

ЦентрПроект

инжиниринговая компания

ООО "Инжиниринговая компания ЦентрПроект"

СРО "Ассоциация профессиональных проектировщиков Сибири"

рег. № 096 от 02.11.2018

ЗАКАЗЧИК:

АО "УК Сибирская"

**Оценка воздействия на окружающую среду
по проектной документации:**

**Обогатительная фабрика "Увальная" АО "УК Сибирская". Отвал
для складирования отходов обогащения угля №3**

Книга 2. Приложение

2021-8-П/24-ОВОС2

Книга 2

2023

ООО "Инжиниринговая компания ЦентрПроект"
СРО "Ассоциация профессиональных проектировщиков Сибири"
рег. № 096 от 02.11.2018

Заказчик – АО "УК Сибирская"

**Оценка воздействия на окружающую среду
по проектной документации:
Обогатительная фабрика "Увальная" АО "УК Сибирская". Отвал
для складирования отходов обогащения угля №3**

**Книга 2. Приложение
2021-8-П/24-ОВОС2**

Книга 2

Главный инженер



Д.А. Артеменко

Главный инженер проекта



А.Г. Павлов

Изм.	№ док.	Подпись	Дата

2023

СОДЕРЖАНИЕ ТОМА

Обозначение	Наименование	Примечание
2021-8-П/24-ОВОС2-С	Содержание тома	
2021-8-П/24-ОВОС2	Текстовая часть	

СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

Отдел "Охрана окружающей среды"

Начальник отдела	С.В. Попова
Главный специалист	Н.В. Васильева
Главный специалист	О.В. Перегудова
Главный специалист	И.С. Софанков
Ведущий инженер	Е.В. Синюкова
Инженер I категории	Е.М. Тарица
Нормоконтроль	И.Ю. Понина

СОДЕРЖАНИЕ

СОДЕРЖАНИЕ ТОМА	3
СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ	4
СОДЕРЖАНИЕ	5
ПРИЛОЖЕНИЯ	7
Приложение А Письму Кемеровского ЦГМС – филиала ФГБУ "Западно-Сибирского УГМС" от 04.07.2023 г № 307-03/07-9/2117 о климатических характеристиках	8
Приложение Б Письму Кемеровского ЦГМС – филиала ФГБУ "Западно-Сибирского УГМС" от 31.01.2022 г № 307-03/07-9/392 о коэффициенте рельефа местности.....	14
Приложение В Письму Кемеровского ЦГМС – филиала ФГБУ "Западно-Сибирское УГМС" № 307-03/09-38/20-517 от 08.02.2022 г. о фоновом загрязнении атмосферного воздуха.....	15
Приложение Г Заключение экспертизы Росгидромета от 30.11.2020 № 140-09213/20и программы для ЭВМ "ЭРА-Воздух" версия 3.0	16
Приложение Д РАЗРЕШЕНИЕ НА ВЫБРОС ВРЕДНЫХ (ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ) ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ ОТ 22.03.2021 № 2/АТМНовр сроком действия по 31.12.2024 г	20
Приложение Е Санитарно-эпидемиологическое заключение № 42.21.02.000.Т.000429.06.23 от 15.06.2023 г на проект НДВ для филиала "ОФ "Увальная" АО "УК Сибирская"	26
Приложение Ж Таблица параметров выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух от существующего отвала отходов обогащения угля из проекта нормативов допустимых выбросов для филиала "ОФ "Увальная" АО "УК Сибирская"	27
Приложение И Расчеты выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух от источников проектируемого отвала № 3	29
Приложение К Расчет максимально разовых приземных концентраций загрязняющих веществ без учета фонового загрязнения атмосферы по границе земельного отвода	45
Приложение Л Расчет среднегодовых приземных концентраций загрязняющих веществ без учета фонового загрязнения атмосферы по границе земельного отвода.....	47
Приложение М Исходные данные для расчета максимальных приземных концентраций и карты изолиний приземных концентраций по веществам	49
Приложение Н Расчет максимальных приземных концентраций загрязняющих веществ на границе СЗЗ	77
Приложение П Исходные данные для расчета среднегодовых приземных концентраций и карты изолиний приземных концентраций по веществам	83
Приложение Р Расчет среднегодовых приземных концентраций загрязняющих веществ на границе СЗЗ	106
Приложение С Исходные данные для расчета среднесуточных приземных концентраций и карты изолиний приземных концентраций по веществам	111
Приложение Т Расчет среднесуточных приземных концентраций загрязняющих веществ на границе СЗЗ	122
Приложение У Расчеты выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух в период рекультивации проектируемого отвала № 3	124
Приложение Ф Расчет концентраций загрязняющих веществ на границе территории предприятия с учетом фона.....	132
Приложение Х Результаты расчета категории источников выброса и план- график контроля за соблюдением нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ на источниках выбросов ...	138
Приложение Ц Протоколы инструментального контроля загрязнения атмосферного воздуха ...	140
Приложение Ш Расчеты выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при аварийных ситуациях ...	149
Приложение Щ Исходные данные для расчета приземных концентраций и карты изолиний приземных концентраций по веществам для аварийной ситуации с проливом дизтоплива.....	152
Приложение Э Исходные данные для расчета приземных концентраций и карты изолиний приземных концентраций по веществам для аварийной ситуации с пожаром дизтоплива	156
Приложение Ю Шумовые характеристики оборудования (период эксплуатации) ZOOMLION ZD320-3 (двигатель NTA855-C360S10, устанавливается на аналогичные бульдозеры SHANTUI SD32, ZOOMLION ZD320-3, MAXPOWER MD32, HBXG Shenwa SD8, Komatsu D155).....	178
Приложение Я Результаты расчетов среднеквадратичных уровней звукового давления, дБ, в октавных полосах частот в форме протоколов и изолиний на период эксплуатации	185

Приложение 1 Результаты расчетов среднеквадратичных уровней звукового давления, дБ, в октавных полосах частот в форме протоколов и изолиний на период рекультивации.....	300
Приложение 2 Технические условия на водоснабжение и водоотведение	394
Приложение 3 Гарантийное письмо на прием сточных вод.....	395
Приложение 4 Договор на поставку бутилированной воды	396
Приложение 5 Документ об утверждении нормативов образования отходов и лимитов на их размещение регистрационный номер 6/отхНов.....	398
Приложение 6 Расчёт количества образования отходов в период эксплуатации	407
Приложение 7 Расчёт количества образования отходов в период рекультивации нарушенных земель	425
Приложение 8 Материалы лабораторных исследований отхода "отходы породы при обогащении угольного сырья в тяжелосредних сепараторах и отсадочных машинах"	443
Приложение 9 Материалы лабораторных исследований отхода "отходы (шлам) мокрой классификации угольного сырья"	460
Приложение 10 Материалы лабораторных исследований отхода "осадок механической очистки смеси шахтных, карьерных, ливневых вод"	466
Приложение 11 Материалы лабораторных исследований отхода "золошлаковая смесь от сжигания углей практически неопасная".....	480
Приложение 12 Договоры на передачу отходов	487

ПРИЛОЖЕНИЯ



Приложение А

Письму Кемеровского ЦГМС – филиала ФГБУ "Западно-Сибирского УГМС" от 04.07.2023 г № 307-03/07-9/2117 о климатических характеристиках

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ЗАПАДНО-СИБИРСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»
 КЕМЕРОВСКИЙ ЦЕНТР ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ – ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ «ЗАПАДНО-СИБИРСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ» (КЕМЕРОВСКИЙ ЦГМС – ФИЛИАЛ ФГБУ «ЗАПАДНО-СИБИРСКОЕ УГМС»)

Главному инженеру
 ООО «ЦЕНТР ИЗЫСКАНИЙ»
 А.И. Шевкунову

Строителей б-р, д. 34 Б, Кемерово, 650060
 Тел. (384 2) 51-07-33, тел./факс (384 2) 51-81-44
 e-mail: cgms@meteo-kuzbass.ru; <http://meteo-kuzbass.ru>
 ОКПО 13214470; ОГРН 1135476028687;
 ИНН/ КПП 5406738623/420543001

04.07.2023 № 307-03/07-9/2117

О климатической характеристике района
 На Ваш запрос от 28.06.2023 г. № 2023/129 для выполнения проектной документации сообщаем, что по климатическим данным метеостанции Новокузнецк:

1. Среднемесячная и годовая температура воздуха, °С

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	год
-16,0	-13,8	-6,0	3,4	10,9	16,7	19,0	16,2	9,9	2,5	-6,9	-13,4	1,9

- Средняя минимальная температура воздуха в январе -19,8°С.
- Средняя максимальная температура воздуха в июле +25,3°С.
- Абсолютный минимум температуры воздуха -48,0°С (январь 2001 г.).
- Абсолютный максимум температуры воздуха +35,9°С (июль 1974г. и август 2002г)
- Среднее число дней с переходом температуры через 0°С

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	3	14	16	5	0	0	0	3	15	9	3

7. Характеристики сезона с температурой устойчиво выше 0°С

Начало			Окончание			Продолжительность (дни)		
Средняя	Самая ранняя	Самая поздняя	Средняя	Самая ранняя	Самая поздняя	Средняя	Минимальная	Максимальная
4 IV	15 III	23 IV	24 X	4 X	21 XI	203	177	241
	(2014)	(1998)		(1970)	(2001)		(1970)	(2001)

8. Температура воздуха наиболее холодной пятидневки различной обеспеченности

Обеспеченность	0,98	0,92
Температура, °С	-40	-39

9. Температура воздуха самых холодных суток различной обеспеченности (°С)

Обеспеченность	0,98	0,92
Температура, °С	-45	-42

10. Средняя глубина промерзания почвы, см

Месяц							Из максимальных за зиму		
X	XI	XII	I	II	III	IV	Средняя	Наибольшая	Наименьшая
0	26	54	81	98	97	53	108	162	34

11. Среднемесячная и годовая относительная влажность воздуха, %

Г	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
79	77	73	65	59	67	72	75	74	76	81	81	73

12. Повторяемость направлений ветра и штилей, %

Месяц	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	Штиль
Г	8	1	4	20	33	24	8	2	21
II	11	1	5	16	28	25	10	4	18
III	14	2	5	13	23	26	11	6	14
IV	13	4	7	10	20	24	14	8	8
V	14	5	7	9	18	20	17	10	8
VI	18	8	8	11	17	16	13	9	12
VII	21	8	9	10	16	13	13	10	15
VIII	17	7	7	12	18	15	14	10	14
IX	12	5	8	13	21	19	14	8	14
X	8	3	6	14	27	25	12	5	9
XI	7	1	4	16	30	28	10	4	11
XII	6	1	4	19	32	27	9	2	17
Год	13	4	6	13	23	22	12	7	13

13. Вероятность различных градаций скорости ветра за год

Месяц	Скорость, м/с										
	0-1	2-3	4-5	6-7	8-9	10-11	12-13	14-15	16-17	18-20	21-24
Г	34	29	18	9,1	3,8	3,3	1,2	1	0,2	0,3	0,1
II	31	31	19	9,2	4	3,2	1,3	1	0,13	0,15	0,02
III	26	33	20	11	5	3	1	0,6	0,1	0,2	0,1
IV	18	33	25	13	5,6	3	1	0,9	0,2	0,2	0,1
V	19	33	25	13	5,3	3	0,8	0,7	0,1	0,07	0,03
VI	27	39	22	8,2	2,2	1,2	0,2	0,13	0,02	0,05	0
VII	33	42	18	5	1,3	0,6	0,07	0,02	0	0,01	0
VIII	33	41	18	6,1	1,3	0,4	0,1	0,1	0	0	0
IX	30	39	20	7,6	2	1	0,3	0,06	0,02	0,02	0
X	22	35	24	11	4,2	2,2	0,8	0,6	0,1	0,1	0
XI	21	32	24	12	5,1	3,6	1	0,8	0,1	0,3	0,1
XII	30	28	20	11	5	3,2	1,1	1	0,2	0,4	0,1

14. Среднемесячная и годовая скорость ветра, м/с

Г	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	год
3,5	3,3	3,5	4,0	3,9	3,0	2,4	2,6	2,8	3,6	3,9	3,6	3,3

15. Скорость ветра, превышаемая в среднем многолетнем режиме в 5% случаев составляет 13 м/с в любое время года.

16. Среднее число дней с сильным ветром (более 15 м/с)

Г	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	год
5,1	4,2	4,8	5,9	7,3	3,4	1,8	2,3	2,9	5,1	5,6	6,3	54,7

17. Максимальная скорость и порыв ветра – 40 м/с.

18. Среднее месячное и годовое количество осадков, мм

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
24	19	17	28	44	55	70	59	39	43	38	30	466

19. Среднее число дней с дождями – 75.

20. Расчетный суточный максимум осадков 1% обеспеченности – 94,9 мм.

21. Даты появления, образования, разрушения и схода устойчивого снежного покрова.

Даты появления снежного покрова			Даты образования снежного покрова		
Средняя	Самая ранняя	Самая поздняя	Средняя	Самая ранняя	Самая поздняя
20 X	23 IX	12 XI	6 XI	11 X	6 XII

Даты разрушения снежного покрова			Даты схода снежного покрова		
Средняя	Самая ранняя	Самая поздняя	Средняя	Самая ранняя	Самая поздняя
07 IV	15 III	23 IV	20 IV	25 III	21 V

22. Среднее число дней со снежным покровом – 160.

23. Наибольшая за зиму высота снежного покрова (см)		
средняя	максимальная	минимальная
54	105	15

24. Среднее число дней с обледенением гололедного станка

IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Год
1,04	6,96	7,38	6,83	5,51	4,10	5,42	5,43	2,24	0,08	44,99

25. Среднее число дней с туманом

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
2,0	2,1	1,8	1,3	1,2	2,0	4,1	6,8	5,6	2,8	2,5	2,3	34,5

26. Среднее многолетнее число дней с грозой, дни

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
-	-	-	0,5	3,2	7,3	10,2	6,4	1,4	0,04	0,04	0,04	29,1

27. Средняя продолжительность гроз (часы)

IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
1,74	4,41	14,87	25,46	13,76	2,86	0,61	1,09	2,64	67,44

28. Среднее число дней с метелью

IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	Год
0,02	0,4	4,4	6,5	6,2	5,1	3,7	0,7	0,06	27,1

29. Опасные гидрометеорологические явления:

Сильный туман

Год	ОЯ	Сл уча ев	Дн ей	Всех Слу чаев	Самого длител ьного	1-ая характеристика экстремальное	2-ая характеристика экстремальное

				одного явления	случая	значение	значение
1988	Сильный туман	2	3	21	14	Видимость, 30 м	
1990	Сильный туман	1	1	7	7	Видимость, 30 м	
1991	Сильный туман	1	2	30	30	Видимость, 30 м	
1992	Сильный туман	4	4	33	10	Видимость, 30 м	
1996	Сильный туман	1	1	7	7	Видимость, 30 м	
1998	Сильный туман	1	1	6	6	Видимость, 30 м	
2006	Сильный туман	1	2	21	21	Видимость, 30 м	
2007	Сильный туман	4	3	45	17	Видимость, 30 м	
2008	Сильный туман	3	3	22	8	Видимость, 30 м	
2009	Сильный туман	1	1	6	6	Видимость, 30 м	

Сильный ветер

Год	ОЯ	Случаев	Дней	Всех случаев одного явления	Самого длительного случая	1-ая характеристика экстремальное значение	2-ая характеристика экстремальное значение
1988	Сильный ветер	3	3	16	12	Направление 250°	Скорость ветра, 31 м/с
1990	Сильный ветер	5	4	29	17	Направление 250°	Скорость ветра, 32 м/с
1991	Сильный ветер	1	1	9	9	Направление 220°	Скорость ветра, 29 м/с
1992	Сильный ветер	2	2	6	5	Направление 300°	Скорость ветра, 26 м/с
1994	Сильный ветер						Скорость ветра, 28 м/с
1996	Сильный ветер	4	4	13	6	Направление 250°	Скорость ветра, 32 м/с
2000	Сильный ветер	2	2	10	5	Направление 240°	Скорость ветра, 26 м/с
2002	Сильный ветер	1	1	3	3	Направление 210°	Скорость ветра, 29 м/с
2004	Сильный ветер	2	2	6	5	Направление 220°	Скорость ветра, 35 м/с
2006	Сильный ветер	1	1	0	0	Направление 210°	Скорость ветра, 25 м/с
2007	Сильный ветер	2	3	12	9	Направление	Скорость ветра,

	ветер					240°	31 м/с
2012	Сильный ветер	1	1			Направление 260°	Скорость ветра, 29 м/с
2013	Сильный ветер	4	4			Направление 260°	Скорость ветра, 26 м/с
2014	Сильный ветер	1	1			Направление 240°	Скорость ветра, 25 м/с
2015	Сильный ветер	11	11			Направление 240°	Скорость ветра, 28 м/с
2017	Сильный ветер	2	2			Направление 240°	Скорость ветра, 25 м/с
2018	Сильный ветер	2	2			Направление 220°	Скорость ветра, 31 м/с
2023	Сильный ветер	1	1		08.03	Направление 240°	Скорость ветра, 27 м/с

Сильная метель

Год	ОЯ	Случаев	Дней	Всех случаев одного явления	Самого длительного случая	1-ая характеристика экстремальное значение	2-ая характеристика экстремальное значение
1990	Сильная метель	1	2	17	17	Видимость 50 м	Скорость ветра, 25 м/с
1991	Сильная метель	1	1	12	12	Видимость 2500 м	Скорость ветра, 20 м/с

30. Шквал

Год	ОЯ	Случаев	Дней	Всех случаев одного явления	Самого длительного случая	1-ая характеристика экстремальное значение	2-ая характеристика экстремальное значение
2006	Шквал	1	1	0	0	Направление 220°	Скорость ветра, 33 м/с
2009	Шквал	1	1	0	0	Направление 210°	Скорость ветра, 25 м/с
2019	Шквал	1	1	0			Скорость ветра, 26 м/с

31. Сильная жара

Год	ОЯ	Случаев	Дней	Всех случаев одного явления	Самого длительного случая	1-ая характеристика экстремальное значение	2-ая характеристика экстремальное значение
2012	Сильная жара	1	8			Температура воздуха, +33,8°С	
2022	Сильная жара	2	2			Температура воздуха, +34,7°С	11.06 и 7.09
2023	Сильная жара	1	7			Температура	С 03 по 09.06

Сильный мороз							
Год	ОЯ	Случаев	Дней	Всех случаев одного явления	Самодлительного случая	1-ая характеристика экстремальное значение	2-ая характеристика экстремальное значение
						воздуха, +36,7°С	
2018	Сильный мороз	1	3			Температура воздуха -42,6 °С	
2023	Сильный мороз	1	1		22.01	Температура воздуха -41,7 °С	

Сильный дождь							
Год	ОЯ	Случаев	Дней	Всех случаев одного явления	Самодлительного случая	1-ая характеристика экстремальное значение	2-ая характеристика экстремальное значение
2021	Сильный дождь	1	2			Количество осадков 61 мм	За 5 и 6 июня всего

Ливневой дождь							
Год	ОЯ	Случаев	Дней	Всех случаев одного явления	Самодлительного случая	1-ая характеристика экстремальное значение	2-ая характеристика экстремальное значение
2021	Ливневой дождь	1	1			Количество осадков 27,0 мм	1 час. 30 мин. 13 июля

Отложение мокрого снега							
Год	ОЯ	Случаев	Дней	Всех случаев одного явления	Самодлительного случая	1-ая характеристика экстремальное значение	2-ая характеристика экстремальное значение
2023	Отложение мокрого снега	1	2		03 и 04.03	ГИО – 9 мм	7 час - НЯ

Научно-прикладной справочник «Климат России 2022 г., ФГБУ «ВНИГМИ-МЦД»

Любая информация из справки не может быть использована третьими лицами в любых целях, в том числе коммерческих, а также любым образом, в том числе путем размещения на сайтах органов государственной власти РФ, без письменного разрешения владельца – Кемеровский ЦГМС – филиал ФГБУ «Западно-Сибирское УГМС»

Начальник Кемеровского ЦГМС-филиала ФГБУ «Западно-Сибирское УГМС»

Исполнитель: Сваниных Алевтина Ивановна, ОГМО ведущий метеоролог,
8 (3842) 51-82-74, ogmo@meteo-kuzbass.ru



В.Г. Ушаков

Приложение Б

Письмо Кемеровского ЦГМС – филиала ФГБУ "Западно-Сибирского УГМС" от 31.01.2022 г № 307-03/07-9/392 о коэффициенте рельефа местности

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ «ЗАПАДНО-СИБИРСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ
ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»
КЕМЕРОВСКИЙ ЦЕНТР ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ
И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ –
ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
«ЗАПАДНО-СИБИРСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПО
ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»
(КЕМЕРОВСКИЙ ЦГМС –
ФИЛИАЛ ФГБУ «ЗАПАДНО-СИБИРСКОЕ УГМС»)

б-р Строителей, д. 34 Б, Кемерово, 650060
тел. 8 (384-2) 51-07-33,
тел. факс 8 (384-2) 51-81-44
E-mail: cgmso@meteo-kuzbass.ru
http://meteo-kuzbass.ru

от 31.01.2022 № 307-03/07-9/392
На № _____ от _____

Директору
ООО «ЦЕНТР ИЗЫСКАНИЙ»

А.В. Соболеву

Коэффициент рельефа местности

На Ваш запрос № 2022/75-ИЭИ от 25.01.2022 г. для разработки проектной документации (инженерных изысканий) по объектам АО «УК Сибирская» сообщаем значение коэффициента рельефа местности по следующим координатам. Расчет произведен в соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 06.06.2017г № 273

Таблица 1. Перепады высот средние и максимальные.

Координаты объекта	Средняя высота над уровнем моря (м)	Средний перепад высот (м/км)	Максимальный перепад высот (м/км)
54.044124205 87.301840149	315	39	85
54.050100556 87.310459262	313	46	91

С учетом данных Таблицы 1 и методик расчета приведенных в главе VII приказа № 273 от 06.06.2017г, коэффициент рельефа местности $\eta=1,0$.

2. Районный коэффициент стратификации атмосфера $A=200$.

Научно-прикладной справочник «Климат России 2018 г., ФГБУ «ВНИГМИ-МЦД».

Начальник Кемеровского ЦГМС-
филиала ФГБУ «Западно-Сибирское УГМС»

В.Г. Ушаков

Исполнитель: Сивинских Алексей Иванович, ОГМО,
ведущий метеоролог,
8(3842) 51-82-74, cgmso@meteo-kuzbass.ru



Приложение В

Письмо Кемеровского ЦГМС – филиала ФГБУ "Западно-Сибирское УГМС" № 307-03/09-38/20-517 от 08.02.2022 г. о фоновом загрязнении атмосферного воздуха

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ «ЗАПАДНО-СИБИРСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ
ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»

КЕМЕРОВСКИЙ ЦЕНТР ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ
И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ –
ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
«ЗАПАДНО-СИБИРСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПО
ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»
(КЕМЕРОВСКИЙ ЦГМС-
ФИЛИАЛ ФГБУ «ЗАПАДНО-СИБИРСКОЕ УГМС»)

Строителей б-р, д. 34 Б, Кемерово, 650060
Тел. (384 2) 51-07-33, тел./факс (384 2) 51-81-44
e-mail: cgms@meteo-kuzbass.ru; http://meteo-kuzbass.ru
ОКПО 13214470; ОГРН 1135476028687;
ИНН/ КПП 5406738623/420543001

Директору
ООО «ЦЕНТР ИЗЫСКАНИЙ»
Соболеву А.В.

08.02.2022 № 307-03/09-38/20-517
На № 2022/75-ИЭИ от 25.01.2022 г.

СПРАВКА О ФОНОВЫХ И ФОНОВЫХ ДОЛГОПЕРИОДНЫХ СРЕДНИХ КОНЦЕНТРАЦИЯХ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ

Новокузнецкий район, Кемеровской области.

Фон выдается для ООО «ЦЕНТР ИЗЫСКАНИЙ».

В целях проведения инженерных изысканий.

Для объекта «АО «УК Сибирская».

Фоновые и фоновые долгопериодные средние концентрации установлены согласно РД 52.04.186-89 М. Росгидромет 1991 г. и действующим Временным рекомендациям «Фоновые концентрации вредных веществ для городов и населенных пунктов, где отсутствуют наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха».

Значения фоновых (С_ф) и фоновых долгопериодных средних концентраций (С_{фс}) загрязняющих веществ

Загрязняющее вещество	Единицы измерения	С _ф	С _{фс}
Диоксид азота	мг/м ³	0,055	0,023
Оксид азота	мг/м ³	0,038	0,014
Диоксид серы	мг/м ³	0,018	0,006
Оксид углерода	мг/м ³	1,8	0,8
Взвешенные вещества	мг/м ³	0,199	0,071
Бенз(а)пирен	мг/м ³	2,1x10 ⁻⁶	1,0x10 ⁻⁶

Фоновые и фоновые долгопериодные средние концентрации действительны по 2023 год включительно.

Справка используется только в целях заказчика для указанного выше предприятия (производственной площадки/объекта) и не подлежит передаче другим организациям.

Начальник Кемеровского ЦГМС –
филиала ФГБУ «Западно-Сибирское УГМС»

Кузнецова Наталья Александровна
начальник лаборатории
(384 2) 51-17-44, lab2@meteo-kuzbass.ru



В. Г. Ушаков

Приложение Г

Заключение экспертизы Росгидромета от 30.11.2020 № 140-09213/20и программы для ЭВМ "ЭРА-Воздух" версия 3.0



МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
И ЭКОЛОГИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
(Росгидромет)

РУКОВОДИТЕЛЬ

Нововаганьковский пер., д. 12
Москва, ГСП-3, 125993
МОСКВА РОСГИМЕТ
Тел.: 8 (499) 252-14-86, факс: 8 (499) 795-23-54

Генеральному директору
ООО НПП «Логос-Плюс»

П.А. Безрукову

30 НОЯ 2020 № 140-09213/20и

На № _____

Заключение экспертизы программы для ЭВМ

Программный комплекс «ЭРА» версия 3.0 для выполнения расчетов рассеивания выбросов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе (Программный комплекс «ЭРА» версия 3.0)

выдано Обществу с ограниченной ответственностью НПП «Логос-Плюс»

Дата выдачи 30 ноября 2020 года

1. Общие сведения

1.1. Заказчик экспертизы программы для ЭВМ

Общество с ограниченной ответственностью НПП «Логос-Плюс» (ООО НПП «Логос-Плюс»)

Место нахождения: 630005, г. Новосибирск, ул. Достоевского, д. 58, офис 508.

Государственный регистрационный номер записи о создании юридического лица: ОГРН 1202540245052

1.2. Адрес электронной почты и номер телефона, по которым осуществляется связь с заказчиком экспертизы: lp@lpp.ru, +7 (996)071-01-58

1.3. Сведения о регистрации программы для ЭВМ

Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ «Программный комплекс «ЭРА» № 2003612444

1.4. Специалисты, проводившие экспертизу программы для ЭВМ

Экспертная комиссия по проведению экспертизы программ для электронных вычислительных машин, образованная на базе ФГБУ «ГГО» в соответствии с распоряжением Росгидромета от 03.02.2020 г. № 19-р (<http://www.meteorf.ru/activity/ecology/evm/>), а также специалисты Управления мониторинга состояния и загрязнения окружающей среды Росгидромета.

2. Назначение и область применения программы для ЭВМ

2.1. Назначение программы для ЭВМ

Согласно результатам экспертизы, программный комплекс «ЭРА» версия 3.0 предназначен для выполнения расчетов рассеивания выбросов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе в двухметровом слое над поверхностью Земли на расстоянии не более 100 км от источника выброса загрязняющих веществ при:

- определении нормативов выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух;
- разработке перечня мероприятий по охране окружающей среды в составе разделов проектной документации;
- обосновании ориентировочных размеров санитарно-защитных зон;
- разработке и обосновании организационно-технических мероприятий, оказывающих влияние на уровень загрязнения атмосферного воздуха, при оценке их результатов;
- оценке воздействия намечаемой хозяйственной или иной деятельности на качество атмосферного воздуха;
- оценке краткосрочных и долгосрочных уровней загрязнения атмосферного воздуха и соответствующих концентраций загрязняющих атмосферу веществ, создаваемых всеми источниками выброса.

2.2. Область применения программы для ЭВМ

Результатами проведенной экспертизы подтверждена возможность использования Программного комплекса «ЭРА» версия 3.0 для проведения расчетов рассеивания выбросов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе по формулам и алгоритмам следующих разделов Методов расчетов рассеивания выбросов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе, утвержденных приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 06.06.2017 № 273:

- раздел 5 «Метод расчёта максимальных разовых концентраций от выбросов одиночного точечного источника» – за исключением п.5.15;
- раздел 6 «Метод расчёта рассеивания выбросов ЗВ из аэрационного фанаря в атмосферном воздухе» – полностью;

раздел 7 «Учёт влияния рельефа местности при расчёте рассеивания выбросов ЗВ в атмосферном воздухе» – полностью;

- раздел 8 «Метод расчёта максимальных разовых концентраций ЗВ в атмосферном воздухе выбросами групп точечных линейных и площадных источников выбросов» – за исключением пункта 8.4;

- раздел 10 «Метод расчёта долгопериодных средних концентраций ЗВ в атмосферном воздухе» – за исключением пунктов 10.1.4.1 и 10.4;

- раздел 11 «Метод учёта фоновых концентраций загрязняющих веществ при расчётах загрязнения атмосферного воздуха и определение фона расчётным путём» – за исключением второй части пункта 11.4;

- раздел 12 «Методы расчётов рассеивания выбросов ЗВ в атмосферном воздухе от источников выбросов различного типа» – за исключением пунктов 12.8 и 12.12.

2.3. Погрешность, обеспечиваемая программой для ЭВМ

Согласно результатам тестирования Программного комплекса «ЭРА» версия 3.0, обеспечиваемая программой погрешность не превышает 3%, что удовлетворяет требованиям Методов расчетов рассеивания выбросов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе, утвержденных приказом Минприроды России от 06.06.2017 № 273.

3. Перечень документов, сопровождающих экспертизу программы для ЭВМ

- Программный комплекс «ЭРА» версия 3.0 на электронном носителе (3 экз.), включая три ключа USB;

- копия выданного Роспатентом свидетельства об официальной регистрации программы для ЭВМ Программный комплекс «ЭРА» № 2003612444;

- результаты тестирования Программного комплекса «ЭРА» версия 3.0, проводившегося ранее ООО НПП «Логос-Плюс»;

- системные требования для установки и использования Программного комплекса «ЭРА» версия 3.0;

- инструкция пользователя по работе с Программным комплексом «ЭРА» версия 3.0;

- инструкция по установке Программного комплекса «ЭРА» версия 3.0;

- сведения об области применения Программного комплекса «ЭРА» версия 3.0.

4. Заключение по результатам экспертизы программы для ЭВМ

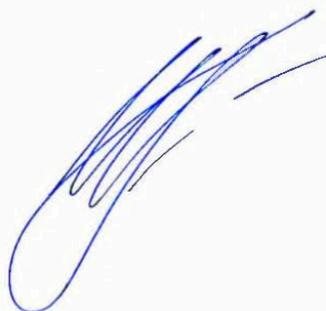
По результатам проведенной экспертизы подтверждено соответствие Программного комплекса «ЭРА» версия 3.0 формулам и алгоритмам расчетов,

4

содержащимся в указанных в пункте 2.2. настоящего экспертного заключения разделах Методов расчетов рассеивания выбросов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе, утвержденных приказом Минприроды России от 06.06.2017 № 273.

На другие версии Программного комплекса «ЭРА» данное экспертное заключение не распространяется.

Приложение: Результаты проведения тестирования Программного комплекса «ЭРА» версия 3.0 на 29 л. в 1 экз.



И.А. Шумаков

М.Г. Котлякова
8(499)255-13-72

Приложение Д

Разрешение на выброс вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух от 22.03.2021 № 2/атмНовр сроком действия по 31.12.2024 г

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
ЮЖНО-СИБИРСКОЕ МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ
ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

Экз. N 1

РАЗРЕШЕНИЕ № 2/атмНовр на выброс вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух (за исключением радиоактивных веществ)

На основании приказа Южно-Сибирского межрегионального Управления Федеральной службы по надзору в сфере природопользования
22 марта 2021 г. № 275-рд

(наименование территориального органа Росприроднадзора)

Акционерное общество "Угольная компания Сибирская"

ОКОПФ 1 22 67

654007, Кемеровская область - Кузбасс, г. Новокузнецк, пр. Н.С. Ермакова, д. 5, помещение 121

ОГРН 1044214004614

ИНН 4214021372

(для юридического лица - полное наименование, организационно-правовая форма, место нахождения, государственный регистрационный номер записи о создании юридического лица, идентификационный номер налогоплательщика;

для индивидуального предпринимателя - фамилия, имя и (в случае, если имеется) отчество индивидуального предпринимателя, место его жительства, данные документа, удостоверяющего его личность,

основной государственный регистрационный номер записи о государственной регистрации индивидуального предпринимателя; идентификационный номер налогоплательщика)

разрешается в период с 22 марта 2021 г. по 31 декабря 2024 г.
осуществлять выбросы вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух.

Перечень и количество вредных (загрязняющих) веществ, разрешенных к выбросу в атмосферный воздух стационарными источниками, расположенными на

филиал "Обогащительная Фабрика "Увальная" Акционерного общества "Угольная компания Сибирская"

Кемеровская область, Новокузнецкий район, Терсинское поселение, п. Увал

(наименования отдельных производственных территорий; фактический адрес осуществления деятельности)

условия действия разрешения на выбросы вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух, нормативы выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух по конкретным источникам и веществам указаны в приложениях № 1,2,3 (на 5 листах) к настоящему разрешению, являющихся его неотъемлемой частью.

Дата выдачи разрешения: 22 марта 2021 г.

Руководитель
(или должностное лицо его замещающее или
уполномоченный заместитель руководителя)



С.И. Налимов
Ф.И.О.

Приложение N 1
к распоряжению на выброс вредных веществ в атмосферный воздух от 22 марта 2021г. N 24/МФ
Южно-Сибирское межрегиональное Управление Федеральной службы по надзору в сфере природопользования
наименование территориального органа Росприроднадзор
Экз. N 1

Перечень и количество вредных (загрязняющих) веществ, разрешенных к выбросу в атмосферный воздух¹

наименование предприятия (завод или фабрика, цех, отделение или производственного предприятия)
Акционерное общество "Угольная компания Сибирская"
наименование организации проектной территории
по филиалу "Обогащительная фабрика "Увальная", Акционерного общества "Угольная компания Кемеровская область, Новокузнецкий район, Терсинское поселение, п. Увал

Фактический адрес осуществления деятельности

№ п/п	Наименование вредного (загрязняющего) вещества	Класс опасности и вредного (загрязняющего) вещества (I-IV)	Разрешенный выброс вредного (загрязняющего) вещества в пределах утвержденных нормативов ПДВ										Разрешенный выброс вредного (загрязняющего) вещества в пределах установленных ВСВ							
			2021г. с 22.03.2021			2022г.			с разбивкой по годам, т				г/сек	т/год	с разбивкой по годам, т					
			г/год	г/сек	т/год	2021г.	2022г.	2023г.	2024г. по 31.12.2024	2021г.	2022г.	2023г.			2024г.	2021г.	2022г.	2023г.	2024г.	
Примечание:																				
1	143 Метанол и его соединения	2	0,0003265	0,00070784	0,0003527	0,0007078	0,0007078	0,0007078	0,0007078	0,0007078	0,0007078									
2	202 Хром (Сr-6)	1	0,0011786	0,00047807	0,001155	0,001459	0,001479	0,001479	0,001479	0,001479										
3	344 Фтористые газы	2	0,000158	0,0001382	0,000185	0,000138	0,000138	0,000138	0,000138	0,000138										
4	204 Кислотный туман	1	0,000158	0,0001382	0,000185	0,000138	0,000138	0,000138	0,000138	0,000138										
5	333 Сероводород	2	0,0004405	0,0002020	0,000156	0,000200	0,000200	0,000200	0,000200	0,000200										
6	342 Фторидная газобразная (гидрофторид, кремний тетрафторид) (в пересчете на фтор)	2	0,0012421	0,0004823	0,0003766	0,0004823	0,0004823	0,0004823	0,0004823	0,0004823										
Всего			0,0003262	0,0005023	0,0003722	0,0005023	0,0005023	0,0005023	0,0005023	0,0005023										
Итого			0,0009249	0,0015239	0,0011899	0,0015239	0,0015239	0,0015239	0,0015239	0,0015239										

Примечание: 1. Нормативы выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух по конкретным источникам и веществам и по юридическому лицу в целом утверждены приказом Южно-Сибирского Межрегионального управления Росприроднадзора от 22.12.2014 г. № 274-рл.

Начальник отдела ГЭЭ и РД

Ответственный исполнитель

С.В. Овчинникова

О.М. Лабудова

С.В. Овчинникова

О.М. Лабудова

* Является неотъемлемой частью распоряжения на выброс вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух, выдаваемого территориальным органом Росприроднадзора.

1 Вредные (загрязняющие) вещества и показатели их выбросов, не включенные в Приложение к распоряжению на выброс вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух "Перечень и количество вредных (загрязняющих) веществ, разрешенных к выбросу в атмосферный воздух", не являются разрешенными к выбросу в атмосферный воздух.

Приложение* N 2

к разрешению на выброс вредных (загрязняющих)

веществ в атмосферный воздух от 22 марта 2021 г. № 2/атмНовр

выданному Южно-Сибирское межрегиональное Управление

Федеральной службы по надзору в сфере

природопользования

наименование территориального органа

Росприроднадзора

Экз. N 1

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель

Росприроднадзора (или должностное лицо, выполняющее функции полномочный заместитель руководителя территориального органа Росприроднадзора)

С.И. Налимов

(подпись, Ф.И.О.)

2021 г.



Нормативы выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух по конкретным источникам и веществам

Акционерное общество "Угольная компания Сибирская"

наименование юридического лица или фамилия, имя, отчество индивидуального предпринимателя

филиал "Обогащительная Фабрика "Увальная" Акционерного общества

наименование отдельной производственной территории

Кемеровская область, Новокузнецкий район, Теренинское поселение, п. Увал

фактический адрес осуществления деятельности

Нормативы выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух по конкретным источникам и источникам

Акционерного общества «Угольная компания Сибирская»
наименование юридического лица или фамилия, имя, отчество индивидуального предпринимателя
филиал «Обогащительная фабрика «Увальная» АО «УК Сибирская»

Кемеровской области, Новокузнецкий муниципальный район, Теренинское сельское поселение, поселок Увал
фактический адрес осуществления деятельности

N п/п	Производство, класс, участок	N источника	2021 год				2022 год				2023 год				2024 год				
			р6	р4	ШДЗ БСЗ														
1	2	3	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
Мартенит и его соединения (0143)																			
1	Пл.01 Цех 9 - Резинотыне работы	6087	0,0001144	0,00029138	0,00029138	0,0001144	0,00029138	0,00029138	0,0001144	0,00029138	0,00029138	0,0001144	0,00029138	0,00029138	0,0001144	0,00029138	0,00029138	0,0001144	0,00029138
		6088	0,0000423	0,00010712	0,00010712	0,0000423	0,00010712	0,00010712	0,0000423	0,00010712	0,00010712	0,0000423	0,00010712	0,00010712	0,0000423	0,00010712	0,00010712	0,0000423	0,00010712
		6089	0,0001129	0,00027134	0,00027134	0,0001129	0,00027134	0,00027134	0,0001129	0,00027134	0,00027134	0,0001129	0,00027134	0,00027134	0,0001129	0,00027134	0,00027134	0,0001129	0,00027134
		6090	0,0001026	0,00020784	0,00020784	0,0001026	0,00020784	0,00020784	0,0001026	0,00020784	0,00020784	0,0001026	0,00020784	0,00020784	0,0001026	0,00020784	0,00020784	0,0001026	0,00020784
Уголь (Сг.64) (0203)																			
1	Пл.01 Цех 9 - Резинотыне работы	6087	0,00000756	0,00000993	0,00000993	0,00000756	0,00000993	0,00000993	0,00000756	0,00000993	0,00000993	0,00000756	0,00000993	0,00000993	0,00000756	0,00000993	0,00000993	0,00000756	0,00000993
		6088	0,00000946	0,000124797	0,000124797	0,00000946	0,000124797	0,000124797	0,00000946	0,000124797	0,000124797	0,00000946	0,000124797	0,000124797	0,00000946	0,000124797	0,000124797	0,00000946	0,000124797
		6090	0,00010444	0,00022097	0,00022097	0,00010444	0,00022097	0,00022097	0,00010444	0,00022097	0,00022097	0,00010444	0,00022097	0,00022097	0,00010444	0,00022097	0,00022097	0,00010444	0,00022097
		6089	0,00011796	0,00047887	0,00047887	0,00011796	0,00047887	0,00047887	0,00011796	0,00047887	0,00047887	0,00011796	0,00047887	0,00047887	0,00011796	0,00047887	0,00047887	0,00011796	0,00047887
Сервоупоряд (0433)																			
1	Пл.02 Цех 1 - Порудный отвал	6056	0,000004	0,000002	0,000002	0,000004	0,000002	0,000002	0,000004	0,000002	0,000002	0,000004	0,000002	0,000002	0,000004	0,000002	0,000002	0,000004	0,000002
		6057	0,000004	0,000002	0,000002	0,000004	0,000002	0,000002	0,000004	0,000002	0,000002	0,000004	0,000002	0,000002	0,000004	0,000002	0,000002	0,000004	0,000002
Ферриты, глаубериты (спиртофторид, серповит, тетрафторид (в пересчете на Фтор) (0342)																			
1	Пл.01 Цех 9 - Резинотыне работы	6087	0,0002067	0,00029394	0,00029394	0,0002067	0,00029394	0,00029394	0,0002067	0,00029394	0,00029394	0,0002067	0,00029394	0,00029394	0,0002067	0,00029394	0,00029394	0,0002067	0,00029394
		6088	0,0000568	0,000131	0,000131	0,0000568	0,000131	0,000131	0,0000568	0,000131	0,000131	0,0000568	0,000131	0,000131	0,0000568	0,000131	0,000131	0,0000568	0,000131
		6090	0,0000028	0,00000835	0,00000835	0,0000028	0,00000835	0,00000835	0,0000028	0,00000835	0,00000835	0,0000028	0,00000835	0,00000835	0,0000028	0,00000835	0,00000835	0,0000028	0,00000835
		6089	0,00029422	0,00048334	0,00048334	0,00029422	0,00048334	0,00048334	0,00029422	0,00048334	0,00048334	0,00029422	0,00048334	0,00048334	0,00029422	0,00048334	0,00048334	0,00029422	0,00048334
Ферриты титриды (0344)																			
1	Пл.01 Цех 9 - Резинотыне работы	6087	0,0000889	0,0001168	0,0001168	0,0000889	0,0001168	0,0001168	0,0000889	0,0001168	0,0001168	0,0000889	0,0001168	0,0001168	0,0000889	0,0001168	0,0001168	0,0000889	0,0001168
		6088	0,0000222	0,0000252	0,0000252	0,0000222	0,0000252	0,0000252	0,0000222	0,0000252	0,0000252	0,0000222	0,0000252	0,0000252	0,0000222	0,0000252	0,0000252	0,0000222	0,0000252
		6089	0,00002444	0,0000321	0,0000321	0,00002444	0,0000321	0,0000321	0,00002444	0,0000321	0,0000321	0,00002444	0,0000321	0,0000321	0,00002444	0,0000321	0,0000321	0,00002444	0,0000321
		6085	0,00011556	0,00015182	0,00015182	0,00011556	0,00015182	0,00015182	0,00011556	0,00015182	0,00015182	0,00011556	0,00015182	0,00015182	0,00011556	0,00015182	0,00015182	0,00011556	0,00015182
Бензантилен (0703)																			
1	Пл.01 Цех 8 - Котельная	6085	0,0000069	0,0001399	0,0001399	0,0000069	0,0001399	0,0001399	0,0000069	0,0001399	0,0001399	0,0000069	0,0001399	0,0001399	0,0000069	0,0001399	0,0001399	0,0000069	0,0001399
		6087	0,0000069	0,0001399	0,0001399	0,0000069	0,0001399	0,0001399	0,0000069	0,0001399	0,0001399	0,0000069	0,0001399	0,0001399	0,0000069	0,0001399	0,0001399	0,0000069	0,0001399
		6088	0,0000069	0,0001399	0,0001399	0,0000069	0,0001399	0,0001399	0,0000069	0,0001399	0,0001399	0,0000069	0,0001399	0,0001399	0,0000069	0,0001399	0,0001399	0,0000069	0,0001399
		6089	0,0000069	0,0001399	0,0001399	0,0000069	0,0001399	0,0001399	0,0000069	0,0001399	0,0001399	0,0000069	0,0001399	0,0001399	0,0000069	0,0001399	0,0001399	0,0000069	0,0001399
		6085	0,0000069	0,0001399	0,0001399	0,0000069	0,0001399	0,0001399	0,0000069	0,0001399	0,0001399	0,0000069	0,0001399	0,0001399	0,0000069	0,0001399	0,0001399	0,0000069	0,0001399
ИТОГО:																			
В том числе: пылевых:																			
Жидких и газообразных:																			

Нормативы выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух по отдельной производственной территории или хозяйствующему субъекту в целом

Акционерного общества «Угольная компания Сибирская»

наименование юридического лица или фамилия, имя, отчество индивидуального предпринимателя
 филиал «Обогащительная фабрика «Увальная»

наименование отдельной производственной территории

Кемеровской области, Новокузнецкий муниципальный район, Теренинское сельское поселение, поселок Увал
 фактический адрес осуществления деятельности

№ п/п	Класс опасности вредного (загрязняющего) вещества (I-IV)	Норматив выбросов (с разбивкой по годам)											
		2021 год			2022 год			2023 год			2024 год		
		г/с	т/г	ПДВ ВСВ	г/с	т/г	ПДВ ВСВ	г/с	т/г	ПДВ ВСВ	г/с	т/г	ПДВ ВСВ
1	2	0,0003626	0,00070784	0,00070784	0,0003626	0,00070784	0,00070784	0,0003626	0,00070784	0,00070784	0,0003626	0,00070784	0,00070784
2	Хром (Сг-6+) (0203)	0,00011796	0,000147887	0,000147887	0,00011796	0,000147887	0,000147887	0,00011796	0,000147887	0,000147887	0,00011796	0,000147887	0,000147887
3	Сервогидрид (0333)	0,00004	0,00002	0,00002	0,00004	0,00002	0,00002	0,00004	0,00002	0,00002	0,00004	0,00002	0,00002
4	Фториды газообразные (гидрофторид, кремний тетрафторид) (в пересчете на фтор) (0342)	0,00029422	0,00048234	0,00048234	0,00029422	0,00048234	0,00048234	0,00029422	0,00048234	0,00048234	0,00029422	0,00048234	0,00048234
5	Фториды твердые (0344)	0,00011556	0,00015182	0,00015182	0,00011556	0,00015182	0,00015182	0,00011556	0,00015182	0,00015182	0,00011556	0,00015182	0,00015182
6	Бензпирен (0703)	0,00000069	0,00001399	0,00001399	0,00000069	0,00001399	0,00001399	0,00000069	0,00001399	0,00001399	0,00000069	0,00001399	0,00001399
ИТОГО:													
В том числе твердых:													
Жидких и газообразных:													

Начальник отдела ГЭС и РД Овчинникова С.В.

С.В. Овчинникова

Ответственный исполнитель

Лабузова О.М.

подпись

О.М. Лабузова

подпись

Приложение № 3
к разрешению на выброс вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух
от 22 марта 2021 г. № 2/атмНовр
выданному Южно-Сибирское межрегиональное Управление Федеральной
службы по надзору в сфере природопользования
наименование территориального органа
Экз. N 1

**Условия действия
разрешения на выброс вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух**

Акционерное общество "Угольная компания Сибирская"

наименование юридического лица или фамилия, имя, отчество индивидуального
предпринимателя
по филиал "Обогащительная Фабрика "Увальная"
наименование отдельной производственной территории

Кемеровская область, Новокузнецкий район, Терсинское
поселение, п. Увал

фактический адрес осуществления деятельности

1. Выброс загрязняющих веществ в атмосферный воздух, не указанных в разрешении на выброс вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух и в условиях действия разрешения на выброс вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух, не разрешается.
2. Соблюдение нормативов предельно допустимых и при установлении временно согласованных выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух должно обеспечиваться на каждом источнике выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух в соответствии с утвержденными в установленном порядке нормативами допустимых выбросов по конкретным источникам.
3. Выполнение в установленные сроки утвержденного плана мероприятий по снижению выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух.
4. Перечень загрязняющих веществ и показатели их выбросов, не подлежащие нормированию и государственному учету.

Наименование загрязняющих веществ	Выбросы загрязняющих веществ, т/г					
	2021г. с 22.03.2021	2022г.	2023г.	2024г. по 31.12.2024	2019г. по 21.12.19г.	
-	0	0	0	0	0	

Начальник отдела ГЭЭ и
РД



С.В. Овчинникова

Ответственный
исполнитель



О.М. Лабузова

<> Является неотъемлемой частью разрешения на выброс вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух, выдаваемого территориальным органом Росприроднадзора.

Приложение Е

Санитарно-эпидемиологическое заключение № 42.21.02.000.Т.000429.06.23 от 15.06.2023 г на проект НДВ для Филиала "ОФ "Увальная" АО "УК Сибирская"



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**
Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Кемеровской области - Кузбассу

(наименование территориального органа)

САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 42.21.02.000.Т.000429.06.23 от 15.06.2023 г.

Настоящим санитарно-эпидемиологическим заключением удостоверяется, что требования, установленные в проектной документации (перечислить рассмотренные документы, указать наименование и адрес организации-разработчика):

Проект нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух для Акционерного общества "Угольная компания "Сибирская" Филиал "ОФ "Увальная".

Общество с ограниченной ответственностью "Инжиниринговая компания ЦентрПроект", 650002, Кемеровская область-Кузбасс, город Кемерово, улица Институтская, дом 1, офис 310 (Российская Федерация)

~~СООТВЕТСТВУЮТ (НЕ СООТВЕТСТВУЮТ)~~ государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам (ненужное зачеркнуть, указать полное наименование санитарных правил)

СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 "Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов"; СанПиН 2.1.3684-21 "Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий"; СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания".

Основанием для признания представленных документов соответствующими (не соответствующими) государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам являются (перечислить рассмотренные документы):
экспертное заключение от 18.05.2023 № 373.

Главный государственный санитарный врач
(заместитель главного государственного санитарного врача)


Е.С. Парамонова
И.О. Подпись, печать

№ 2257431 

Приложение Ж

Таблица параметров выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух от существующего отвала отходов обогащения угля из проекта нормативов допустимых выбросов для Филиала "ОФ "Увальная" АО "УК Сибирская"

Таблица 1-5 Сведения о стационарных источниках и выбросах

Цех, участок (подразделение)		Источник выделения загрязняющих веществ			Наименование стационарного источника выбросов загрязняющих веществ (источника)	К-во ист. под одним номером, шт.	Номер источника	Номер режима (стадии) выбросов	Высота источника, м	Диаметр (размеры) устья источника, м	Параметры газовой смеси на выходе из источника (фактические)			Координаты по карте-схеме, м				Ширина площадного источника, м	Наименование установок очистки газа	Коэффициент обеспеченности очистки газа, %	Средняя фактическая степень очистки и степень очистки, указанная в паспорте ГОУ, %	Загрязняющее вещество			Выбросы загрязняющих веществ			Валовый выброс по источнику, т/год	Примечание	
Номер	Наименование	Наименование	К-во, шт.	К-во часов работы в сутки/год							скорость, м/с	объемный расход на 1 источнике, м ³ /с	температура, °С	X1	Y1	X2	Y2					Код	Наименование	Коэффициент, учитывающий скорость оседания	г/с	мг/м ³ при нормальных условиях (н.у.)	т/год			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
промплощадка породного отвала																														
01	Породный отвал	Разгрузка отходов на отвал сдув с поверхности	1	17/6201	Отвал	1	6051	1	57					1084	1036	1410	1256	395				0301	Азота диоксид	1	0.18483		2.97955	2.97955		
			1	24/8760																		0304	Азота оксид	1	0.03003		0.48418	0.48418		
			2	26/8956																		0328	Углерод	3	0.01593		0.25686	0.25686		
		формирования отвала бульдозером																				0330	Серы диоксид	1	0.00045		0.00729	0.00729		
																						0337	Углерода оксид	1	0.3346		5.39402	5.39402		
																						2732	Керосин	1	0.10622		1.71239	1.71239		
																						2908	Пыль неорганическая с содержанием кремния 20 - 70 процентов	3	0.76571		4.89603	4.89603		
01	Породный отвал	Транспортировка стоков	4	20/7392	Транспортировка стоков	1	6055	1	5					770	1163	1580	575	5				0301	Азота диоксид	1	0.274		1.82285	1.82285		
																						0304	Азота оксид	1	0.04452		0.29621	0.29621		
																						0328	Углерод	3	0.023		0.153	0.153		
																						0330	Серы диоксид	1	0.00094		0.00624	0.00624		
																						0337	Углерода оксид	1	0.45789		3.04627	3.04627		
																						2732	Керосин	1	0.12299		0.81826	0.81826		
																						2908	Пыль неорганическая с содержанием кремния 20 - 70 процентов	3	0.16		2.35066	2.35066		
01	Породный отвал	Заправка техники	1	2/730	Топливозаправка	1	6056	1	5					1686	764	1686	769	5				0333	Сероводород	1	0.000044		0.000022525	0.000022525		
																						2754	Углеводороды предельные C12-C-19	1	0.01566		0.008022	0.008022		

Приложение И

Расчеты выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух от источников проектируемого отвала № 3

Расчеты выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на период эксплуатации (2024 г)

При расчете выбросов загрязняющих веществ использованы следующие методики:

- Отраслевая методика расчета количества отходящих, уловленных и выбрасываемых в атмосферу загрязняющих веществ при сжигании угля и технологических процессах горного производства на предприятиях угольной промышленности, Пермь, 2014 г
- Методическое пособие по расчету выбросов от неорганизованных источников в промышленности строительных материалов. Новороссийск, 2001г;
- Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для автотранспортных предприятий". М., 1998. п.2., с учетом дополнений 1999 г.
- Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для баз дорожной техники". М., 1998. п.2.
- "Методические указания по определению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу из резервуаров.", Госком. РФ по ООС, М., 1997 г.
- Дополнение к "Методическим указаниям по определению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу из резервуаров.", НИИ "Атмосфера", СПб, 1999 г.

Сдувание с поверхности породных отвалов

Выбросы твердых частиц при сдувании с поверхности источника пыления определяются:

валовый выброс определяется по формуле

$$M_c = 86,4 \times q_0 \times S_0 \times P \times K_1 \times K_2 \times K_5 \times (365 - (T_c + T_d)) \times (1 - h), \text{ т/год};$$

где:

q_0 – удельное количество сдуваемых твердых частиц с пылящей поверхности, $(0,1 \times 10^{-6})$ кг/м² с;

S_0 - площадь пылящей поверхности источника, м²;

P – коэффициент измельчения горной массы (0,1);

K_1 – коэффициент, учитывающий влажность породы,;

K_2 – коэффициент, учитывающий скорость ветра;

K_5 – коэффициент, учитывающий эффективность сдувания твердых частиц;

T_c – годовое количество дней со снежным покровом;

T_d – количество дней с осадками в виде дождя;

h - коэффициент пылеподавления.

При преобразовании формула примет следующий вид:

$$M_c = 86,4 \times S_0 \times K_1 \times K_2 \times K_5 \times (365 - (T_c + T_d)) \times (1 - h) \times 10^{-8}, \text{ т/год};$$

максимальный разовый выброс определяется по формуле

$$M_c = q_0 \times S_0 \times P \times K_1 \times K_2 \times K_5 \times (1 - h) \times 10^3, \text{ г/сек};$$

При преобразовании формула примет следующий вид:

$$M_c = S_0 \times K_1 \times K_2 \times K_5 \times (1 - h) \times 10^{-5}, \text{ г/сек};$$

Разгрузка автосамосвалов на отвале

Масса выбросов твердых частиц определяется:

валовый выброс определяется по формуле

$$M_P = q \times P_g \times K_1 \times K_2 \times K_3 \times K_4 \times 10^{-6}, \text{ т/год}$$

где: q - удельное выделение твердых частиц материала, разгружаемого из автотранспорта и думпкаров – 0,32 г/т;

P_g - количество перегружаемого материала за год, т/год;

K_1 - коэффициент, учитывающий влажность материала;

K_2 - коэффициент, учитывающий скорость ветра.

K_3 - коэффициент, учитывающий высоту пересыпки.

K_4 - коэффициент, учитывающий местные условия;

максимальный разовый выброс определяется по формуле:

$$M_P = q \times P_{ч} \times K_1 \times K_2 \times K_3 \times K_4 / 3600, \text{ г/сек};$$

где: $P_{ч}$ - количество перегружаемого материала за час, т/час.

Масса пыли, выделяющейся при формировании бульдозером, определяется:

валовый выброс определяется по формуле:

$$M_b = d \times V \times K_1 \times K_2 \times 10^{-6}, \text{ т/год};$$

где: d - удельное выделение твердых частиц с 1 т перемещаемого материала, г/т;

V - количество материала, перегружаемого всем оборудованием данной марки за год, т/год;

K_1 - коэффициент, учитывающий влажность материала;

K_2 - коэффициент, учитывающий скорость ветра).

максимальный разовый выброс определяется по формуле

$$M_b = d \times V_{\max} \times K_1 \times K_2 \times N / 3600, \text{ г/сек}.$$

Где: V_{\max} – максимальный объем перегружаемого материала в час, т/час;

N – количество одновременно работающих бульдозеров.

Расчет выбросов взвешенных веществ при движении автотранспортных средств

1.1 Пыль из под колес при движении автотранспорта по дорогам:

валовый выброс определяется по формуле

$$M_d = 2 \times q \times K_c \times L \times n \times (365 - T_c) \times N \times (1 - h) \times 10^{-3}, \text{ т/год};$$

где: q - удельное выделение пыли при прохождении одним автомобилем 1 км дороги, кг/км;

K_c - коэффициент, учитывающий среднюю скорость движения автосамосвала;

L - длина дорог, км;

пс - число рейсов автосамосвала в сутки;

Tс - годовое количество дней со снежным покровом;

N - число работающих автосамосвалов;

h - коэффициент пылеподавления.

максимальный разовый выброс определяется по формуле:

$$M_d = 2 \times q \times K_c \times L \times n \times (1-h) \times N / 3,6, \text{ г/сек.};$$

где: n - число рейсов автосамосвала в час.

1.2. Сдувание взвешенных веществ с кузова автотранспорта (думкара):

валовый выброс определяется по формуле

$$M_k = 3,6 \times q \times S_a \times N \times n \times t \times K_1 \times K_{об} \times 10^{-3}, \text{ т/год};$$

где: q - удельная сдуваемость твердых частиц с 1 м² поверхности горной массы – 0,003 г/м².сек.;

S_a - площадь поверхности транспортируемого материала в кузове автосамосвала, м²;

N - количество рабочих автосамосвалов;

n - число рейсов автосамосвала в год;

t - средняя длительность движения автосамосвала с грузом за один рейс, час;

K₁ - коэффициент, учитывающий влажность транспортируемого материала;

K_{об} - коэффициент, учитывающий скорость обдува материала.

максимальный разовый выброс определяется по формуле

$$M_k = q \times S_a \times N \times n \times t \times K_1 \times K_{об}, \text{ г/сек.};$$

где: n - число рейсов автосамосвала в час.

Расчет выбросов загрязняющих веществ при работе дизельных двигателей карьерной техники (экскаваторы, бульдозеры) (зарубежные)

Максимальный разовый выброс (CO, NO_x, керосина и сажи) определяется по формуле::

$$M = \frac{q \times H}{3600} \times N, \text{ г/с}$$

где: q - удельный усредненный выброс загрязняющего вещества при работе двигателя бульдозера (экскаватора) с учетом различных режимов работы зарубежного двигателя, г/(кВт×час);

H - мощность двигателя бульдозера (экскаватора) кВт;

N - количество техники;

Суммарные выбросы оксидов азота разделяются на диоксид и оксид:

$$M_{NO_2} = 0,8 M_{NO_x}$$

$$M_{NO} = 0,13 M_{NO_x}$$

Максимальный разовый выброс SO₂ определяется по формуле:

$$M = \frac{0,02 \times S^p \times B_ч \times N}{3,6}, \text{ г/с}$$

Где:

S^p - среднее содержание серы в топливе, %;

B_ч - часовой расход топлива, кг/час.

Валовый выброс определяется по формуле

$$M = q_{cp} \times H \times T \times 10^{-6}, \text{ т/год};$$

где: q_{cp} - удельный усредненный выброс вредного вещества с учетом различных режимов двигателей, г/(кВт×час);

T - суммарное количество часов работы всего парка техники данной марки, час;

Суммарные выбросы оксидов азота разделяются на диоксид и оксид:

$$M_{NO_2} = 0,8 M_{NO_x}$$

$$M_{NO} = 0,13 M_{NO_x}$$

Валовый выброс SO₂ определяется по формуле:

$$M = 0,02 \times S^p \times B_s, \text{ т/год}$$

Где:

B_s - годовой расход топлива всего парка техники данной марки, т/год.

Расчет выбросов загрязняющих веществ при работе двигателей самосвалов (зарубежные)

Максимальный разовый выброс (CO, NO_x, керосина и сажи) определяется по формуле:

$$M = q_{cp} \times H \times N \times K_{mc} / 3,6, \text{ г/с}$$

где: q - удельный усредненный выброс загрязняющего вещества при работе двигателя самосвала с учетом различных режимов работы зарубежного двигателя, г/(кВт×час);

H - мощность двигателя кВт;

N - количество техники;

K_{mc} - коэффициент, зависящий от возраста и технического состояния парка транспортных средств.

Валовый выброс определяется по формуле

$$M = q_{cp} \times H \times T \times K_k \times K_{mc} \times 10^{-6}, \text{ т/год};$$

где: q - удельный усредненный выброс загрязняющего вещества при работе двигателя самосвала с учетом различных режимов работы зарубежного двигателя, г/(кВт×час);

T - суммарное количество часов работы всего парка техники данной марки, час;

K_k - коэффициент влияния климатических условий работы;

K_{mc} - коэффициент, зависящий от возраста и технического состояния парка транспортных средств.

Суммарные выбросы оксидов азота разделяются на диоксид и оксид:

$$M_{NO_2} = 0.8 M_{NOx}$$

$$M_{NO} = 0.13 M_{NOx}$$

Валовый выброс SO₂ определяется по формуле:

$$M = 0,02 \times S^p \times B_a, \text{ т/год}$$

Где:

B_a – годовой расход топлива всего парка техники данной марки, т/год.

Данные приняты на основании технологических решений Том 6.1 (2021-8-П/24-ТХ1)

Наименование	Плотность, т/м ³	Ед. изм	Объем	Влажность, %	Кэффициент, учитывающий влажность материала
Порода ОФ	1,90	тыс. т	3363,6	10,2	0,1
		тыс. м ³	1770,3		
Шлам ОФ*	1,36	тыс. т	698,5	22	Пыление отсутствует
		тыс. м ³	513,6		
Осадок с очистных сооружений*	1,30	тыс. т	13,5	27	Пыление отсутствует
		тыс. м ³	10,4		
Золошлаки	1,16	тыс. т	10,1	3	0,8
		тыс. м ³	8,7		
Грунт (суглинок) по договору	2,00	тыс. т	65,6	>10	0,1
		тыс. м ³	32,8		

* в соответствии с таблицей 4.2 "Отраслевой методики расчета количества отходящих, уловленных и выбрасываемых в атмосферу загрязняющих веществ при сжигании угля и технологических процессах горного производства на предприятиях угольной промышленности", Пермь, 2014 г, при влажности пылящего материала более 20 %, выбросы пыли в атмосферу отсутствуют.

Высота проектируемого отвала принята на основании технологической части проекта, чертеж 2021-8-П/24-1-408-ТХР, лист 2

Отметка рельефа +180

Отметка отсыпаемого яруса +200

Высота отвала 200-180=20 м

Принимаем 1/2 высоты 10м

ИЗА № 6201 Отвал для складирования отходов обогащения угля № 3

Отраслевая методика расчета количества отходящих, уловленных и выбрасываемых в атмосферу загрязняющих веществ при сжигании угля и технологических процессах горного производства на предприятиях угольной промышленности", Пермь, 2014 г,

Источник выделения № 001

2908	пыль неорганическая содержание Si: 20-70%
------	---

Сдувание

$$M_c = 86,4 \cdot S_o \cdot K_1 \cdot K_2 \cdot K_5 \cdot (365 - (T_c + T_d)) \cdot (1 - h) / 100000000; \text{ т/год}$$

$$M_c = S_o \cdot K_1 \cdot K_2 \cdot K_5 \cdot (1 - h) / 100000; \text{ г/сек}$$

площадь пылящей поверхности отвала, м ²	коэффициент, учитывающий влажность породы	коэффициент, учитывающий скорость ветра	коэффициент, учитывающий эффективность сдувания твердых частиц	количество дней с устойчивым снежным покровом	количество дней с дождем	эффективность средств пылеподавления	максимальный разовый выброс, г/сек	валовый выброс, т/год
S _o	K ₁	K ₂	K ₅	T _c	T _d	h	M _p	M _v
рабочая площадь поверхности на которой происходит формирование								
24936	0,1	2,3	1			0	0,057352	
24936	0,1	1,2	1	160	75	0		0,336095

площадь поверхности, время окончания работ на которой < 3 месяцев									
124679	0,1	2,3	1			0	0,286762		
124679	0,1	1,2	1	160	75	0		1,680477	
площадь поверхности, время окончания работ на которой > 3 месяцев									
349102	0,1	2,3	0,6			0	0,481761		
349102	0,1	1,2	0,6	160	75	0		2,823201	
ИТОГО по источнику							0,825875	4,839773	

максимальные разовые выбросы г/сек при скоростях ветра м/сек				Код ЗВ
скорость ветра м/сек	0,5	3,3	13	
максимальный разовый выброс/сек	0,359076	0,430891	0,825875	2908

Источник выделения № 002

2908	пыль неорганическая содержание Si: 20-70%
------	---

Разгрузка автосамосвалов (порода ОФ)

Максимальный разовый выброс твердых частиц

$$M_p = 0,32 \times 475 \times 0,1 \times 2,3 \times 0,7 \times 1,0 / 3600 = 0,006798 \text{ , г/сек}$$

Валовый выброс твердых частиц

$$M_p = 0,32 \times 3363600 \times 0,1 \times 1,2 \times 0,7 \times 1,0 / 1000000 = 0,090414 \text{ , т/год}$$

Разгрузка автосамосвалов (суглинок для изоляции)

Максимальный разовый выброс твердых частиц

$$M_p = 0,32 \times 25,00 \times 0,1 \times 2,3 \times 0,7 \times 1,0 / 3600 = 0,000358 \text{ , г/сек}$$

Валовый выброс твердых частиц

$$M_p = 0,32 \times 65600 \times 0,1 \times 1,2 \times 0,7 \times 1,0 / 1000000 = 0,001764 \text{ , т/год}$$

Расчет производился по "Методическому пособию по расчету выбросов от неорганизованных источников в промышленности строительных материалов". Новороссийск, 2000г.			
M=K1*K2*K3*K4*K5*K7*K8*K9*B*Gч*1000000/3600; г/сек			
M=K1*K2*K3*K4*K5*K7*K8*K9*B*Gг; т/год			
Разгрузка золошлаков пыль неорганическая содержание Si: 20-70%			
Наименование	Параметры	Единицы измерения	
Весовая доля пылевой фракции в материале	K ₁	-	0,06
Доля пыли (от всей весовой пыли), переходящая в аэрозоль	K ₂	-	0,04
Коэффициент, учитывающий местные метеоусловия (среднегодовая скорость ветра 3,5 м/с)	K ₃	-	1,2
Коэффициент, учитывающий местные метеоусловия (максимальная скорость ветра 12 м/с)	K ₃	-	2,3
Коэффициент, учитывающий местные условия, степень защищенности узла от внешних воздействий (открыт с 4 сторон)	K ₄	-	1,0
Коэффициент, учитывающий влажность материала	K ₅	-	0,8
Коэффициент, учитывающий крупность материала	K ₇	-	0,6
Поправочный коэффициент для различных материалов в зависимости от типа грейфера	K ₈	-	1

Поправочный коэффициент при мощном залповом сбросе материала при разгрузке	K_9	-	0,1
Суммарное количество перерабатываемого материала в год	$G_{год}$	т/год	10100
Суммарное количество перерабатываемого материала в час	$G_ч$	т/час	25
Коэффициент, учитывающий высоту пересыпки.	B	-	0,7
Максимальный разовый выброс пыли	$A_{мр}$	г/сек	1,288
Валовый выброс пыли	$A_в$	т/год	0,977

$$\text{приводим к 20 минутному интервалу } 60 \times 1,288 / 1200 = 0,064 \text{ г/сек}$$

Общий выброс пыли неорганической содержание Si: 20-70% при разгрузке 0,071556 г/сек
1,069535 т/год

максимальные разовые выбросы г/сек при скоростях ветра м/сек				Код ЗВ
скорость ветра м/сек	0,5	3,3	13	
максимальный разовый выброс г/сек	0,031111	0,037334	0,071556	2908

Источник выделения № 003

Отраслевая методика расчета количества отходящих, уловленных и выбрасываемых в атмосферу загрязняющих веществ при сжигании угля и технологических процессах горного производства на предприятиях угольной промышленности", Пермь, 2014 г.
бульдозер Zoomlion ZD320-3 257 кВт

2908	пыль неорганическая содержание Si: 20-70%
------	---

$$M_p = q \cdot V_ч \cdot K_1 \cdot K_2 \cdot N / 3600 \text{ (г/сек)}$$

$$M_в = q \cdot V_г \cdot K_1 \cdot K_2 / 1000000 \text{ (т/год)}$$

удельное выделение пыли с 1т, г/т	общий объем переработанного материала в год, т/год	объем переработанного материала в час, т/час	коэффициент, учитывающий влажность материала	коэффициент, учитывающий скорость ветра	количество единиц техники, шт	максимальный разовый выброс пыли, г/сек	валовый выброс пыли, т/год
q	V _г	V _ч	K ₁	K ₂	N	M _р	M _в
формирование отвала							
0,76		927,20	0,1	2,3	1	0,045021	
0,76	3439300		0,1	1,2			0,313664

максимальные разовые выбросы г/сек при скоростях ветра м/сек				Код ЗВ
скорость ветра м/сек	0,5	3,3	13	
максимальный разовый выброс г/сек	0,019574	0,023489	0,045021	2908

ИЗА № 6202 выбросы от ДВС техники и автотранспорта, транспортировка отходов и изоляционных материалов

Отраслевая методика расчета количества отходящих, уловленных и выбрасываемых в атмосферу загрязняющих веществ при сжигании угля и технологических процессах горного производства на предприятиях угольной промышленности", Пермь, 2014 г.

Источник выделения № 001

Выбросы от ДВС бульдозера Zoomlion ZD320-3

Максимальный разовый выброс, г/сек

$$M = q_{\text{ср}} \times H \times N / 3600 \text{ г/сек}$$

$$M = 2,52 \times 257 \times 1 / 3600 = 0,179900 \text{ г/сек оксид углерода}$$

$$M = 0,8 \times 257 \times 1 / 3600 = 0,057111 \text{ г/сек керосин}$$

$$M = 0,12 \times 257 \times 1 / 3600 = 0,008567 \text{ г/сек сажа}$$

$$M = 1,74 \times 257 \times 1 / 3600 = 0,124217 \text{ г/сек оксиды азота}$$

$$M_{\text{NO}_2} = 0,8 \times 0,124 = 0,099373 \text{ г/сек диоксид азота}$$

$$M_{\text{NO}} = 0,13 \times 0,124 = 0,016148 \text{ г/сек оксид азота}$$

$$M = 0,02 \times 0,00074 \times 36,073 \times 1 / 3,6 = 0,000148 \text{ г/сек диоксид серы}$$

Валовый выброс, т/год

$$M = q_{\text{ср}} \times H \times T \times 0,000001 \text{ т/год}$$

$$M = 2,52 \times 257 \times 4786 \times 0,000001 = 3,099605 \text{ т/год оксид углерода}$$

$$M = 0,8 \times 257 \times 4786 \times 0,000001 = 0,984002 \text{ т/год керосин}$$

$$M = 0,12 \times 257 \times 4786 \times 0,000001 = 0,147600 \text{ т/год сажа}$$

$$M = 1,74 \times 257 \times 4786 \times 0,000001 = 2,140203 \text{ т/год оксиды азота}$$

$$M_{\text{NO}_2} = 0,8 \times 2,140 = 1,712163 \text{ т/год диоксид азота}$$

$$M_{\text{NO}} = 0,13 \times 2,140 = 0,278226 \text{ т/год оксид азота}$$

$$M = 0,02 \times 0,00074 \times 172,645 = 0,002555 \text{ т/год диоксид серы}$$

Источник выделения № 2

SHACMAN F3000 (транспортировка отходов, изоляционного материала)

материал	объем в кузове м3		объем транспортировки		количество рейсов в год	количество рейсов в день	количество рейсов в час
		м3		м3/год			
порода с ОФ	13,16	м3	1770300	м3/год	134522	381	19
шлам с ОФ	18,38	м3	513600	м3/год	27944	79	4
осадок ОС	19,23	м3	10400	м3/год	541	2	1
золашлаки	19,32	м3	8700	м3/год	451	1	1
грунт (суглинок)	12,5	м3	32800	м3/год	2624	8	1
ОБЩИЕ			2335800		166082	471	26

сдувание с кузова (влажность шлама и осадка ОС выше 20%, золашлаки укрывают тентом - пыление отсутствует)

$$137146 \text{ рейсы в год (сдувание с кузова)}$$

$$20 \text{ рейсы в час (сдувание с кузова)}$$

Пыление из-под колес

2908	пыль неорганическая содержание Si: 20-70 %
------	--

$$M_d = 2 \cdot q \cdot K_c \cdot L \cdot n_c \cdot (365 - T) \cdot N \cdot (1 - h) / 1000 \text{ т/год}$$

$$M_d = 2 \cdot q \cdot K_c \cdot L \cdot n_c \cdot N \cdot (1 - h) / 3,6 \text{ г/сек}$$

удельное выделение пыли, кг/км	коэффициент, учитывающий среднюю скорость движения	длина дорог, км	число рейсов самосвала в сутки, шт	число рейсов самосвала в час, шт	количество дней со снежным покровом, дни	эффективность пылеподавления, доли ед.	максимальный разовый выброс, г/сек	валовый выброс, т/год
q	Kc	L	nc	nc	Tc	h	Mr	Mv
0,36	3,5	1,00		26		0,9	1,820000	
0,36	3,5	1,00	471		160	0,9		24,331860

Сдувание с кузова

$$M_k = 3,6 \cdot q \cdot Sa \cdot N \cdot nr \cdot t \cdot K1 \cdot Kоб / 1000 \text{ т/год}$$

$$M_k = q \cdot Sa \cdot N \cdot nч \cdot t \cdot K1 \cdot Kоб \text{ г/сек}$$

удельная сдуваемость пыли с поверхности кузова, г/м ² сек	площадь поверхности материала, м ²	число рейсов самосвала в час, шт	общее число рейсов самосвалов в год, шт	средняя длительность движения самосвала за рейс, час	коэффициент, учитывающий влажность материала	коэффициент, учитывающий скорость обдува материала	максимальный разовый выброс, г/сек	валовый выброс, т/год
q	Sa	пч	пг	t	K1	Kоб	Мр	Мв
0,003	13	20		0,040	0,1	1,26	0,003931	
0,003	13		137146	0,040	0,1	1,26		0,097047
общий выброс пыли							1,823931	24,428907

Максимальный разовый выброс, г/сек

M	=	q _{ср}	x	H	x	N	x	кмс	/	3600	г/сек	
M	=	2,23	x	247	x	11	x	1,2	/	3600	=	2,019637 г/сек оксид углерода
M	=	0,599	x	247	x	11	x	1,2	/	3600	=	0,542494 г/сек керосин
M	=	0,112	x	247	x	11	x	1,2	/	3600	=	0,101435 г/сек сажа
M	=	1,668	x	247	x	11	x	1,2	/	3600	=	1,510652 г/сек оксиды азота
M _{NO2}	=	0,8	x	1,511	=	1,208522	г/сек					диоксид азота
M _{NO}	=	0,13	x	1,511	=	0,196385	г/сек					оксид азота
M	=	0,02	x	0,00074	x	38,550	x	11	/	3,6	=	0,001743 г/сек диоксид серы

Валовый выброс, т/год

M	=	q _{ср}	x	H	x	T	x	кмс	x	0,000001	т/год	
M	=	2,23	x	247	x	84797	x	1,2	x	0,000001	=	56,048443 т/год оксид углерода
M	=	0,599	x	247	x	84797	x	1,2	x	0,000001	=	15,055165 т/год керосин
M	=	0,112	x	247	x	84797	x	1,2	x	0,000001	=	2,814989 т/год сажа
M	=	1,668	x	247	x	84797	x	1,2	x	0,000001	=	41,923230 т/год оксиды азота
M _{NO2}	=	0,8	x	41,923	=	33,538584	т/год					диоксид азота
M _{NO}	=	0,13	x	41,923	=	5,450020	т/год					оксид азота
M	=	0,02	x	0,00074	x	3268,924	=	0,048380	т/год			диоксид серы

Источник выделения № 3

Комбинированная дорожная машина КО-806 (187,8 кВт)

Максимальный разовый выброс, г/сек

M	=	q _{ср}	x	H	x	N	x	кмс	/	3600	г/сек	
M	=	2,23	x	178,7	x	1	x	1,2	/	3600	=	0,132834 г/сек оксид углерода
M	=	0,599	x	178,7	x	1	x	1,2	/	3600	=	0,035680 г/сек керосин
M	=	0,112	x	178,7	x	1	x	1,2	/	3600	=	0,006671 г/сек сажа
M	=	1,668	x	178,7	x	1	x	1,2	/	3600	=	0,099357 г/сек оксиды азота
M _{NO2}	=	0,8	x	0,099	=	0,079486	г/сек					диоксид азота
M _{NO}	=	0,13	x	0,099	=	0,012916	г/сек					оксид азота
M	=	0,02	x	0,00074	x	11,610	x	1	/	3,6	=	0,000048 г/сек диоксид серы

Валовый выброс, т/год

M	=	q _{ср}	x	H	x	T	x	кмс	x	0,000001	т/год
---	---	-----------------	---	---	---	---	---	-----	---	----------	-------

$$\begin{aligned}
 M &= 2,23 \times 178,7 \times 5600 \times 1,2 \times 0,000001 = 2,677927 \text{ т/год оксид углерода} \\
 M &= 0,599 \times 178,7 \times 5600 \times 1,2 \times 0,000001 = 0,719318 \text{ т/год керосин} \\
 M &= 0,112 \times 178,7 \times 5600 \times 1,2 \times 0,000001 = 0,134497 \text{ т/год сажа} \\
 M &= 1,668 \times 178,7 \times 5600 \times 1,2 \times 0,000001 = 2,003041 \text{ т/год оксиды азота}
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 M_{NO_2} &= 0,8 \times 2,003 = 1,602433 \text{ т/год диоксид азота} \\
 M_{NO} &= 0,13 \times 2,003 = 0,260395 \text{ т/год оксид азота} \\
 M &= 0,02 \times 0,00074 \times 65,016 = 0,000962 \text{ т/год диоксид серы}
 \end{aligned}$$

ИЗА № 6203 заправка ДВС дизтопливом

Источник выделения № 001

Выбросы паров нефтепродуктов при заправке ДВС

1. Методические указания по определению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу из резервуаров", Казань, Новополюк. 1997,1999г.

2. Методическое пособие по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух (Дополненное и переработанное). СПб, НИИ Атмосфера, 2012

Нефтепродукт:Дизельное топливо

2-я климатическая зона

Количество нефтепродукта в осенне-зимний период, м3 QOZ 1490,3326

Количество нефтепродукта в весенне-летний период, м3 QVL 1490,3326

Расчет выбросов от топливораздаточных колонок (ТРК)

Максимальная концентрация паров нефтепродукта при заполнении баков автомашин, г/м3 (Прил. 12) C_{MAX} 3,14

Концентрация паров нефтепродукта при заполнении баков автомашин в осенне-зимний период, г/м3(Прил. 15) C_{AMOZ} 1,6

Концентрация паров нефтепродукта при заполнении баков автомашин в весенне-летний период, г/м3(Прил. 15) C_{AMVL} 2,2

Производительность одного рукава ТРК, л/мин V 300

Производительность одного рукава ТРК, м3/час

$$V_{TRK} = V \cdot 60 / 1000$$

$$V_{TRK} = 300 \cdot 60 / 1000 = 18 \text{ м3/час}$$

Количество одновременно работающих рукавов ТРК, отпускающих выбранный вид нефтепродукта NN 1

Максимальный из разовых выброс при заполнении баков, г/с

$$GB = NN \cdot C_{MAX} \cdot V_{TRK} / 3600$$

$$GB = 1 \cdot 3,14 \cdot 18 / 3600 = 0,015700 \text{ г/сек}$$

Выбросы при закачке в баки автомобилей, т/год

$$MBA = (C_{AMOZ} \cdot QOZ + C_{AMVL} \cdot QVL) \cdot 10^{-6}$$

$$MBA = (1,6 \cdot 1490,3326 + 2,2 \cdot 1490,333) \cdot 0,000001 = 0,0056633 \text{ т/год}$$

Удельный выброс при проливах, г/м3 J 50

Выбросы паров нефтепродукта при проливах на ТРК, т/год

$$MPRA = 0,5 \cdot J \cdot (QOZ + QVL) \cdot 10^{-6}$$

$$MPRA = 0,5 \cdot 50 \cdot (1490,333 + 1490,333) \cdot 0,000001 = 0,0745166 \text{ т/год}$$

Валовый выброс, т/год

$$MTRK = MBA + MPRA$$

$$MTRK = 0,005663 + 0,0745166 = 0,080180 \text{ т/год}$$

углеводороды предельные C12-C19 (2754)	99,72 %	0,015656 г/сек	0,079955 т/год
сероводород (333)	0,28 %	0,000044 г/сек	0,000225 т/год

Стационарный источник загрязнения: 6203, режим ИЗАВ: 1, топливозаправщик
 Источник выделения: 001, топливозаправщик

**РАСЧЕТ ВЫБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ
 ПРИ РАБОТЕ И ДВИЖЕНИИ АВТОМОБИЛЕЙ ПО ТЕРРИТОРИИ**

1. Расчет выбросов от различных групп автомобилей ведется по "Методике проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для автотранспортных предприятий". М, 1998. п.2., с учетом дополнений 1999 г.
2. Расчет выбросов от дорожных машин ведется по "Методике проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для баз дорожной техники". М, 1998. п.2.
3. пп. 1.6.1.2., 2.2.4., Приложение 1 "Методического пособия по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух", С-Пб, 2012

Выброс загрязняющих веществ одним автомобилем данной группы в день при движении и работе на территории предприятия рассчитывается с использованием формулы (1.26) из [3], п.1.6.1.2:

$$M_{1ik} = m_{L_{ik}} \cdot L_1 + 1.3 \cdot \square_{L_{ik}} \cdot L_{1n} + m_{xxik} \cdot t'_{xx}, \text{ г} \quad (1)$$

- где $m_{L_{ik}}$ - пробеговый выброс вещества автомобилем при движении по территории предприятия, г/км
 L_1 - пробег автомобиля без нагрузки по территории предприятия, км/день
 1.3 - коэффициент увеличения выбросов при движении с нагрузкой
 L_{1n} - пробег автомобиля с нагрузкой по территории предприятия, км/день
 m_{xxik} - удельный выброс вещества при работе двигателя на холостом ходу, г/мин
 t'_{xx} - суммарное время работы двигателя на холостом ходу в день, мин
 K_i - коэффициент, учитывающий проведение экологического контроля (табл.2.19)
 $m_{xxik} = K_i \cdot \square_{xxik} \quad (2.4)$

Максимальный выброс от 1 автомобиля данной группы в течении 30 мин рассчитывается с использованием формулы (1.27) из [3], п.1.6.1.2:

$$M_{2ik} = m_{L_{ik}} \cdot L_2 + 1.3 \cdot \square_{L_{ik}} \cdot L_{2n} + m_{xxik} \cdot t_{xx}, \text{ г} \quad (2)$$

- где L_2 - максимальный пробег автомобиля без нагрузки за 30 мин, км
 L_{2n} - максимальный пробег автомобиля с нагрузкой за 30 мин, км
 t_{xx} - максимальное время работы на холостом ходу за 30 мин, мин

Валовый выброс вещества автомобилями (дорожными машинами) данной группы рассчитывается отдельно для каждого периода по формуле (1.26) из [3], п.1.6.1.2:

$$M_{ik} = M_{1ik} \cdot N_{кв} \cdot D_p \cdot 10^{-6}, \text{ т / год} \quad (3)$$

- где $N_{кв}$ - среднее количество автомобилей данной группы, двигающихся по территории предприятия в сутки
 D_p - количество рабочих дней в расчетном периоде (теплый, переходный, холодный)

Для определения общего валового выброса валовые выбросы одноименных веществ от разных групп автомобилей и разных расчетных периодов года суммируются

Максимально разовый выброс от автомобилей данной группы рассчитывается по формуле:

$$G_{ik} = M_{2ik} \cdot N'_k / 1800, \text{ г / с} \quad (4)$$

- где N'_k - наибольшее количество машин данной группы, двигающихся (работающих) в течении 30 мин

Из полученных значений G для разных групп автомобилей и расчетных периодов выбирается максимальное.

Если одновременно двигаются автомобили разных групп, то их разовые выбросы суммируются.

Коэффициент трансформации окислов азота в NO₂, $K_{no2} = 0.8$
 Коэффициент трансформации окислов азота в NO, $K_{no} = 0.13$

РЕЗУЛЬТАТЫ РАСЧЕТА

Выбросы по периоду: Переходный период ($t > -5$ и $t < 5$)
 Температура воздуха за расчетный период, град. С, $t = 5$

Тип машины: Грузовые автомобили дизельные свыше 8 до 16 т (СНГ) (Дизельное топливо)

D_p , сут	N_k , шт	$N_{кв}$, шт.	N'_k , шт.	L_1 , км	L_{1n} , км	$t'_{хх}$, мин	L_2 , км	L_{2n} , км	$t_{хх}$, мин
73	1	1.0	1	0.2	0.2	30	0.2	0.2	30

Код ЗВ	Наименование ЗВ	$m_{ххik}$, г/мин	m_{Lk} , г/км	г/с	т/год
0337	Углерода оксид	2.61	6.66	0.0452	0.00594
2732	Керосин	0.405	1.08	0.00703	0.000923
0301	Азота диоксид	1	4	0.01416	0.00186
0304	Азота оксид	1	4	0.0023	0.000302
0328	Углерод	0.032	0.36	0.000626	0.0000822
0330	Серы диоксид	0.095	0.603	0.00174	0.0002285

Выбросы по периоду: Теплый период ($t > 5$)
 Температура воздуха за расчетный период, град. С, $t = 20$

Тип машины: Грузовые автомобили дизельные свыше 8 до 16 т (СНГ) (Дизельное топливо)

D_p , сут	N_k , шт	$N_{кв}$, шт.	N'_k , шт.	L_1 , км	L_{1n} , км	$t'_{хх}$, мин	L_2 , км	L_{2n} , км	$t_{хх}$, мин
120	1	1.0	1	0.2	0.2	30	0.2	0.2	30

Код ЗВ	Наименование ЗВ	$m_{ххik}$, г/мин	m_{Lk} , г/км	г/с	т/год
0337	Углерода оксид	2.61	6.1	0.0451	0.00973
2732	Керосин	0.405	1	0.007	0.001512
0301	Азота диоксид	1	4	0.01416	0.003056
0304	Азота оксид	1	4	0.0023	0.000497
0328	Углерод	0.032	0.3	0.00061	0.0001318
0330	Серы диоксид	0.095	0.54	0.001722	0.000372

Выбросы по периоду: Холодный период ($t < -5$)
 Температура воздуха за расчетный период, град. С, $t = -17$

Тип машины: Грузовые автомобили дизельные свыше 8 до 16 т (СНГ) (Дизельное топливо)

D_p , сут	N_k , шт	$N_{кв}$, шт.	N'_k , шт.	L_1 , км	L_{1n} , км	$t'_{хх}$, мин	L_2 , км	L_{2n} , км	$t_{хх}$, мин
160	1	1.0	1	0.2	0.2	30	0.2	0.2	30

Код ЗВ	Наименование ЗВ	$m_{ххik}$, г/мин	m_{Lk} , г/км	г/с	т/год
0337	Углерода оксид	2.61	7.4	0.0454	0.01307
2732	Керосин	0.405	1.2	0.00706	0.00203
0301	Азота диоксид	1	4	0.01416	0.00407
0304	Азота оксид	1	4	0.0023	0.000662
0328	Углерод	0.032	0.4	0.000636	0.000183
0330	Серы диоксид	0.095	0.67	0.001756	0.000506

ИТОГО ВЫБРОСЫ

Код	Наименование ЗВ	Выброс г/с	Выброс т/год
0301	Азота диоксид	0.01416	0.0089872
0304	Азота оксид	0.0023	0.00146042

0328	Углерод	0.000636	0.000397
0330	Серы диоксид	0.001756	0.0011065
0337	Углерода оксид	0.0454	0.02874
2732	Керосин	0.00706	0.004465

Максимально-разовые выбросы достигнуты в холодный период при температуре -17 градусов С

ИЗА № 6204 вывоз стоков
Источник выделения № 001

Пыление из-под колес

2908	пыль неорганическая содержание Si: 20-70 %
------	--

$$M_d = 2 \cdot q \cdot K_c \cdot L \cdot n_c \cdot (365 - T) \cdot N \cdot (1 - h) / 1000 \text{ т/год}$$

$$M_d = 2 \cdot q \cdot K_c \cdot L \cdot n_c \cdot N \cdot (1 - h) / 3,6 \text{ г/сек}$$

удельное выделение пыли, кг/км	коэффициент, учитывающий среднюю скорость движения	длина дорог, км	число рейсов самосвала в сутки, шт	число рейсов самосвала в час, шт	количество дней со снежным покровом, дни	эффективность пылеподавления, доли ед.	максимальный разовый выброс, г/сек	валовый выброс, т/год
q	Kc	L	nc	nc	Tc	h	Mr	Mв
0,36	2,0	1,00		12		0,9	0,480000	
0,36	2,0	1,00	126		160	0,9		3,719520

ассенизационная машина на базе КАМАЗ 43253 (187,8 кВт)

Максимальный разовый выброс, г/сек

M	=	q_{ср}	x	H	x	N	x	кмс	/	3600	=	г/сек	
M	=	2,23	x	178,7	x	3	x	1,2	/	3600	=	0,398501	г/сек оксид углерода
M	=	0,599	x	178,7	x	3	x	1,2	/	3600	=	0,107041	г/сек керосин
M	=	0,112	x	178,7	x	3	x	1,2	/	3600	=	0,020014	г/сек сажа
M	=	1,668	x	178,7	x	3	x	1,2	/	3600	=	0,298072	г/сек оксиды азота
M _{NO2}	=	0,8	x	0,298	=	0,238457	г/сек						диоксид азота
M _{NO}	=	0,13	x	0,298	=	0,038749	г/сек						оксид азота
M	=	0,02	x	0,00074	x	11,610	x	3	/	3,6	=	0,000143	г/сек диоксид серы

Валовый выброс, т/год

M	=	q_{ср}	x	H	x	T	x	кмс	x	0,000001	=	т/год	
M	=	2,23	x	178,7	x	22386	x	1,2	x	0,000001	=	10,705012	т/год оксид углерода
M	=	0,599	x	178,7	x	22386	x	1,2	x	0,000001	=	2,875472	т/год керосин
M	=	0,112	x	178,7	x	22386	x	1,2	x	0,000001	=	0,537651	т/год сажа
M	=	1,668	x	178,7	x	22386	x	1,2	x	0,000001	=	8,007157	т/год оксиды азота
M _{NO2}	=	0,8	x	8,007	=	6,405726	т/год						диоксид азота
M _{NO}	=	0,13	x	8,007	=	1,040930	т/год						оксид азота
M	=	0,02	x	0,00074	x	259,901	=	0,003847	т/год				диоксид серы

Стационарный источник загрязнения: 6205, режим ИЗАВ: 1, неорганизованный
Источник выделения: 001, стоянка спецтехники

РАСЧЕТ ВЫБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ
ОТ СТОЯНОК АВТОМОБИЛЕЙ

1. Расчет выбросов от различных групп автомобилей ведется по "Методике

проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для автотранспортных предприятий". М, 1998. п.2., с учетом дополнений 1999 г.

2. Расчет выбросов от дорожных машин ведется по "Методике проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для баз дорожной техники". М, 1998. п.2.

3. пп.1.6.1.2., 2.2.4., Приложение 1 "Методического пособия по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух", С-Пб, 2012

Выброс загрязняющих веществ одним автомобилем данной группы в день при выезде с территории или помещения стоянки ($M_{1ик}$) и возврате ($M_{2ик}$) рассчитывается по формулам (2.1), (2.2) из [1]: (расчетная схема 1)

$$\begin{aligned} M_{1ик} &= m_{прік} \cdot t_{пр} + m_{Lік} \cdot L_1 + m_{ххік} \cdot t_{хх1}, \text{ г} & (1) \\ M_{2ик} &= m_{Lік} \cdot L_2 + m_{ххік} \cdot t_{хх2}, \text{ г} & (2) \end{aligned}$$

где $m_{прік}$ - удельный выброс вещества при прогреве двигателя автомобиля, г/мин.

$m_{Lік}$ - пробеговый выброс вещества автомобилем, г/км

$m_{ххік}$ - удельный выброс вещества при работе двигателя на холостом ходу, г/мин

$t_{пр}$ - время прогрева двигателя, мин

$t_{хх1}, t_{хх2}$ - время работы двигателя на холостом ходу при выезде и возврате. $t_{хх2} = t_{хх1} = 1$ мин.

L_1, L_2 - пробег автомобиля по территории стоянки, км

K_i - коэффициент, учитывающий проведение экологического контроля (табл.2.19)

$$m_{прік} = K_i \cdot \square_{прік} \quad (2.3)$$

$$m_{ххік} = K_i \cdot \square_{ххік} \quad (2.4)$$

Выброс загрязняющих веществ при въезде-выезде дорожных машин согласно [2], рассчитываются по формулам (2.1),(2.2) из [2]:

$$\begin{aligned} M_{1ик} &= m_{пик} \cdot t_{п} + m_{прік} \cdot t_{пр} + m_{Lік} \cdot t_{дв1} + m_{ххік} \cdot t_{хх1}, \text{ г} & (3) \\ M_{2ик} &= m_{Lік} \cdot t_{дв2} + m_{ххік} \cdot t_{хх2}, \text{ г} & (4) \end{aligned}$$

где $m_{пик}$ - удельный выброс вещества пусковым двигателем, г/мин

$t_{п}$ - время работы пускового двигателя, мин

$m_{Lік}$ - удельный выброс при движении по территории стоянки с условно постоянной скоростью, г/мин

$t_{дв1}, t_{дв2}$ - время движения машины по территории стоянки при выезде и возврате, мин

Валовый выброс вещества автомобилями данной группы рассчитывается раздельно для каждого периода по формуле (2.7) из [1] (для дорожных машин по формуле (2.3) из [2]):

$$M_{ік} = a_{в} \cdot (M_{1ік} + M_{2ік}) \cdot N_{к} \cdot D_{р} \cdot 10^{-6}, \text{ т / год} \quad (5)$$

где $a_{в}$ - коэффициент выпуска (выезда), $a_{в} = N_{вв}/N_{к}$

$N_{вв}$ - среднее количество автомобилей данной группы, выходящих со стоянки в сутки

$N_{к}$ - общее количество автомобилей данной группы на территории или в помещении стоянки

$D_{р}$ - количество рабочих дней в расчетном периоде (холодном, теплом, переходном)

Для определения общего валового выброса, валовые выбросы одноименных веществ по периодам года суммируются

Максимально разовый выброс вещества рассчитывается для каждого периода по формуле:

$$G_{ік} = \text{MAX}(M_{1ік}, M_{2ік}) \cdot N'_{к} / T_{г} / 60, \text{ г / с} \quad (6)$$

где $\text{MAX}(M_{1ік}, M_{2ік})$ - максимум из выбросов вещества при выезде и въезде автомобиля данной группы, г

$T_{г}$ - период времени в минутах, характеризующийся максимальной интенсивностью выезда (въезда) автомобилей на стоянку

N'_k - наибольшее количество автомобилей данной группы, выезжающих со стоянки (въезжающих на стоянку) в течении периода времени T_r

Из полученных значений G для разных групп автомобилей и расчетных периодов выбирается максимальное.

Если в течении периода времени T_r выезжают (въезжают) автомобили разных групп, то их разовые выбросы суммируются.

Коэффициент трансформации окислов азота в NO_2 , $k_{no2} = 0.8$

Коэффициент трансформации окислов азота в NO , $k_{no} = 0.13$

Стоянка: Обособленная, имеющая непосредственный выезд на дорогу общего пользования (расчетная схема 1)

Условия хранения: Открытая или закрытая неотапливаемая стоянка без средств подогрева

РЕЗУЛЬТАТЫ РАСЧЕТА

Выбросы по периоду: Переходный период ($t > -5$ и $t < 5$)

Температура воздуха за расчетный период, град. С, $t = 5$

Тип машины: Грузовые автомобили дизельные свыше 16 т (шномарки) (Дизельное топливо)

D_p , сут	N_k , шт	$N_{кв}$, шт.	N'_k , шт.	L_1 , км	L_2 , км					
73	11	11.0	1	0.01	0.01					
Код ЗВ	Наименование ЗВ			$t_{пр}$, мин	$m_{прк}$, г/мин	$t_{хх1}$, мин	$m_{ххк}$, г/мин	$m_{Лк}$, г/км	г/с	т/год
0337	Углерода оксид			4	2.025	1	0.927	6.48	0.00758	0.0081
2732	Керосин			4	0.778	1	0.513	0.9	0.00303	0.00334
0301	Азота диоксид			4	0.93	1	0.56	3.9	0.00288	0.00316
0304	Азота оксид			4	0.93	1	0.56	3.9	0.000468	0.000514
0328	Углерод			4	0.033	1	0.018	0.405	0.000129	0.0001425
0330	Серы диоксид			4	0.115	1	0.106	0.774	0.000477	0.000552

Тип машины: Трактор (Г), N ДВС = 161 - 260 кВт (Дизельное топливо)

D_p , сут	N_{k0} , шт	N_k , шт.	N'_k , шт.	$t_{дв1}$, мин	$t_{дв2}$, мин					
73	11	11.0	1	0.12	0.12					
Код ЗВ	Наименование ЗВ			$t_{пр}$, мин	$m_{прк}$, г/мин	$t_{хх1}$, мин	$m_{ххк}$, г/мин	$m_{Лк}$, г/мин	г/с	т/год
0337	Углерода оксид			2	11.34	1	6.31	3.7	0.02453	0.00264
2732	Керосин			2	1.845	1	0.79	1.233	0.00386	0.0004065
0301	Азота диоксид			2	1.91	1	1.27	6.47	0.00391	0.000462
0304	Азота оксид			2	1.91	1	1.27	6.47	0.000636	0.0000751
0328	Углерод			2	0.918	1	0.17	0.972	0.00177	0.000176
0330	Серы диоксид			2	0.279	1	0.25	0.567	0.00073	0.0000872

Тип машины: Грузовые автомобили дизельные свыше 8 до 16 т (СНГ) (Дизельное топливо)

D_p , сут	N_k , шт	$N_{кв}$, шт.	N'_k , шт.	L_1 , км	L_2 , км					
73	1	1.0	1	0.01	0.01					
Код ЗВ	Наименование ЗВ			$t_{пр}$, мин	$m_{прк}$, г/мин	$t_{хх1}$, мин	$m_{ххк}$, г/мин	$m_{Лк}$, г/км	г/с	т/год
0337	Углерода оксид			4	6.64	1	2.61	6.66	0.02436	0.00233
2732	Керосин			4	0.891	1	0.405	1.08	0.00332	0.000321
0301	Азота диоксид			4	2	1	1	4	0.00602	0.000589
0304	Азота оксид			4	2	1	1	4	0.000979	0.0000957
0328	Углерод			4	0.115	1	0.032	0.36	0.000414	0.0000388
0330	Серы диоксид			4	0.116	1	0.095	0.603	0.000472	0.0000487

ВСЕГО по периоду: Переходный период ($t > -5$ и $t < 5$)

Код	Наименование ЗВ	Выброс г/с	Выброс т/год
0337	Углерода оксид	0.05647	0.01307
2732	Керосин	0.010207	0.0040675

0301	Азота диоксид	0.01281	0.004211
0328	Углерод	0.002313	0.0003573
0330	Серы диоксид	0.001679	0.0006879
0304	Азота оксид	0.002083	0.0006848

Выбросы по периоду: Теплый период ($t > 5$)

Температура воздуха за расчетный период, град. С, $t = 20$

Тип машины: Грузовые автомобили дизельные свыше 16 т (иномарки) (Дизельное топливо)

D_p , сут	N_k , шт	$N_{кв}$, шт.	N'_k , шт.	L_1 , км	L_2 , км					
120	11	11.0	1	0.01	0.01					
Код ЗВ	Наименование ЗВ			$t_{пр}$, мин	$m_{прк}$, г/мин	$t_{хх1}$, мин	$m_{хх1к}$, г/мин	$m_{Л1к}$, г/км	г/с	т/год
0337	Углерода оксид			4	1.485	1	0.927	6	0.00577	0.01045
2732	Керосин			4	0.72	1	0.513	0.8	0.002834	0.00518
0301	Азота диоксид			4	0.62	1	0.56	3.9	0.002053	0.00389
0304	Азота оксид			4	0.62	1	0.56	3.9	0.0003336	0.000632
0328	Углерод			4	0.018	1	0.018	0.3	0.0000792	0.0001536
0330	Серы диоксид			4	0.106	1	0.106	0.69	0.000449	0.000861

Тип машины: Трактор (Г), N ДВС = 161 - 260 кВт (Дизельное топливо)

D_p , сут	$N_{к0}$, шт	N_k , шт.	N'_k , шт.	$t_{де1}$, мин	$t_{де2}$, мин					
120	11	11.0	1	0.12	0.12					
Код ЗВ	Наименование ЗВ			$t_{пр}$, мин	$m_{прк}$, г/мин	$t_{хх1}$, мин	$m_{хх1к}$, г/мин	$m_{Л1к}$, г/мин	г/с	т/год
0337	Углерода оксид			2	6.3	1	6.31	3.37	0.0161	0.00312
2732	Керосин			2	0.79	1	0.79	1.14	0.00209	0.000412
0301	Азота диоксид			2	1.27	1	1.27	6.47	0.003056	0.000637
0304	Азота оксид			2	1.27	1	1.27	6.47	0.000497	0.0001035
0328	Углерод			2	0.17	1	0.17	0.72	0.000497	0.0001023
0330	Серы диоксид			2	0.25	1	0.25	0.51	0.000676	0.0001346

Тип машины: Грузовые автомобили дизельные свыше 8 до 16 т (СНГ) (Дизельное топливо)

D_p , сут	N_k , шт	$N_{кв}$, шт.	N'_k , шт.	L_1 , км	L_2 , км					
120	1	1.0	1	0.01	0.01					
Код ЗВ	Наименование ЗВ			$t_{пр}$, мин	$m_{прк}$, г/мин	$t_{хх1}$, мин	$m_{хх1к}$, г/мин	$m_{Л1к}$, г/км	г/с	т/год
0337	Углерода оксид			4	2.7	1	2.61	6.1	0.01123	0.001937
2732	Керосин			4	0.36	1	0.405	1	0.001546	0.0002724
0301	Азота диоксид			4	1	1	1	4	0.00336	0.000584
0304	Азота оксид			4	1	1	1	4	0.000546	0.0000949
0328	Углерод			4	0.032	1	0.032	0.3	0.0001358	0.0000238
0330	Серы диоксид			4	0.107	1	0.095	0.54	0.000442	0.0000756

ВСЕГО по периоду: Теплый период ($t > 5$)

Код	Наименование ЗВ	Выброс г/с	Выброс т/год
0337	Углерода оксид	0.0331	0.015507
2732	Керосин	0.00647	0.0058644
0301	Азота диоксид	0.008469	0.005111
0328	Углерод	0.000712	0.00027966
0330	Серы диоксид	0.001567	0.0010712
0304	Азота оксид	0.0013766	0.0008304

Выбросы по периоду: Холодный период ($t < -5$)

Температура воздуха за расчетный период, град. С, $t = -17$

Тип машины: Грузовые автомобили дизельные свыше 16 т (иномарки) (Дизельное топливо)

D_p , сут	N_k , шт	$N_{кв}$, шт.	N'_k , шт.	L_1 , км	L_2 , км				
160	11	11.0	1	0.01	0.01				

Код ЗВ	Наименование ЗВ	$t_{пр}$, мин	$m_{прк}$, г/мин	$t_{хх1}$, мин	$m_{хх1к}$, г/мин	$m_{Лик}$, г/км	г/с	т/год
0337	Углерода оксид	25	2.25	1	0.927	7.2	0.0477	0.1024
2732	Керосин	25	0.864	1	0.513	1	0.01844	0.03985
0301	Азота диоксид	25	0.93	1	0.56	3.9	0.0159	0.0344
0304	Азота оксид	25	0.93	1	0.56	3.9	0.002583	0.00559
0328	Углерод	25	0.037	1	0.018	0.45	0.000786	0.0017
0330	Серы диоксид	25	0.127	1	0.106	0.86	0.00275	0.00601

Тип машины: Трактор (Г), N ДВС = 161 - 260 кВт (Дизельное топливо)						
D_p , сут	$N_{к0}$, шт	N_k , шт.	N'_k , шт.	$t_{де1}$, мин	$t_{де2}$, мин	
160	11	11.0	1	0.12	0.12	

Код ЗВ	Наименование ЗВ	$t_{пр}$, мин	$m_{прк}$, г/мин	$t_{хх1}$, мин	$m_{хх1к}$, г/мин	$m_{Лик}$, г/км	г/с	т/год
0337	Углерода оксид	28	12.6	1	6.31	4.11	0.2997	0.0586
2732	Керосин	28	2.05	1	0.79	1.37	0.0486	0.0095
0301	Азота диоксид	28	1.91	1	1.27	6.47	0.03704	0.00736
0304	Азота оксид	28	1.91	1	1.27	6.47	0.00602	0.001196
0328	Углерод	28	1.02	1	0.17	1.08	0.02405	0.00467
0330	Серы диоксид	28	0.31	1	0.25	0.63	0.0075	0.001492

Тип машины: Грузовые автомобили дизельные свыше 8 до 16 т (СНГ) (Дизельное топливо)						
D_p , сут	N_k , шт	$N_{ке}$, шт.	N'_k , шт.	L_1 , км	L_2 , км	
160	1	1.0	1	0.01	0.01	

Код ЗВ	Наименование ЗВ	$t_{пр}$, мин	$m_{прк}$, г/мин	$t_{хх1}$, мин	$m_{хх1к}$, г/мин	$m_{Лик}$, г/км	г/с	т/год
0337	Углерода оксид	25	7.38	1	2.61	7.4	0.156	0.0304
2732	Керосин	25	0.99	1	0.405	1.2	0.02097	0.00409
0301	Азота диоксид	25	2	1	1	4	0.034	0.00666
0304	Азота оксид	25	2	1	1	4	0.00553	0.001083
0328	Углерод	25	0.128	1	0.032	0.4	0.002697	0.000524
0330	Серы диоксид	25	0.129	1	0.095	0.67	0.002776	0.000549

ВСЕГО по периоду: Холодный ($t=-17$, град.С)			
Код	Наименование ЗВ	Выброс г/с	Выброс т/год
0337	Углерода оксид	0.5034	0.1914
2732	Керосин	0.08801	0.05344
0301	Азота диоксид	0.08694	0.04842
0328	Углерод	0.027533	0.006894
0330	Серы диоксид	0.013026	0.008051
0304	Азота оксид	0.014133	0.007869

ИТОГО ВЫБРОСЫ

Код	Наименование ЗВ	Выброс г/с	Выброс т/год
0301	Азота диоксид	0.08694	0.057744
0304	Азота оксид	0.014133	0.0093834
0328	Углерод	0.027533	0.00753096
0330	Серы диоксид	0.013026	0.0098101
0337	Углерода оксид	0.5034	0.219977
2732	Керосин	0.08801	0.0633719

На проектируемой стоянке будет располагаться следующие из используемой техники: грузовой самосвал SHACMAN F3000; бульдозер Zoomlion ZD320-; КамАЗ АЦ-5633-013 (топливо-заправщик).

Данная площадка предназначена для:

- выполнения осмотров техники, производимых силами водителей;
- временного размещения техники, в момент нахождения персонала в пункте для обогрева и приема пищи.

Максимальные разовые выбросы загрязняющих веществ от ДВС бульдозера учтены в ИЗА № 6202, топливозаправщика в ИЗА № 6203.

С учетом неодновременности расположения техники на стоянке, максимальные разовые выбросы загрязняющих веществ на данном источнике учтены для самосвала SHACMAN F3000.

Код	Наименование ЗВ	Выброс г/с
0301	Азота диоксид	0.0159
0304	Азота оксид	0.002583
0328	Углерод	0.000786
0330	Серы диоксид	0.00275
0337	Углерода оксид	0.0477
2732	Керосин	0.01844

Приложение К

Расчет максимально разовых приземных концентраций загрязняющих веществ без учета фонового загрязнения атмосферы по границе земельного отвода

11. Результаты расчета по расчетной зоне "Территория предприятия".

ПК ЭРА v3.0. Модель: Разовые

Расчет проводится в соответствии с документом МРР-2017

Город :053 Новокузнецкий район.

Объект :0001 Отвал № 3 Оф Увальная.

Вар.расч.:1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 14.07.2023 10:17

Режим раб.:01 - Основной

Примесь :0301 - Азота диоксид

ПДКм.р для примеси 0301 = 0.2 мг/м3

Расчет проводился по всей границе расчетной зоны.

Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 882

Фоновая концентрация не задана

Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 13.0 (Uмр) м/с

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: Разовые

Расчет проводится в соответствии с документом МРР-2017

Координаты точки : X= 2168.0 м, Y= 1248.5 м

Максимальная суммарная концентрация Cs= 0.9125691 доли ПДКмр
0.1825138 мг/м3

Достигается при опасном направлении 52 град.
и скорости ветра 0.63 м/с

Всего источников: 6. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Режим	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в %	Сум. %	Коеф. влияния
----	Объ.Пл Ист.	-----	----	М- (Mg) --	-С [доли ПДК]	-----	-----	б=C/M ----
1	000101 6204	1	П1	0.2385	0.512893	56.2	56.2	2.1508837
2	000101 6202	1	П1	1.3874	0.376324	41.2	97.4	0.271248251
				В сумме =	0.889218	97.4		
				Суммарный вклад остальных =	0.023351	2.6		

11. Результаты расчета по расчетной зоне "Территория предприятия".

ПК ЭРА v3.0. Модель: Разовые

Расчет проводится в соответствии с документом МРР-2017

Город :053 Новокузнецкий район.

Объект :0001 Отвал № 3 Оф Увальная.

Вар.расч.:1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 14.07.2023 10:17

Режим раб.:01 - Основной

Примесь :0304 - Азота оксид

ПДКм.р для примеси 0304 = 0.4 мг/м3

Расчет проводился по всей границе расчетной зоны.

Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 882

Фоновая концентрация не задана

Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 13.0 (Uмр) м/с

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: Разовые

Расчет проводится в соответствии с документом МРР-2017

Координаты точки : X= 2168.0 м, Y= 1248.5 м

Максимальная суммарная концентрация Cs= 0.0741456 доли ПДКмр
0.0296583 мг/м3

Достигается при опасном направлении 52 град.
и скорости ветра 0.63 м/с

Всего источников: 6. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Режим	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в %	Сум. %	Коеф. влияния
----	Объ.Пл Ист.	-----	----	М- (Mg) --	-С [доли ПДК]	-----	-----	б=C/M ----
1	000101 6204	1	П1	0.0387	0.041672	56.2	56.2	1.0754415
2	000101 6202	1	П1	0.2254	0.030576	41.2	97.4	0.135624021
				В сумме =	0.072249	97.4		
				Суммарный вклад остальных =	0.001897	2.6		

11. Результаты расчета по расчетной зоне "Территория предприятия".

ПК ЭРА v3.0. Модель: Газовые

Расчет проводится в соответствии с документом МРР-2017

Город :053 Новокузнецкий район.

Объект :0001 Отвал № 3 Оф Увальная.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 14.07.2023 10:17

Режим раб.:01 - Основной

Примесь :0330 - Серы диоксид

ПДКм.р для примеси 0330 = 0.5 мг/м3

Расчет проводился по всей границе расчетной зоны.

Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 882

Фоновая концентрация не задана

Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 13.0 (Uмр) м/с

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: Газовые

Расчет проводится в соответствии с документом МРР-2017

Координаты точки : X= 3097.8 м, Y= 1765.5 м

Максимальная суммарная концентрация Cs= 0.0060687 доли ПДКмр
0.0030344 мг/м3

Достигается при опасном направлении 276 град.

и скорости ветра 0.54 м/с

Всего источников: 6. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Режим	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коеф. влияния
----	Объ.Пл Ист.	-----	----	М- (Мг) --	-С [доли ПДК]	-----	-----	b=C/M
1	000101 6203	1	П1	0.001756	0.005177	85.3	85.3	2.9482441
2	000101 6205	1	П1	0.002750	0.000688	11.3	96.6	0.250005513
В сумме =					0.005865	96.6		
Суммарный вклад остальных =					0.000204	3.4		

11. Результаты расчета по расчетной зоне "Территория предприятия".

ПК ЭРА v3.0. Модель: Газовые

Расчет проводится в соответствии с документом МРР-2017

Город :053 Новокузнецкий район.

Объект :0001 Отвал № 3 Оф Увальная.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 14.07.2023 10:17

Режим раб.:01 - Основной

Примесь :0337 - Углерода оксид

ПДКм.р для примеси 0337 = 5.0 мг/м3

Расчет проводился по всей границе расчетной зоны.

Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 882

Фоновая концентрация не задана

Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 13.0 (Uмр) м/с

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: Газовые

Расчет проводится в соответствии с документом МРР-2017

Координаты точки : X= 2168.0 м, Y= 1248.5 м

Максимальная суммарная концентрация Cs= 0.0615712 доли ПДКмр
0.3078561 мг/м3

Достигается при опасном направлении 52 град.

и скорости ветра 0.63 м/с

Всего источников: 6. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Режим	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коеф. влияния
----	Объ.Пл Ист.	-----	----	М- (Мг) --	-С [доли ПДК]	-----	-----	b=C/M
1	000101 6204	1	П1	0.3985	0.034285	55.7	55.7	0.086035319
2	000101 6202	1	П1	2.3324	0.025306	41.1	96.8	0.010849928
В сумме =					0.059591	96.8		
Суммарный вклад остальных =					0.001980	3.2		

Приложение Л

Расчет среднегодовых приземных концентраций загрязняющих веществ без учета фонового загрязнения атмосферы по границе земельного отвода

11. Результаты расчета по расчетной зоне "Территория предприятия".

ПК ЭРА v3.0. Модель: Средние (п.10)

Расчет проводится в соответствии с документом МРР-2017, раздел 10

Город :053 Новокузнецкий район.

Объект :0001 Отвал № 3 Оф Увальная.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 14.07.2023 10:18

Режим раб.:01 - Основной

Примесь :0301 - Азота диоксид

ПДКс.г для примеси 0301 = 0.04 мг/м3

Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:

С-13.4 СВ-3.7 В-6.9 ЮВ-13.8 Ю-24.8 ЮЗ-21.4 З-9.9 СЗ-6.1

Расчет проводился по всей границе расчетной зоны.

Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 882

Фоновая концентрация не задана

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: Средние (п.10)

Расчет проводится в соответствии с документом МРР-2017, раздел 10

Координаты точки : X= 2746.2 м, Y= 2219.6 м

Осредненная суммарная концентрация Cs= 0.5466658 доли ПДКсг
0.0218666 мг/м3

Всего источников: 6. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Режим	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коеф. влияния
----	Объ.Пл Ист.	-----	---	---М- (Мг)---	-С[доли ПДК]	-----	-----	----- b=C/M
1	000101 6202	1	П1	1.1686	0.418259	76.5	76.5	0.357911766
2	000101 6204	1	П1	0.2031	0.121381	22.2	98.7	0.597570777
В сумме =					0.539640	98.7		
Суммарный вклад остальных =					0.007026	1.3		

11. Результаты расчета по расчетной зоне "Территория предприятия".

ПК ЭРА v3.0. Модель: Средние (п.10)

Расчет проводится в соответствии с документом МРР-2017, раздел 10

Город :053 Новокузнецкий район.

Объект :0001 Отвал № 3 Оф Увальная.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 14.07.2023 10:19

Режим раб.:01 - Основной

Примесь :0304 - Азота оксид

ПДКс.г для примеси 0304 = 0.06 мг/м3

Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:

С-13.4 СВ-3.7 В-6.9 ЮВ-13.8 Ю-24.8 ЮЗ-21.4 З-9.9 СЗ-6.1

Расчет проводился по всей границе расчетной зоны.

Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 882

Фоновая концентрация не задана

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: Средние (п.10)

Расчет проводится в соответствии с документом МРР-2017, раздел 10

Координаты точки : X= 2746.2 м, Y= 2219.6 м

Осредненная суммарная концентрация Cs= 0.0592221 доли ПДКсг
0.0035533 мг/м3

Всего источников: 6. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Режим	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коеф. влияния
----	Объ.Пл Ист.	-----	---	---М- (Мг)---	-С[доли ПДК]	-----	-----	----- b=C/M
1	000101 6202	1	П1	0.1899	0.045311	76.5	76.5	0.238607854
2	000101 6204	1	П1	0.0330	0.013150	22.2	98.7	0.398380518
В сумме =					0.058461	98.7		
Суммарный вклад остальных =					0.000761	1.3		

11. Результаты расчета по расчетной зоне "Территория предприятия".

ПК ЭРА v3.0. Модель: Средние (п.10)

Расчет проводится в соответствии с документом МРР-2017, раздел 10
 Город :053 Новокузнецкий район.
 Объект :0001 Отвал № 3 Оф Увальная.
 Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 14.07.2023 10:21
 Режим раб.:01 - Основной
 Примесь :0330 - Серы диоксид
 ПДКс.г для примеси 0330 = 0.05 мг/м3 (взята по ПДКс.с.)

Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:
 С-13.4 СВ-3.7 В-6.9 ЮВ-13.8 Ю-24.8 ЮЗ-21.4 З-9.9 СЗ-6.1

Расчет проводился по всей границе расчетной зоны.
 Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 882
 Фоновая концентрация не задана

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: Средние (п.10)

Расчет проводится в соответствии с документом МРР-2017, раздел 10
 Координаты точки : X= 2617.4 м, Y= 2179.3 м

Осредненная суммарная концентрация Cs= 0.0008875 доли ПДКст
 0.0000444 мг/м3

Всего источников: 6. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ									
Ном.	Код	Режим	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в %	Сум. %	Коеф. влияния	
---	Объ.Пл Ист.	----	---	М-(Мг) --	-С[доли ПДК]	-----	-----	b=C/M	---
1	000101 6202	1	П1	0.001646	0.000455	51.3	51.3	0.276741028	
2	000101 6205	1	П1	0.00031110	0.000350	39.5	90.8	1.1256506	
3	000101 6204	1	П1	0.00012200	0.000058	6.5	97.3	0.473172665	
В сумме =					0.000863	97.3			
Суммарный вклад остальных =					0.000024	2.7			

11. Результаты расчета по расчетной зоне "Территория предприятия".

ПК ЭРА v3.0. Модель: Средние (п.10)

Расчет проводится в соответствии с документом МРР-2017, раздел 10
 Город :053 Новокузнецкий район.
 Объект :0001 Отвал № 3 Оф Увальная.
 Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 14.07.2023 10:22
 Режим раб.:01 - Основной
 Примесь :0337 - Углерода оксид
 ПДКс.г для примеси 0337 = 3.0 мг/м3

Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:
 С-13.4 СВ-3.7 В-6.9 ЮВ-13.8 Ю-24.8 ЮЗ-21.4 З-9.9 СЗ-6.1

Расчет проводился по всей границе расчетной зоны.
 Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 882
 Фоновая концентрация не задана

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: Средние (п.10)

Расчет проводится в соответствии с документом МРР-2017, раздел 10
 Координаты точки : X= 2746.2 м, Y= 2219.6 м

Осредненная суммарная концентрация Cs= 0.0122823 доли ПДКст
 0.0368470 мг/м3

Всего источников: 6. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ									
Ном.	Код	Режим	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в %	Сум. %	Коеф. влияния	
---	Объ.Пл Ист.	----	---	М-(Мг) --	-С[доли ПДК]	-----	-----	b=C/M	---
1	000101 6202	1	П1	1.9605	0.009356	76.2	76.2	0.004772157	
2	000101 6204	1	П1	0.3395	0.002705	22.0	98.2	0.007967610	
В сумме =					0.012060	98.2			
Суммарный вклад остальных =					0.000222	1.8			

Приложение М

Исходные данные для расчета максимальных приземных концентраций и карты изолиний приземных концентраций по веществам

1. Общие сведения.

Расчет проведен на ПК "ЭРА" v3.0 фирмы НПШ "Логос-Плюс", Новосибирск в соответствии с положениями документа "Методы расчетов рассеивания выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферном воздухе" (МРР-2017).
 Расчет выполнен ООО "ИК ЦентрПроект"

Заключение экспертизы Министерства природных ресурсов и Росгидромета на программу: письмо № 140-09213/20и от 30.11.2020

2. Параметры города

ПК ЭРА v3.0. Модель: Разовые
 Расчет проводится в соответствии с документом МРР-2017
 Название: Новокузнецкий район
 Коэффициент А = 200
 Скорость ветра U_{мр} = 13.0 м/с
 Средняя скорость ветра = 3.3 м/с
 Температура летняя = 25.3 град.С
 Температура зимняя = -16.0 град.С
 Коэффициент рельефа = 1.00
 Площадь города = 0.0 кв.км
 Угол между направлением на СЕВЕР и осью X = 90.0 угловых градусов
 Здания в объекте не заданы

3. Исходные параметры источников.

ПК ЭРА v3.0. Модель: Разовые
 Расчет проводится в соответствии с документом МРР-2017
 Город :053 Новокузнецкий район.
 Объект :0001 Отвал № 3 Оф Увальная.
 Вар.расч.:1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 14.07.2023 17:18
 Режим раб.:01 - Основной
 Примесь :0301 - Азота диоксид
 ПДКм.р для примеси 0301 = 0.2 мг/м3

Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
 Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников

Код	Реж	Тип	H1	H2	D	W0	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alt	F	КР	Ди	Выброс	RoГВС
Объ.Плп	Ист.	м/с	м	м	м	м/с	м/с	градС	м	м	м	м	гр.			м	т/сут/См	т/сут
000101	6051	1	Фг	57.0	0.0	4464.14	2304.43	456.52	700.00	33	1.0	1.000	0	0.1848300	1.290			
000101	6055	1	Пл	5.0	0.0	4340.02	2117.38	10.00	940.26	47	1.0	1.000	0	0.2740000	1.290			
000101	6202	1	Пл	10.0	0.0	2564.45	1743.49	904.50	380.08	44	1.0	1.000	0	1.387381	1.290			
000101	6203	1	Пл	5.0	0.0	3007.83	1776.99	82.89	86.73	17	1.0	1.000	0	0.0141600	1.290			
000101	6204	1	Пл	5.0	0.0	2613.73	1472.11	932.73	10.00	25	1.0	1.000	0	0.2384570	1.290			
000101	6205	1	Пл	5.0	0.0	2594.40	1826.86	70.13	51.11	39	1.0	1.000	0	0.0159000	1.290			

4. Расчетные параметры См, Ум, Хм

ПК ЭРА v3.0. Модель: Разовые
 Расчет проводится в соответствии с документом МРР-2017
 Город :053 Новокузнецкий район.
 Объект :0001 Отвал № 3 Оф Увальная.
 Вар.расч.:1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 14.07.2023 17:18
 Режим раб.:01 – Основной
 Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 25.3 град.С)
 Примесь :0301 – Азота диоксид
 ПДКм.р для примеси 0301 = 0.2 мг/м3

– Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по всей площади, а С_м – концентрация одиночного источника, расположенного в центре симметрии, с суммарным М

Номер -п/л-	Источники			Их расчетные параметры		
	Код Объ.Пл Ист.	Режим	М	Тип	С _м -[долей ПДК]- -[м/с]-	Х _м [м]
1	000101 6051	1	0.184830	Пл	0.013304	0.50
2	000101 6055	1	0.274000	Пл	5.768502	0.50
3	000101 6202	1	1.387381	Пл	5.795686	0.50
4	000101 6203	1	0.014160	Пл	0.298109	0.50
5	000101 6204	1	0.238457	Пл	5.020218	0.50
6	000101 6205	1	0.015900	Пл	0.334742	0.50
Суммарный М _э = 2.114728 г/с						
Сумма С _м по всем источникам = 17.230560 долей ПДК						
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.50 м/с						

5. Управляющие параметры расчета
 ПК ЭРА v3.0. Модель: Разовые
 Расчет проводится в соответствии с документом МРР-2017
 Город :053 Новокузнецкий район.
 Объект :0001 Отвал № 3 Оф Увальная.
 Вар.расч.:1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 14.07.2023 17:18
 Режим раб.:01 – Основной
 Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 25.3 град.С)
 Примесь :0301 – Азота диоксид
 ПДКм.р для примеси 0301 = 0.2 мг/м3
 Фоновая концентрация на постах не задана
 Запрошен учет постоянного фона С_{фо}= 0.0550000 мг/м3
 0.2750000 долей ПДК
 Расчет по прямоугольнику 001 : 6000x4500 с шагом 100
 Расчет по границе санзоны. Покрытие РП 001
 Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001

Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
 Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 13.0 (U_{мр}) м/с
 Средневзвешенная опасная скорость ветра U_{св} = 0.5 м/с

3. Исходные параметры источников.

ПК ЭРА v3.0. Модель: Разовые
 Расчет проводится в соответствии с документом МРР-2017
 Город :053 Новокузнецкий район.
 Объект :0001 Отвал № 3 Оф Увальная.
 Вар.расч.:1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 14.07.2023 17:19
 Режим раб.:01 – Основной
 Примесь :0304 – Азота оксид
 ПДК_{м.р} для примеси 0304 = 0.4 мг/м³

Коэффициент рельефа (КР) : индивидуальный с источников
 Коэффициент оседания (F) : индивидуальный с источников

Код	Реж	Тип	H1	H2	D	W0	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	A1f	F	КР	Ди	Выброс	RoГВС
Объ.Пл	Ист.	м	м	м	м	м/с	м/с	град/с	град/с	м	м	м	гр.			м	г/с	м
000101	6051	1	ФГ	57.0				0.0	4464.14	2304.43	456.52	700.00	33	1.0	1.000	0	0.0300300	1.290
000101	6055	1	П1	5.0				0.0	4340.02	2117.38	10.00	940.26	47	1.0	1.000	0	0.0445200	1.290
000101	6202	1	П1	10.0				0.0	2564.45	1743.49	904.50	380.08	44	1.0	1.000	0	0.2254490	1.290
000101	6203	1	П1	5.0				0.0	3007.83	1776.99	82.89	86.73	17	1.0	1.000	0	0.0023000	1.290
000101	6204	1	П1	5.0				0.0	2613.73	1472.11	932.73	10.00	25	1.0	1.000	0	0.0387490	1.290
000101	6205	1	П1	5.0				0.0	2594.40	1826.86	70.13	51.11	39	1.0	1.000	0	0.0025830	1.290

4. Расчетные параметры См, Ум, Хм

ПК ЭРА v3.0. Модель: Разовые
 Расчет проводится в соответствии с документом МРР-2017
 Город :053 Новокузнецкий район.
 Объект :0001 Отвал № 3 Оф Увальная.
 Вар.расч.:1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 14.07.2023 17:19
 Режим раб.:01 – Основной
 Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 25.3 град.С)
 Примесь :0304 – Азота оксид
 ПДК_{м.р} для примеси 0304 = 0.4 мг/м³

Номер	Код	Режим	Источники			Их расчетные параметры		
			М	Тип	См	Ум	Хм	
-п/п-	Объ.Пл	Ист.						
1	000101	6051	1	0.030030	П1	0.001081	0.50	324.9
2	000101	6055	1	0.044520	П1	0.468638	0.50	28.5

- Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по всей площади, а См – концентрация одиночного источника, расположенного в центре симметрии, с суммарным М

3	000101	6202	1	0.225449	Пл	0.470899	0.50	57.0
4	000101	6203	1	0.002300	Пл	0.024211	0.50	28.5
5	000101	6204	1	0.038749	Пл	0.407890	0.50	28.5
6	000101	6205	1	0.002583	Пл	0.027190	0.50	28.5
Суммарный Mg=				0.343631 г/с				
Сумма См по всем источникам =				1.399908 долей ПДК				
Средневзвешенная опасная скорость ветра =				0.50 м/с				

5. Управляющие параметры расчета
 ПК ЭРА v3.0. Модель: Газовые
 Расчет проводится в соответствии с документом МРР-2017
 Город :053 Новокузнецкий район.
 Объект :0001 Отвал № 3 Оф Увальная. Расчет проводился 14.07.2023 17:19
 Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП)
 Режим раб.:01 – Основной
 Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 25.3 град.С)
 Примесь :0304 – Азота оксид
 ПДКм.р для примеси 0304 = 0.4 мг/м3

Фоновая концентрация не задана
 Расчет по прямоугольнику 001 : 6000x4500 с шагом 100
 Расчет по границе санзоны. Покрытие РП 001
 Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001
 Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
 Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 13.0(Упр) м/с
 Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.5 м/с

3. Исходные параметры источников.
 ПК ЭРА v3.0. Модель: Газовые
 Расчет проводится в соответствии с документом МРР-2017
 Город :053 Новокузнецкий район.
 Объект :0001 Отвал № 3 Оф Увальная. Расчет проводился 14.07.2023 17:20
 Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП)
 Режим раб.:01 – Основной
 Примесь :0328 – Углерод
 ПДКм.р для примеси 0328 = 0.15 мг/м3

Коэффициент рельефа (КР) : индивидуальный с источников
 Коэффициент оседания (F) : индивидуальный с источников

Код	Реж	Тип	Н1	Н2	D	W0	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	KP	Ди	Выброс	RoГВС
Объ.Пл	Ист.	Ист.	Ист.	Ист.	Ист.	Ист.	Ист.	Ист.	Ист.	Ист.	Ист.	Ист.	Ист.	Ист.	Ист.	Ист.	Ист.	Ист.
000101	6051	1	Фг	57.0	0.0	4464.14	2304.43	456.52	700.00	33	3.0	1.000	0	0.0159300	1.290			
000101	6055	1	Пл	5.0	0.0	4340.02	2117.38	10.00	940.26	47	3.0	1.000	0	0.0230000	1.290			

000101 6202	1	П1	10.0	0.0	2564.45	1743.49	904.50	380.08	44	3.0	1.000	0	0.1166730	1.290
000101 6203	1	П1	5.0	0.0	3007.83	1776.99	82.89	86.73	17	3.0	1.000	0	0.0006360	1.290
000101 6204	1	П1	5.0	0.0	2613.73	1472.11	932.73	10.00	25	3.0	1.000	0	0.0200140	1.290
000101 6205	1	П1	5.0	0.0	2594.40	1826.86	70.13	51.11	39	3.0	1.000	0	0.0007860	1.290

4. Расчетные параметры См, Ум, Хм
ПК ЭРА v3.0. Модель: Газовые

Расчет проводится в соответствии с документом МРР-2017
Город :053 Новокузнецкий район.

Объект :0001 Отвал № 3 Оф Увальная.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводится 14.07.2023 17:20

Режим раб.:01 - Основной

Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 25.3 град.С)

Примесь :0328 - Углерод

ПДКм.р для примеси 0328 = 0.15 мг/м3

- Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по всей площади, а См - концентрация одиночного источника, расположенного в центре симметрии, с суммарным М

Источники			Их расчетные параметры					
Номер	Код	Режим	М	Тип	См	Хм		
-п/п-	Объ.Пл	Ист.			- [доли ПДК] -	- [м/с] -		
1	000101	6051	1	0.015930	П1	0.004586	0.50	162.4
2	000101	6055	1	0.023000	П1	1.936869	0.50	14.3
3	000101	6202	1	0.116673	П1	1.949573	0.50	28.5
4	000101	6203	1	0.000636	П1	0.053559	0.50	14.3
5	000101	6204	1	0.020014	П1	1.685413	0.50	14.3
6	000101	6205	1	0.000786	П1	0.066190	0.50	14.3

Суммарный Мсф = 0.177039 г/с
Сумма См по всем источникам = 5.696190 долей ПДК
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.50 м/с

5. Управляющие параметры расчета
ПК ЭРА v3.0. Модель: Газовые

Расчет проводится в соответствии с документом МРР-2017
Город :053 Новокузнецкий район.

Объект :0001 Отвал № 3 Оф Увальная.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводится 14.07.2023 17:20

Режим раб.:01 - Основной

Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 25.3 град.С)

Примесь :0328 - Углерод

ПДКм.р для примеси 0328 = 0.15 мг/м3

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 6000x4500 с шагом 100
 Расчет по границе санзоны. Покрытие РП 001
 Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001
 Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
 Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 13.0 (U_{мр}) м/с
 Средневзвешенная опасная скорость ветра U_{св} = 0.5 м/с

3. Исходные параметры источников.

ПК ЭРА v3.0. Модель: Разовые
 Расчет проводится в соответствии с документом МРР-2017

Город :053 Новокузнецкий район.

Объект :0001 Отвал № 3 Оф Увальная.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП)

Режим раб.:01 - Основной

Примесь :0330 - Серы диоксид

ПДКм.р для примеси 0330 = 0.5 мг/м3

Расчет проводился 14.07.2023 17:21

Коэффициент рельефа (КР) : индивидуальный с источников
 Коэффициент оседания (F) : индивидуальный с источников

Код	Реж	Тип	H1	H2	D	W0	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	КР	Ди	Выброс	Р0ГВС
Объ.Пл	Ист.	М	М	М	М	М/С	М3/С	градС	М	М	М	М	ГР.				Т/С	
000101	6051	1	Фг	57.0	0.0	4464.14	2304.43	0.0	456.52	700.00	33	1.0	1.000	0	0.0004500	1.290		
000101	6055	1	П1	5.0	0.0	4340.02	2117.38	0.0	10.00	940.26	47	1.0	1.000	0	0.0009400	1.290		
000101	6202	1	П1	10.0	0.0	2564.45	1743.49	0.0	904.50	380.08	44	1.0	1.000	0	0.0019390	1.290		
000101	6203	1	П1	5.0	0.0	3007.83	1776.99	0.0	82.89	86.73	17	1.0	1.000	0	0.0017560	1.290		
000101	6204	1	П1	5.0	0.0	2613.73	1472.11	0.0	932.73	10.00	25	1.0	1.000	0	0.0001430	1.290		
000101	6205	1	П1	5.0	0.0	2594.40	1826.86	0.0	70.13	51.11	39	1.0	1.000	0	0.0027500	1.290		

4. Расчетные параметры См, Ум, Хм

ПК ЭРА v3.0. Модель: Разовые
 Расчет проводится в соответствии с документом МРР-2017

Город :053 Новокузнецкий район.

Объект :0001 Отвал № 3 Оф Увальная.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП)

Режим раб.:01 - Основной

Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 25.3 град.С)

Примесь :0330 - Серы диоксид

ПДКм.р для примеси 0330 = 0.5 мг/м3

Расчет проводился 14.07.2023 17:21

- Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по всей площади, а См - концентрация одиночного источника, расположенного в центре симметрии, с суммарным M

Источники			Их расчетные параметры				
Номер п/п	Код	Режим	М	Тип	См -[доли ПДК]-	Um -[м/с]-	Xm -[м]-
1	000101 6051	1	0.000450	П	0.000013	0.50	324.9
2	000101 6055	1	0.000940	П	0.007916	0.50	28.5
3	000101 6202	1	0.001939	П	0.003240	0.50	57.0
4	000101 6203	1	0.001756	П	0.014788	0.50	28.5
5	000101 6204	1	0.000143	П	0.001204	0.50	28.5
6	000101 6205	1	0.002750	П	0.023158	0.50	28.5
Суммарный Мq=			0.007978 г/с				
Сумма См по всем источникам =			0.050319 долей ПДК				
Средневзвешенная опасная скорость ветра =			0.50 м/с				

5. Управляющие параметры расчета
 ПК ЭРА v3.0. Модель: Разовые
 Расчет проводится в соответствии с документом МРР-2017
 Город :053 Новокузнецкий район.
 Объект :0001 Отвал № 3 Оф Увальная.
 Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 14.07.2023 17:21
 Режим раб.:01 – Основной
 Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 25.3 град.С)
 Примесь :0330 – Серы диоксид
 ПДКм.р для примеси 0330 = 0.5 мг/м3
 Фоновая концентрация не задана
 Расчет по прямоугольнику 001 : 6000x4500 с шагом 100
 Расчет по границе санзоны. Покрытие РП 001
 Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001
 Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
 Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 13.0 (Uвр) м/с
 Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.5 м/с

3. Исходные параметры источников.
 ПК ЭРА v3.0. Модель: Разовые
 Расчет проводится в соответствии с документом МРР-2017
 Город :053 Новокузнецкий район.
 Объект :0001 Отвал № 3 Оф Увальная.
 Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 14.07.2023 17:21
 Режим раб.:01 – Основной
 Примесь :0333 – Сероводород
 ПДКм.р для примеси 0333 = 0.008 мг/м3
 Коэффициент рельефа (КР) : индивидуальный с источников
 Коэффициент оседания (F) : индивидуальный с источников

Код	Реж	Тип	H1	H2	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	KP	Ди	Выброс	RoГBC
Объ.Пл Ист.	П1	П1	5.0	5.0	0.0	4896.86	0.0	градС	2058.19	51.39	64.52	18	1.0	1.000	0	0.0000440	1.290	
000101 6056	1	П1	5.0	5.0	0.0	3007.83	0.0	градС	1776.99	82.89	86.73	17	1.0	1.000	0	0.0000440	1.290	

4. Расчетные параметры См, Ум, Хм
 ПК ЭРА v3.0. Модель: Розовые
 Расчет проводится в соответствии с документом МРР-2017
 Город :053 Новокузнецкий район.
 Объект :0001 Отвал № 3 Оф Увальная.
 Вар.расч.:1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 14.07.2023 17:21
 Режим раб.:01 – Основной
 Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 25.3 град.С)
 Примесь :0333 – Сероводород
 ПДКм.р для примеси 0333 = 0.008 мг/м3

Источники			Их расчетные параметры			
Номер	Код	Режим	М	См	Ум	Хм
-п/п-	Объ.Пл Ист.	---	---	---	---	---
1	000101 6056	1	0.000044	П1	0.023158	0.50
2	000101 6203	1	0.000044	П1	0.023158	0.50
Суммарный Мq=			0.000088 г/с			
Сумма См по всем источникам =			0.046316 долей ПДК			
Средневзвешенная опасная скорость ветра =			0.50 м/с			
Дальнейший расчет нецелесообразен:			Сумма См < 0.05 долей ПДК			

5. Управляющие параметры расчета
 ПК ЭРА v3.0. Модель: Розовые
 Расчет проводится в соответствии с документом МРР-2017
 Город :053 Новокузнецкий район.
 Объект :0001 Отвал № 3 Оф Увальная.
 Вар.расч.:1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 14.07.2023 17:21
 Режим раб.:01 – Основной
 Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 25.3 град.С)
 Примесь :0333 – Сероводород
 ПДКм.р для примеси 0333 = 0.008 мг/м3

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 6000x4500 с шагом 100
 Расчет по границе санзоны. Покрытие РП 001
 Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001
 Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
 Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 13.0 (Шпр) м/с
 Средневзвешенная опасная скорость ветра $U_{св} = 0.5$ м/с

3. Исходные параметры источников.

ПК ЭРА v3.0. Модель: Разовые
 Расчет проводится в соответствии с документом МРР-2017

Город :053 Новокузнецкий район.

Объект :0001 Отвал № 3 Оф Увальная.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 14.07.2023 17:21

Режим раб.:01 - Основной

Примесь :0337 - Углерода оксид

ПДКм.р для примеси 0337 = 5.0 мг/м3

Коэффициент рельефа (КР) : индивидуальный с источников
 Коэффициент оседания (F) : индивидуальный с источников

Код	Реж	Тип	H1	H2	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	КР	Ди	Выброс	RoTBC
Объ.Пл	Исп.	м	м	м	м	м/с	м3/с	градС	м	м	м	м	гр.			м	г/с	
000101	6051	1	Фг	57.0			0.0	0.0	4464.14	2304.43	456.52	700.00	33	1.0	1.000	0	0.3346000	1.290
000101	6055	1	П1	5.0			0.0	0.0	4340.02	2117.38	10.00	940.26	47	1.0	1.000	0	0.4578900	1.290
000101	6202	1	П1	10.0			0.0	0.0	2564.45	1743.49	904.50	380.08	44	1.0	1.000	0	2.332371	1.290
000101	6203	1	П1	5.0			0.0	0.0	3007.83	1776.99	82.89	86.73	17	1.0	1.000	0	0.0454000	1.290
000101	6204	1	П1	5.0			0.0	0.0	2613.73	1472.11	932.73	10.00	25	1.0	1.000	0	0.3985010	1.290
000101	6205	1	П1	5.0			0.0	0.0	2594.40	1826.86	70.13	51.11	39	1.0	1.000	0	0.0477000	1.290

4. Расчетные параметры См, Ум, Хм

ПК ЭРА v3.0. Модель: Разовые

Расчет проводится в соответствии с документом МРР-2017

Город :053 Новокузнецкий район.

Объект :0001 Отвал № 3 Оф Увальная.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 14.07.2023 17:21

Режим раб.:01 - Основной

Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 25.3 град.С)

Примесь :0337 - Углерода оксид

ПДКм.р для примеси 0337 = 5.0 мг/м3

- Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по всей площади, а См - концентрация одиночного источника, расположенного в центре симметрии, с суммарным М

Источники _____ Их расчетные параметры _____

Номер -п/п-	Код Объ. Пл. Ист.	Режим	М	Тип	См -[доли ПДК]-	Uм --[м/с]--	Xм ---[м]---
1	000101 6051	1	0.334600	П	0.000963	0.50	324.9
2	000101 6055	1	0.457890	П	0.385597	0.50	28.5
3	000101 6202	1	2.332371	П	0.389733	0.50	57.0
4	000101 6203	1	0.045400	П	0.038232	0.50	28.5
5	000101 6204	1	0.398501	П	0.335584	0.50	28.5
6	000101 6205	1	0.047700	П	0.040169	0.50	28.5
~~~~~							
Суммарный Mq=				3.616462	г/с		
Сумма См по всем источникам =				1.190279	долей ПДК		
Средневзвешенная опасная скорость ветра =				0.50	м/с		

5. Управляющие параметры расчета  
 ПК ЭРА v3.0. Модель: Разовые  
 Расчет проводится в соответствии с документом МРР-2017  
 Город :053 Новокузнецкий район.  
 Объект :0001 Отвал № 3 Оф Увальная. Расчет проводится 14.07.2023 17:21  
 Вар.расч.:1 Расч.год: 2023 (СП)  
 Режим раб.:01 - Основной  
 Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 25.3 град.С)  
 Примесь :0337 - Углерода оксид  
 ПДКм.р для примеси 0337 = 5.0 мг/м3  
 Фоновая концентрация не задана  
 Расчет по прямоугольнику 001 : 6000x4500 с шагом 100  
 Расчет по границе санзоны. Покрытие РП 001  
 Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001  
 Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.  
 Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 13.0(Uмр) м/с  
 Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.5 м/с

3. Исходные параметры источников.  
 ПК ЭРА v3.0. Модель: Разовые  
 Расчет проводится в соответствии с документом МРР-2017  
 Город :053 Новокузнецкий район.  
 Объект :0001 Отвал № 3 Оф Увальная.  
 Вар.расч.:1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводится 14.07.2023 17:22  
 Режим раб.:01 - Основной  
 Примесь :2732 - Керосин  
 ПДКм.р для примеси 2732 = 1.2 мг/м3 (ОБУВ)  
 Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников  
 Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников

Код	Реж	Тип	H1	H2	D	W0	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	F	KP	Ди	Выброс	RoГВС
Объ.Пл	Исп.	Пл	м	м	м	м/с	м/с	град/с	град/с	м	м	м	гр.	м	м	мг/с	мг/с
000101	6051	1	Фг	57.0	0.0	4464.14	2304.43	456.52	700.00	33	1.0	1.000	0	0.1062200	1.290		
000101	6055	1	П1	5.0	0.0	4340.02	2117.38	10.00	940.26	47	1.0	1.000	0	0.1229900	1.290		
000101	6202	1	П1	10.0	0.0	2564.45	1743.49	904.50	380.08	44	1.0	1.000	0	0.6352850	1.290		
000101	6203	1	П1	5.0	0.0	3007.83	1776.99	82.89	86.73	17	1.0	1.000	0	0.0070600	1.290		
000101	6204	1	П1	5.0	0.0	2613.73	1472.11	932.73	10.00	25	1.0	1.000	0	0.1070410	1.290		
000101	6205	1	П1	5.0	0.0	2594.40	1826.86	70.13	51.11	39	1.0	1.000	0	0.0184400	1.290		

4. Расчетные параметры См, Um, Хм  
 ПК ЭРА v3.0. Модель: Разовые  
 Расчет проводится в соответствии с документом МРР-2017  
 Город :053 Новокузнецкий район.  
 Объект :0001 Отвал № 3 Оф Увальная.  
 Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 14.07.2023 17:22  
 Режим раб.:01 – Основной  
 Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 25.3 град.С)  
 Примесь :2732 – Керосин  
 ПДКм.р для примеси 2732 = 1.2 мг/м3 (ОБУВ)

– Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по всей площади, а См – концентрация одиночного источника, расположенного в центре симметрии, с суммарным М

Номер	Источники			Их расчетные параметры		
	Код	Режим	М	Тип	См	Хм
1	000101	6051	1	П1	0.001274	324.9
2	000101	6055	1	П1	0.431550	28.5
3	000101	6202	1	П1	0.442310	57.0
4	000101	6203	1	П1	0.024772	28.5
5	000101	6204	1	П1	0.375588	28.5
6	000101	6205	1	П1	0.064703	28.5
Суммарный Мq=				0.997036	г/с	
Сумма См по всем источникам =				1.340196	долей ПДК	
Средневзвешенная опасная скорость ветра =				0.50	м/с	

5. Управляющие параметры расчета  
 ПК ЭРА v3.0. Модель: Разовые  
 Расчет проводится в соответствии с документом МРР-2017  
 Город :053 Новокузнецкий район.  
 Объект :0001 Отвал № 3 Оф Увальная.  
 Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 14.07.2023 17:22  
 Режим раб.:01 – Основной

Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 25.3 град.С)  
 Примесь :2732 – Керосин  
 ПДКм.р для примеси 2732 = 1.2 мг/м3 (ОБУВ)

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 6000x4500 с шагом 100  
 Расчет по границе санзоны. Покрытие РП 001  
 Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001  
 Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.  
 Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 13.0(Умр) м/с  
 Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.5 м/с

3. Исходные параметры источников.

ПК ЭРА v3.0. Модель: Разовые

Расчет проводится в соответствии с документом МРР-2017

Город :053 Новокузнецкий район.

Объект :0001 Отвал № 3 Оф Увальная.

Вар.Расч. :1 Расч.год: 2023 (СП)

Режим раб.:01 – Основной

Примесь :2754 – Углеводороды предельные С12-С-19

ПДКм.р для примеси 2754 = 1.0 мг/м3

Расчет проводился 14.07.2023 17:23

Коэффициент рельефа (КР) : индивидуальный с источников  
 Коэффициент оседания (F) : индивидуальный с источников

Код	Реж	Тип	H1	H2	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	КР	Ди	Выброс	RoГВС	
Объ.Пл	Ист.	П1	5.0	5.0	градС	м/с	градС/с	градС/с	градС	градС	градС	градС	градС	градС	градС	градС	градС	градС	градС
000101	6056	1	П1	5.0	0.0	4896.86	2058.19	51.39	64.52	18	1.0	1.000	0	0.0156600	1.290				
000101	6203	1	П1	5.0	0.0	3007.83	1776.99	82.89	86.73	17	1.0	1.000	0	0.0156560	1.290				

4. Расчетные параметры См, Ум, Хм

ПК ЭРА v3.0. Модель: Разовые

Расчет проводится в соответствии с документом МРР-2017

Город :053 Новокузнецкий район.

Объект :0001 Отвал № 3 Оф Увальная.

Вар.Расч. :1 Расч.год: 2023 (СП)

Режим раб.:01 – Основной

Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 25.3 град.С)

Примесь :2754 – Углеводороды предельные С12-С-19

ПДКм.р для примеси 2754 = 1.0 мг/м3

Расчет проводился 14.07.2023 17:23

- Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по всей площади, а См – концентрация одиночного источника, расположенного в центре симметрии, с суммарным M

Источники			Их расчетные параметры				
Номер	Код	Режим	М	Тип	См	Xm	
п/п	Объ. Пл	Ист.			[доли ПДК] - [м/с]	[м]	
1	000101	6056	1	П	0.015660	0.50	28.5
2	000101	6203	1	П	0.015656	0.50	28.5
Суммарный $M_{\Sigma} = 0.031316$ г/с							
Сумма См по всем источникам =			0.131859 долей ПДК				
Средневзвешенная опасная скорость ветра =			0.50 м/с				

5. Управляющие параметры расчета  
 ПК ЭРА v3.0. Модель: Разовые  
 Расчет проводится в соответствии с документом MPP-2017  
 Город :053 Новокузнецкий район.  
 Объект :0001 Отвал № 3 Оф Увальная.  
 Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 14.07.2023 17:23  
 Режим раб.:01 – Основной  
 Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 25.3 град.С)  
 Примесь :2754 – Углеворода предельные С12-С-19  
 ПДКм.р для примеси 2754 = 1.0 мг/м3

Фоновая концентрация не задана  
 Расчет по прямоугольнику 001 : 6000x4500 с шагом 100  
 Расчет по границе санзоны. Покрытие РП 001  
 Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001  
 Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.  
 Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 13.0 (U_{вр}) м/с  
 Средневзвешенная опасная скорость ветра U_{св} = 0.5 м/с

3. Исходные параметры источников.  
 ПК ЭРА v3.0. Модель: Разовые  
 Расчет проводится в соответствии с документом MPP-2017  
 Город :053 Новокузнецкий район.  
 Объект :0001 Отвал № 3 Оф Увальная.  
 Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 14.07.2023 17:23  
 Режим раб.:01 – Основной  
 Примесь :2908 – Пыль неорганическая с содержанием кремния 20 – 70 процентов  
 ПДКм.р для примеси 2908 = 0.3 мг/м3

Коэффициент рельефа (КР) : индивидуальный с источников  
 Коэффициент оседания (F) : индивидуальный с источников

Код	Реж	Тип	H1	H2	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	KP	Ди	Выброс	RoГВС
Объ.Пл	Ист.						м/с	град/с	град/с	град/с	град/с	град/с	град/с	град/с	град/с	град/с	град/с	град/с
000101	6051	1	Фг	57.0				0.0	4464.14	2304.43	456.52	700.00	33	3.0	1.000	0	0.7697600	1.290

000101 6055	1	П1	5.0	0.0	4340.02	2117.38	10.00	940.26	47	3.0	1.000	0	0.1600000	1.290
000101 6201	1	Фг	10.0	0.0	2566.96	1742.71	899.40	382.18	44	3.0	1.000	0	0.9424520	1.290
000101 6202	1	П1	10.0	0.0	2564.45	1743.49	904.50	380.08	44	3.0	1.000	0	1.823931	1.290
000101 6204	1	П1	5.0	0.0	2613.73	1472.11	932.73	10.00	25	3.0	1.000	0	0.4800000	1.290

Для источника с зависимостью выброса от скорости ветра (Фг) указывается максимальный выброс

Параметры fugitивных источников (тип Фг).

Код ист.	Код вещества	Скорость ветра U, м/с	Выброс (г/с) при скорости U
6051	2908	0.50	0.334678
		3.30	0.401615
		13.00	0.769760
6201	2908	0.50	0.409761
		3.30	0.491714
		13.00	0.942452

4. Расчетные параметры См, Ум, Хм

ПК ЭРА v3.0. Модель: Разовые

Расчет проводится в соответствии с документом МРР-2017

Город :053 Новокузнецкий район.

Объект :0001 Отвал № 3 Оф Увальная.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП)

Расчет проводился 14.07.2023 17:23

Режим раб.:01 – Основной

Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 25.3 град.С)

Примесь :2908 – Пыль неорганическая с содержанием кремния 20 – 70 процентов

ПДКм.р для примеси 2908 = 0.3 мг/м3

– Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по всей площади, а См – концентрация одиночного источника, расположенного в центре симметрии, с суммарным М

Номер -п/л-	Источники		Их расчетные параметры			
	Код	Режим	М	Тип	См	Хм
1	000101 6051	1	0.769760	Фг	- [доли ПДК] -	Uм [м] ---
2	000101 6055	1	0.160000	П1	0.110812	0.50
3	000101 6201	1	0.942452	Фг	6.736936	162.4
4	000101 6202	1	1.823931	П1	7.874054	14.3
5	000101 6204	1	0.480000	П1	15.238687	28.5
					20.210810	0.50
						14.3
Суммарный Мq=			4.176143	г/с		
Сумма См по всем источникам =			50.171295	долей ПДК		
Средневзвешенная опасная скорость ветра =			0.50	м/с		

5. Управляющие параметры расчета  
 ПК ЭРА v3.0. Модель: Разовые  
 Расчет проводится в соответствии с документом МРР-2017  
 Город :053 Новокузнецкий район.  
 Объект :0001 Отвал № 3 Оф Увальная.  
 Вар.расч.:1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводится 14.07.2023 17:23  
 Режим раб.:01 – Основной  
 Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 25.3 град.С)  
 Примесь :2908 – Пыль неорганическая с содержанием кремния 20 – 70 процентов  
 ПДКм.р для примеси 2908 = 0.3 мг/м3  
 Фоновая концентрация не задана  
 Расчет по прямоугольнику 001 : 6000x4500 с шагом 100  
 Расчет по границе санзоны. Покрытие РП 001  
 Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001  
 Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.  
 Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 13.0 (Умр) м/с  
 Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.5 м/с

3. Исходные параметры источников.  
 ПК ЭРА v3.0. Модель: Разовые  
 Расчет проводится в соответствии с документом МРР-2017  
 Город :053 Новокузнецкий район.  
 Объект :0001 Отвал № 3 Оф Увальная.  
 Вар.расч.:1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводится 14.07.2023 17:24  
 Режим раб.:01 – Основной  
 Группа суммации :6043=0330 Серы диоксид  
 0333 Сероводород

Коэффициент рельефа (КР) : индивидуальный с источников  
 Коэффициент оседания (F) : индивидуальный с источников

Код Объ.Пл	Исп.	Реж	Тип	Н1	Н2	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	Kp	Ди	Выброс	RoГВС
000101	6051	1	Фг	57.0					0.0	4464.14	2304.43	456.52	700.00	33	1.0	1.000	0	0.0004500	1.290
000101	6055	1	Пп	5.0					0.0	4340.02	2117.38	10.00	940.26	47	1.0	1.000	0	0.0009400	1.290
000101	6202	1	Пп	10.0					0.0	2564.45	1743.49	904.50	380.08	44	1.0	1.000	0	0.0019390	1.290
000101	6203	1	Пп	5.0					0.0	3007.83	1776.99	82.89	86.73	17	1.0	1.000	0	0.0017560	1.290
000101	6204	1	Пп	5.0					0.0	2613.73	1472.11	932.73	10.00	25	1.0	1.000	0	0.0001430	1.290
000101	6205	1	Пп	5.0					0.0	2594.40	1826.86	70.13	51.11	39	1.0	1.000	0	0.0027500	1.290
000101	6056	1	Пп	5.0					0.0	4896.86	2058.19	51.39	64.52	18	1.0	1.000	0	0.0000440	1.290
000101	6203	1	Пп	5.0					0.0	3007.83	1776.99	82.89	86.73	17	1.0	1.000	0	0.0000440	1.290

4. Расчетные параметры  $C_m$ ,  $U_m$ ,  $X_m$   
 ПК ЭРА v3.0. Модель: Разовые  
 Расчет проводится в соответствии с документом МРР-2017  
 Город :053 Новокузнецкий район.  
 Объект :0001 Отвал № 3 Оф Увальная.  
 Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проведен 14.07.2023 17:24  
 Режим раб.:01 – Основной  
 Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 25.3 град.С)  
 Группа суммации :6043=0330 Серы диоксид  
 0333 Сероводород

- Для групп суммации выброс  $Mq = M1/ПДК1 + \dots + Mn/ПДКn$ , а суммарная концентрация  $Cm = Cм1/ПДК1 + \dots + Cмn/ПДКn$   
 - Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по всей площади, а  $Cm$  – концентрация одиночного источника, расположенного в центре симметрии, с суммарным  $M$

Номер п/п	Источники			Их расчетные параметры			
	Код	Режим	$Mq$	Тип	$Cm$ -[доли ПДК]-	$U_m$ --[м/с]--	$X_m$ ----[м]----
1	000101	6051	1	0.000900	П	0.000013	324.9
2	000101	6055	1	0.001800	П	0.007916	28.5
3	000101	6202	1	0.003878	П	0.003240	57.0
4	000101	6203	1	0.009012	П	0.037946	28.5
5	000101	6204	1	0.000286	П	0.001204	28.5
6	000101	6205	1	0.005500	П	0.023158	28.5
7	000101	6056	1	0.005500	П	0.023158	28.5

Суммарный  $Mq = 0.026956$  (сумма  $Mq/ПДК$  по всем примесям)  
 Сумма  $Cm$  по всем источникам = 0.096635 долей ПДК  
 Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.50 м/с

5. Управляющие параметры расчета  
 ПК ЭРА v3.0. Модель: Разовые  
 Расчет проводится в соответствии с документом МРР-2017  
 Город :053 Новокузнецкий район.  
 Объект :0001 Отвал № 3 Оф Увальная.  
 Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проведен 14.07.2023 17:24  
 Режим раб.:01 – Основной  
 Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 25.3 град.С)  
 Группа суммации :6043=0330 Серы диоксид  
 0333 Сероводород

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 6000x4500 с шагом 100  
 Расчет по границе санзоны. Покрытие РП 001  
 Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001  
 Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.  
 Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 13.0 (Uпр) м/с  
 Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.5 м/с

3. Исходные параметры источников.

ПК ЭРА v3.0. Модель: Разовые  
 Расчет проводится в соответствии с документом МРР-2017

Город :053 Новокузнецкий район.

Объект :0001 Отвал № 3 Оф Увальная.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводится 14.07.2023 17:25

Режим раб.:01 – Основной

Группа суммации :6204=0301 Азота диоксид

0330 Серы диоксид

Коэфф. комбинированного действия = 1.60

Коэффициент рельефа (КР) : индивидуальный с источников

Коэффициент оседания (F) : индивидуальный с источников

Код	Реж	Тип	H1	H2	D	W0	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	КР	Ди	Выброс	RoГВС
Объ.Пл	Ист.	М	М	М	М	М	М/С	градС	М	М	М	М	ГР.	М	М	М	Г/С	М
----- Примесь 0301 -----																		
000101	6051	1	Фг	57.0				0.0	4464.14	2304.43	456.52	700.00	33	1.0	1.000	0	0.1848300	1.290
000101	6055	1	П1	5.0				0.0	4340.02	2117.38	10.00	940.26	47	1.0	1.000	0	0.2740000	1.290
000101	6202	1	П1	10.0				0.0	2564.45	1743.49	904.50	380.08	44	1.0	1.000	0	1.387381	1.290
000101	6203	1	П1	5.0				0.0	3007.83	1776.99	82.89	86.73	17	1.0	1.000	0	0.0141600	1.290
000101	6204	1	П1	5.0				0.0	2613.73	1472.11	932.73	10.00	25	1.0	1.000	0	0.2384570	1.290
000101	6205	1	П1	5.0				0.0	2594.40	1826.86	70.13	51.11	39	1.0	1.000	0	0.0159000	1.290
----- Примесь 0330 -----																		
000101	6051	1	П1	57.0				0.0	4464.14	2304.43	456.52	700.00	33	1.0	1.000	0	0.0004500	1.290
000101	6055	1	П1	5.0				0.0	4340.02	2117.38	10.00	940.26	47	1.0	1.000	0	0.0009400	1.290
000101	6202	1	П1	10.0				0.0	2564.45	1743.49	904.50	380.08	44	1.0	1.000	0	0.0019390	1.290
000101	6203	1	П1	5.0				0.0	3007.83	1776.99	82.89	86.73	17	1.0	1.000	0	0.0017560	1.290
000101	6204	1	П1	5.0				0.0	2613.73	1472.11	932.73	10.00	25	1.0	1.000	0	0.0001430	1.290
000101	6205	1	П1	5.0				0.0	2594.40	1826.86	70.13	51.11	39	1.0	1.000	0	0.0027500	1.290

4. Расчетные параметры См, Ум, Хм

ПК ЭРА v3.0. Модель: Разовые

Расчет проводится в соответствии с документом МРР-2017

Город :053 Новокузнецкий район.

Объект :0001 Отвал № 3 Оф Увальная.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводится 14.07.2023 17:25

Режим раб.:01 – Основной

Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 25.3 град.С)

Группа суммации :6204=0301 Азота диоксид  
0330 Серы диоксид  
Коэфф. комбинированного действия = 1.60

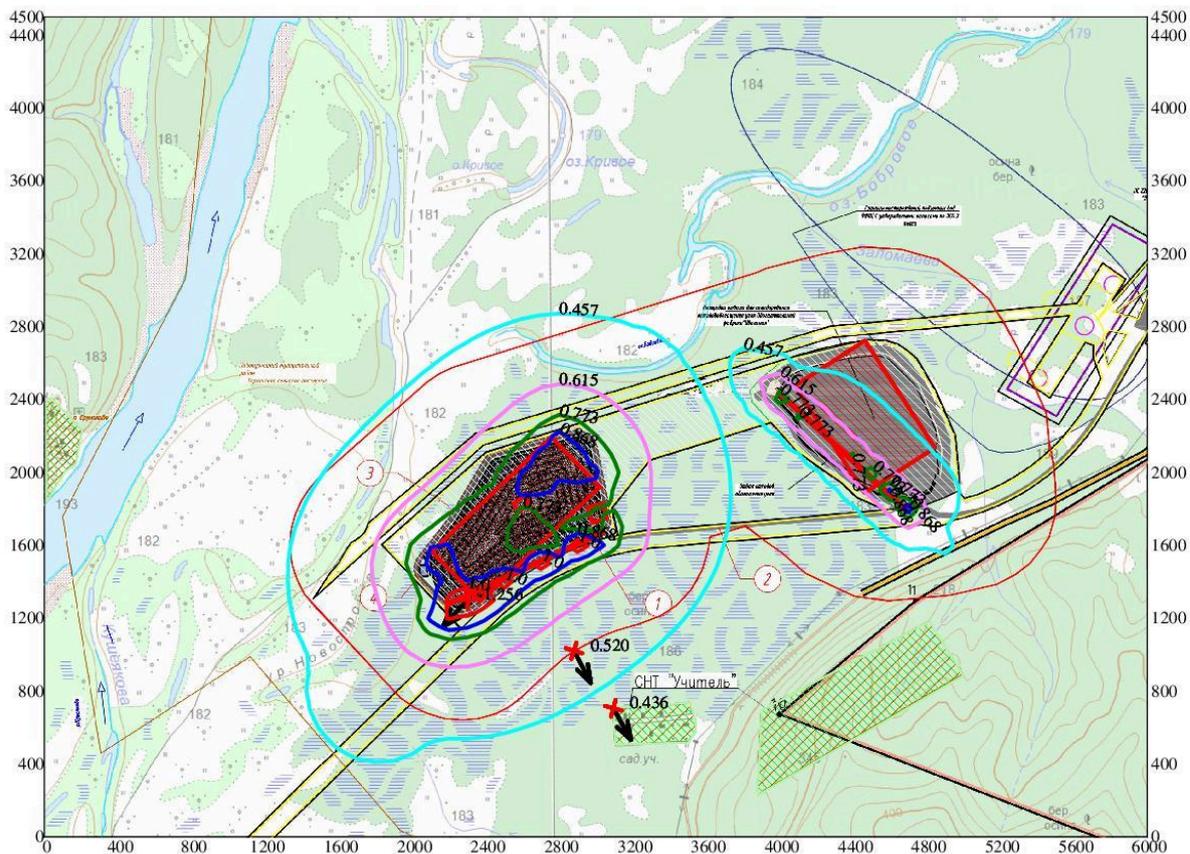
- Для групп суммации выброс  $Mq = M1/ПДК1 + \dots + Mn/ПДКn$ , а суммарная концентрация  $Cm = Cm1/ПДК1 + \dots + Cmn/ПДКn$   
- Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по всей площади, а  $Cm$  - концентрация одиночного источника, расположенного в центре симметрии, с суммарным  $M$

Источники				Их расчетные параметры			
Номер п/п	Код	Режим	Мq	Тип	Сm	Um	Xm
	Объ. Пл	Ист.			- [доли ПДК]	- [м/с]	- [м]
1	000101	6051	0.578156	П	0.008323	0.50	324.9
2	000101	6055	0.857425	П	3.610261	0.50	28.5
3	000101	6202	4.337989	П	3.624329	0.50	57.0
4	000101	6203	0.046445	П	0.195561	0.50	28.5
5	000101	6204	0.745357	П	3.138388	0.50	28.5
6	000101	6205	0.053125	П	0.223687	0.50	28.5

Суммарный  $Mq = 6.618497$  (сумма  $Mq/ПДК$  по всем примесям)  
Сумма  $Cm$  по всем источникам = 10.800549 долей ПДК  
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.50 м/с

5. Управляющие параметры расчета  
ПК ЭРА v3.0. Модель: Разовые  
Расчет проводится в соответствии с документом МРР-2017
- Город :053 Новокузнецкий район.  
Объект :0001 Отвал № 3 Оф Увальная.  
Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проведен 14.07.2023 17:25  
Режим раб.:01 - Основной  
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 25.3 град.С)  
Группа суммации :6204=0301 Азота диоксид  
0330 Серы диоксид  
Коэфф. комбинированного действия = 1.60
- Фоновая концентрация на постах не задана  
Запрошен учет постоянного фона  $Cfo = 0.1718750$  долей ПДК
- Расчет по прямоугольнику 001 : 6000x4500 с шагом 100  
Расчет по границе санзоны. Покрытие РП 001  
Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001  
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.  
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 13.0 (U_{мр}) м/с  
Средневзвешенная опасная скорость ветра U_{св} = 0.5 м/с

Город : 053 Новокузнецкий район  
 Объект : 0001 Отвал № 3 ОФ Увальная Вар.№ 1  
 ПК ЭРА v3.0 Модель: Разовые  
 0301 Азота диоксид



Условные обозначения:

- Жилые зоны, группа N 01
- Территория предприятия
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

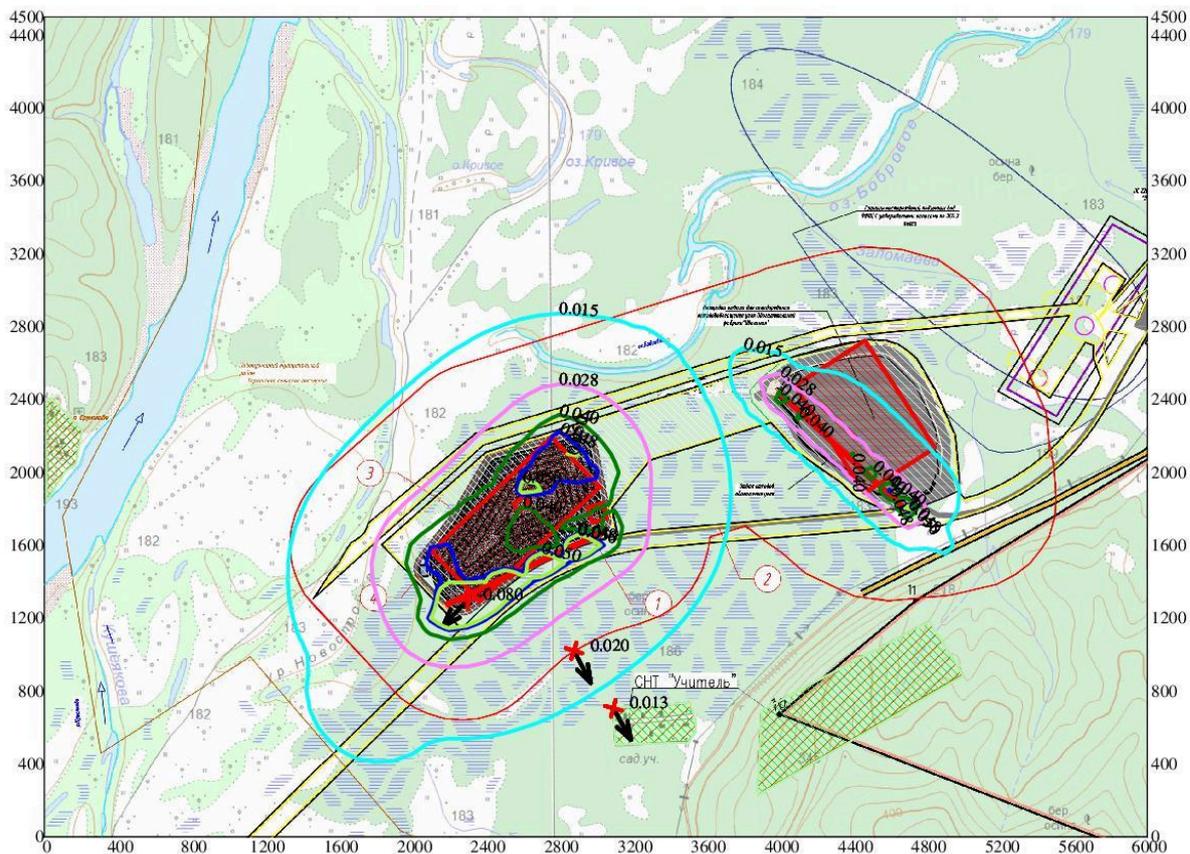


Изолинии в долях ПДК

- 0.457 ПДК
- 0.615 ПДК
- 0.773 ПДК
- 0.868 ПДК
- 1.0 ПДК

Режим работы предприятия: 1 - Основной  
 Макс концентрация 1.255756 ПДК достигается в точке  $x=2300$   $y=1300$   
 При опасном направлении  $42^\circ$  и опасной скорости ветра 0.54 м/с  
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 6000 м, высота 4500 м,  
 шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек  $61 \times 46$   
 Расчёт на существующее положение.

Город : 053 Новокузнецкий район  
 Объект : 0001 Отвал № 3 ОФ Увальная Вар.№ 1  
 ПК ЭРА v3.0 Модель: Разовые  
 0304 Азота оксид



Условные обозначения:

- Жилые зоны, группа N 01
- Территория предприятия
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

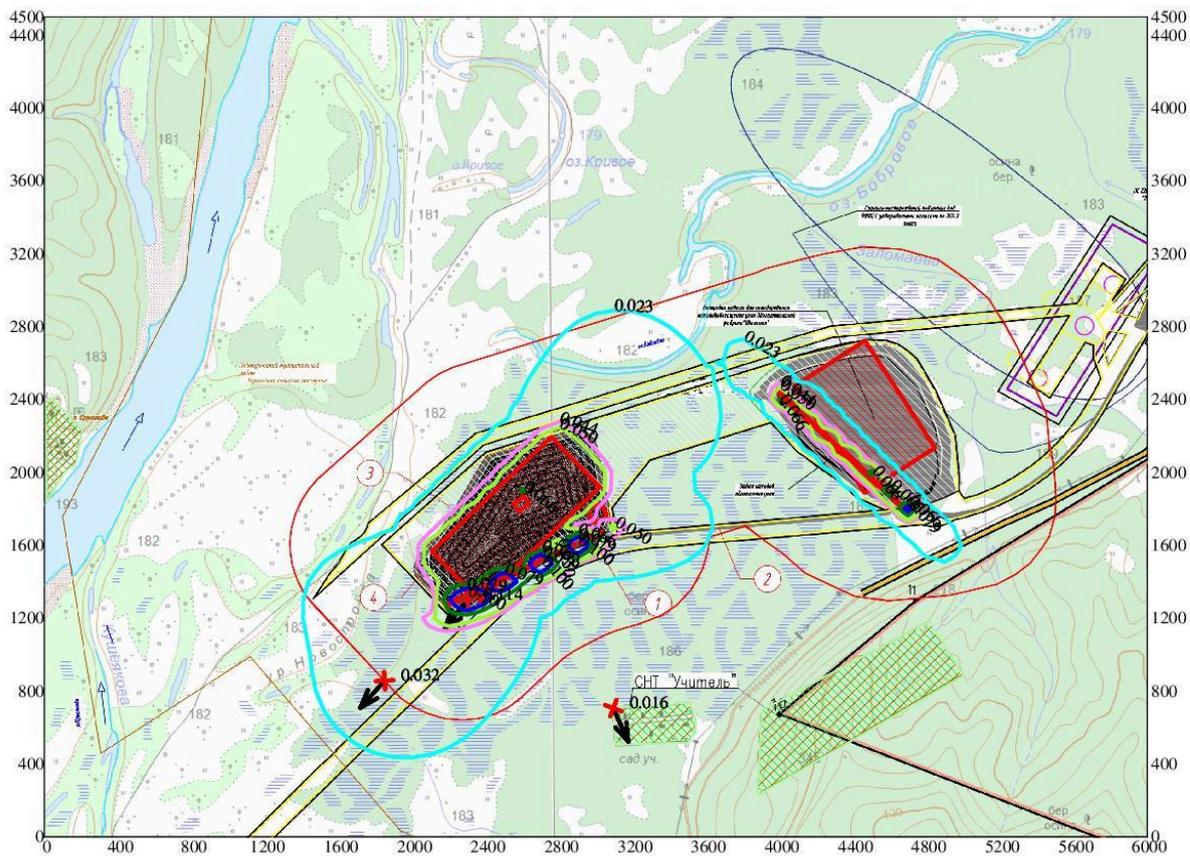
0 331 993м.  
 Масштаб 1:33100

Изолинии в долях ПДК

- 0.015 ПДК
- 0.028 ПДК
- 0.040 ПДК
- 0.048 ПДК
- 0.050 ПДК

Режим работы предприятия: 1 - Основной  
 Макс концентрация 0.0796856 ПДК достигается в точке  $x=2300$   $y=1300$   
 При опасном направлении  $42^\circ$  и опасной скорости ветра 0.54 м/с  
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 6000 м, высота 4500 м,  
 шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек  $61 \times 46$   
 Расчёт на существующее положение.

Город : 053 Новокузнецкий район  
 Объект : 0001 Отвал № 3 ОФ Увальная Вар.№ 1  
 ПК ЭРА v3.0 Модель: Разовые  
 0328 Углерод



Условные обозначения:

- Жилые зоны, группа N 01
- Территория предприятия
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

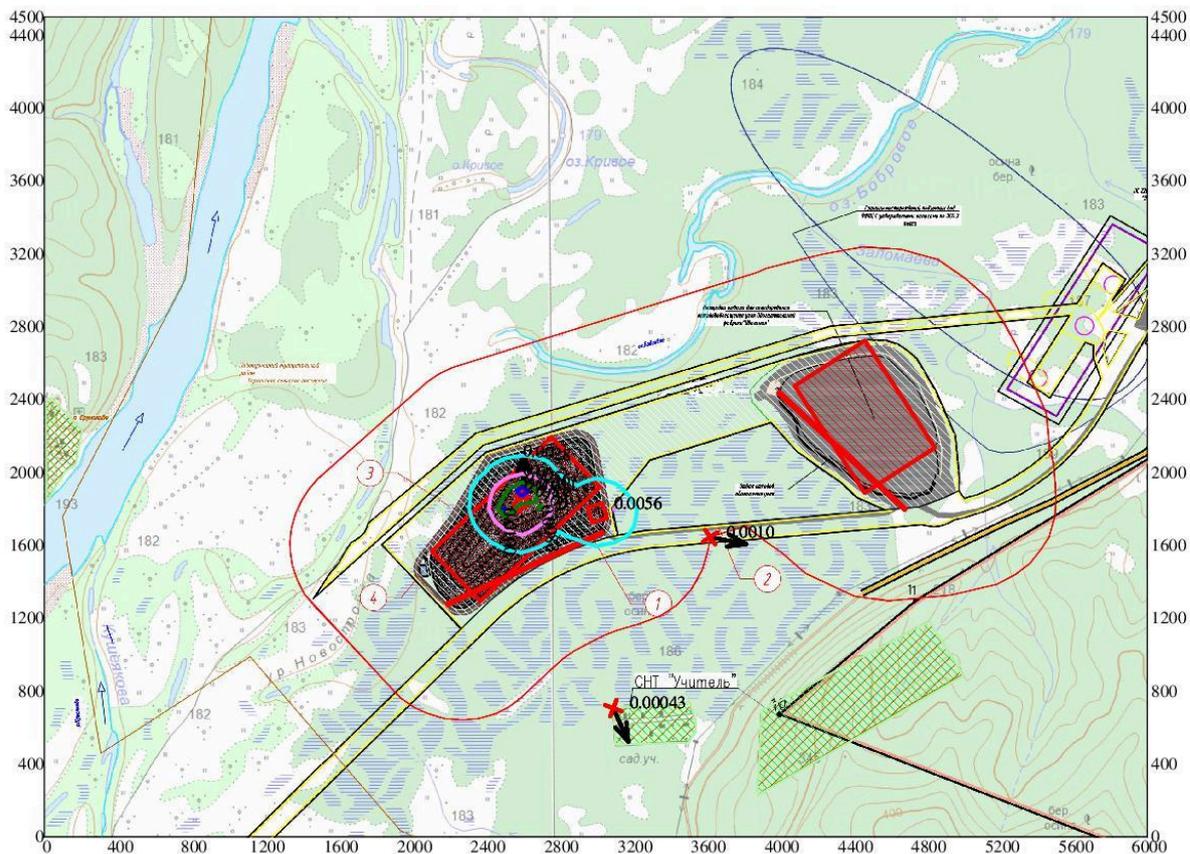
0 331 993м.  
 Масштаб 1:33100

Изолинии в долях ПДК

- 0.023 ПДК
- 0.044 ПДК
- 0.050 ПДК
- 0.066 ПДК
- 0.079 ПДК
- 0.100 ПДК

Режим работы предприятия: 1 - Основной  
 Макс концентрация 0.1139103 ПДК достигается в точке  $x = 2300$   $y = 1300$   
 При опасном направлении  $38^\circ$  и опасной скорости ветра 0.57 м/с  
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 6000 м, высота 4500 м,  
 шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек  $61 \times 46$   
 Расчёт на существующее положение.

Город : 053 Новокузнецкий район  
 Объект : 0001 Отвал № 3 ОФ Увальная Вар.№ 1  
 ПК ЭРА v3.0 Модель: Разовые  
 0330 Серы диоксид



Условные обозначения:

- Жилые зоны, группа N 01
- Территория предприятия
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

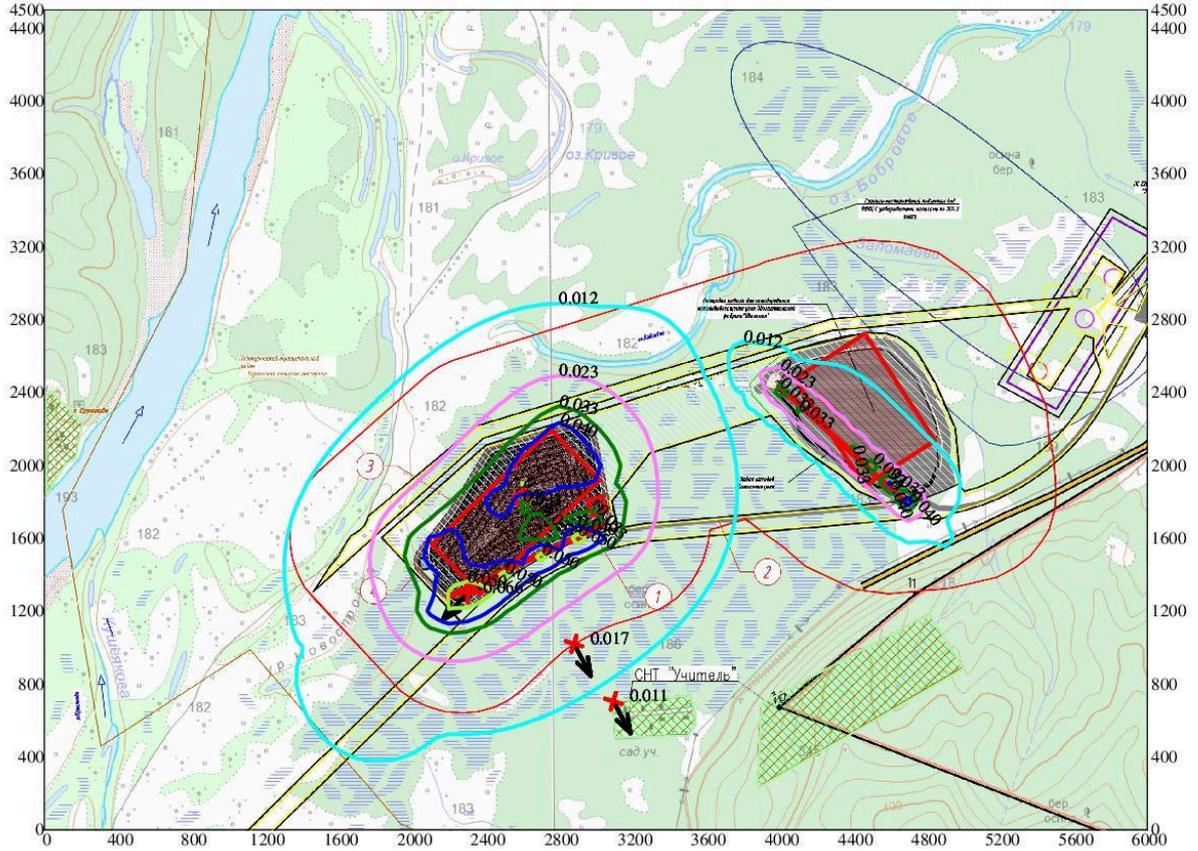
0 331 993м.  
 Масштаб 1:33100

Изолинии в долях ПДК

- 0.0028 ПДК
- 0.0056 ПДК
- 0.0083 ПДК
- 0.0100 ПДК

Режим работы предприятия: 1 - Основной  
 Макс концентрация 0.011085 ПДК достигается в точке  $x=2600$   $y=1900$   
 При опасном направлении  $183^\circ$  и опасной скорости ветра 0.52 м/с  
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 6000 м, высота 4500 м,  
 шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек  $61 \times 46$   
 Расчёт на существующее положение.

Город : 053 Новокузнецкий район  
 Объект : 0001 Отвал № 3 ОФ Увальная Вар.№ 1  
 ПК ЭРА v3.0 Модель: Разовые  
 0337 Углерода оксид



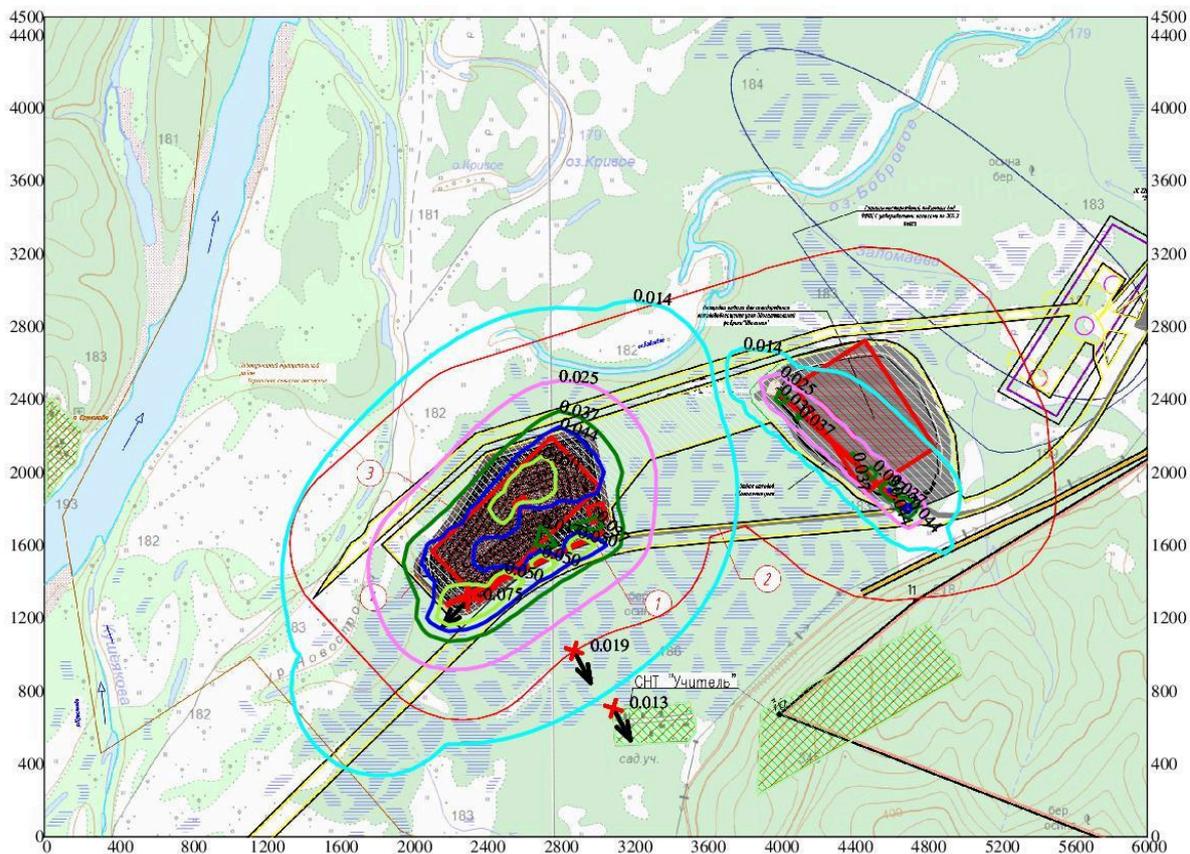
- Условные обозначения:
- Жилые зоны, группа N 01
  - Территория предприятия
  - Санитарно-защитные зоны, группа N 01
  - Максим. значение концентрации
  - Расч. прямоугольник N 01

0 331 993м.  
 Масштаб 1:33100

- Изолинии в долях ПДК
- 0.012 ПДК
  - 0.023 ПДК
  - 0.033 ПДК
  - 0.040 ПДК
  - 0.050 ПДК

Режим работы предприятия: 1 - Основной  
 Макс концентрация 0.0662675 ПДК достигается в точке  $x=2300$   $y=1300$   
 При опасном направлении  $42^\circ$  и опасной скорости ветра 0.54 м/с  
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 6000 м, высота 4500 м,  
 шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек  $61 \times 46$   
 Расчёт на существующее положение.

Город : 053 Новокузнецкий район  
 Объект : 0001 Отвал № 3 ОФ Увальная Вар.№ 1  
 ПК ЭРА v3.0 Модель: Разовые  
 2732 Керосин



Условные обозначения:

- Жилые зоны, группа N 01
- Территория предприятия
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

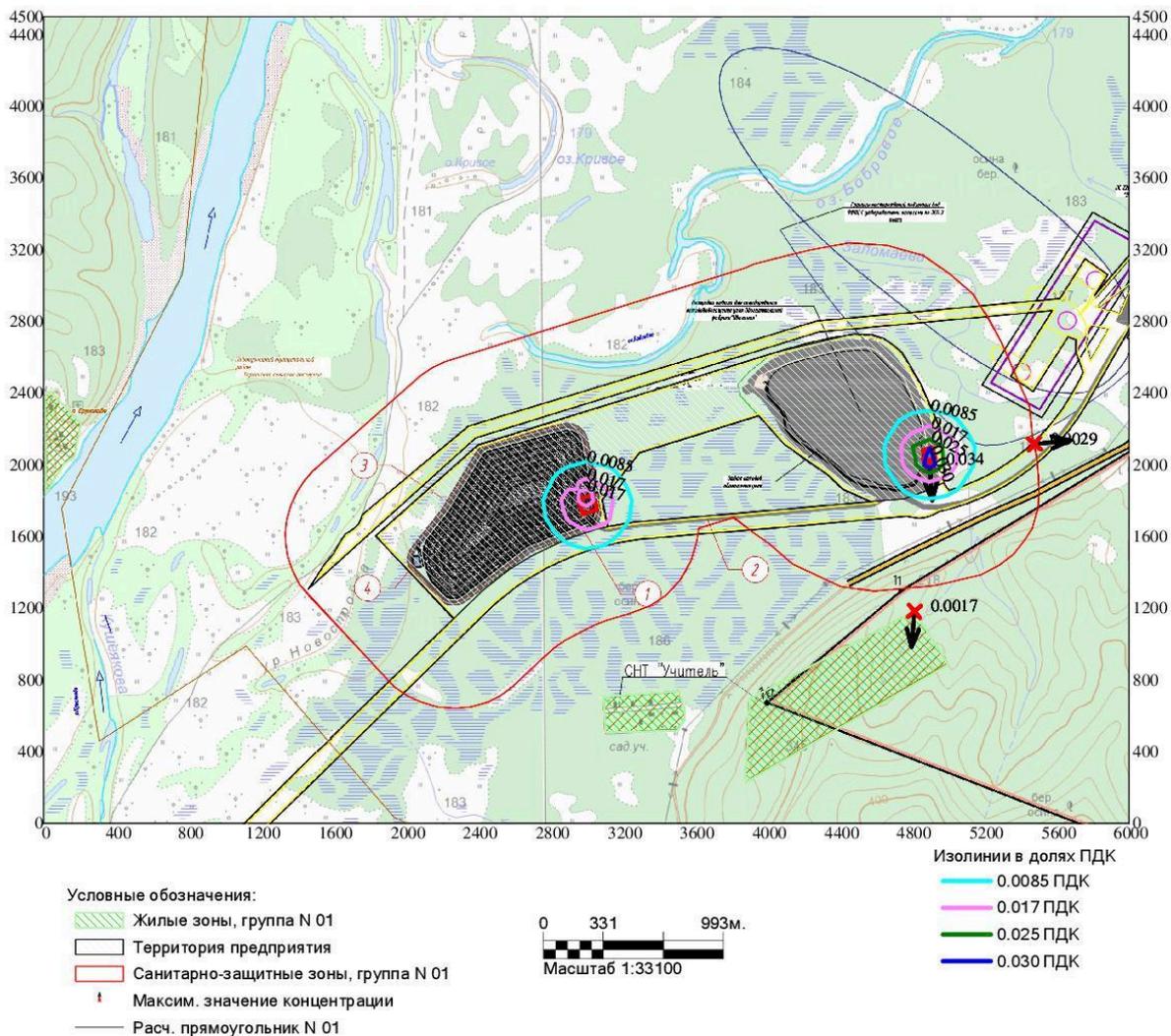
0 331 993м.  
 Масштаб 1:33100

Изолинии в долях ПДК

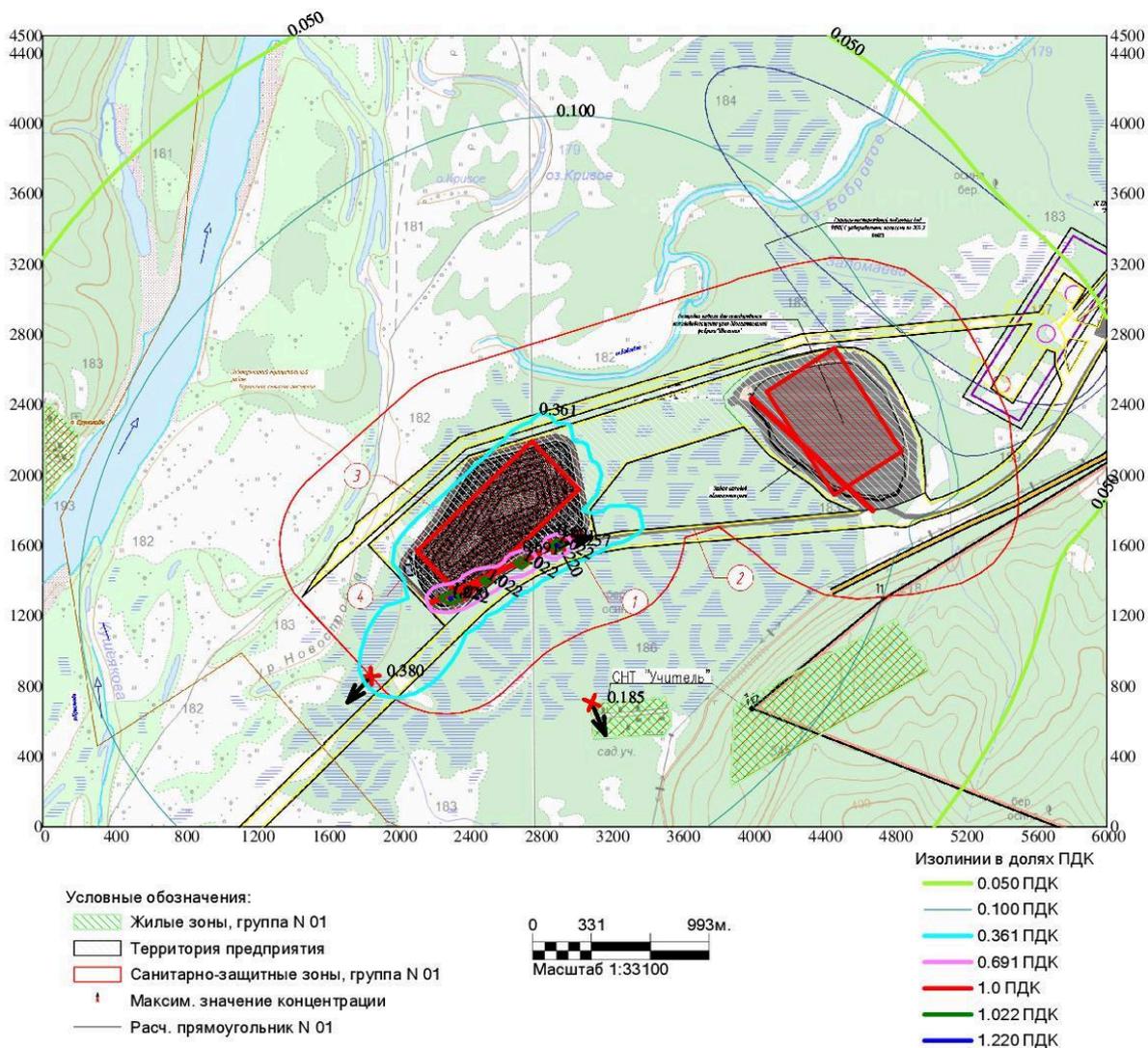
- 0.014 ПДК
- 0.025 ПДК
- 0.037 ПДК
- 0.044 ПДК
- 0.050 ПДК

Режим работы предприятия: 1 - Основной  
 Макс концентрация 0.0748771 ПДК достигается в точке  $x=2300$   $y=1300$   
 При опасном направлении  $42^\circ$  и опасной скорости ветра 0.54 м/с  
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 6000 м, высота 4500 м,  
 шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек  $61 \times 46$   
 Расчёт на существующее положение.

Город : 053 Новокузнецкий район  
 Объект : 0001 Отвал № 3 ОФ Увальная Вар.№ 1  
 ПК ЭРА v3.0 Модель: Разовые  
 2754 Углеворододы предельные С12-С-19

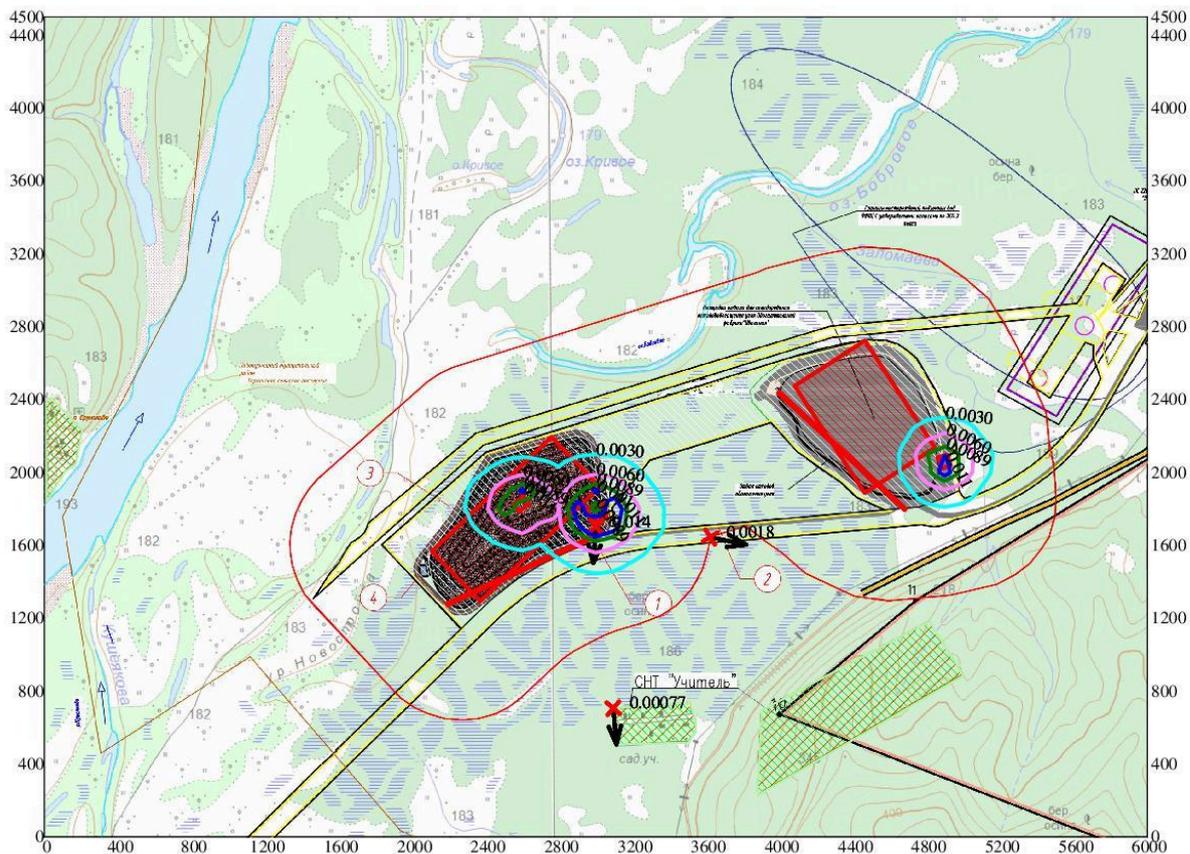


Город : 053 Новокузнецкий район  
 Объект : 0001 Отвал № 3 ОФ Увальная Вар.№ 1  
 ПК ЭРА v3.0 Модель: Разовые  
 2908 Пыль неорганическая с содержанием кремния 20 - 70 процентов



Режим работы предприятия: 1 - Основной  
 Макс концентрация 1.2573559 ПДК достигается в точке  $x=2900$   $y=1600$   
 При опасном направлении  $256^\circ$  и опасной скорости ветра  $0.63$  м/с  
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина  $6000$  м, высота  $4500$  м,  
 шаг расчетной сетки  $100$  м, количество расчетных точек  $61 \times 46$   
 Расчёт на существующее положение.

Город : 053 Новокузнецкий район  
 Объект : 0001 Отвал № 3 ОФ Увальная Вар.№ 1  
 ПК ЭРА v3.0 Модель: Разовые  
 6043 0330+0333



Условные обозначения:

- Жилые зоны, группа N 01
- Территория предприятия
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

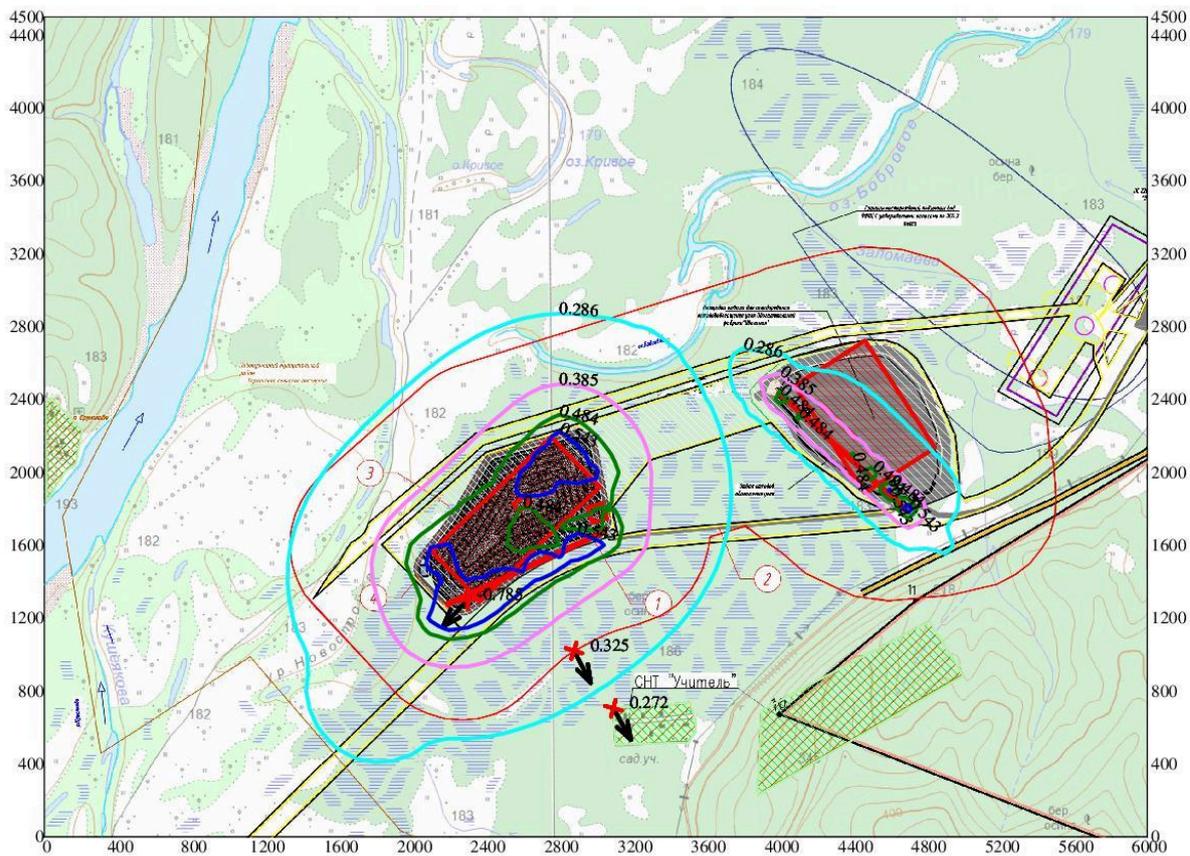
0 331 993м.  
 Масштаб 1:33100

Изолинии в долях ПДК

- 0.0030 ПДК
- 0.0060 ПДК
- 0.0089 ПДК
- 0.011 ПДК

Режим работы предприятия: 1 - Основной  
 Макс концентрация 0.0140226 ПДК достигается в точке  $x=3000$   $y=1700$   
 При опасном направлении  $4^\circ$  и опасной скорости ветра 0.5 м/с  
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 6000 м, высота 4500 м,  
 шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек  $61 \times 46$   
 Расчёт на существующее положение.

Город : 053 Новокузнецкий район  
 Объект : 0001 Отвал № 3 ОФ Увальная Вар.№ 1  
 ПК ЭРА v3.0 Модель: Разовые  
 6204 0301+0330



Условные обозначения:

- Жилые зоны, группа N 01
- Территория предприятия
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

0 331 993м.  
 Масштаб 1:33100

Изолинии в долях ПДК

- 0.286 ПДК
- 0.385 ПДК
- 0.484 ПДК
- 0.543 ПДК

Режим работы предприятия: 1 - Основной  
 Макс концентрация 0.7854505 ПДК достигается в точке  $x=2300$   $y=1300$   
 При опасном направлении  $42^\circ$  и опасной скорости ветра 0.54 м/с  
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 6000 м, высота 4500 м,  
 шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек  $61 \times 46$   
 Расчёт на существующее положение.

## Приложение Н

### Расчет максимальных приземных концентраций загрязняющих веществ на границе

#### С33

9. Результаты расчета по границе санзоны.

ПК ЭРА v3.0. Модель: Газовые

Расчет проводится в соответствии с документом МРР-2017

Город :053 Новокузнецкий район.

Объект :0001 Отвал № 3 Оф Увальная.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 14.07.2023 17:19

Режим раб.:01 - Основной

Примесь :0301 - Азота диоксид

ПДКм.р для примеси 0301 = 0.2 мг/м3

Расчет проводился по всем санитарным зонам внутри расч. прямоугольника 001

Всего просчитано точек: 146

Запрошен учет постоянного фона  $C_{fo} = 0.0550000$  мг/м3

0.2750000 долей ПДК

Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 13.0 (U_{мр}) м/с

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: Газовые

Расчет проводится в соответствии с документом МРР-2017

Координаты точки : X= 2881.0 м, Y= 1020.0 м

Максимальная суммарная концентрация Cs= 0.5203699 доли ПДКмр  
0.1040740 мг/м3

Достигается при опасном направлении 333 град.

и скорости ветра 0.60 м/с

Всего источников: 6. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

#### ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Режим	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф. влияния
----	Объ.Пл Ист.	-----	----	М-(Mq) --	-С[доли ПДК]	-----	-----	b=C/M
Фоновая концентрация Cf							52.8	(Вклад источников 47.2%)
1	000101 6202	1	П1	1.3874	0.180707	73.6	73.6	0.130250692
2	000101 6204	1	П1	0.2385	0.060099	24.5	98.1	0.252031326
В сумме =					0.515806	98.1		
Суммарный вклад остальных =					0.004564	1.9		

9. Результаты расчета по границе санзоны.

ПК ЭРА v3.0. Модель: Газовые

Расчет проводится в соответствии с документом МРР-2017

Город :053 Новокузнецкий район.

Объект :0001 Отвал № 3 Оф Увальная.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 14.07.2023 17:20

Режим раб.:01 - Основной

Примесь :0304 - Азота оксид

ПДКм.р для примеси 0304 = 0.4 мг/м3

Расчет проводился по всем санитарным зонам внутри расч. прямоугольника 001

Всего просчитано точек: 146

Фоновая концентрация не задана

Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 13.0 (U_{мр}) м/с

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: Газовые

Расчет проводится в соответствии с документом МРР-2017

Координаты точки : X= 2881.0 м, Y= 1020.0 м

Максимальная суммарная концентрация Cs= 0.0199361 доли ПДКмр  
0.0079745 мг/м3

Достигается при опасном направлении 333 град.

и скорости ветра 0.60 м/с

Всего источников: 6. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

#### ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Режим	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф. влияния
----	Объ.Пл Ист.	-----	----	М-(Mq) --	-С[доли ПДК]	-----	-----	b=C/M
1	000101 6202	1	П1	0.2254	0.014682	73.6	73.6	0.065125279
2	000101 6204	1	П1	0.0387	0.004883	24.5	98.1	0.126015678

В сумме = 0.019565 98.1  
 Суммарный вклад остальных = 0.000371 1.9

9. Результаты расчета по границе санзоны.

ПК ЭРА v3.0. Модель: Газовые

Расчет проводится в соответствии с документом МРР-2017

Город :053 Новокузнецкий район.

Объект :0001 Отвал № 3 Оф Увальная.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 14.07.2023 17:21

Режим раб.:01 - Основной

Примесь :0328 - Углерод

ПДКм.р для примеси 0328 = 0.15 мг/м3

Расчет проводился по всем санитарным зонам внутри расч. прямоугольника 001

Всего просчитано точек: 146

Фоновая концентрация не задана

Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 13.0 (Умр) м/с

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: Газовые

Расчет проводится в соответствии с документом МРР-2017

Координаты точки : X= 1850.0 м, Y= 856.0 м

Максимальная суммарная концентрация Cs= 0.0321505 доли ПДКмр  
 0.0048226 мг/м3

Достигается при опасном направлении 42 град.

и скорости ветра 13.00 м/с

Всего источников: 6. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Режим	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в %	Сум. %	Коэф. влияния
----	Объ.Пл Ист.	-----	----	---М- (Мг)---	-С[доли ПДК]	-----	-----	---- b=C/M ----
1	000101 6202	1	П1	0.1167	0.023334	72.6	72.6	0.199996427
2	000101 6204	1	П1	0.0200	0.008563	26.6	99.2	0.427855968
В сумме =					0.031897	99.2		
Суммарный вклад остальных =					0.000253	0.8		

9. Результаты расчета по границе санзоны.

ПК ЭРА v3.0. Модель: Газовые

Расчет проводится в соответствии с документом МРР-2017

Город :053 Новокузнецкий район.

Объект :0001 Отвал № 3 Оф Увальная.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 14.07.2023 17:21

Режим раб.:01 - Основной

Примесь :0330 - Серы диоксид

ПДКм.р для примеси 0330 = 0.5 мг/м3

Расчет проводился по всем санитарным зонам внутри расч. прямоугольника 001

Всего просчитано точек: 146

Фоновая концентрация не задана

Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 13.0 (Умр) м/с

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: Газовые

Расчет проводится в соответствии с документом МРР-2017

Координаты точки : X= 3622.0 м, Y= 1645.0 м

Максимальная суммарная концентрация Cs= 0.0010330 доли ПДКмр  
 0.0005165 мг/м3

Достигается при опасном направлении 281 град.

и скорости ветра 12.84 м/с

Всего источников: 6. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Режим	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в %	Сум. %	Коэф. влияния
----	Объ.Пл Ист.	-----	----	---М- (Мг)---	-С[доли ПДК]	-----	-----	---- b=C/M ----

1	000101 6203	1	П1	0.001756	0.000509	49.3	49.3	0.289736181
2	000101 6205	1	П1	0.002750	0.000474	45.9	95.2	0.172524929
В сумме =					0.000983	95.2		
Суммарный вклад остальных =					0.000050	4.8		

9. Результаты расчета по границе санзоны.

ПК ЭРА v3.0. Модель: Газовые

Расчет проводится в соответствии с документом МРР-2017

Город :053 Новокузнецкий район.

Объект :0001 Отвал № 3 Оф Увальная.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 14.07.2023 17:21

Режим раб.:01 - Основной

Примесь :0333 - Сероводород

ПДКм.р для примеси 0333 = 0.008 мг/м3

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК

9. Результаты расчета по границе санзоны.

ПК ЭРА v3.0. Модель: Газовые

Расчет проводится в соответствии с документом МРР-2017

Город :053 Новокузнецкий район.

Объект :0001 Отвал № 3 Оф Увальная.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 14.07.2023 17:22

Режим раб.:01 - Основной

Примесь :0337 - Углерода оксид

ПДКм.р для примеси 0337 = 5.0 мг/м3

Расчет проводился по всем санитарным зонам внутри расч. прямоугольника 001

Всего просчитано точек: 146

Фоновая концентрация не задана

Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 13.0 (Uмр) м/с

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: Газовые

Расчет проводится в соответствии с документом МРР-2017

Координаты точки : X= 2881.0 м, Y= 1020.0 м

Максимальная суммарная концентрация Cs= 0.0167190 доли ПДКмр  
0.0835949 мг/м3

Достигается при опасном направлении 333 град.

и скорости ветра 0.60 м/с

Всего источников: 6. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Режим	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коеф. влияния
----	Объ.Пл Ист.	-----	----	М-(Mg) --	-С[доли ПДК]	-----	-----	б=C/M
1	000101 6202	1	П1	2.3324	0.012152	72.7	72.7	0.005210024
2	000101 6204	1	П1	0.3985	0.004017	24.0	96.7	0.010081254
В сумме =					0.016169	96.7		
Суммарный вклад остальных =					0.000550	3.3		

9. Результаты расчета по границе санзоны.

ПК ЭРА v3.0. Модель: Газовые

Расчет проводится в соответствии с документом МРР-2017

Город :053 Новокузнецкий район.

Объект :0001 Отвал № 3 Оф Увальная.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 14.07.2023 17:23

Режим раб.:01 - Основной

Примесь :2732 - Керосин

ПДКм.р для примеси 2732 = 1.2 мг/м3 (ОБУВ)

Расчет проводился по всем санитарным зонам внутри расч. прямоугольника 001

Всего просчитано точек: 146

Фоновая концентрация не задана

Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.  
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 13.0 (U_{мр}) м/с

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: Разовые  
Расчет проводится в соответствии с документом МРР-2017  
Координаты точки : X= 2881.0 м, Y= 1020.0 м

Максимальная суммарная концентрация Cs= 0.0191403 доли ПДК_{мр}  
0.0229684 мг/м³

Достигается при опасном направлении 333 град.  
и скорости ветра 0.60 м/с

Всего источников: 6. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ								
Ном.	Код	Режим	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф. влияния
----	Объ.Пл Ист.	-----	---	---М-(Mq)---	-С[доли ПДК]	-----	-----	---- b=C/M ----
1	000101 6202	1	П1	0.6353	0.013791	72.1	72.1	0.021708429
2	000101 6204	1	П1	0.1070	0.004496	23.5	95.5	0.042005219
В сумме =					0.018287	95.5		
Суммарный вклад остальных =					0.000853	4.5		

9. Результаты расчета по границе санзоны.

ПК ЭРА v3.0. Модель: Разовые  
Расчет проводится в соответствии с документом МРР-2017

Город :053 Новокузнецкий район.  
Объект :0001 Отвал № 3 Оф Увальная.  
Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 14.07.2023 17:23  
Режим раб.:01 - Основной  
Примесь :2754 - Углеводороды предельные C12-C-19  
ПДК_{м.р} для примеси 2754 = 1.0 мг/м³

Расчет проводился по всем санитарным зонам внутри расч. прямоугольника 001  
Всего просчитано точек: 146

Фоновая концентрация не задана

Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.  
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 13.0 (U_{мр}) м/с

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: Разовые  
Расчет проводится в соответствии с документом МРР-2017  
Координаты точки : X= 5478.0 м, Y= 2116.0 м

Максимальная суммарная концентрация Cs= 0.0028769 доли ПДК_{мр}  
0.0028769 мг/м³

Достигается при опасном направлении 264 град.  
и скорости ветра 9.77 м/с

Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ								
Ном.	Код	Режим	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф. влияния
----	Объ.Пл Ист.	-----	---	---М-(Mq)---	-С[доли ПДК]	-----	-----	---- b=C/M ----
1	000101 6056	1	П1	0.0157	0.002621	91.1	91.1	0.167350933
2	000101 6203	1	П1	0.0157	0.000256	8.9	100.0	0.016363941
В сумме =					0.002877	100.0		

9. Результаты расчета по границе санзоны.

ПК ЭРА v3.0. Модель: Разовые  
Расчет проводится в соответствии с документом МРР-2017

Город :053 Новокузнецкий район.  
Объект :0001 Отвал № 3 Оф Увальная.  
Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 14.07.2023 17:24  
Режим раб.:01 - Основной  
Примесь :2908 - Пыль неорганическая с содержанием кремния 20 - 70 процентов  
ПДК_{м.р} для примеси 2908 = 0.3 мг/м³

Расчет проводился по всем санитарным зонам внутри расч. прямоугольника 001

Всего просчитано точек: 146  
 Фоновая концентрация не задана  
 Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.  
 Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 13.0 (Умр) м/с

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: Разовые  
 Расчет проводится в соответствии с документом МРР-2017  
 Координаты точки : X= 1850.0 м, Y= 856.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.3795387 доли ПДКмр |  
 | 0.1138616 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 42 град.  
 и скорости ветра 13.00 м/с  
 Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Режим	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в %	Сум. %	Коэф. влияния
---	Объ. Пл Ист.	----	---	---М- (Mg) ---	-С [доли ПДК]	-----	-----	---- b=C/M ----
1	000101 6202	1	П1	1.8239	0.182390	48.1	48.1	0.099998258
2	000101 6204	1	П1	0.4800	0.102685	27.1	75.1	0.213927984
3	000101 6201	1	Фг	0.9425	0.094317	24.9	100.0	0.100076698
В сумме =					0.379393	100.0		
Суммарный вклад остальных =					0.000146	0.0		

9. Результаты расчета по границе санзоны.  
 ПК ЭРА v3.0. Модель: Разовые  
 Расчет проводится в соответствии с документом МРР-2017  
 Город :053 Новокузнецкий район.  
 Объект :0001 Отвал № 3 Оф Увальная.  
 Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 14.07.2023 17:25  
 Режим раб.:01 - Основной  
 Группа суммации :6043=0330 Серы диоксид  
 0333 Сероводород

Расчет проводился по всем санитарным зонам внутри расч. прямоугольника 001  
 Всего просчитано точек: 146  
 Фоновая концентрация не задана  
 Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.  
 Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 13.0 (Умр) м/с

Условие на доминирование H2S (0333)  
 в 2-компонентной группе суммации 6043  
 ВЫПОЛНЕНО (вклад H2S > 80%) во всех 146 расчетных точках.  
 Группу суммации можно НЕ УЧИТЫВАТЬ (примеч. 5 к гл. I СП 1.2.3685-21).

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: Разовые  
 Расчет проводится в соответствии с документом МРР-2017  
 Координаты точки : X= 3622.0 м, Y= 1645.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0018417 доли ПДКмр |

Достигается при опасном направлении 282 град.  
 и скорости ветра 11.19 м/с  
 Всего источников: 7. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Режим	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в %	Сум. %	Коэф. влияния
---	Объ. Пл Ист.	----	---	---М- (Mg) ---	-С [доли ПДК]	-----	-----	---- b=C/M ----
1	000101 6203	1	П1	0.009012	0.001354	73.5	73.5	0.150251135
2	000101 6205	1	П1	0.005500	0.000437	23.7	97.2	0.079381891
В сумме =					0.001791	97.2		
Суммарный вклад остальных =					0.000051	2.8		

9. Результаты расчета по границе санзоны.  
 ПК ЭРА v3.0. Модель: Разовые  
 Расчет проводится в соответствии с документом МРР-2017

Город :053 Новокузнецкий район.  
 Объект :0001 Отвал № 3 ОФ Увальная.  
 Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 14.07.2023 17:26  
 Режим раб.:01 - Основной  
 Группа суммации :6204=0301 Азота диоксид  
 0330 Серы диоксид  
 Коэфф. комбинированного действия = 1.60

Расчет проводился по всем санитарным зонам внутри расч. прямоугольника 001  
 Всего просчитано точек: 146  
 Запрошен учет постоянного фона  $C_{fo} = 0.0343750$  мг/м³  
 Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.  
 Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 13.0 (U_{мр}) м/с  
 Условие на доминирование NO₂ (0301)  
 в 2-компонентной группе суммации 6204  
 НЕ выполнено (вклад NO₂ > 80%) в 146 расчетных точках из 146.  
 Группу суммации НЕОБХОДИМО учитывать (примеч. 5 к гл. I СП 1.2.3685-21).

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: Газовые  
 Расчет проводится в соответствии с документом МРР-2017  
 Координаты точки : X= 2881.0 м, Y= 1020.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.3254974 доли ПДК_{мр} |

Достигается при опасном направлении 333 град.  
 и скорости ветра 0.60 м/с

Всего источников: 6. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Режим	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф. влияния
----	Объ. Пл Ист.	-----	---	---М- (Мг)---	-С [доли ПДК]	-----	-----	---- b=C/M ----
	Фоновая концентрация Cf				0.171875	52.8	(Вклад источников 47.2%)	
1	000101 6202	1	П1	4.3380	0.113005	73.6	73.6	0.026050113
2	000101 6204	1	П1	0.7454	0.037571	24.5	98.0	0.050406266
В сумме =					0.322451	98.0		
Суммарный вклад остальных =					0.003047	2.0		

Приложение П

Исходные данные для расчета среднегодовых приземных концентраций и карты изолиний приземных концентраций по веществам

1. Общие сведения.  
 Расчет проведен на ПК "ЭРА" v3.0 фирмы НПФ "Логос-Плюс", Новосибирск в соответствии с положениями документа "Методы расчетов рассеивания выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферном воздухе" (МРР-2017).  
 Расчет выполнен ООО "ИК ЦентрПроект"

Заключение экспертизы Министерства природных ресурсов и Ростидромета на программу: письмо № 140-09213/20и от 30.11.2020

3. Исходные параметры источников.  
 ПК ЭРА v3.0. Модель: Средние (п.10)  
 Расчет проводится в соответствии с документом МРР-2017, раздел 10  
 Город :053 Новокузнецкий район.  
 Объект :0001 Отвал № 3 Оф Увальная.  
 Вар.расч.: 1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 14.07.2023 17:28  
 Режим раб.:01 - Основной  
 Примесь :0301 - Азота диоксид  
 ПДКс.г для примеси 0301 = 0.04 мг/м3

Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников  
 Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников

Код	Реж	Тип	H1	H2	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	KP	Ди	Выброс	RoPFC
Объ.Пл	Ист.	Ист.	м	м	м	м/с	м/с	град	м	м	м	м	гр.	г/с	г/с	г/с	г/с	г/с
000101	6051	1	Фг	57.0	0.0	4464.14	2304.43	456.52	700.00	33	1.0	1.000	0	0.0944809	1.290			
000101	6055	1	П1	5.0	0.0	4340.02	2117.38	10.00	940.26	47	1.0	1.000	0	0.0578022	1.290			
000101	6202	1	П1	10.0	0.0	2564.45	1743.49	904.50	380.08	44	1.0	1.000	0	1.168607	1.290			
000101	6203	1	П1	5.0	0.0	3007.83	1776.99	82.89	86.73	17	1.0	1.000	0	0.0002850	1.290			
000101	6204	1	П1	5.0	0.0	2613.73	1472.11	932.73	10.00	25	1.0	1.000	0	0.2031242	1.290			
000101	6205	1	П1	5.0	0.0	2594.40	1826.86	70.13	51.11	39	1.0	1.000	0	0.0018311	1.290			

Нет источников с различными коэффициентами рельефа по румбам

4. Расчетные параметры ln(H), Fm, Fb  
 ПК ЭРА v3.0. Модель: Средние (п.10)  
 Расчет проводится в соответствии с документом МРР-2017, раздел 10  
 Город :053 Новокузнецкий район.  
 Объект :0001 Отвал № 3 Оф Увальная.  
 Вар.расч.: 1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 14.07.2023 17:28  
 Режим раб.:01 - Основной  
 Примесь :0301 - Азота диоксид  
 ПДКс.г для примеси 0301 = 0.04 мг/м3

Источники	Их расчетные параметры						
Номер	Код	Режим	M	Тип	ln(H)	Fm	Fb

п/п	Объ. Пл	Ист.				
1	000101	6051	1	0.094481	Пл	4.043051
2	000101	6055	1	0.057802	Пл	1.609438
3	000101	6202	1	1.168607	Пл	2.302585
4	000101	6203	1	0.000285	Пл	1.609438
5	000101	6204	1	0.203124	Пл	1.609438
6	000101	6205	1	0.001831	Пл	1.609438
Суммарный Мс= 1.526130 г/с						

5. Управляющие параметры расчета  
 ПК ЭРА v3.0. Модель: Средние (п.10)  
 Расчет проводится в соответствии с документом МРР-2017, раздел 10  
 Город :053 Новокузнецкий район.

Объект :0001 Отвал № 3 Оф Увальная. Расчет проводился 14.07.2023 17:28  
 Вар.Расч. :1 Расч.год: 2023 (СП)  
 Режим раб.:01 - Основной  
 Примесь :0301 - Азота диоксид

ПДКс.г для примеси 0301 = 0.04 мг/м3

Фоновая концентрация на постах не задана

Запрошен учет постоянного фона Cfo= 0.0230000 мг/м3  
 0.5750000 долей ПДК

Расчет по прямоугольнику 001 : 6000x4500 с шагом 100

Расчет по границе санзоны. Покрытие РП 001

Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001

Параметры розы ветров взяты из метеофайла ПГО для среднегодовых расчетов:

C-13.4 СВ-3.7 В-6.9 ЮВ-13.8 Ю-24.8 ЮЗ-21.4 Э-9.9 СЗ-6.1

3. Исходные параметры источников.

ПК ЭРА v3.0. Модель: Средние (п.10)  
 Расчет проводится в соответствии с документом МРР-2017, раздел 10  
 Город :053 Новокузнецкий район.

Объект :0001 Отвал № 3 Оф Увальная. Расчет проводился 14.07.2023 17:32  
 Вар.Расч. :1 Расч.год: 2023 (СП)  
 Режим раб.:01 - Основной  
 Примесь :0304 - Азота оксид

ПДКс.г для примеси 0304 = 0.06 мг/м3

Коэффициент рельефа (КР) : индивидуальный с источников

Коэффициент оседания (F) : индивидуальный с источников

Объ. Пл	Ист.	Реж	Тип	Н1	Н2	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf		F	KP	Ди	Выброс	RoГВС
														град	с/с					
000101	6051	1	Фг	57.0			~м	~м/с	~м3/с	0.0	4464.14	2304.43	456.52	700.00	33	1.0	1.000	0	0.0153532	1.290

000101 6055 1 П1 5.0	0.0	4340.02	2117.38	10.00	940.26	47	1.0	1.000	0	0.0093928	1.290
000101 6202 1 П1 10.0	0.0	2564.45	1743.49	904.50	380.08	44	1.0	1.000	0	0.1898986	1.290
000101 6203 1 П1 5.0	0.0	3007.83	1776.99	82.89	86.73	17	1.0	1.000	0	0.0000463	1.290
000101 6204 1 П1 5.0	0.0	2613.73	1472.11	932.73	10.00	25	1.0	1.000	0	0.0330077	1.290
000101 6205 1 П1 5.0	0.0	2594.40	1826.86	70.13	51.11	39	1.0	1.000	0	0.0002975	1.290

Нет источников с различными коэффициентами рельефа по румбам

4. Расчетные параметры  $ln(H)$ ,  $Fm$ ,  $Fb$   
 ПК ЭРА v3.0. Модель: Средние (п.10)  
 Расчет проводится в соответствии с документом МРР-2017, раздел 10  
 Город :053 Новокузнецкий район.  
 Объект :0001 Отвал № 3 Оф Увальная.  
 Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 14.07.2023 17:32  
 Режим раб.:01 – Основной  
 Примесь :0304 – Азота оксид  
 ПДКс.г для примеси 0304 = 0.06 мг/м3

Номер п/п	Источники			Их расчетные параметры			
	Код Обь./Пл	Режим Ист.	М	Тип	$ln(H)$	$Fm$	$Fb$
1	000101 6051	1	0.015353	П1	4.043051	0.000	0.000
2	000101 6055	1	0.009393	П1	1.609438	0.000	0.000
3	000101 6202	1	0.189899	П1	2.302585	0.000	0.000
4	000101 6203	1	0.000046	П1	1.609438	0.000	0.000
5	000101 6204	1	0.033008	П1	1.609438	0.000	0.000
6	000101 6205	1	0.000297	П1	1.609438	0.000	0.000
Суммарный $Mq =$					0.247996	г/с	

5. Управляющие параметры расчета  
 ПК ЭРА v3.0. Модель: Средние (п.10)  
 Расчет проводится в соответствии с документом МРР-2017, раздел 10  
 Город :053 Новокузнецкий район.  
 Объект :0001 Отвал № 3 Оф Увальная.  
 Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 14.07.2023 17:32  
 Режим раб.:01 – Основной  
 Примесь :0304 – Азота оксид  
 ПДКс.г для примеси 0304 = 0.06 мг/м3

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 6000x4500 с шагом 100  
 Расчет по границе санзоны. Покрытие РП 001  
 Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001

Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:  
С-13.4 СВ-3.7 В-6.9 ЮВ-13.8 Ю-24.8 ЮЗ-21.4 З-9.9 СЗ-6.1

3. Исходные параметры источников.  
ПК ЭРА v3.0. Модель: Средние (п.10)  
Расчет проводится в соответствии с документом МРР-2017, раздел 10  
Город :053 Новокузнецкий район.  
Объект :0001 Отвал № 3 Оф Увальная.  
Вар.расч.:1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 14.07.2023 17:36  
Режим раб.:01 – Основной  
Примесь :0328 – Углерод  
ПДКс.г для примеси 0328 = 0.025 мг/м3

Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников  
Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников

Код Объ.Пл	Ист.	Реж	Тип	H1	H2	D	W0	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	A1f	F	КР	Ди	Выброс	Р0ГВС
~	~	~	~	~м~	~м~	~м~	~м/с~	~м3/с~	градС	~м~	~м~	~м~	~м~	ГР.	~	~	~	~мг/с~	~
000101	6051	1	Фг	57.0		0.0	4464.14	2304.43	0.0	456.52	700.00	33	3.0	1.000	0	0.0081450	1.290		
000101	6055	1	П1	5.0		0.0	4340.02	2117.38	0.0	10.00	940.26	47	3.0	1.000	0	0.0048516	1.290		
000101	6202	1	П1	10.0		0.0	2564.45	1743.49	0.0	904.50	380.08	44	3.0	1.000	0	0.0982080	1.290		
000101	6203	1	П1	5.0		0.0	3007.83	1776.99	0.0	82.89	86.73	17	3.0	1.000	0	0.0000126	1.290		
000101	6204	1	П1	5.0		0.0	2613.73	1472.11	0.0	932.73	10.00	25	3.0	1.000	0	0.0170488	1.290		
000101	6205	1	П1	5.0		0.0	2594.40	1826.86	0.0	70.13	51.11	39	3.0	1.000	0	0.0002388	1.290		

Нет источников с различными коэффициентами рельефа по румбам

4. Расчетные параметры ln(H), Fm, Fb  
ПК ЭРА v3.0. Модель: Средние (п.10)  
Расчет проводится в соответствии с документом МРР-2017, раздел 10  
Город :053 Новокузнецкий район.  
Объект :0001 Отвал № 3 Оф Увальная.  
Вар.расч.:1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 14.07.2023 17:36  
Режим раб.:01 – Основной  
Примесь :0328 – Углерод  
ПДКс.г для примеси 0328 = 0.025 мг/м3

Номер -п/п-	Источники			Их расчетные параметры		
	Код Объ.Пл	Режим	Тип	ln(H)	Fm	Fb
1	000101 6051	1	П1	4.043051	0.000	0.000
2	000101 6055	1	П1	1.609438	0.000	0.000
3	000101 6202	1	П1	2.302585	0.000	0.000
4	000101 6203	1	П1	1.609438	0.000	0.000
5	000101 6204	1	П1	1.609438	0.000	0.000
6	000101 6205	1	П1	1.609438	0.000	0.000

Суммарный  $M_{\Sigma} = 0.128505$  г/с

5. Управляющие параметры расчета  
 ПК ЭРА v3.0. Модель: Средние (п.10)  
 Расчет проводится в соответствии с документом МРР-2017, раздел 10  
 Город :053 Новокузнецкий район.  
 Объект :0001 Отвал № 3 Оф Увальная.  
 Вар.расч.: 1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 14.07.2023 17:36  
 Режим раб.: 01 – Основной  
 Примесь :0328 – Углерод  
 ПДКс.г для примеси 0328 = 0.025 мг/м3  
 Фоновая концентрация не задана  
 Расчет по прямоугольнику 001 : 6000x4500 с шагом 100  
 Расчет по границе санзоны. Покрытие РП 001  
 Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001  
 Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:  
 С-13.4 СВ-3.7 В-6.9 ЮВ-13.8 Ю-24.8 ЮЗ-21.4 З-9.9 СЗ-6.1

3. Исходные параметры источников.  
 ПК ЭРА v3.0. Модель: Средние (п.10)  
 Расчет проводится в соответствии с документом МРР-2017, раздел 10  
 Город :053 Новокузнецкий район.  
 Объект :0001 Отвал № 3 Оф Увальная.  
 Вар.расч.: 1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 14.07.2023 17:47  
 Режим раб.: 01 – Основной  
 Примесь :0330 – Серы диоксид  
 ПДКс.г для примеси 0330 = 0.05 мг/м3 (взята по ПДКс.с.)

Коэффициент рельефа (КР) : индивидуальный с источников  
 Коэффициент оседания (F) : индивидуальный с источников

Код	Реж	Тип	Н1	Н2	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	KP	Ди	Выброс	RoГВС	
Объ.Пл	Исп.	~	~	~	~	~	~	град	С	М	М	М	ГР.	~	~	~	~	~	~
000101	6051	1	Фг	57.0	0.0	4464.14	0.0	2304.43	456.52	700.00	33	1.0	1.000	0	0.0002312	1.290			
000101	6055	1	П1	5.0	0.0	4340.02	0.0	2117.38	10.00	940.26	47	1.0	1.000	0	0.0001979	1.290			
000101	6202	1	П1	10.0	0.0	2564.45	0.0	1743.49	904.50	380.08	44	1.0	1.000	0	0.0016456	1.290			
000101	6203	1	П1	5.0	0.0	3007.83	0.0	1776.99	82.89	86.73	17	1.0	1.000	0	0.0000351	1.290			
000101	6204	1	П1	5.0	0.0	2613.73	0.0	1472.11	932.73	10.00	25	1.0	1.000	0	0.0001220	1.290			
000101	6205	1	П1	5.0	0.0	2594.40	0.0	1826.86	70.13	51.11	39	1.0	1.000	0	0.0003111	1.290			

Нет источников с различными коэффициентами рельефа по румбам

4. Расчетные параметры  $ln(H)$ ,  $Fm$ ,  $Fb$   
 ПК ЭРА v3.0. Модель: Средние (п.10)  
 Расчет проводится в соответствии с документом МРР-2017, раздел 10  
 Город :053 Новокузнецкий район.  
 Объект :0001 Отвал № 3 Оф Увальная.  
 Вар.расч.:1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 14.07.2023 17:47  
 Режим раб.:01 - Основной  
 Примесь :0330 - Серы диоксид  
 ПДКс.г для примеси 0330 = 0.05 мг/м3 (взята по ПДКс.с.)

Номер -п/п-	Источники			Их расчетные параметры			
	Код Объ. Пл Ист.	Режим	М	Тип	$ln(H)$	$Fm$	$Fb$
1	000101 6051	1	0.000231	П	4.043051	0.000	0.000
2	000101 6055	1	0.000198	П	1.609438	0.000	0.000
3	000101 6202	1	0.001646	П	2.302585	0.000	0.000
4	000101 6203	1	0.000035	П	1.609438	0.000	0.000
5	000101 6204	1	0.000122	П	1.609438	0.000	0.000
6	000101 6205	1	0.000311	П	1.609438	0.000	0.000
Суммарный $Mq =$					0.002543	г/с	

5. Управляющие параметры расчета  
 ПК ЭРА v3.0. Модель: Средние (п.10)  
 Расчет проводится в соответствии с документом МРР-2017, раздел 10  
 Город :053 Новокузнецкий район.  
 Объект :0001 Отвал № 3 Оф Увальная.  
 Вар.расч.:1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 14.07.2023 17:47  
 Режим раб.:01 - Основной  
 Примесь :0330 - Серы диоксид  
 ПДКс.г для примеси 0330 = 0.05 мг/м3 (взята по ПДКс.с.)

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 6000x4500 с шагом 100  
 Расчет по границе санзоны. Покрытие РП 001  
 Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001

Параметры розы ветров взяты из метеофайла ПГО для среднегодовых расчетов:  
 С-13.4 СВ-3.7 В-6.9 ЮВ-13.8 Ю-24.8 ЮЗ-21.4 З-9.9 СЗ-6.1

3. Исходные параметры источников.  
 ПК ЭРА v3.0. Модель: Средние (п.10)  
 Расчет проводится в соответствии с документом МРР-2017, раздел 10  
 Город :053 Новокузнецкий район.  
 Объект :0001 Отвал № 3 Оф Увальная.

Вар.расч.: 1    Расч.год: 2023 (СП)    Расчет проводился 14.07.2023 17:51  
 Режим раб.: 01 – Основной  
 Примесь : 0333 – Сероводород  
 ПДКс.г для примеси 0333 = 0.002 мг/м3

Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников  
 Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников

Код	Реж	Тип	Н1	Н2	D	W0	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	AI	F	КР	Ди	Выброс	ROГВС	
Объ.Пл	Ист.	Ист.	Пл	Пл	Ист.	Ист.	Ист.	Ист.	Ист.	Ист.	Ист.	Ист.	Ист.	Ист.	Ист.	Ист.	Ист.	Ист.	Ист.
000101	6056	1	П1	5.0	0.0	4896.86	2058.19	51.39	64.52	18	1.0	1.000	0	0.0000007	1.290				
000101	6203	1	П1	5.0	0.0	3007.83	1776.99	82.89	86.73	17	1.0	1.000	0	0.0000071	1.290				

Нет источников с различными коэффициентами рельефа по румбам

4. Расчетные параметры ln (H), Fm, Fb  
 ПК ЭРА v3.0. Модель: Средние (п.10)  
 Расчет проводится в соответствии с документом МРР-2017, раздел 10  
 Город : 053 Новокузнецкий район.  
 Объект : 0001 Отвал № 3 Оф Увальная.  
 Вар.расч.: 1    Расч.год: 2023 (СП)    Расчет проводился 14.07.2023 17:51  
 Режим раб.: 01 – Основной  
 Примесь : 0333 – Сероводород  
 ПДКс.г для примеси 0333 = 0.002 мг/м3

Номер	Источники			Уч расчетные параметры		
	Код	Режим	M	ln (H)	Fm	Fb
-п/п-	Объ. Пл	Ист.				
1	000101	6056	1	0.0000070	0.000	0.000
2	000101	6203	1	0.0000070	0.000	0.000
Суммарный Mс=				0.00000780	г/с	

5. Управляющие параметры расчета  
 ПК ЭРА v3.0. Модель: Средние (п.10)  
 Расчет проводится в соответствии с документом МРР-2017, раздел 10  
 Город : 053 Новокузнецкий район.  
 Объект : 0001 Отвал № 3 Оф Увальная.  
 Вар.расч.: 1    Расч.год: 2023 (СП)    Расчет проводился 14.07.2023 17:51  
 Режим раб.: 01 – Основной  
 Примесь : 0333 – Сероводород  
 ПДКс.г для примеси 0333 = 0.002 мг/м3

Фоновая концентрация не задана  
 Расчет по прямоугольнику 001 : 6000x4500 с шагом 100

Расчет по границе санзоны. Покрытие РП 001  
 Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001

Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:  
 С-13.4 СВ-3.7 В-6.9 ЮВ-13.8 Ю-24.8 ЮЗ-21.4 Э-9.9 СЗ-6.1

3. Исходные параметры источников.  
 ПК ЭРА v3.0. Модель: Средние (п.10)  
 Расчет проводится в соответствии с документом МРР-2017, раздел 10  
 Город :053 Новокузнецкий район.  
 Объект :0001 Отвал № 3 Оф Увальная.  
 Вар.расч.:1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 14.07.2023 17:51  
 Режим раб.:01 - Основной  
 Примесь :0337 - Углерода оксид  
 ПДКс.г для примеси 0337 = 3.0 мг/м3

Коэффициент рельефа (КР) : индивидуальный с источников  
 Коэффициент оседания (F) : индивидуальный с источников

Код	Реж	Тип	Н1	Н2	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	КР	Ди	Выброс	RoГВС
Объ.Пл	Исп.	~	~	~	~	~	~	градС	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
000101	6051	1	Фг	57.0				0.0	4464.14	2304.43	456.52	700.00	33	1.0	1.000	0	0.1678723	1.290
000101	6055	1	Пл	5.0				0.0	4340.02	2117.38	10.00	940.26	47	1.0	1.000	0	0.0965966	1.290
000101	6202	1	Пл	10.0				0.0	2564.45	1743.49	904.50	380.08	44	1.0	1.000	0	1.960489	1.290
000101	6203	1	Пл	5.0				0.0	3007.83	1776.99	82.89	86.73	17	1.0	1.000	0	0.0009113	1.290
000101	6204	1	Пл	5.0				0.0	2613.73	1472.11	932.73	10.00	25	1.0	1.000	0	0.3394537	1.290
000101	6205	1	Пл	5.0				0.0	2594.40	1826.86	70.13	51.11	39	1.0	1.000	0	0.0069754	1.290

Нет источников с различными коэффициентами рельефа по румбам

4. Расчетные параметры ln (H), Fп, Fб  
 ПК ЭРА v3.0. Модель: Средние (п.10)  
 Расчет проводится в соответствии с документом МРР-2017, раздел 10  
 Город :053 Новокузнецкий район.  
 Объект :0001 Отвал № 3 Оф Увальная.  
 Вар.расч.:1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 14.07.2023 17:51  
 Режим раб.:01 - Основной  
 Примесь :0337 - Углерода оксид  
 ПДКс.г для примеси 0337 = 3.0 мг/м3

Номер	Код	Объ.Пл	Ист.	Источники		Их расчетные параметры		
				Режим	M	ln (H)	Fп	Fб
1	000101	6051	1	0.167872	Пл	4.043051	0.000	0.000
2	000101	6055	1	0.096597	Пл	1.609438	0.000	0.000
3	000101	6202	1	1.960489	Пл	2.302585	0.000	0.000

4	000101	6203	1	0.000911	ПП	1.609438	0.000	0.000
5	000101	6204	1	0.339454	ПП	1.609438	0.000	0.000
6	000101	6205	1	0.006975	ПП	1.609438	0.000	0.000
Суммарный Мг=						2.572298	г/с	

5. Управляющие параметры расчета  
 ПК ЭРА v3.0. Модель: Средние (п.10)  
 Расчет проводится в соответствии с документом МРР-2017, раздел 10  
 Город :053 Новокузнецкий район.  
 Объект :0001 Отвал № 3 Оф Увальная. Расчет проводился 14.07.2023 17:51  
 Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП)  
 Режим раб.:01 – Основной  
 Примесь :0337 – Углерода оксид  
 ПДКс.г для примеси 0337 = 3.0 мг/м3

Фоновая концентрация не задана  
 Расчет по прямоугольнику 001 : 6000x4500 с шагом 100  
 Расчет по границе санзоны. Покрытие РП 001  
 Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001

Параметры розы ветров взяты из метеофайла ПГО для среднегодовых расчетов:  
 С-13.4 СВ-3.7 В-6.9 ЮВ-13.8 Ю-24.8 ЮЗ-21.4 З-9.9 СЗ-6.1

3. Исходные параметры источников.  
 ПК ЭРА v3.0. Модель: Средние (п.10)  
 Расчет проводится в соответствии с документом МРР-2017, раздел 10  
 Город :053 Новокузнецкий район.  
 Объект :0001 Отвал № 3 Оф Увальная. Расчет проводился 14.07.2023 17:55  
 Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП)  
 Режим раб.:01 – Основной  
 Примесь :2908 – Пыль неорганическая с содержанием кремния 20 – 70 процентов  
 ПДКс.г для примеси 2908 = 0.1 мг/м3 (взята по ПДКс.с.)

Коэффициент рельефа (КР) : индивидуальный с источников  
 Коэффициент оседания (F) : индивидуальный с источников

Код	Реж	Тип	H1	H2	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	KP	Ди	Выброс	Ротвс
Объ.Пл	Ист.		м	м	м	м/с	м/с	град	С	М	М	М	г/с	г/с		м	г/с	г/с
000101	6051	1	Фг	57.0	0.0	4464.14	0.0	0.0	2304.43	456.52	700.00	33	3.0	1.000	0	0.1552521	1.290	
000101	6055	1	Пп	5.0	0.0	4340.02	0.0	0.0	2117.38	10.00	940.26	47	3.0	1.000	0	0.0745389	1.290	
000101	6201	1	Фг	10.0	0.0	2566.96	0.0	0.0	1742.71	899.40	382.18	44	3.0	1.000	0	0.1973291	1.290	
000101	6202	1	Пп	10.0	0.0	2564.45	0.0	0.0	1743.49	904.50	380.08	44	3.0	1.000	0	0.7746356	1.290	
000101	6204	1	Пп	5.0	0.0	2613.73	0.0	0.0	1472.11	932.73	10.00	25	3.0	1.000	0	0.1179452	1.290	

Нет источников с различными коэффициентами рельефа по рубсам

4. Расчетные параметры  $ln(H)$ ,  $Fm$ ,  $Fb$   
 ПК ЭРА v3.0. Модель: Средние (п.10)  
 Расчет проводится в соответствии с документом МРР-2017, раздел 10  
 Город :053 Новокузнецкий район.  
 Объект :0001 Отвал № 3 Оф Увальная. Расчет проводился 14.07.2023 17:55  
 Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП)  
 Режим раб.:01 – Основной  
 Примесь :2908 – Пыль неорганическая с содержанием кремния 20 – 70 процентов  
 ПДКс.г для примеси 2908 = 0.1 мг/м3 (взята по ПДКс.с.)

Номер -п/п-	Источники			Их расчетные параметры				
	Код Объ.Пл	Режим Ист.	М	Тип	$ln(H)$	$Fm$	$Fb$	
1	000101	6051	1	0.155252	ПЛ	4.043051	0.000	0.000
2	000101	6055	1	0.074539	ПЛ	1.609438	0.000	0.000
3	000101	6201	1	0.197329	ПЛ	2.302585	0.000	0.000
4	000101	6202	1	0.774636	ПЛ	2.302585	0.000	0.000
5	000101	6204	1	0.117945	ПЛ	1.609438	0.000	0.000
				Суммарный $M_{\Sigma}$		1.319701	г/с	

5. Управляющие параметры расчета  
 ПК ЭРА v3.0. Модель: Средние (п.10)  
 Расчет проводится в соответствии с документом МРР-2017, раздел 10  
 Город :053 Новокузнецкий район.  
 Объект :0001 Отвал № 3 Оф Увальная. Расчет проводился 14.07.2023 17:55  
 Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП)  
 Режим раб.:01 – Основной  
 Примесь :2908 – Пыль неорганическая с содержанием кремния 20 – 70 процентов  
 ПДКс.г для примеси 2908 = 0.1 мг/м3 (взята по ПДКс.с.)

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 6000x4500 с шагом 100  
 Расчет по границе санзоны. Покрытие РП 001  
 Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001

Параметры розы ветров взяты из метеофайла ПГО для среднегодовых расчетов:  
 С-13.4 СВ-3.7 В-6.9 ЮВ-13.8 Ю-24.8 ЮС-21.4 З-9.9 СЗ-6.1

3. Исходные параметры источников.  
 ПК ЭРА v3.0. Модель: Средние (п.10)  
 Расчет проводится в соответствии с документом МРР-2017, раздел 10  
 Город :053 Новокузнецкий район.

Объект :0001 Отвал № 3 Оф Увальная.  
 Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 14.07.2023 18:09  
 Режим раб.:01 – Основной  
 Группа суммации :6043=0330 Серы диоксид  
 0333 Сероводород

Коэффициент рельефа (КР) : индивидуальный с источников  
 Коэффициент оседания (F) : индивидуальный с источников

Код Объ.Пл	Исп.	Реж	Тип	Н1	Н2	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	KP	Ди	Выброс	RoГВС
----- Примесь 0330-----																			
000101	6051	1	Фг	57.0					0.0	4464.14	2304.43	456.52	700.00	33	1.0	1.000	0	0.0002312	1.290
000101	6055	1	Пл	5.0					0.0	4340.02	2117.38	10.00	940.26	47	1.0	1.000	0	0.0001979	1.290
000101	6202	1	Пл	10.0					0.0	2564.45	1743.49	904.50	380.08	44	1.0	1.000	0	0.0016456	1.290
000101	6203	1	Пл	5.0					0.0	3007.83	1776.99	82.89	86.73	17	1.0	1.000	0	0.0000351	1.290
000101	6204	1	Пл	5.0					0.0	2613.73	1472.11	932.73	10.00	25	1.0	1.000	0	0.0001220	1.290
000101	6205	1	Пл	5.0					0.0	2594.40	1826.86	70.13	51.11	39	1.0	1.000	0	0.0003111	1.290
----- Примесь 0333-----																			
000101	6056	1	Пл	5.0					0.0	4896.86	2058.19	51.39	64.52	18	1.0	1.000	0	0.0000007	1.290
000101	6203	1	Пл	5.0					0.0	3007.83	1776.99	82.89	86.73	17	1.0	1.000	0	0.0000071	1.290

Нет источников с различными коэффициентами рельефа по рубкам

4. Расчетные параметры ln (H) , Fm, Fb  
 ПК ЭРА v3.0. Модель: Средние (п.10)  
 Расчет проводится в соответствии с документом МРР-2017, раздел 10  
 Город :053 Новокузнецкий район.  
 Объект :0001 Отвал № 3 Оф Увальная.  
 Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 14.07.2023 18:09  
 Режим раб.:01 – Основной  
 Группа суммации :6043=0330 Серы диоксид  
 0333 Сероводород

Номер -п/п-	Источники			Уч расчетные параметры		
	Код	Режим	Мг	ln (H)	Fm	Fb
1	Объ.Пл Ист. 000101 6051	1	0.004624	4.043051	0.000	0.000
2	000101 6055	1	0.003958	1.609438	0.000	0.000
3	000101 6202	1	0.032912	2.302585	0.000	0.000
4	000101 6203	1	0.004252	1.609438	0.000	0.000
5	000101 6204	1	0.002440	1.609438	0.000	0.000
6	000101 6205	1	0.006222	1.609438	0.000	0.000
7	000101 6056	1	0.000350	1.609438	0.000	0.000
Суммарный Мг=				0.054758 (сумма Мг/ПДК по всем примесям)		

5. Управляющие параметры расчета  
 ПК ЭРА v3.0. Модель: Средние (п.10)  
 Расчет проводится в соответствии с документом МРР-2017, раздел 10  
 Город :053 Новокузнецкий район.  
 Объект :0001 Отвал № 3 Оф Увальная.  
 Вар.расч.:1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 14.07.2023 18:09  
 Режим раб.:01 – Основной  
 Группа суммации :6043=0330 Серы диоксид  
 0333 Сероводород

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 6000x4500 с шагом 100  
 Расчет по границе санзоны. Покрытие РП 001  
 Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001

Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:  
 С-13.4 СВ-3.7 В-6.9 ЮВ-13.8 Ю-24.8 ЮЗ-21.4 З-9.9 СЗ-6.1

3. Исходные параметры источников.  
 ПК ЭРА v3.0. Модель: Средние (п.10)  
 Расчет проводится в соответствии с документом МРР-2017, раздел 10  
 Город :053 Новокузнецкий район.  
 Объект :0001 Отвал № 3 Оф Увальная.  
 Вар.расч.:1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 14.07.2023 18:13  
 Режим раб.:01 – Основной  
 Группа суммации :6204=0301 Азота диоксид  
 0330 Серы диоксид

Коефф. комбинированного действия = 1.60

Коеэффициент рельефа (КР) : индивидуальный с источников  
 Коеэффициент оседания (F) : индивидуальный с источников

Код	Реж	Тип	Н1	Н2	D	W0	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	КР	Ди	Выброс	RoГВС	
Объ.Пл	Исп.	Примесь 0301	~м~	~м~	~м~	~м/с~	~м3/с~	градС	М	М	М	М	гр.	~	~	~	~	~	~
000101	6051	1	Фг	57.0	0.0	4464.14	2304.43	456.52	700.00	33	1.0	1.000	0	0.0944809	1.290				
000101	6055	1	П1	5.0	0.0	4340.02	2117.38	10.00	940.26	47	1.0	1.000	0	0.0578022	1.290				
000101	6202	1	П1	10.0	0.0	2564.45	1743.49	904.50	380.08	44	1.0	1.000	0	1.168607	1.290				
000101	6203	1	П1	5.0	0.0	3007.83	1776.99	82.89	86.73	17	1.0	1.000	0	0.0002850	1.290				
000101	6204	1	П1	5.0	0.0	2613.73	1472.11	932.73	10.00	25	1.0	1.000	0	0.2031242	1.290				
000101	6205	1	П1	5.0	0.0	2594.40	1826.86	70.13	51.11	39	1.0	1.000	0	0.0018311	1.290				
000101	6051	1	П1	57.0	0.0	4464.14	2304.43	456.52	700.00	33	1.0	1.000	0	0.0002312	1.290				
000101	6055	1	П1	5.0	0.0	4340.02	2117.38	10.00	940.26	47	1.0	1.000	0	0.0001979	1.290				
000101	6202	1	П1	10.0	0.0	2564.45	1743.49	904.50	380.08	44	1.0	1.000	0	0.0016456	1.290				
000101	6203	1	П1	5.0	0.0	3007.83	1776.99	82.89	86.73	17	1.0	1.000	0	0.0000351	1.290				

000101 6204 1 П1 5.0 0.0 2613.73 1472.11 932.73 10.00 25 1.0 1.000 0 0.0001220 1.290  
 000101 6205 1 П1 5.0 0.0 2594.40 1826.86 70.13 51.11 39 1.0 1.000 0 0.0003111 1.290

Нет источников с различными коэффициентами рельефа по румбам

4. Расчетные параметры  $ln(H), Fm, Fb$   
 ПК ЭРА v3.0. Модель: Средние (п.10)  
 Расчет проводится в соответствии с документом МРР-2017, раздел 10  
 Город :053 Новокузнецкий район.  
 Объект :0001 Отвал № 3 Оф Увальная.  
 Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводится 14.07.2023 18:13  
 Режим раб.:01 – Основной  
 Группа суммации :6204=0301 Азота диоксид  
 0330 Серы диоксид  
 Коэфф. комбинированного действия = 1.60

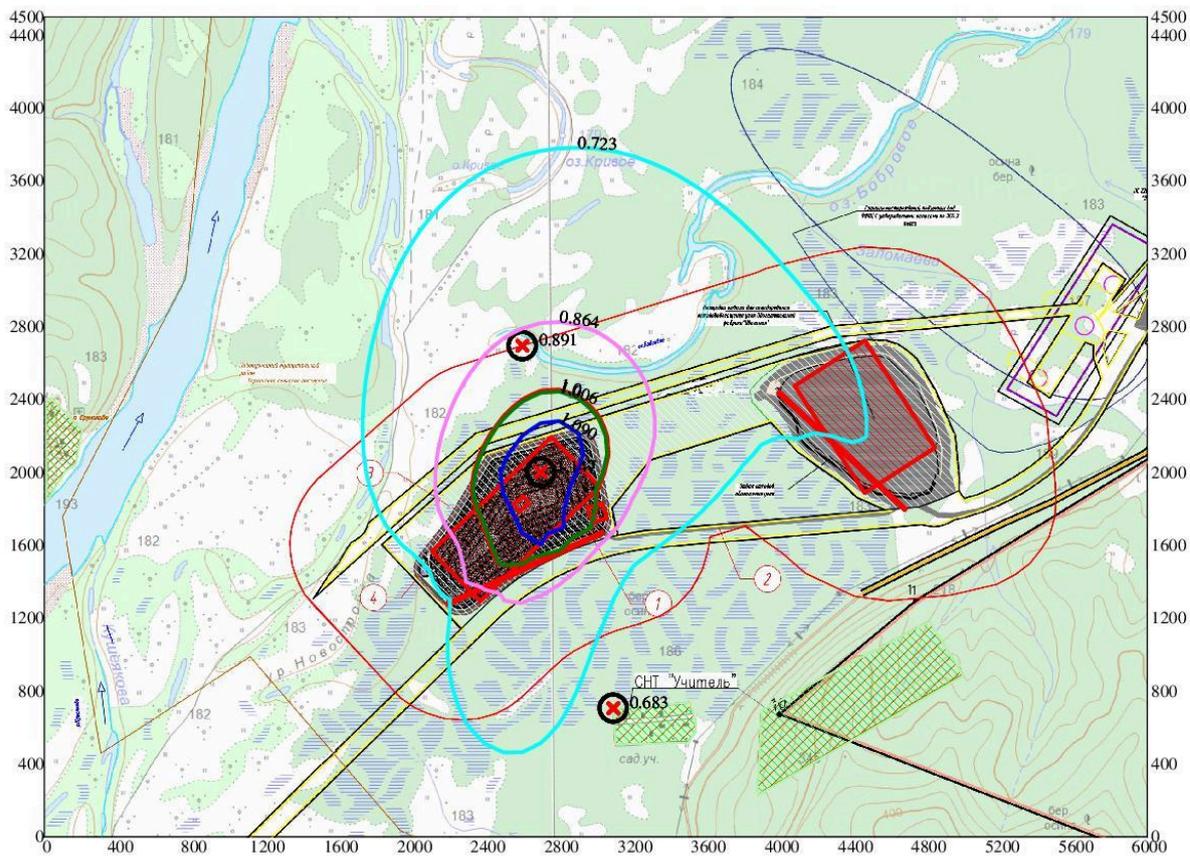
Номер -п/п-	Источники			Их расчетные параметры		
	Код Объ. Пл Ист.	Режим	Мг	Тип	ln(H)	Fm Fb
1	000101 6051	1	1.479154	П1	4.043051	0.000 0.000
2	000101 6055	1	0.905633	П1	1.609438	0.000 0.000
3	000101 6202	1	18.280050	П1	2.302585	0.000 0.000
4	000101 6203	1	0.004892	П1	1.609438	0.000 0.000
5	000101 6204	1	3.175340	П1	1.609438	0.000 0.000
6	000101 6205	1	0.032500	П1	1.609438	0.000 0.000
			Суммарный Мг= 23.877569 (сумма Мг/ПДК по всем примесям)			

5. Управляющие параметры расчета  
 ПК ЭРА v3.0. Модель: Средние (п.10)  
 Расчет проводится в соответствии с документом МРР-2017, раздел 10  
 Город :053 Новокузнецкий район.  
 Объект :0001 Отвал № 3 Оф Увальная.  
 Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводится 14.07.2023 18:13  
 Режим раб.:01 – Основной  
 Группа суммации :6204=0301 Азота диоксид  
 0330 Серы диоксид  
 Коэфф. комбинированного действия = 1.60  
 Фоновая концентрация на постах не задана  
 Запрошен учет постоянного фона  $Cfo = 0.3593750$  долей ПДК  
 Расчет по прямоугольнику 001 : 6000x4500 с шагом 100  
 Расчет по границе санзоны. Покрытие РП 001  
 Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001

Параметры розы ветров взяты из метеофайла ПГО для среднегодовых расчетов:  
С-13.4 СВ-3.7 В-6.9 ЮВ-13.8 Ю-24.8 ЮЗ-21.4 З-9.9 СЗ-6.1



Город : 053 Новокузнецкий район  
 Объект : 0001 Отвал № 3 ОФ Увальная Вар.№ 1  
 ПК ЭРА v3.0 Модель: Средние (п.10)  
 0301 Азота диоксид



Условные обозначения:

- Жилые зоны, группа N 01
- Территория предприятия
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

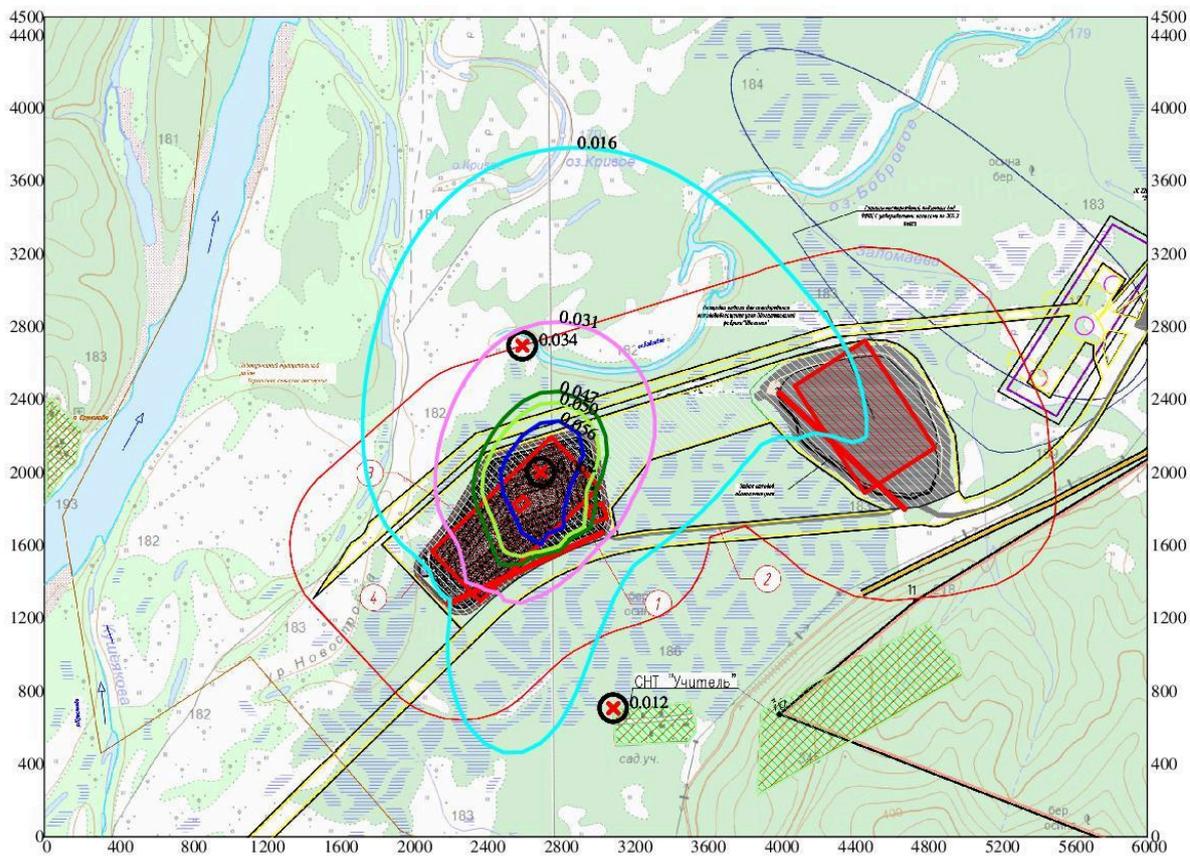


Изолинии в долях ПДК

- 0.723 ПДК
- 0.864 ПДК
- 1.0 ПДК
- 1.006 ПДК
- 1.090 ПДК

Режим работы предприятия: 1 - Основной  
 Макс концентрация 1.1466587 ПДК достигается в точке  $x=2700$   $y=2000$   
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 6000 м, высота 4500 м,  
 шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 61*46  
 Расчет на существующее положение.

Город : 053 Новокузнецкий район  
 Объект : 0001 Отвал № 3 ОФ Увальная Вар.№ 1  
 ПК ЭРА v3.0 Модель: Средние (п.10)  
 0304 Азота оксид



Условные обозначения:

- Жилые зоны, группа N 01
- Территория предприятия
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

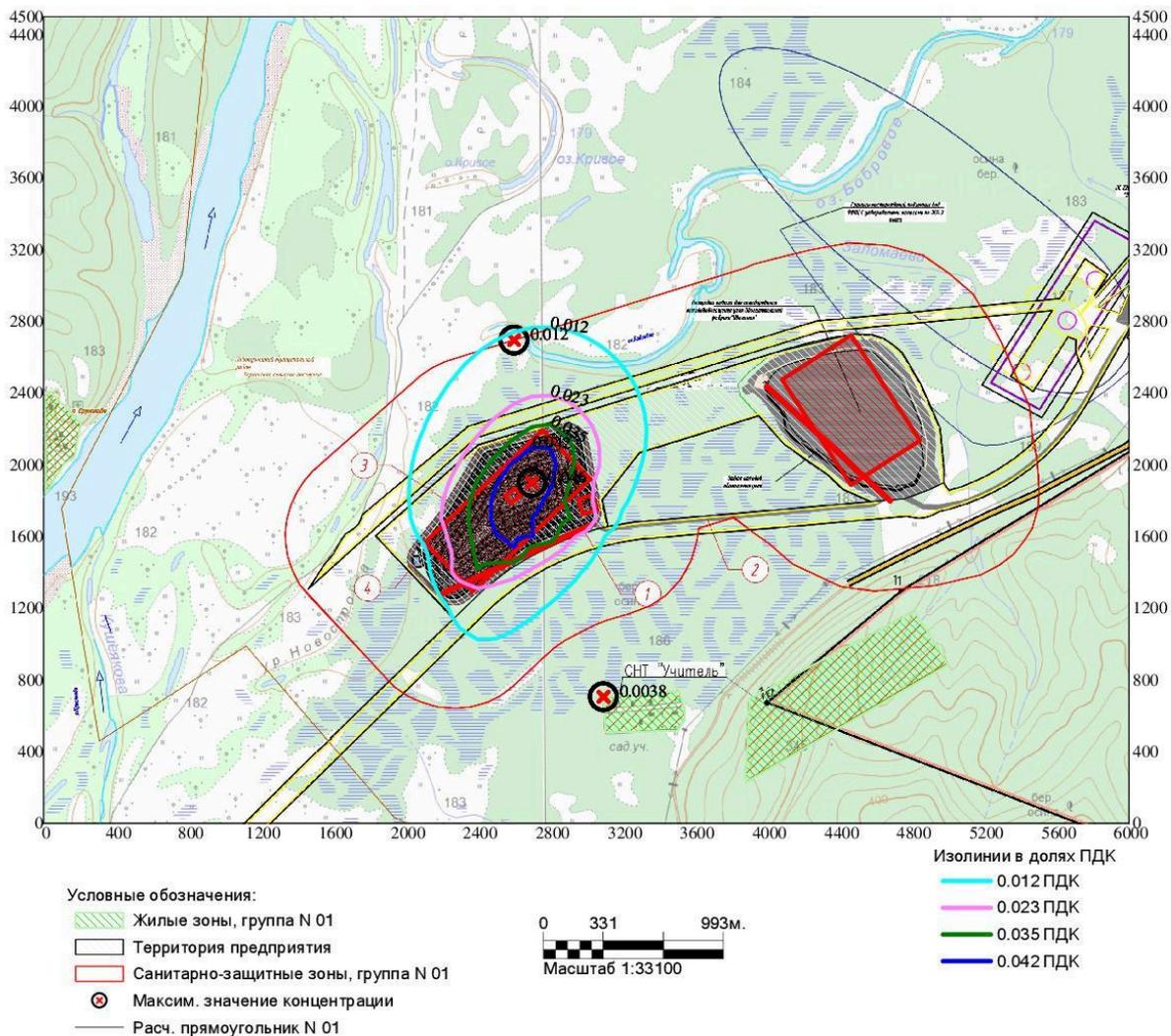


Изолинии в долях ПДК

- 0.016 ПДК
- 0.031 ПДК
- 0.047 ПДК
- 0.050 ПДК
- 0.056 ПДК

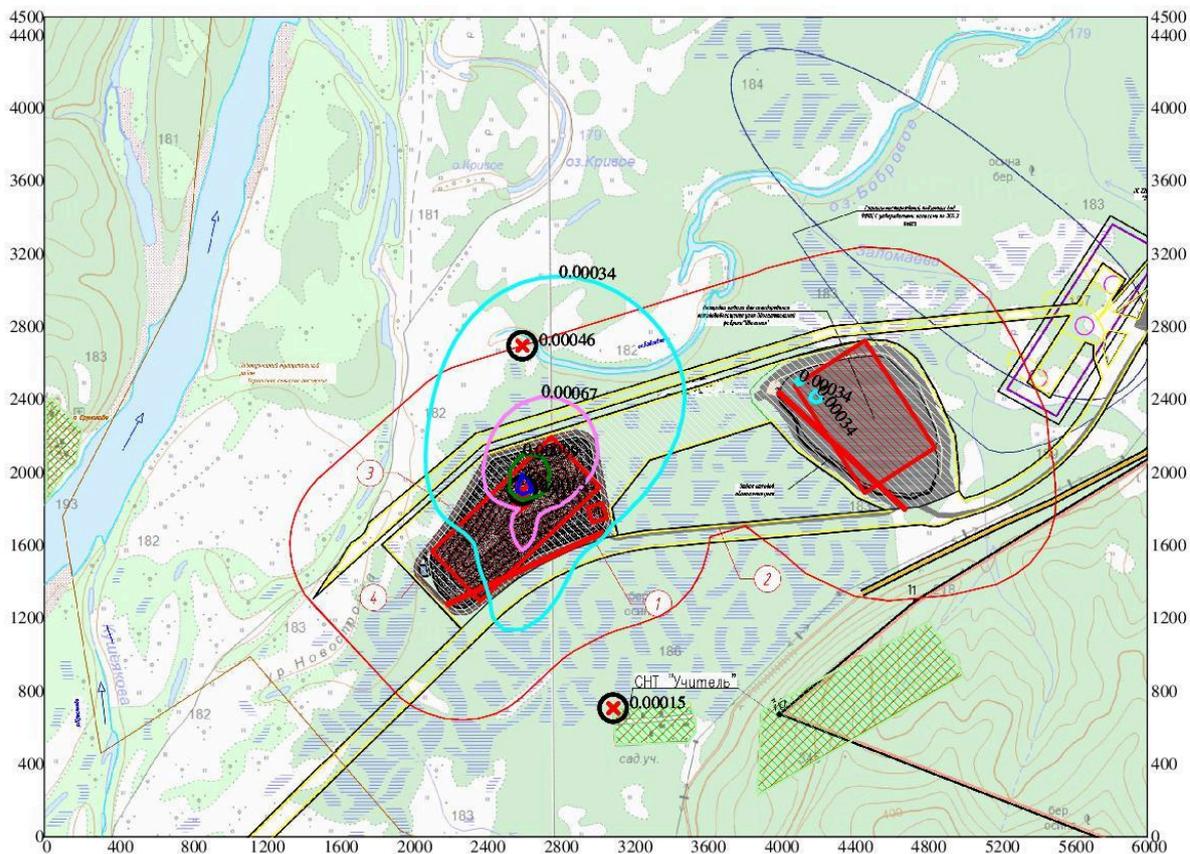
Режим работы предприятия: 1 - Основной  
 Макс концентрация 0.0619296 ПДК достигается в точке  $x=2700$   $y=2000$   
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 6000 м, высота 4500 м,  
 шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 61*46  
 Расчет на существующее положение.

Город : 053 Новокузнецкий район  
 Объект : 0001 Отвал № 3 ОФ Увальная Вар.№ 1  
 ПК ЭРА v3.0 Модель: Средние (п.10)  
 0328 Углерод



Режим работы предприятия: 1 - Основной  
 Макс концентрация 0.0461951 ПДК достигается в точке  $x=2700$   $y=1900$   
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 6000 м, высота 4500 м,  
 шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 61*46  
 Расчёт на существующее положение.

Город : 053 Новокузнецкий район  
 Объект : 0001 Отвал № 3 ОФ Увальная Вар.№ 1  
 ПК ЭРА v3.0 Модель: Средние (п.10)  
 0330 Серы диоксид



Условные обозначения:

- Жилые зоны, группа N 01
- Территория предприятия
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

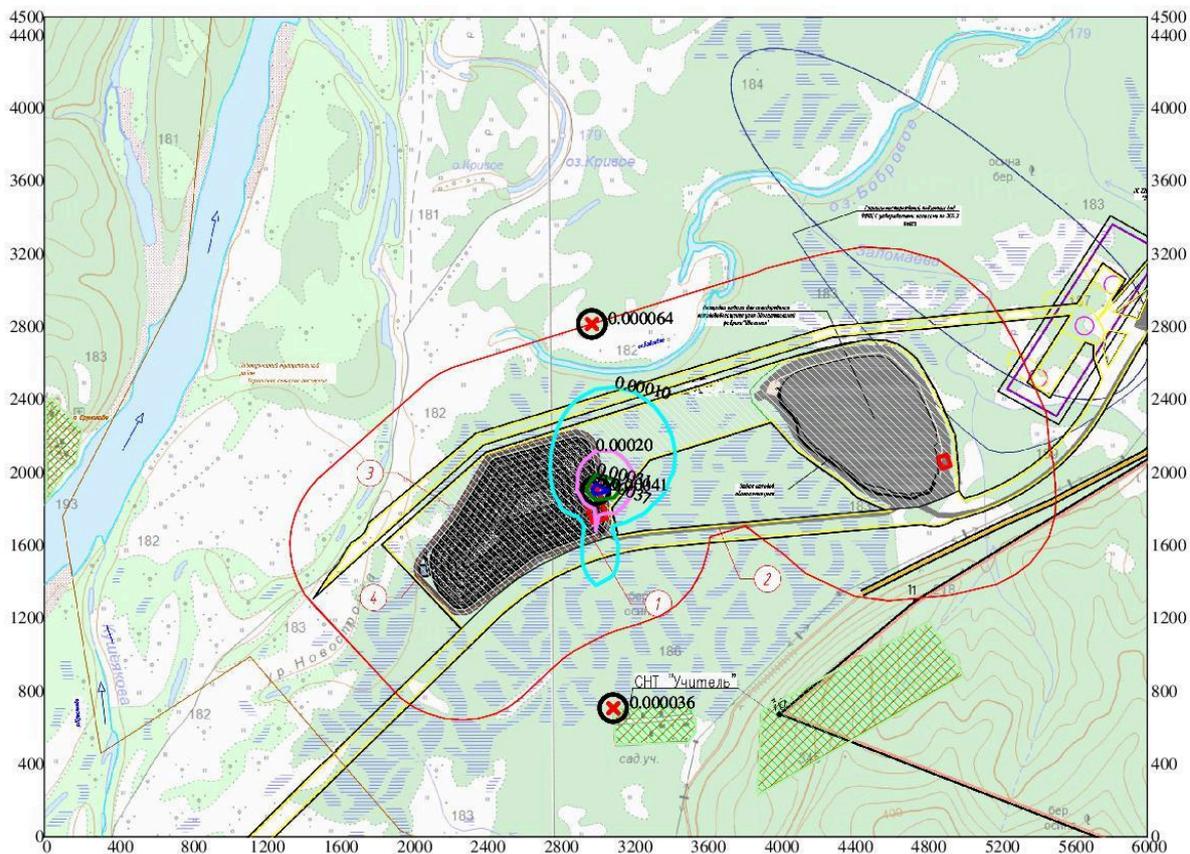
0 331 993м.  
 Масштаб 1:33100

Изолинии в долях ПДК

- 0.00034 ПДК
- 0.00067 ПДК
- 0.00099 ПДК
- 0.0012 ПДК

Режим работы предприятия: 1 - Основной  
 Макс концентрация 0.0013212 ПДК достигается в точке  $x=2600$   $y=1900$   
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 6000 м, высота 4500 м,  
 шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 61*46  
 Расчет на существующее положение.

Город : 053 Новокузнецкий район  
 Объект : 0001 Отвал № 3 ОФ Увальная Вар.№ 1  
 ПК ЭРА v3.0 Модель: Средние (п.10)  
 0333 Сероводород



Условные обозначения:

- Жилые зоны, группа N 01
- Территория предприятия
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

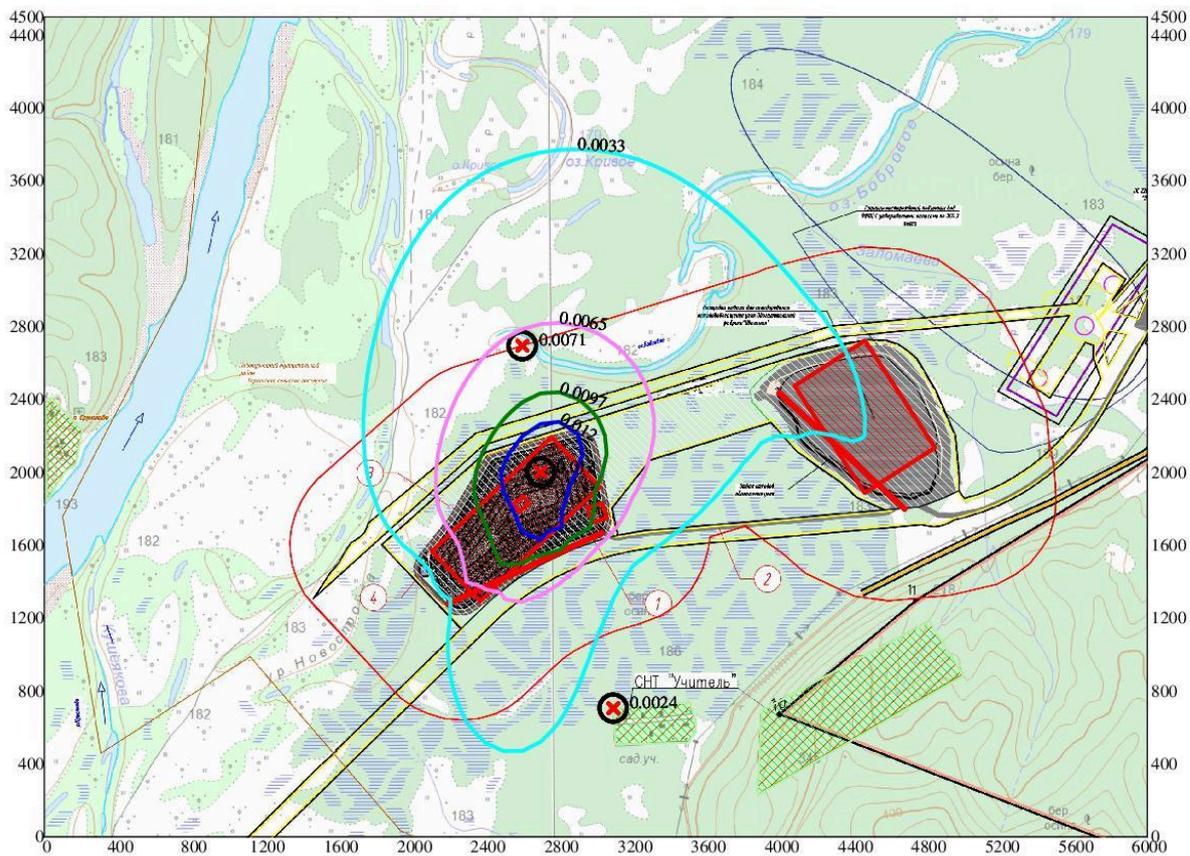
0 331 993м.  
 Масштаб 1:33100

Изолинии в долях ПДК

- 0.00010 ПДК
- 0.00020 ПДК
- 0.00031 ПДК
- 0.00037 ПДК

Режим работы предприятия: 1 - Основной  
 Макс концентрация 0.0004077 ПДК достигается в точке  $x=3000$   $y=1900$   
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 6000 м, высота 4500 м,  
 шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 61*46  
 Расчет на существующее положение.

Город : 053 Новокузнецкий район  
 Объект : 0001 Отвал № 3 ОФ Увальная Вар.№ 1  
 ПК ЭРА v3.0 Модель : Средние (п.10)  
 0337 Углерода оксид



Условные обозначения:

- Жилые зоны, группа N 01
- Территория предприятия
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

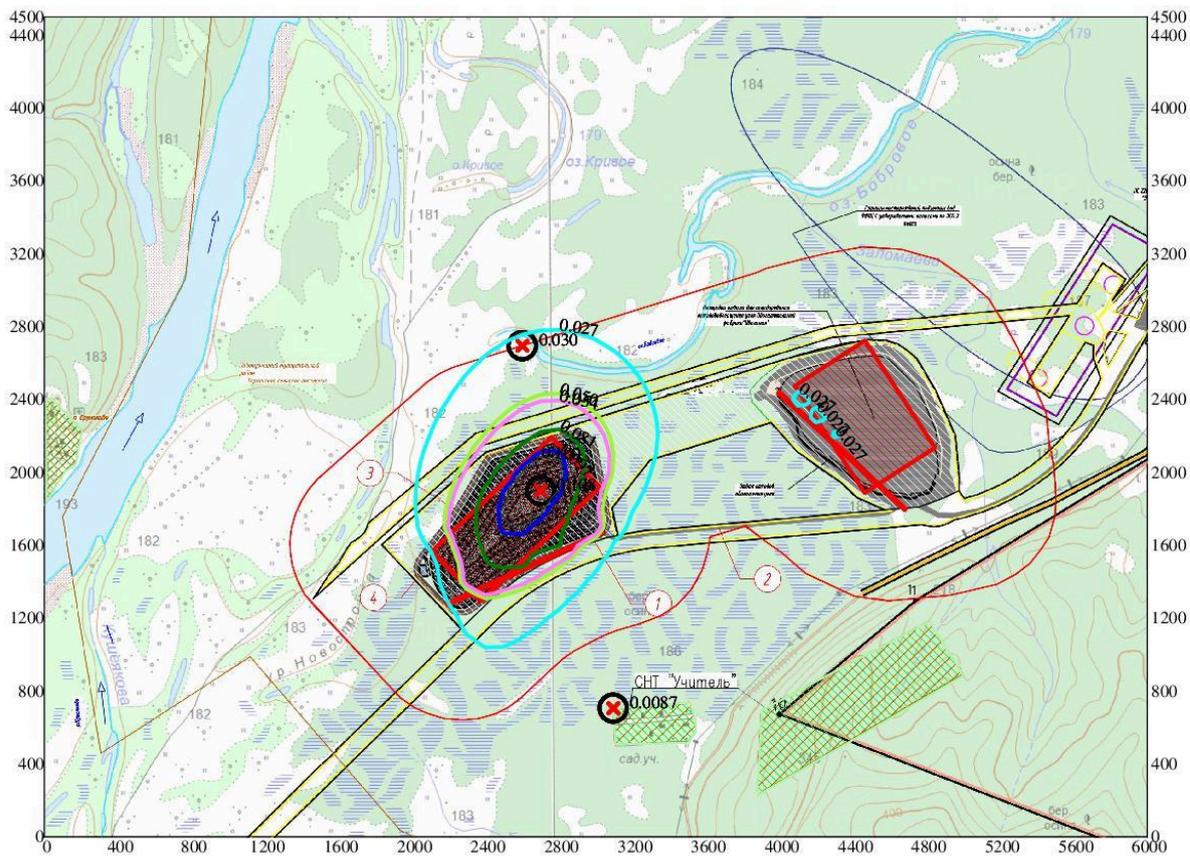


Изолинии в долях ПДК

- 0.0033 ПДК
- 0.0065 ПДК
- 0.0097 ПДК
- 0.012 ПДК

Режим работы предприятия: 1 - Основной  
 Макс концентрация 0.0128872 ПДК достигается в точке  $x=2700$   $y=2000$   
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 6000 м, высота 4500 м,  
 шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 61*46  
 Расчет на существующее положение.

Город : 053 Новокузнецкий район  
 Объект : 0001 Отвал № 3 ОФ Увальная Вар.№ 1  
 ПК ЭРА v3.0 Модель : Средние (п.10)  
 2908 Пыль неорганическая с содержанием кремния 20 - 70 процентов



Условные обозначения:

- Жилые зоны, группа N 01
- Территория предприятия
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

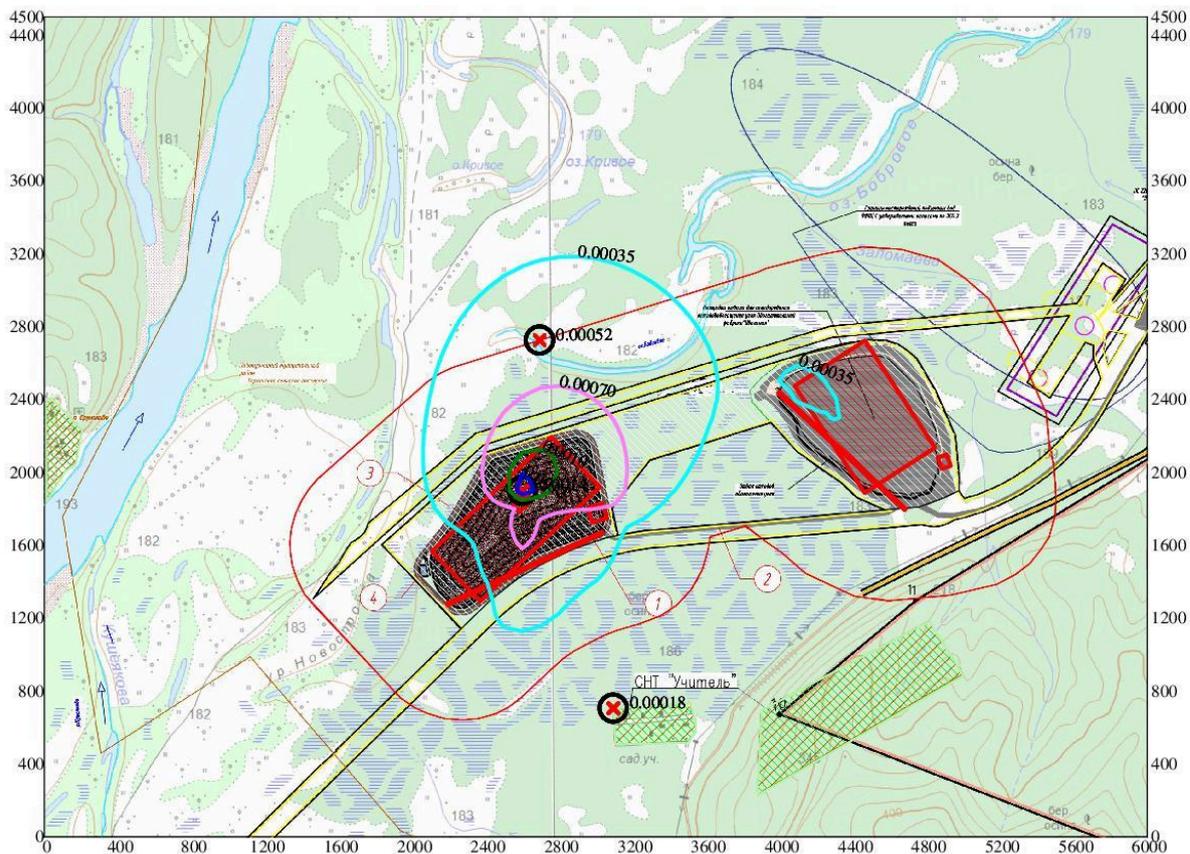
0 331 993м.  
 Масштаб 1:33100

Изолинии в долях ПДК

- 0.027 ПДК
- 0.050 ПДК
- 0.054 ПДК
- 0.081 ПДК
- 0.097 ПДК
- 0.100 ПДК

Режим работы предприятия: 1 - Основной  
 Макс концентрация 0.1079994 ПДК достигается в точке  $x=2700$   $y=1900$   
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 6000 м, высота 4500 м,  
 шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 61*46  
 Расчет на существующее положение.

Город : 053 Новокузнецкий район  
 Объект : 0001 Отвал № 3 ОФ Увальная Вар.№ 1  
 ПК ЭРА v3.0 Модель: Средние (п.10)  
 6043 0330+0333



Условные обозначения:

- Жилые зоны, группа N 01
- Территория предприятия
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

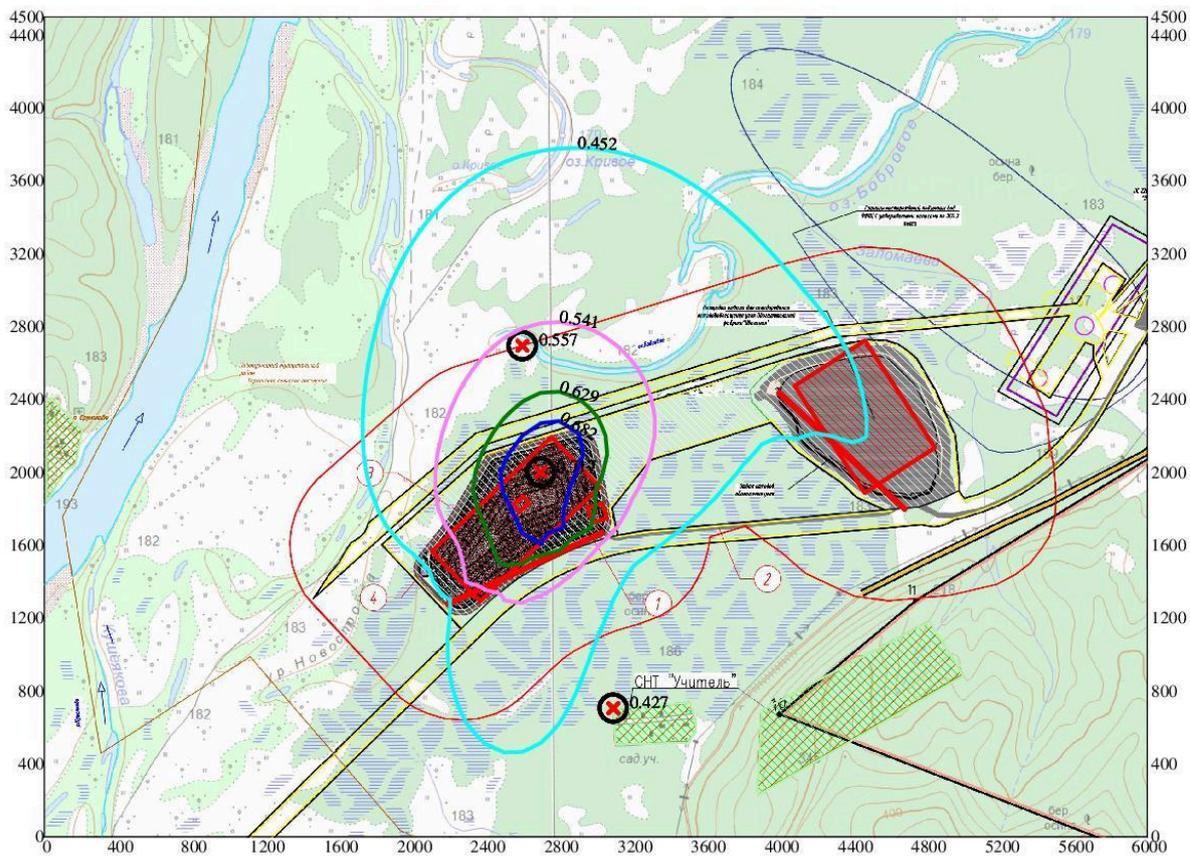
0 331 993м.  
 Масштаб 1:33100

Изолинии в долях ПДК

- 0.00035 ПДК
- 0.00070 ПДК
- 0.0010 ПДК
- 0.0012 ПДК

Режим работы предприятия: 1 - Основной  
 Макс концентрация 0.0013804 ПДК достигается в точке  $x=2600$   $y=1900$   
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 6000 м, высота 4500 м,  
 шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 61*46  
 Расчет на существующее положение.

Город : 053 Новокузнецкий район  
 Объект : 0001 Отвал № 3 ОФ Увальная Вар.№ 1  
 ПК ЭРА v3.0 Модель: Средние (п.10)  
 6204 0301+0330



Условные обозначения:

- Жилые зоны, группа N 01
- Территория предприятия
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01



Изолинии в долях ПДК

- 0.452 ПДК
- 0.541 ПДК
- 0.629 ПДК
- 0.682 ПДК

Режим работы предприятия: 1 - Основной  
 Макс концентрация 0.7173415 ПДК достигается в точке  $x=2700$   $y=2000$   
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 6000 м, высота 4500 м,  
 шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 61*46  
 Расчет на существующее положение.

## Приложение Р

### Расчет среднегодовых приземных концентраций загрязняющих веществ на границе

#### СЗ3

9. Результаты расчета по границе санзоны.

ПК ЭРА v3.0. Модель: Средние (п.10)

Расчет проводится в соответствии с документом МРР-2017, раздел 10

Город :053 Новокузнецкий район.

Объект :0001 Отвал № 3 Оф Увальная.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 14.07.2023 17:32

Режим раб.:01 - Основной

Примесь :0301 - Азота диоксид

ПДКс.г для примеси 0301 = 0.04 мг/м3

Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:

С-13.4 СВ-3.7 В-6.9 ЮВ-13.8 Ю-24.8 ЮЗ-21.4 З-9.9 СЗ-6.1

Расчет проводился по всем санитарным зонам внутри расч. прямоугольника 001

Всего просчитано точек: 146

Запрошен учет постоянного фона Cfo= 0.0230000 мг/м3

0.5750000 долей ПДК

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: Средние (п.10)

Расчет проводится в соответствии с документом МРР-2017, раздел 10

Координаты точки : X= 2600.0 м, Y= 2695.0 м

Осредненная суммарная концентрация Cs= 0.8908839 доли ПДКсп  
0.0356354 мг/м3

Всего источников: 6. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

#### ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Режим	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в %	Сум. %	Коэф. влияния
----	Объ.Пл Ист.	-----	---	М- (Мг) --	-С [доли ПДК]	-----	-----	b=C/M
	Фоновая концентрация Cf							
					0.575000	64.5	(Вклад источников 35.5%)	
1	000101 6202	1	П1	1.1686	0.238695	75.6	75.6	0.204255238
2	000101 6204	1	П1	0.2031	0.071037	22.5	98.1	0.349723935
В сумме =					0.884732	98.1		
Суммарный вклад остальных =					0.006152	1.9		

9. Результаты расчета по границе санзоны.

ПК ЭРА v3.0. Модель: Средние (п.10)

Расчет проводится в соответствии с документом МРР-2017, раздел 10

Город :053 Новокузнецкий район.

Объект :0001 Отвал № 3 Оф Увальная.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 14.07.2023 17:36

Режим раб.:01 - Основной

Примесь :0304 - Азота оксид

ПДКс.г для примеси 0304 = 0.06 мг/м3

Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:

С-13.4 СВ-3.7 В-6.9 ЮВ-13.8 Ю-24.8 ЮЗ-21.4 З-9.9 СЗ-6.1

Расчет проводился по всем санитарным зонам внутри расч. прямоугольника 001

Всего просчитано точек: 146

Фоновая концентрация не задана

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: Средние (п.10)

Расчет проводится в соответствии с документом МРР-2017, раздел 10

Координаты точки : X= 2600.0 м, Y= 2695.0 м

Осредненная суммарная концентрация Cs= 0.0342207 доли ПДКсп  
0.0020532 мг/м3

Всего источников: 6. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

#### ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Режим	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в %	Сум. %	Коэф. влияния
----	Объ.Пл Ист.	-----	---	М- (Мг) --	-С [доли ПДК]	-----	-----	b=C/M
1	000101 6202	1	П1	0.1899	0.025859	75.6	75.6	0.136170164
2	000101 6204	1	П1	0.0330	0.007696	22.5	98.1	0.233149275
В сумме =					0.033554	98.1		
Суммарный вклад остальных =					0.000666	1.9		

9. Результаты расчета по границе санзоны.

ПК ЭРА v3.0. Модель: Средние (п.10)

Расчет проводится в соответствии с документом МРР-2017, раздел 10

Город :053 Новокузнецкий район.

Объект :0001 Отвал № 3 Оф Увальная.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП)

Расчет проводился 14.07.2023 17:46

Режим раб.:01 - Основной

Примесь :0328 - Углерод

ПДКс.г для примеси 0328 = 0.025 мг/м3

Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:

С-13.4 СВ-3.7 В-6.9 ЮВ-13.8 Ю-24.8 ЮЗ-21.4 З-9.9 СЗ-6.1

Расчет проводился по всем санитарным зонам внутри расч. прямоугольника 001

Всего просчитано точек: 146

Фоновая концентрация не задана

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: Средние (п.10)

Расчет проводится в соответствии с документом МРР-2017, раздел 10

Координаты точки : X= 2600.0 м, Y= 2695.0 м

Осредненная суммарная концентрация Cs= 0.0124372 доли ПДКсг  
0.0003109 мг/м3

Всего источников: 6. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Режим	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в %	Сум. %	Коеф. влияния
----	Объ.Пл Ист.	-----	---	М- (Mq) --	-С [доли ПДК]	-----	-----	b=C/M
1	000101 6202	1	П1	0.0982	0.010536	84.7	84.7	0.107282594
2	000101 6204	1	П1	0.0170	0.001714	13.8	98.5	0.100538321
				В сумме =	0.012250	98.5		
				Суммарный вклад остальных =	0.000187	1.5		

9. Результаты расчета по границе санзоны.

ПК ЭРА v3.0. Модель: Средние (п.10)

Расчет проводится в соответствии с документом МРР-2017, раздел 10

Город :053 Новокузнецкий район.

Объект :0001 Отвал № 3 Оф Увальная.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП)

Расчет проводился 14.07.2023 17:50

Режим раб.:01 - Основной

Примесь :0330 - Серы диоксид

ПДКс.г для примеси 0330 = 0.05 мг/м3 (взята по ПДКс.с.)

Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:

С-13.4 СВ-3.7 В-6.9 ЮВ-13.8 Ю-24.8 ЮЗ-21.4 З-9.9 СЗ-6.1

Расчет проводился по всем санитарным зонам внутри расч. прямоугольника 001

Всего просчитано точек: 146

Фоновая концентрация не задана

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: Средние (п.10)

Расчет проводится в соответствии с документом МРР-2017, раздел 10

Координаты точки : X= 2600.0 м, Y= 2695.0 м

Осредненная суммарная концентрация Cs= 0.0004630 доли ПДКсг  
0.0000232 мг/м3

Всего источников: 6. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Режим	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в %	Сум. %	Коеф. влияния
----	Объ.Пл Ист.	-----	---	М- (Mq) --	-С [доли ПДК]	-----	-----	b=C/M
1	000101 6202	1	П1	0.001646	0.000269	58.1	58.1	0.163404197
2	000101 6205	1	П1	0.00031110	0.000136	29.5	87.5	0.438538283
3	000101 6204	1	П1	0.00012200	0.000034	7.4	94.9	0.279779166
4	000101 6055	1	П1	0.00019790	0.000013	2.9	97.8	0.066760123

В сумме = 0.000453 97.8  
 Суммарный вклад остальных = 0.000010 2.2

9. Результаты расчета по границе санзоны.

ПК ЭРА v3.0. Модель: Средние (п.10)

Расчет проводится в соответствии с документом МРР-2017, раздел 10

Город :053 Новокузнецкий район.

Объект :0001 Отвал № 3 Оф Увальная.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 14.07.2023 17:51

Режим раб.:01 - Основной

Примесь :0333 - Сероводород

ПДКс.г для примеси 0333 = 0.002 мг/м3

Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:

С-13.4 СВ-3.7 В-6.9 ЮВ-13.8 Ю-24.8 ЮЗ-21.4 З-9.9 СЗ-6.1

Расчет проводился по всем санитарным зонам внутри расч. прямоугольника 001

Всего просчитано точек: 146

Фоновая концентрация не задана

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: Средние (п.10)

Расчет проводится в соответствии с документом МРР-2017, раздел 10

Координаты точки : X= 2979.0 м, Y= 2814.0 м

Осредненная суммарная концентрация

Cs=	0.0000641 доли ПДКсг
	0.0000001 мг/м3

Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Режим	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в %	Сум. %	Коэф. влияния
----	Объ.Пл Ист.	-----	---	---М- (Мг)---	-С[доли ПДК]	-----	-----	---- b=C/M ----
1	000101 6203	1	П1	0.00000710	0.000063	98.4	98.4	8.8848019
В сумме =					0.000063	98.4		
Суммарный вклад остальных =					0.000001	1.6		

9. Результаты расчета по границе санзоны.

ПК ЭРА v3.0. Модель: Средние (п.10)

Расчет проводится в соответствии с документом МРР-2017, раздел 10

Город :053 Новокузнецкий район.

Объект :0001 Отвал № 3 Оф Увальная.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 14.07.2023 17:55

Режим раб.:01 - Основной

Примесь :0337 - Углерода оксид

ПДКс.г для примеси 0337 = 3.0 мг/м3

Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:

С-13.4 СВ-3.7 В-6.9 ЮВ-13.8 Ю-24.8 ЮЗ-21.4 З-9.9 СЗ-6.1

Расчет проводился по всем санитарным зонам внутри расч. прямоугольника 001

Всего просчитано точек: 146

Фоновая концентрация не задана

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: Средние (п.10)

Расчет проводится в соответствии с документом МРР-2017, раздел 10

Координаты точки : X= 2600.0 м, Y= 2695.0 м

Осредненная суммарная концентрация

Cs=	0.0070901 доли ПДКсг
	0.0212704 мг/м3

Всего источников: 6. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Режим	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в %	Сум. %	Коэф. влияния
----	Объ.Пл Ист.	-----	---	---М- (Мг)---	-С[доли ПДК]	-----	-----	---- b=C/M ----
1	000101 6202	1	П1	1.9605	0.005339	75.3	75.3	0.002723403
2	000101 6204	1	П1	0.3395	0.001583	22.3	97.6	0.004662985

В сумме =	0.006922	97.6
Суммарный вклад остальных =	0.000168	2.4

9. Результаты расчета по границе санзоны.

ПК ЭРА v3.0. Модель: Средние (п.10)

Расчет проводится в соответствии с документом МРР-2017, раздел 10

Город :053 Новокузнецкий район.

Объект :0001 Отвал № 3 Оф Увальная.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 14.07.2023 18:08

Режим раб.:01 - Основной

Примесь :2908 - Пыль неорганическая с содержанием кремния 20 - 70 процентов ПДКс.г для примеси 2908 = 0.1 мг/м3 (взята по ПДКс.с.)

Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:

С-13.4 СВ-3.7 В-6.9 ЮВ-13.8 Ю-24.8 ЮЗ-21.4 З-9.9 СЗ-6.1

Расчет проводился по всем санитарным зонам внутри расч. прямоугольника 001

Всего просчитано точек: 146

Фоновая концентрация не задана

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: Средние (п.10)

Расчет проводится в соответствии с документом МРР-2017, раздел 10

Координаты точки : X= 2600.0 м, Y= 2695.0 м

Осредненная суммарная концентрация | Cs= 0.0296025 доли ПДКсг |  
| 0.0029603 мг/м3 |

Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Режим	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в %	Сум. %	Коеф. влияния
----	Объ.Пл Ист.	-----	----	---М- (Мг)---	-С[доли ПДК]	-----	-----	---- b=C/M ----
1	000101 6202	1	П1	0.7746	0.020776	70.2	70.2	0.026820647
2	000101 6201	1	П1	0.1973	0.005282	17.8	88.0	0.026768334
3	000101 6204	1	П1	0.1179	0.002964	10.0	98.0	0.025134580
В сумме =					0.029023	98.0		
Суммарный вклад остальных =					0.000580	2.0		

9. Результаты расчета по границе санзоны.

ПК ЭРА v3.0. Модель: Средние (п.10)

Расчет проводится в соответствии с документом МРР-2017, раздел 10

Город :053 Новокузнецкий район.

Объект :0001 Отвал № 3 Оф Увальная.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 14.07.2023 18:12

Режим раб.:01 - Основной

Группа суммации :6043=0330 Серы диоксид  
0333 Сероводород

Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:

С-13.4 СВ-3.7 В-6.9 ЮВ-13.8 Ю-24.8 ЮЗ-21.4 З-9.9 СЗ-6.1

Расчет проводился по всем санитарным зонам внутри расч. прямоугольника 001

Всего просчитано точек: 146

Фоновая концентрация не задана

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: Средние (п.10)

Расчет проводится в соответствии с документом МРР-2017, раздел 10

Координаты точки : X= 2695.0 м, Y= 2725.0 м

Осредненная суммарная концентрация | Cs= 0.0005179 доли ПДКсг |

Всего источников: 7. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Режим	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в %	Сум. %	Коеф. влияния
----	Объ.Пл Ист.	-----	----	---М- (Мг)---	-С[доли ПДК]	-----	-----	---- b=C/M ----
1	000101 6202	1	П1	0.0329	0.000268	51.8	51.8	0.008154590
2	000101 6205	1	П1	0.006222	0.000133	25.7	77.5	0.021390799

2	000101 6205	1	П1	0.006222	0.000133	25.7	77.5	0.021390799
3	000101 6203	1	П1	0.004252	0.000067	12.9	90.4	0.015700046
4	000101 6204	1	П1	0.002440	0.000034	6.6	97.0	0.013983549
				В сумме =	0.000502	97.0		
				Суммарный вклад остальных =	0.000016	3.0		

9. Результаты расчета по границе санзоны.

ПК ЭРА v3.0. Модель: Средние (п.10)

Расчет проводится в соответствии с документом МРР-2017, раздел 10

Город :053 Новокузнецкий район.

Объект :0001 Отвал № 3 Оф Увальная.

Вер.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 14.07.2023 18:17

Режим раб.:01 – Основной

Группа суммации :6204=0301 Азота диоксид

0330 Серы диоксид

Кэфф. комбинированного действия = 1.60

Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:

С-13.4 СВ-3.7 В-6.9 ЮВ-13.8 Ю-24.8 ЮЗ-21.4 З-9.9 СЗ-6.1

Расчет проводился по всем санитарным зонам внутри расч. прямоугольника 001

Всего просчитано точек: 146

Запрошен учет постоянного фона  $C_{fo} = 0.0143750$  мг/м³

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: Средние (п.10)

Расчет проводится в соответствии с документом МРР-2017, раздел 10

Координаты точки : X= 2600.0 м, Y= 2695.0 м

Осредненная суммарная концентрация | Cs= 0.5570919 доли ПДКст |

Всего источников: 6. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ									
Ном.	Код	Режим	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Кэф. влияния	
----	Объ.Пл Ист.	-----	----	---М- (Mg) ---	-С [доли ПДК]	-----	-----	-----	b=C/M
Фоновая концентрация Cf					0.359375	64.5	(Вклад источников 35.5%)		
1	000101 6202	1	П1	18.2801	0.149352	75.5	75.5	0.008170210	
2	000101 6204	1	П1	3.1753	0.044420	22.5	98.0	0.013988956	
В сумме =					0.553147	98.0			
Суммарный вклад остальных =					0.003945	2.0			

Приложение С

Исходные данные для расчета среднесуточных приземных концентраций и карты изолиний приземных концентраций по веществам

1. Общие сведения.  
 Расчет проведен на ПК "ЭРА" v3.0 фирмы НПШ "Логос-Плюс", Новосибирск в соответствии с положениями документа "Методы расчетов рассеивания выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферном воздухе" (МРР-2017).  
 Расчет выполнен ООО "ИК ЦентрПроект"

-----  
 | Заключение экспертизы Министерства природных ресурсов и Ростехнадзора  
на программу: письмо № 140-09213/20и от 30.11.2020

3. Исходные параметры источников.  
 ПК ЭРА v3.0. Модель: Среднесут. (п.12.1.12)  
 Расчет проводится в соответствии с документом МРР-2017, пункт 12.1.12 на основе расчета разовых и годовых (раздел 10) концентраций  
 Город :053 Новокузнецкий район.  
 Объект :0001 Отвал № 3 Оф Увальная.  
 Вар.расч.:1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 14.07.2023 18:28  
 Режим раб.:01 – Основной  
 Примесь :0301 – Азота диоксид  
 ПДКм.р. = 0.2, ПДКс.с. = 0.1, ПДКс.г. = 0.04 мг/м3

Параметры источников при расчете максимальной разовой концентрации:  
 Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников  
 Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников

Код	Реж	Тип	H1	H2	D	W0	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	КР	Ди	Выброс	RoГБС
Объ.Пл Ист.			м	м	м	м/с	м3/с	градС	м	м	м	м	гр.			м	г/сут/сут	мг/м3
000101 6051	1	Фт	57.0				0.0	4464.14	2304.43	456.52	700.00	33	1.0	1.000	0	0.1848300	1.290	
000101 6055	1	Пл	5.0				0.0	4340.02	2117.38	10.00	940.26	47	1.0	1.000	0	0.2740000	1.290	
000101 6202	1	Пл	10.0				0.0	2564.45	1743.49	904.50	380.08	44	1.0	1.000	0	1.387381	1.290	
000101 6203	1	Пл	5.0				0.0	3007.83	1776.99	82.89	86.73	17	1.0	1.000	0	0.0141600	1.290	
000101 6204	1	Пл	5.0				0.0	2613.73	1472.11	932.73	10.00	25	1.0	1.000	0	0.2384570	1.290	
000101 6205	1	Пл	5.0				0.0	2594.40	1826.86	70.13	51.11	39	1.0	1.000	0	0.0159000	1.290	

Параметры источников при расчете годовой концентрации:  
 Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников  
 Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников

Код	Реж	Тип	H1	H2	D	W0	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	КР	Ди	Выброс	RoГБС
Объ.Пл Ист.			м	м	м	м/с	м3/с	градС	м	м	м	м	гр.			м	г/сут/сут	мг/м3
000101 6051	1	Фт	57.0				0.0	4464.14	2304.43	456.52	700.00	33	1.0	1.000	0	0.0944809	1.290	
000101 6055	1	Пл	5.0				0.0	4340.02	2117.38	10.00	940.26	47	1.0	1.000	0	0.0578022	1.290	
000101 6202	1	Пл	10.0				0.0	2564.45	1743.49	904.50	380.08	44	1.0	1.000	0	1.168607	1.290	
000101 6203	1	Пл	5.0				0.0	3007.83	1776.99	82.89	86.73	17	1.0	1.000	0	0.0002850	1.290	
000101 6204	1	Пл	5.0				0.0	2613.73	1472.11	932.73	10.00	25	1.0	1.000	0	0.2031242	1.290	
000101 6205	1	Пл	5.0				0.0	2594.40	1826.86	70.13	51.11	39	1.0	1.000	0	0.0018311	1.290	

Нет источников с различными коэффициентами рельефа по румбам

4. Расчетные параметры  $C_m, U_m, X_m$  и  $ln(H), F_m, F_b$   
 ПК ЭРА v3.0. Модель: Среднесут. (п.12.12)  
 Расчет проводится в соответствии с документом МРР-2017, пункт 12.12 на основе расчета разовых и годовых (раздел 10) концентраций

Город :053 Новокузнецкий район.  
 Объект :0001 Отвал № 3 Оф Увальная.  
 Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 14.07.2023 18:28  
 Режим раб.:01 – Основной  
 Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 25.3 град.С)  
 Примесь :0301 – Азота диоксид  
 ПДКм.р. = 0.2, ПДКс.с. = 0.1, ПДКс.г. = 0.04 мг/м3

Параметры при расчете максимальной разовой концентрации:

– Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по всей площади, а  $C_m$  – концентрация одиночного источника, расположенного в центре симметрии, с суммарным  $M$

Номер -п/п-	Источники				Их расчетные параметры				
	Код	Режим	M	Тип	$C_m$	$U_m$	$X_m$		
1	000101	6051	1	0.184830	П	-(доли ПДК) –	0.013304	0.50	324.9
2	000101	6055	1	0.274000	П		5.768502	0.50	28.5
3	000101	6202	1	1.387381	П		5.795686	0.50	57.0
4	000101	6203	1	0.014160	П		0.298109	0.50	28.5
5	000101	6204	1	0.238457	П		5.020218	0.50	28.5
6	000101	6205	1	0.015900	П		0.334742	0.50	28.5
Суммарный $M_{\Sigma}$ = 2.114728 г/с									
Сумма $C_m$ по всем источникам = 17.230560 долей ПДК									
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.50 м/с									

Параметры при расчете среднегодовой концентрации:

Номер -п/п-	Источники				Их расчетные параметры			
	Код	Режим	M	Тип	$ln(H)$	$F_m$	$F_b$	
1	000101	6051	1	0.094481	П	4.043051	0.000	0.000
2	000101	6055	1	0.057802	П	1.609438	0.000	0.000
3	000101	6202	1	1.168607	П	2.302585	0.000	0.000
4	000101	6203	1	0.000285	П	1.609438	0.000	0.000
5	000101	6204	1	0.203124	П	1.609438	0.000	0.000
6	000101	6205	1	0.001831	П	1.609438	0.000	0.000

Суммарный Мq= 1.526130 г/с

5. Управляющие параметры расчета  
 ПК ЭРА v3.0. Модель: Среднесут. (п.12.12)  
 Расчет проводится в соответствии с документом МРР-2017, пункт 12.12 на основе расчета разовых и годовых (раздел 10) концентраций

Город :053 Новокузнецкий район.  
 Объект :0001 Отвал № 3 Оф Увальная.  
 Вар.расч.:1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 14.07.2023 18:28  
 Режим раб.:01 – Основной  
 Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 25.3 град.С)  
 Примесь :0301 – Азота диоксид  
 ПДКм.р. = 0.2, ПДКс.с. = 0.1, ПДКс.г. = 0.04 мг/м3

Управляющие параметры при расчете максимальной разовой концентрации:

Фоновая концентрация на постах не задана  
 Запрошен учет постоянного фона Cfo= 0.0550000 мг/м3  
 0.2750000 долей ПДК

Расчет по прямоугольнику 001 : 6000x4500 с шагом 100  
 Расчет по границе санзоны. Покрытие РП 001  
 Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001  
 Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.  
 Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 13.0 (Ump) м/с  
 Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.5 м/с

Управляющие параметры при расчете годовой концентрации:

Фоновая концентрация на постах не задана  
 Запрошен учет постоянного фона Cfo= 0.0230000 мг/м3  
 0.5750000 долей ПДК

Расчет по прямоугольнику 001 : 6000x4500 с шагом 100  
 Расчет по границе санзоны. Покрытие РП 001  
 Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001

Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:

C-13.4 СВ-3.7 В-6.9 ЮВ-13.8 Ю-24.8 ЮЗ-21.4 З-9.9 СЗ-6.1

3. Исходные параметры источников.

ПК ЭРА v3.0. Модель: Среднесут. (п.12.12)  
 Расчет проводится в соответствии с документом МРР-2017, пункт 12.12 на основе расчета разовых и годовых (раздел 10) концентраций

Город :053 Новокузнецкий район.  
 Объект :0001 Отвал № 3 Оф Увальная.  
 Вар.расч.:1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 14.07.2023 18:28  
 Режим раб.:01 – Основной  
 Примесь :0328 – Углерод

ПДКм.р. = 0.15, ПДКс.с. = 0.05, ПДКс.г. = 0.025 мг/м3

Параметры источников при расчете максимальной разовой концентрации:

Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников  
Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников

Код	Реж	Тип	H1	H2	D	W0	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	КР	Ди	Выброс	RoГВС
Объ.Пл	Ист.	~	~	~	~	~	~	градС	~	~	~	~	ГР.	~	~	~	~	~
000101	6051	1	Фг	57.0	0.0	4464.14	0.0	4464.43	456.52	700.00	33	3.0	1.000	0	0.0159300	1.290		
000101	6055	1	П1	5.0	0.0	4340.02	0.0	2117.38	10.00	940.26	47	3.0	1.000	0	0.0230000	1.290		
000101	6202	1	П1	10.0	0.0	2564.45	0.0	1743.49	904.50	380.08	44	3.0	1.000	0	0.1166730	1.290		
000101	6203	1	П1	5.0	0.0	3007.83	0.0	1776.99	82.89	86.73	17	3.0	1.000	0	0.0006360	1.290		
000101	6204	1	П1	5.0	0.0	2613.73	0.0	1472.11	932.73	10.00	25	3.0	1.000	0	0.0200140	1.290		
000101	6205	1	П1	5.0	0.0	2594.40	0.0	1826.86	70.13	51.11	39	3.0	1.000	0	0.0007860	1.290		

Параметры источников при расчете годовой концентрации:

Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников  
Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников

Код	Реж	Тип	H1	H2	D	W0	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	КР	Ди	Выброс	RoГВС
Объ.Пл	Ист.	~	~	~	~	~	~	градС	~	~	~	~	ГР.	~	~	~	~	~
000101	6051	1	Фг	57.0	0.0	4464.14	0.0	4464.43	456.52	700.00	33	3.0	1.000	0	0.0081450	1.290		
000101	6055	1	П1	5.0	0.0	4340.02	0.0	2117.38	10.00	940.26	47	3.0	1.000	0	0.0048516	1.290		
000101	6202	1	П1	10.0	0.0	2564.45	0.0	1743.49	904.50	380.08	44	3.0	1.000	0	0.0982080	1.290		
000101	6203	1	П1	5.0	0.0	3007.83	0.0	1776.99	82.89	86.73	17	3.0	1.000	0	0.0000126	1.290		
000101	6204	1	П1	5.0	0.0	2613.73	0.0	1472.11	932.73	10.00	25	3.0	1.000	0	0.0170488	1.290		
000101	6205	1	П1	5.0	0.0	2594.40	0.0	1826.86	70.13	51.11	39	3.0	1.000	0	0.0002388	1.290		

Нет источников с различными коэффициентами рельефа по румбам

4. Расчетные параметры См, Um, Xm и ln(H), Fm, Fb  
ПК ЭРА v3.0. Модель: Среднесут. (п.12.12)

Расчет проводится в соответствии с документом МРР-2017, пункт 12.12 на основе расчета разовых и годовых (раздел 10) концентраций

Город :053 Новокузнецкий район.

Объект :0001 Отвал № 3 Оф Увальная.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП)

Режим раб.:01 – Основной

Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 25.3 град.С)

Примесь :0328 – Углерод

ПДКм.р. = 0.15, ПДКс.с. = 0.05, ПДКс.г. = 0.025 мг/м3

Параметры при расчете максимальной разовой концентрации:

– Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по всей площади, а См – концентрация одиночного источника, расположенного в центре симметрии, с суммарным M

Номер -п/п-	Источники			Их расчетные параметры		
	Код Объ. Пл. Ист.	Режим	М	Тип	Сп - [доли ПДК] - -- [м/с] --	Хп [м]
1	000101 6051	1	0.015930	Пл	0.004586	162.4
2	000101 6055	1	0.023000	Пл	1.936869	14.3
3	000101 6202	1	0.116673	Пл	1.949573	28.5
4	000101 6203	1	0.000636	Пл	0.053559	14.3
5	000101 6204	1	0.020014	Пл	1.685413	14.3
6	000101 6205	1	0.000786	Пл	0.066190	14.3
Суммарный М _с =			0.177039	г/с		
Сумма См по всем источникам =			5.696190	долей ПДК		
Средневзвешенная опасная скорость ветра =			0.50	м/с		

Параметры при расчете среднегодовой концентрации:

Номер -п/п-	Источники			Их расчетные параметры		
	Код Объ. Пл. Ист.	Режим	М	Тип	ln (H)	Fb
1	000101 6051	1	0.008145	Пл	4.043051	0.000
2	000101 6055	1	0.004852	Пл	1.609438	0.000
3	000101 6202	1	0.098208	Пл	2.302585	0.000
4	000101 6203	1	0.000013	Пл	1.609438	0.000
5	000101 6204	1	0.017049	Пл	1.609438	0.000
6	000101 6205	1	0.000239	Пл	1.609438	0.000
Суммарный М _с =			0.128505	г/с		

5. Управляющие параметры расчета

ПК ЭРА v3.0. Модель: Среднесут. (п.12.12)  
Расчет проводится в соответствии с документом МРР-2017, пункт 12.12 на основе расчета разовых и годовых (раздел 10) концентраций

Город :053 Новокузнецкий район.

Объект :0001 Отвал № 3 Оф Увальная.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 14.07.2023 18:28

Режим раб.:01 - Основной

Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 25.3 град.С)

Примесь :0328 - Углерод

ПДКм.р. = 0.15, ПДКс.с. = 0.05, ПДКс.г. = 0.025 мг/м3

Управляющие параметры при расчете максимальной разовой концентрации:  
Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 6000x4500 с шагом 100

Расчет по границе санзоны. Покрытие РП 001

Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001  
 Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.  
 Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 13.0(Умр) м/с  
 Среднезвешенная опасная скорость ветра  $U_{св} = 0.5$  м/с

Управляющие параметры при расчете годовой концентрации:  
 Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 6000x4500 с шагом 100  
 Расчет по границе санзоны. Покрытие РП 001  
 Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001

Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:  
 С-13.4 СВ-3.7 В-6.9 ЮВ-13.8 Ю-24.8 ЮЗ-21.4 З-9.9 СЗ-6.1

### 3. Исходные параметры источников.

ПК ЭРА v3.0. Модель: Среднесут. (п.12.12)

Расчет проводится в соответствии с документом МРР-2017, пункт 12.12  
 на основе расчета разовых и годовых (раздел 10) концентраций  
 Город :053 Новокузнецкий район.

Объект :0001 Отвал № 3 Оф Увальная.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 14.07.2023 18:28

Режим раб.:01 - Основной

Примесь :0337 - Углерода оксид

ПДКм.р. = 5.0, ПДКс.с. = 3.0, ПДКс.г. = 3.0 мг/м³

Параметры источников при расчете максимальной разовой концентрации:

Коэффициент рельефа (КР) : индивидуальный с источников

Коэффициент оседания (F) : индивидуальный с источников

Код	Реж	Тип	H1	H2	D	W0	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	КР	Ди	Выброс	RoГВС
Объ.Пл	Исп.	~	~	~	~	~	~	градС	~	~	~	~	ГР.	~	~	~	~	~
000101	6051	1	Фг	57.0	0.0	4464.14	2304.43	456.52	700.00	33	1.0	1.000	0	0.3346000	1.290			
000101	6055	1	П1	5.0	0.0	4340.02	2117.38	10.00	940.26	47	1.0	1.000	0	0.4578900	1.290			
000101	6202	1	П1	10.0	0.0	2564.45	1743.49	904.50	380.08	44	1.0	1.000	0	2.332371	1.290			
000101	6203	1	П1	5.0	0.0	3007.83	1776.99	82.89	86.73	17	1.0	1.000	0	0.0454000	1.290			
000101	6204	1	П1	5.0	0.0	2613.73	1472.11	932.73	10.00	25	1.0	1.000	0	0.3985010	1.290			
000101	6205	1	П1	5.0	0.0	2594.40	1826.86	70.13	51.11	39	1.0	1.000	0	0.0477000	1.290			

Параметры источников при расчете годовой концентрации:

Коэффициент рельефа (КР) : индивидуальный с источников

Коэффициент оседания (F) : индивидуальный с источников

Код	Реж	Тип	H1	H2	D	W0	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	КР	Ди	Выброс	RoГВС
Объ.Пл	Исп.	~	~	~	~	~	~	градС	~	~	~	~	ГР.	~	~	~	~	~
000101	6051	1	Фг	57.0	0.0	4464.14	2304.43	456.52	700.00	33	1.0	1.000	0	0.1678723	1.290			
000101	6055	1	П1	5.0	0.0	4340.02	2117.38	10.00	940.26	47	1.0	1.000	0	0.0965966	1.290			

000101 6202 1 П1 10.0	0.0	2564.45	1743.49	904.50	380.08	44	1.0	1.000	0	1.960489	1.290
000101 6203 1 П1 5.0	0.0	3007.83	1776.99	82.89	86.73	17	1.0	1.000	0	0.0009113	1.290
000101 6204 1 П1 5.0	0.0	2613.73	1472.11	932.73	10.00	25	1.0	1.000	0	0.3394537	1.290
000101 6205 1 П1 5.0	0.0	2594.40	1826.86	70.13	51.11	39	1.0	1.000	0	0.0069754	1.290

Нет источников с различными коэффициентами рельефа по румбам

4. Расчетные параметры  $C_m, U_m, X_m$  и  $ln(H), F_m, F_b$   
 ПК ЭРА v3.0. Модель: Среднесут. (п.12.12)

Расчет проводится в соответствии с документом МРР-2017, пункт 12.12 на основе расчета разовых и годовых (раздел 10) концентраций  
 :053 Новокузнецкий район.

Объект :0001 Отвал № 3 Оф Увальная.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 14.07.2023 18:28

Режим раб.:01 – Основной

Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 25.3 град.С)

Примесь :0337 – Углерода оксид

ПДКм.р. = 5.0, ПДКс.с. = 3.0, ПДКс.г. = 3.0 мг/м3

Параметры при расчете максимальной разовой концентрации:

– Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по всей площади, а  $C_m$  – концентрация одиночного источника, расположенного в центре симметрии, с суммарным  $M$

Номер п/п-	Источники			Их расчетные параметры			
	Код	Режим	М	Тип	$C_m$ – [доли ПДК]–	$U_m$ – [м/с]–	$X_m$ – [м]–
1	000101 6051	1	0.334600	П1	0.000963	0.50	324.9
2	000101 6055	1	0.457890	П1	0.385597	0.50	28.5
3	000101 6202	1	2.332371	П1	0.389733	0.50	57.0
4	000101 6203	1	0.045400	П1	0.038232	0.50	28.5
5	000101 6204	1	0.398501	П1	0.335584	0.50	28.5
6	000101 6205	1	0.047700	П1	0.040169	0.50	28.5

Суммарный  $M_q = 3.616462$  г/с  
 Сумма  $C_m$  по всем источникам = 1.190279 долей ПДК  
 Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.50 м/с

Параметры при расчете среднегодовой концентрации:

Номер п/п-	Источники			Их расчетные параметры			
	Код	Режим	М	Тип	$ln(H)$	$F_m$	$F_b$
1	000101 6051	1	0.167872	П1	4.043051	0.000	0.000
2	000101 6055	1	0.096597	П1	1.609438	0.000	0.000

3	000101	6202	1	1.960489	ПП	2.302585	0.000	0.000
4	000101	6203	1	0.000911	ПП	1.609438	0.000	0.000
5	000101	6204	1	0.339454	ПП	1.609438	0.000	0.000
6	000101	6205	1	0.006975	ПП	1.609438	0.000	0.000
				Суммарный Mg=	2.572298	г/с		

5. Управляющие параметры расчета

ПК ЭРА v3.0. Модель: Среднесут. (п.12.12)

Расчет проводится в соответствии с документом МРР-2017, пункт 12.12 на основе расчета разовых и годовых (раздел 10) концентраций

Город :053 Новокузнецкий район.

Объект :0001 Отвал № 3 Оф Увальная.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 14.07.2023 18:28

Режим раб.:01 – Основной

Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 25.3 град.С)

Примесь :0337 – Углерода оксид

ПДКм.р. = 5.0, ПДКс.с. = 3.0, ПДКс.г. = 3.0 мг/м3

Управляющие параметры при расчете максимальной разовой концентрации:

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 6000x4500 с шагом 100

Расчет по границе санзоны. Покрытие РП 001

Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001

Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 13.0 (U_{мр}) м/с

Средневзвешенная опасная скорость ветра U_{св}= 0.5 м/с

Управляющие параметры при расчете годовой концентрации:

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 6000x4500 с шагом 100

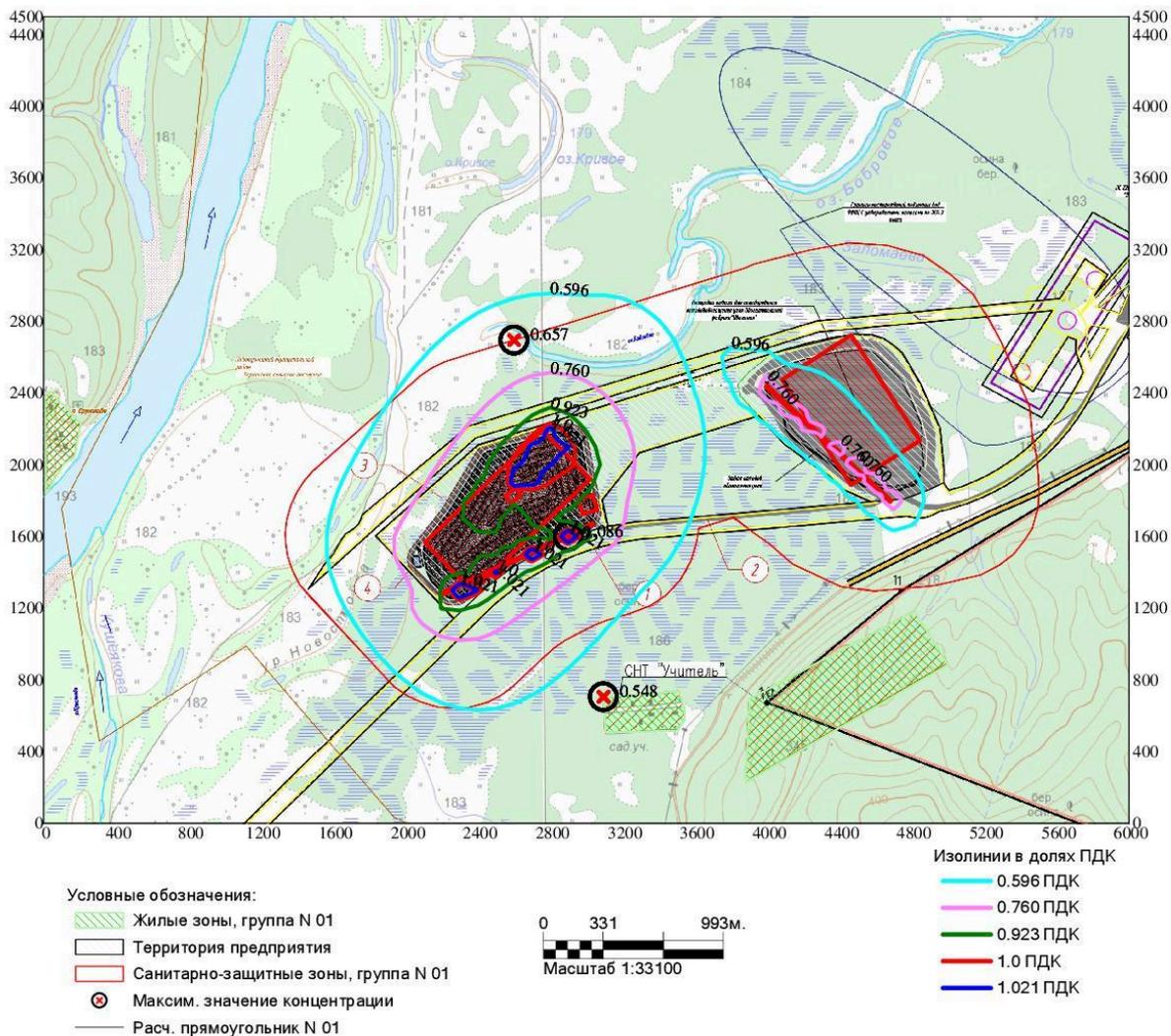
Расчет по границе санзоны. Покрытие РП 001

Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001

Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:

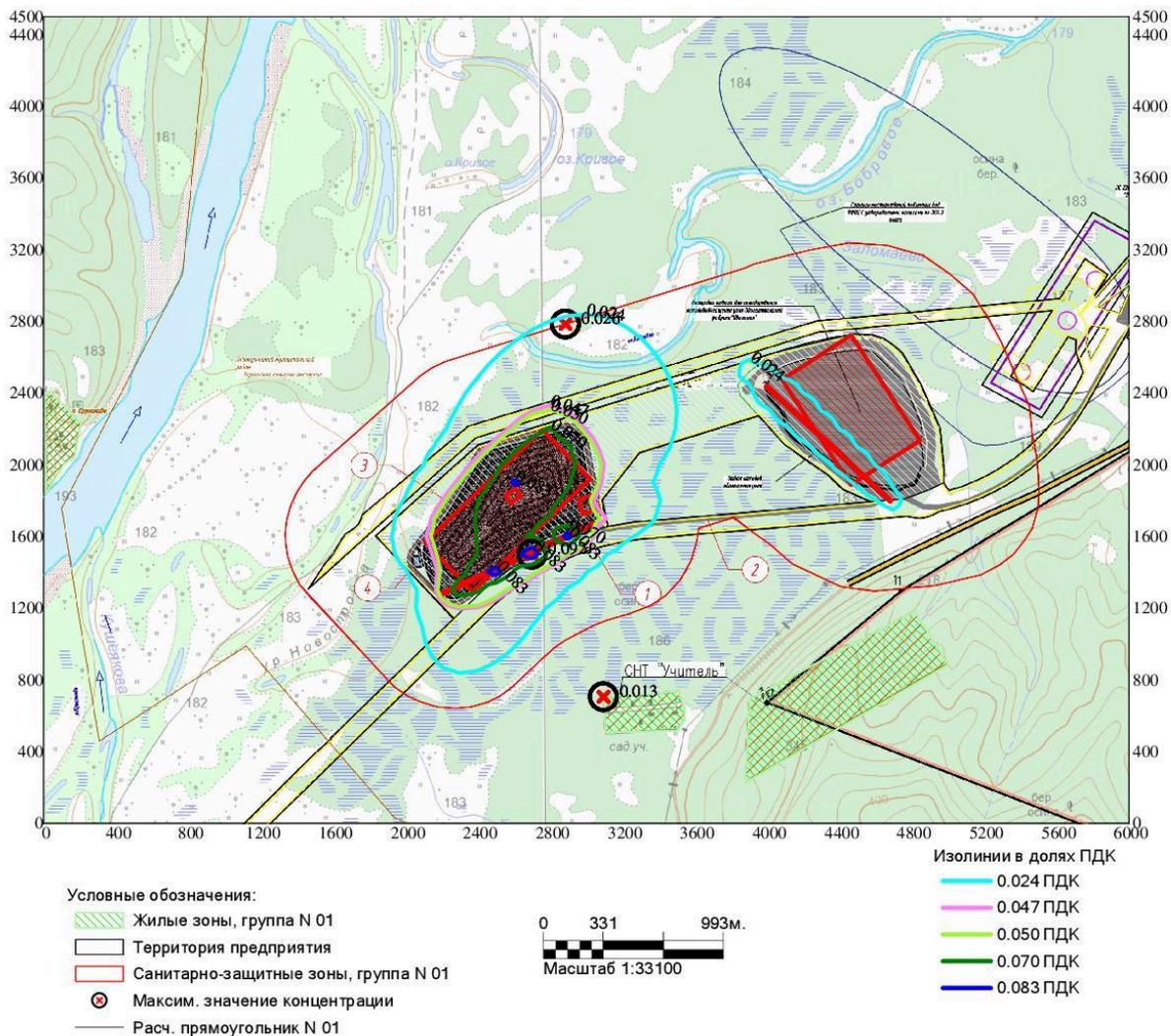
С-13.4 СВ-3.7 В-6.9 ЮВ-13.8 Ю-24.8 ЮЗ-21.4 З-9.9 СЗ-6.1

Город : 053 Новокузнецкий район  
 Объект : 0001 Отвал № 3 ОФ Увальная Вар.№ 1  
 ПК ЭРА v3.0 Модель: Среднесут. (п.12.12)  
 0301 Азота диоксид



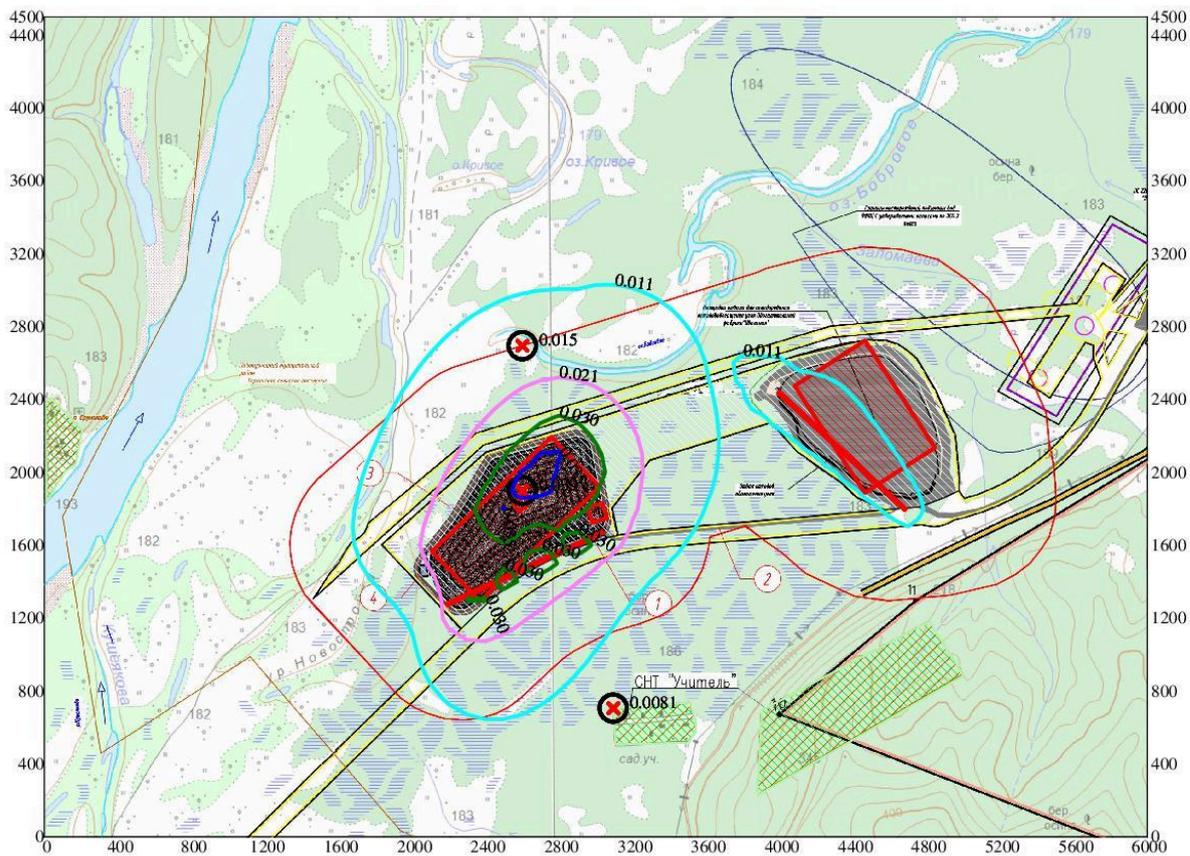
Режим работы предприятия: 1 - Основной  
 Макс концентрация 1.0864471 ПДК достигается в точке  $x=2900$   $y=1600$   
 При опасном направлении  $321^\circ$  и опасной скорости ветра 0.63 м/с  
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 6000 м, высота 4500 м,  
 шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек  $61 \times 46$   
 Расчёт на существующее положение.

Город : 053 Новокузнецкий район  
 Объект : 0001 Отвал № 3 ОФ Увальная Вар.№ 1  
 ПК ЭРА v3.0 Модель: Среднесут. (п.12.12)  
 0328 Углерод



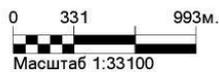
Режим работы предприятия: 1 - Основной  
 Макс концентрация 0.0920931 ПДК достигается в точке  $x = 2700$   $y = 1500$   
 При опасном направлении  $321^\circ$  и опасной скорости ветра 0.63 м/с  
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 6000 м, высота 4500 м,  
 шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек  $61 \times 46$   
 Расчёт на существующее положение.

Город : 053 Новокузнецкий район  
 Объект : 0001 Отвал № 3 ОФ Увальная Вар.№ 1  
 ПК ЭРА v3.0 Модель : Среднесут. (п.12.12)  
 0337 Углерода оксид



Условные обозначения:

- Жилые зоны, группа N 01
- Территория предприятия
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01



Изолинии в долях ПДК

- 0.011 ПДК
- 0.021 ПДК
- 0.030 ПДК
- 0.035 ПДК

Режим работы предприятия: 1 - Основной  
 Макс концентрация 0.0391594 ПДК достигается в точке  $x = 2600$   $y = 1900$   
 При опасном направлении  $321^\circ$  и опасной скорости ветра 0.63 м/с  
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 6000 м, высота 4500 м,  
 шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек  $61 \times 46$   
 Расчёт на существующее положение.

## Приложение Т

### Расчет среднесуточных приземных концентраций загрязняющих веществ на границе

#### С33

9. Результаты расчета по границе санзоны.

ПК ЭРА v3.0. Модель: Среднесут. (п.12.12)

Расчет проводится в соответствии с документом МРР-2017, пункт 12.12 на основе расчета разовых и годовых (раздел 10) концентраций

Город :053 Новокузнецкий район.

Объект :0001 Отвал № 3 Оф Увальная.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 14.07.2023 18:28

Режим раб.:01 - Основной

Примесь :0301 - Азота диоксид

ПДКм.р. = 0.2, ПДКс.с. = 0.1, ПДКс.г. = 0.04 мг/м3

Расчет проводился по всем санитарным зонам внутри расч. прямоугольника 001

Всего просчитано точек: 146

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: Среднесут. (п.12.12)

Расчет проводится в соответствии с документом МРР-2017, пункт 12.12 на основе расчета разовых и годовых (раздел 10) концентраций

Координаты точки : X= 2600.0 м, Y= 2695.0 м

Осредненная суммарная концентрация

Cs=	0.6566062 доли ПДКсс
	0.0656606 мг/м3
Cmr=	0.0986857 мг/м3
Cfr=	0.0550000 мг/м3
Csg=	0.0356354 мг/м3
Cfg=	0.0230000 мг/м3

9. Результаты расчета по границе санзоны.

ПК ЭРА v3.0. Модель: Среднесут. (п.12.12)

Расчет проводится в соответствии с документом МРР-2017, пункт 12.12 на основе расчета разовых и годовых (раздел 10) концентраций

Город :053 Новокузнецкий район.

Объект :0001 Отвал № 3 Оф Увальная.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 14.07.2023 18:28

Режим раб.:01 - Основной

Примесь :0328 - Углерод

ПДКм.р. = 0.15, ПДКс.с. = 0.05, ПДКс.г. = 0.025 мг/м3

Расчет проводился по всем санитарным зонам внутри расч. прямоугольника 001

Всего просчитано точек: 146

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: Среднесут. (п.12.12)

Расчет проводится в соответствии с документом МРР-2017, пункт 12.12 на основе расчета разовых и годовых (раздел 10) концентраций

Координаты точки : X= 2885.0 м, Y= 2784.0 м

Осредненная суммарная концентрация

Cs=	0.0255615 доли ПДКсс
	0.0012781 мг/м3
Cmr=	0.0035228 мг/м3
Csg=	0.0002793 мг/м3

9. Результаты расчета по границе санзоны.

ПК ЭРА v3.0. Модель: Среднесут. (п.12.12)

Расчет проводится в соответствии с документом МРР-2017, пункт 12.12 на основе расчета разовых и годовых (раздел 10) концентраций

Город :053 Новокузнецкий район.

Объект :0001 Отвал № 3 Оф Увальная.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 14.07.2023 18:28

Режим раб.:01 - Основной

Примесь :0337 - Углерода оксид

ПДКм.р. = 5.0, ПДКс.с. = 3.0, ПДКс.г. = 3.0 мг/м3

Расчет проводился по всем санитарным зонам внутри расч. прямоугольника 001

Всего просчитано точек: 146

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: Среднесут. (п.12.12)

Расчет проводится в соответствии с документом МРР-2017, пункт 12.12

на основе расчета разовых и годовых (раздел 10) концентраций

Координаты точки : X= 2600.0 м, Y= 2695.0 м

Осредненная суммарная концентрация

Cs=	0.0151037	доли ПДКсс
	0.0453110	мг/м3
Cmr=	0.0750163	мг/м3
Csg=	0.0212704	мг/м3

~~~~~

Приложение У

Расчеты выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух в период рекультивации проектируемого отвала № 3

Расчеты выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на период рекультивации
При расчете выбросов загрязняющих веществ использованы следующие методики:

- Отраслевая методика расчета количества отходящих, уловленных и выбрасываемых в атмосферу загрязняющих веществ при сжигании угля и технологических процессах горного производства на предприятиях угольной промышленности, Пермь, 2014 г
- Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для автотранспортных предприятий".М.,1998.п.2., с учетом дополнений 1999 г.
- "Методические указания по определению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу из резервуаров.", Госком. РФ по ООС, М., 1997 г.

Разгрузка автосамосвалов на отвале

Масса выбросов твердых частиц определяется:

валовый выброс определяется по формуле

$$MP = q \times Пг \times K1 \times K2 \times K3 \times K4 \times 10^{-6}, \text{ т/год}$$

где: q - удельное выделение твердых частиц материала, разгружаемого из автотранспорта и думпкаров – 0,32 г/т;

Пг - количество перегружаемого материала за год, т/год;

K1 - коэффициент, учитывающий влажность материала;

K2 - коэффициент, учитывающий скорость ветра.

K3 - коэффициент, учитывающий высоту пересыпки.

K4 - коэффициент, учитывающий местные условия;

максимальный разовый выброс определяется по формуле:

$$MP = q \times Пч \times K1 \times K2 \times K3 \times K4 / 3600, \text{ г/сек.};$$

где: Пч - количество перегружаемого материала за час, т/час.

Масса пыли, выделяющейся при формировании бульдозером, определяется:

валовый выброс определяется по формуле:

$$MБ = d \times V \times K1 \times K2 \times 10^{-6}, \text{ т/год};$$

где: d - удельное выделение твердых частиц с 1 т перемещаемого материала, г/т;

V - количество материала, перегружаемого всем оборудованием данной марки за год, т/год;

K1 - коэффициент, учитывающий влажность материала;

K2 - коэффициент, учитывающий скорость ветра).

максимальный разовый выброс определяется по формуле

$$MБ = d \times V_{max} \times K1 \times K2 \times N / 3600, \text{ г/сек.}$$

Где: Vmax – максимальный объем перегружаемого материала в час, т/час;

N – количество одновременно работающих бульдозеров.

Масса пыли, выделяющаяся при работе одноковшовых экскаваторов, определяется:

валовый выброс определяется по формуле:

$$MЭ = q \times V \times K1 \times K2 \times 10^{-6}, \text{ т/год};$$

где: q - удельное выделение твердых частиц с 1 м3 отгружаемого (перегружаемого) материала в зависимости от крепости пород, г/м3;

V – годовой объем перегружаемого материала всем оборудованием данной марки за год, м3/год;

K1 - коэффициент, учитывающий влажность материала;

K2 - коэффициент, учитывающий скорость ветра.

максимальный разовый выброс определяется по формуле:

$$MЭ = q \times V_{max} \times K1 \times K2 \times N / 3600, \text{ г/сек.}$$

MЭ = q \times V\_{max} \times K1 \times K2 \times N \times 3600, \text{ г/сек. (добычные работы)}

Где: Vmax – максимальный объем перегружаемого материала в час экскаваторами, м3/час;

N – количество одновременно работающих экскаваторов.

Расчет выбросов взвешенных веществ при движении автотранспортных средств

1.1 Пыль из под колес при движении автотранспорта по дорогам:

валовый выброс определяется по формуле

$$Mд = 2 \times q \times Kс \times L \times пс \times (365 - Tс) \times N \times (1 - h) \times 10^{-3}, \text{ т/год};$$

где: q - удельное выделение пыли при прохождении одним автомобилем 1 км дороги, кг/км;

Kс - коэффициент, учитывающий среднюю скорость движения автосамосвала;

L - длина дорог, км;

пс - число рейсов автосамосвала в сутки;

Tс - годовое количество дней со снежным покровом;

N - число работающих автосамосвалов;

h - коэффициент пылеподавления.

максимальный разовый выброс определяется по формуле:

$$Mд = 2 \times q \times Kс \times L \times пч \times (1 - h) \times N / 3,6, \text{ г/сек.};$$

где: пч - число рейсов автосамосвала в час.

1.2. Сдувание взвешенных веществ с кузова автотранспорта (думкара):

валовый выброс определяется по формуле

$$Mк = 3,6 \times q \times S \times N \times пч \times K1 \times Kоб \times 10^{-3}, \text{ т/год};$$

где: q - удельная сдуваемость твердых частиц с 1 м<sup>2</sup> поверхности горной массы – 0,003 г/м<sup>2</sup>.сек.;

Sa - площадь поверхности транспортируемого материала в кузове автосамосвала, м<sup>2</sup>;

N - количество рабочих автосамосвалов;
 nг - число рейсов автосамосвала в год;
 t - средняя длительность движения автосамосвала с грузом за один рейс, час;
 K1 - коэффициент, учитывающий влажность транспортируемого материала;
 Kоб - коэффициент, учитывающий скорость обдува материала.
 максимальный разовый выброс определяется по формуле
 $M_k = q \times S \times N \times n_{гч} \times K1 \times K_{об}$, г/сек.;
 где: nч - число рейсов автосамосвала в час.

Расчет выбросов загрязняющих веществ при работе дизельных двигателей карьерной техники (экскаваторы, бульдозеры) (зарубежные)
 Максимальный разовый выброс (CO, NO<sub>x</sub>, керосина и сажи) определяется по формуле::

$$M = \frac{q \times H}{3600} \times N, \text{ г/с}$$

где: q - удельный усредненный выброс загрязняющего вещества при работе двигателя бульдозера (экскаватора) с учетом различных режимов работы зарубежного двигателя, г/(кВт×час);
 H – мощность двигателя бульдозера (экскаватора) кВт;
 N - количество техники;

Суммарные выбросы оксидов азота разделяются на диоксид и оксид:

$$M_{NO_2} = 0.8 M_{NO_x}$$

$$M_{NO} = 0.13 M_{NO_x}$$

Максимальный разовый выброс SO<sub>2</sub> определяется по формуле:

$$M = \frac{0,02 \times S^p \times B_{ч} \times N}{3,6}, \text{ г/с}$$

Где:

S<sup>p</sup> – среднее содержание серы в топливе, %;

B<sub>ч</sub> – часовой расход топлива, кг/час.

Валовый выброс определяется по формуле

$$M = q_{ср} \times H \times T \times 10^{-6}, \text{ т/год};$$

где: q<sub>ср</sub> – удельный усредненный выброс вредного вещества с учетом различных режимов двигателей, г/(кВт×час);

T – суммарное количество часов работы всего парка техники данной марки, час;

Суммарные выбросы оксидов азота разделяются на диоксид и оксид:

$$M_{NO_2} = 0.8 M_{NO_x}$$

$$M_{NO} = 0.13 M_{NO_x}$$

Валовый выброс SO<sub>2</sub> определяется по формуле:

$$M = 0,02 \times S^p \times B_a, \text{ т/год}$$

Где:

B<sub>a</sub> – годовой расход топлива всего парка техники данной марки, т/год.

Расчет выбросов загрязняющих веществ при работе дизельных двигателей карьерной техники (экскаваторы, бульдозеры) (отечественные)
 Максимальный разовый выброс (CO, NO<sub>x</sub>, керосина и сажи) определяется по формуле:

$$\dot{M} = \frac{q \times 10^3}{3600} \times N, \text{ г/с}$$

где: q - удельный усредненный выброс загрязняющего вещества при работе двигателя бульдозера (экскаватора) с учетом различных режимов работы двигателя кг/час

N - количество техники;

Суммарные выбросы оксидов азота разделяются на диоксид и оксид:

$$M_{NO_2} = 0.8 M_{NO_x}$$

$$M_{NO} = 0.13 M_{NO_x}$$

Максимальный разовый выброс SO<sub>2</sub> определяется по формуле:

$$M = \frac{0,02 \times S^p \times B_{ч} \times N}{3,6}, \text{ г/с}$$

Где:

S<sup>p</sup> – среднее содержание серы в топливе, %;

B<sub>ч</sub> – часовой расход топлива, кг/час.

Валовый выброс определяется по формуле

$$M = q_{ср} \times T \times 10^{-6}, \text{ т/год};$$

где: q<sub>ср</sub> – удельный усредненный выброс вредного вещества с учетом различных режимов двигателей кг/час

T – суммарное количество часов работы всего парка техники данной марки, час;

Суммарные выбросы оксидов азота разделяются на диоксид и оксид:

$$M_{NO_2} = 0.8 M_{NO_x}$$

$$M_{NO} = 0.13 M_{NO_x}$$

Валовый выброс SO<sub>2</sub> определяется по формуле

$$M = 0,02 \times S^p \times B_a, \text{ т/год}$$

Где:

V_g – годовой расход топлива всего парка техники данной марки, т/год.

Расчет выбросов загрязняющих веществ при работе двигателей самосвалов (зарубежные)

Максимальный разовый выброс (CO , NO_x , керосина и сажи) определяется по формуле:

$$M = q_{cp} \times H \times N \times K_{mc} / 3,6, \text{ г/с}$$

где: q – удельный усредненный выброс загрязняющего вещества при работе двигателя самосвала с учетом различных режимов работы зарубежного двигателя, г/(кВт×час);

H – мощность двигателя кВт;

N – количество техники;

K_{mc} – коэффициент, зависящий от возраста и технического состояния парка транспортных средств.

Валовый выброс определяется по формуле

$$M = q_{cp} \times H \times T \times K_k \times K_{mc} \times 10^{-6}, \text{ т/год};$$

где: q – удельный усредненный выброс загрязняющего вещества при работе двигателя самосвала с учетом различных режимов работы зарубежного двигателя, г/(кВт×час);

T – суммарное количество часов работы всего парка техники данной марки, час;

K_k – коэффициент влияния климатических условий работы;

K_{mc} – коэффициент, зависящий от возраста и технического состояния парка транспортных средств.

Суммарные выбросы оксидов азота разделяются на диоксид и оксид:

$$M_{NO_2} = 0,8 M_{NO_x}$$

$$M_{NO} = 0,13 M_{NO_x}$$

Валовый выброс SO_2 определяется по формуле:

$$M = 0,02 \times S \times V_a, \text{ т/год}$$

Где:

V_a – годовой расход топлива всего парка техники данной марки, т/год.

Технический этап рекультивации

Разгрузка автосамосвалов (ППП)

Максимальный разовый выброс твердых частиц

$$M_p = 0,32 \times 131,75 \times 0,1 \times 2,3 \times 0,7 \times 1,0 / 3600 = 0,001886, \text{ г/сек}$$

Валовый выброс твердых частиц

$$M_p = 0,32 \times 149640 \times 0,1 \times 1,2 \times 0,7 \times 1,0 / 1000000 = 0,004023, \text{ т/год}$$

бульдозер Zoomlion ZD160-3

| | |
|------|---|
| 2908 | пыль неорганическая содержание Si: 20-70% |
|------|---|

$$M_p = q \cdot V \cdot K_1 \cdot K_2 \cdot N / 3600 \text{ (г/сек)}$$

$$M_v = q \cdot V \cdot K_1 \cdot K_2 / 1000000 \text{ (т/год)}$$

| удельное выделение пыли с 1т, г/т | общий объем перегружаемого материала в год, т/год | общий объем перегружаемого материала в час, т/час | коэффициент учитывающий влажность материала | коэффициент учитывающий скорость ветра | количество единиц техники, шт | максимальный разовый выброс пыли, г/сек | валовый выброс пыли, т/год |
|-----------------------------------|---|---|---|--|-------------------------------|---|----------------------------|
| q | Vг | Vч | K1 | K2 | N | Mp | Mv |
| 0,7 | | 177,02 | 0,1 | 2,3 | 1 | 0,007917 | |
| 0,7 | 370110 | | 0,1 | 1,2 | | | 0,031089 |

Выбросы от ДВС бульдозера Zoomlion ZD160-3

Максимальный разовый выброс, г/сек

$$M = q_{cp} \times H \times N / 3600 \text{ г/сек}$$

$$M = 2,52 \times 131 \times 1 / 3600 = 0,091700 \text{ г/сек оксид углерода}$$

$$M = 0,79 \times 131 \times 1 / 3600 = 0,028747 \text{ г/сек керосин}$$

$$M = 0,12 \times 131 \times 1 / 3600 = 0,004367 \text{ г/сек сажа}$$

$$M = 1,74 \times 131 \times 1 / 3600 = 0,063317 \text{ г/сек оксиды азота}$$

$$M_{NO_2} = 0,8 \times 0,063 = 0,050653 \text{ г/сек диоксид азота}$$

$$M_{NO} = 0,13 \times 0,063 = 0,008231 \text{ г/сек оксид азота}$$

$$M = 0,02 \times 0,00074 \times 36,073 \times 1 / 3,6 = 0,000148 \text{ г/сек диоксид серы}$$

Валовый выброс, т/год

| | | | | | | | | | | |
|------------------|---|-----------------|---|---------|---|----------|-------|----------|-------|-------------------------------|
| M | = | q <sub>ср</sub> | x | H | x | T | x | 0,000001 | т/год | |
| M | = | 2,52 | x | 131 | x | 1462 | x | 0,000001 | = | 0,482700 т/год оксид углерода |
| M | = | 0,79 | x | 131 | x | 1462 | x | 0,000001 | = | 0,151323 т/год керосин |
| M | = | 0,12 | x | 131 | x | 1462 | x | 0,000001 | = | 0,022986 т/год сажа |
| M | = | 1,74 | x | 131 | x | 1462 | x | 0,000001 | = | 0,333293 т/год оксиды азота |
| M <sub>NO2</sub> | = | 0,8 | x | 0,333 | = | 0,266634 | т/год | | | диоксид азота |
| M <sub>NO</sub> | = | 0,13 | x | 0,333 | = | 0,043328 | т/год | | | оксид азота |
| M | = | 0,02 | x | 0,00074 | x | 52,746 | = | 0,000781 | т/год | диоксид серы |

экскаватор SOLAR 340 LC-V, емкость ковша 1,3 м3

Mp=q\*Vч\*K1\*K2\*N/3600 (г/сек)

Mв=q\*Vг\*K1\*K2/1000000 (т/год)

| | |
|------|---|
| 2908 | пыль неорганическая содержание Si: 20-70% |
|------|---|

| удельное выделение пыли с 1 м <sup>3</sup> , г/м <sup>3</sup> | коэффициент крепости по шкале М.М. Протодьяконова | общий объем перегружаемого материала в год, м <sup>3</sup> /год | объем перегружаемого материала в час, м <sup>3</sup> /час | коэффициент, учитывающий влажность материала | коэффициент, учитывающий скорость ветра | количество единиц техники, шт | максимальный разовый выброс пыли, г/сек | валовый выброс пыли, т/год |
|---|---|---|---|--|---|-------------------------------|---|----------------------------|
| q | | Vг | Vч | K1 | K2 | N | Мр | Мв |
| погрузка ППП | | | | | | | | |
| 1,3 | 2 | | 131 | 0,1 | 2,3 | 1 | 0,010881 | |
| 1,3 | | 149640 | | 0,1 | 1,2 | | | 0,023344 |

Выбросы от ДВС экскаватор SOLAR 340 LC-V

Максимальный разовый выброс, г/сек

| | | | | | | | | | | |
|------------------|---|-----------------|---|---------|---|----------|-------|------|-------|-----------------------------------|
| M | = | q <sub>ср</sub> | x | H | x | N | / | 3600 | г/сек | |
| M | = | 2,52 | x | 182 | x | 1 | / | 3600 | = | 0,127400 г/сек оксид углерода |
| M | = | 0,79 | x | 182 | x | 1 | / | 3600 | = | 0,039939 г/сек керосин |
| M | = | 0,12 | x | 182 | x | 1 | / | 3600 | = | 0,006067 г/сек сажа |
| M | = | 1,74 | x | 182 | x | 1 | / | 3600 | = | 0,087967 г/сек оксиды азота |
| M <sub>NO2</sub> | = | 0,8 | x | 0,088 | = | 0,070373 | г/сек | | | диоксид азота |
| M <sub>NO</sub> | = | 0,13 | x | 0,088 | = | 0,011436 | г/сек | | | оксид азота |
| M | = | 0,02 | x | 0,00074 | x | 29,120 | x | 1 | / | 3,6 = 0,000120 г/сек диоксид серы |

Валовый выброс, т/год

| | | | | | | | | | | |
|------------------|---|-----------------|---|---------|---|----------|-------|----------|-------|-------------------------------|
| M | = | q <sub>ср</sub> | x | H | x | T | x | 0,000001 | т/год | |
| M | = | 2,52 | x | 182 | x | 900 | x | 0,000001 | = | 0,412817 т/год оксид углерода |
| M | = | 0,79 | x | 182 | x | 900 | x | 0,000001 | = | 0,129415 т/год керосин |
| M | = | 0,12 | x | 182 | x | 900 | x | 0,000001 | = | 0,019658 т/год сажа |
| M | = | 1,74 | x | 182 | x | 900 | x | 0,000001 | = | 0,285041 т/год оксиды азота |
| M <sub>NO2</sub> | = | 0,8 | x | 0,285 | = | 0,228032 | т/год | | | диоксид азота |
| M <sub>NO</sub> | = | 0,13 | x | 0,285 | = | 0,037055 | т/год | | | оксид азота |
| M | = | 0,02 | x | 0,00074 | x | 26,211 | = | 0,000388 | т/год | диоксид серы |

SHACMAN F3000 (транспортировка ППП)

Пыление из-под колес

| | |
|------|--|
| 2908 | пыль неорганическая содержание Si: 20-70 % |
|------|--|

Mд=2\*q\*Kc\*L\*nc\*(365-T)\*N\*(1-h)/1000 т/год

Mд=2\*q\*Kc\*L\*nc\*N\*(1-h)/3,6 г/сек

| удельное выделение пыли, кг/км | коэффициент, учитывающий среднюю скорость движения | длина дорог, км | число рейсов самосвала в сутки, шт | число рейсов самосвала в час, шт | количество дней со снежным покровом, дни | эффективность пылеподавления, доли ед. | максимальный разовый выброс, г/сек | валовый выброс, т/год |
|--------------------------------|--|-----------------|------------------------------------|----------------------------------|--|--|------------------------------------|-----------------------|
| q | Kc | L | nc | nc | Tc | h | Mr | Mв |
| 0,36 | 3,5 | 1,00 | | 6 | | 0,9 | 0,420000 | |
| 0,36 | 3,5 | 1,00 | 63 | | 160 | 0,9 | | 3,254580 |

Сдувание с кузова

$$M_k = 3,6 \cdot q \cdot Sa \cdot N \cdot nr \cdot t \cdot K1 \cdot Kоб / 1000 \text{ т/год}$$

$$M_k = q \cdot Sa \cdot N \cdot nc \cdot t \cdot K1 \cdot Kоб \text{ г/сек}$$

| удельная сдуваемость пыли с поверхности кузова, г/м <sup>2</sup> сек | площадь поверхности материала, м <sup>2</sup> | число рейсов самосвала в час, шт | общее число рейсов самосвалов в год, шт | средняя длительность движения самовала за рейс, час | коэффициент, учитывающий влажность материала | коэффициент, учитывающий скорость обдува материала | максимальный разовый выброс, г/сек | валовый выброс, т/год |
|--|---|----------------------------------|---|---|--|--|------------------------------------|-----------------------|
| q | Sa | nc | nc | t | K1 | Kоб | Mr | Mв |
| 0,003 | 13 | 6 | | 0,123 | 0,1 | 1,26 | 0,003627 | |
| 0,003 | 13 | | 8918 | 0,123 | 0,1 | 1,26 | | 0,019405 |
| общий выброс пыли | | | | | | | 0,423627 | 3,273985 |

Максимальный разовый выброс, г/сек

$$M = q_{фр} \times H \times N \times kmc / 3600 \text{ г/сек}$$

$M = 2,23 \times 247 \times 2 \times 1,2 / 3600 = 0,367207 \text{ г/сек}$ оксид углерода
 $M = 0,599 \times 247 \times 2 \times 1,2 / 3600 = 0,098635 \text{ г/сек}$ керосин
 $M = 0,112 \times 247 \times 2 \times 1,2 / 3600 = 0,018443 \text{ г/сек}$ сажа
 $M = 1,668 \times 247 \times 2 \times 1,2 / 3600 = 0,274664 \text{ г/сек}$ оксиды азота
 $M_{NO_2} = 0,8 \times 0,275 = 0,219731 \text{ г/сек}$ диоксид азота
 $M_{NO} = 0,13 \times 0,275 = 0,035706 \text{ г/сек}$ оксид азота
 $M = 0,02 \times 0,00074 \times 38,550 \times 2 / 3,6 = 0,000317 \text{ г/сек}$ диоксид серы

Валовый выброс, т/год

$$M = q_{фр} \times H \times T \times kmc \times 0,000001 \text{ т/год}$$

$M = 2,23 \times 247 \times 2272 \times 1,2 \times 0,000001 = 1,501728 \text{ т/год}$ оксид углерода
 $M = 0,599 \times 247 \times 2272 \times 1,2 \times 0,000001 = 0,403379 \text{ т/год}$ керосин
 $M = 0,112 \times 247 \times 2272 \times 1,2 \times 0,000001 = 0,075423 \text{ т/год}$ сажа
 $M = 1,668 \times 247 \times 2272 \times 1,2 \times 0,000001 = 1,123266 \text{ т/год}$ оксиды азота

$M_{NO_2} = 0,8 \times 1,123 = 0,898613 \text{ т/год}$ диоксид азота
 $M_{NO} = 0,13 \times 1,123 = 0,146025 \text{ т/год}$ оксид азота
 $M = 0,02 \times 0,00074 \times 87,586 = 0,001296 \text{ т/год}$ диоксид серы

заправка ДВС дизтопливом

Выбросы паров нефтепродуктов при заправке ДВС

1. Методические указания по определению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу из резервуаров", Казань, Новополюк. 1997, 1999г.

2. Методическое пособие по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух (Дополненное и переработанное). СПб, НИИ Атмосфера, 2012

Нефтепродукт: Дизельное топливо

2-я климатическая зона

Количество нефтепродукта в осенне-зимний период, м3 QOZ 0

Количество нефтепродукта в весенне-летний период, м3 QVL 142

Расчет выбросов от топливораздаточных колонок (ТРК)

Максимальная концентрация паров нефтепродукта при заполнении баков автомашин, г/м3 (Прил. 12) C<sub>MAX</sub> 3,14

Концентрация паров нефтепродукта при заполнении баков автомашин в осенне-зимний период, г/м3(Прил. 15) C<sub>AMOZ</sub> 1,6

Концентрация паров нефтепродукта при заполнении баков автомашин в весенне-летний период, г/м3(Прил. 15) C<sub>AMVL</sub> 2,2

Производительность одного рукава ТРК, л/мин V 300

Производительность одного рукава ТРК, м3/час

$$VTRK = V \cdot 60 / 1000$$

$$VTRK = 300 \cdot 60 / 1000 = 18 \text{ м3/час}$$

Количество одновременно работающих рукавов ТРК, отпускающих выбранный вид нефтепродукта NN 1

Максимальный из разовых выброс при заполнении баков, г/с

$$GB = NN \cdot C_{MAX} \cdot VTRK / 3600$$

$$GB = 1 \cdot 3,14 \cdot 18 / 3600 = 0,015700 \text{ г/сек}$$

Выбросы при закачке в баки автомобилей, т/год

$$MBA = (C_{AMOZ} \cdot QOZ + C_{AMVL} \cdot QVL) \cdot 10^{-6}$$

$$MBA = (1,6 \cdot 0 + 2,2 \cdot 142) \cdot 10^{-6} = 0,0003124 \text{ т/год}$$

Удельный выброс при проливах, г/м3 J 50

Выбросы паров нефтепродукта при проливах на ТРК, т/год

$$MPRA = 0,5 \cdot J \cdot (QOZ + QVL) \cdot 10^{-6}$$

$$MPRA = 0,5 \cdot 50 \cdot (0 + 142) \cdot 10^{-6} = 0,00355 \text{ т/год}$$

Валовый выброс, т/год

$$MTRK = MBA + MPRA$$

$$MTRK = 0,000312 + 0,00355 = 0,003862 \text{ т/год}$$

| | | | | | | |
|--|-------|---|----------|-------|----------|-------|
| углеводороды предельные C12-C19 (2754) | 99,72 | % | 0,015656 | г/сек | 0,003852 | т/год |
| сероводород (333) | 0,28 | % | 0,000044 | г/сек | 0,000011 | т/год |

топливозаправщик

РАСЧЕТ ВЫБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ ПРИ РАБОТЕ И ДВИЖЕНИИ АВТОМОБИЛЕЙ ПО ТЕРРИТОРИИ

1. Расчет выбросов от различных групп автомобилей ведется по "Методике проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для автотранспортных предприятий". М, 1998. п.2., с учетом дополнений 1999 г.

2. Расчет выбросов от дорожных машин ведется по "Методике проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для баз дорожной техники". М, 1998. п.2.

3. пп. 1.6.1.2., 2.2.4., Приложение 1 "Методического пособия по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух", С-Пб, 2012

Выброс загрязняющих веществ одним автомобилем данной группы в день при движении и работе на территории предприятия рассчитывается с использованием формулы (1.26) из [3], п.1.6.1.2:

$$M_{ик} = m_{Lик} \cdot L_1 + 1,3 \cdot \square_{Lик} \cdot L_{1n} + m_{ххик} \cdot t_{хх}, \text{ г (1)}$$

где $m_{L_{ik}}$ - пробеговый выброс вещества автомобилем при движении по территории предприятия, г/км
 L_1 - пробег автомобиля без нагрузки по территории предприятия, км/день
1.3 - коэффициент увеличения выбросов при движении с нагрузкой
 L_{1n} - пробег автомобиля с нагрузкой по территории предприятия, км/день
 m_{xxik} - удельный выброс вещества при работе двигателя на холостом ходу, г/мин
 t'_{xx} - суммарное время работы двигателя на холостом ходу в день, мин
 K_i - коэффициент, учитывающий проведение экологического контроля (табл.2.19)
 $m_{xxik} = K_i \cdot \square_{xxik}$ (2.4)

Максимальный выброс от 1 автомобиля данной группы в течении 30 мин рассчитывается с использованием формулы (1.27) из [3], п.1.6.1.2:

$$M_{2ik} = m_{L_{ik}} \cdot L_2 + 1.3 \cdot \square_{L_{ik}} \cdot L_{2n} + m_{xxik} \cdot t_{xx}, \text{ г} \quad (2)$$

где L_2 - максимальный пробег автомобиля без нагрузки за 30 мин, км
 L_{2n} - максимальный пробег автомобиля с нагрузкой за 30 мин, км
 t_{xx} - максимальное время работы на холостом ходу за 30 мин, мин

Валовый выброс вещества автомобилями (дорожными машинами) данной группы рассчитывается отдельно для каждого периода по формуле (1.26) из [3], п.1.6.1.2:

$$M_{ik} = M_{1ik} \cdot N_{кв} \cdot D_p \cdot 10^{-6}, \text{ т / год} \quad (3)$$

где $N_{кв}$ - среднее количество автомобилей данной группы, двигающихся по территории предприятия в сутки
 D_p - количество рабочих дней в расчетном периоде (теплый, переходный, холодный)

Для определения общего валового выброса валовые выбросы одноименных веществ от разных групп автомобилей и разных расчетных периодов года суммируются

Максимально разовый выброс от автомобилей данной группы рассчитывается по формуле:

$$G_{ik} = M_{2ik} \cdot N'_k / 1800, \text{ г / с} \quad (4)$$

где N'_k - наибольшее количество машин данной группы, двигающихся (работающих) в течении 30 мин

Из полученных значений G для разных групп автомобилей и расчетных периодов выбирается максимальное.

Если одновременно двигаются автомобили разных групп, то их разовые выбросы суммируются.

Коэффициент трансформации окислов азота в NO<sub>2</sub>, $k_{no2} = 0.8$
 Коэффициент трансформации окислов азота в NO, $k_{no} = 0.13$

РЕЗУЛЬТАТЫ РАСЧЕТА

Выбросы по периоду: Теплый период (t>5)
 Температура воздуха за расчетный период, град. С, $t = 20$

| Тип машины: Грузовые автомобили дизельные свыше 8 до 16 т (СНГ) (Дизельное топливо) | | | | | | | | | | |
|---|-----------------|----------------|--------------|------------|---------------|--------------------|---------------------|---------------|----------------|--|
| D_p , сут | N_k , шт | $N_{кв}$, шт. | N'_k , шт. | L_1 , км | L_{1n} , км | t'_{xx} , мин | L_2 , км | L_{2n} , км | t_{xx} , мин | |
| 180 | 1 | 1.0 | 1 | 0.2 | 0.2 | 10 | 0.2 | 0.2 | 10 | |
| Код ЗВ | Наименование ЗВ | | | | | m_{xxik} , г/мин | $m_{L_{ik}}$, г/км | г/с | т/год | |
| 0337 | Углерода оксид | | | | | 2.61 | 6.1 | 0.01606 | 0.0052 | |
| 2732 | Керосин | | | | | 0.405 | 1 | 0.002506 | 0.000812 | |

| | | | | | |
|------|---------------|-------|------|-----------|-----------|
| 0301 | Азота диоксид | 1 | 4 | 0.00526 | 0.001704 |
| 0304 | Азота оксид | 1 | 4 | 0.000855 | 0.000277 |
| 0328 | Углерод | 0.032 | 0.3 | 0.0002544 | 0.0000824 |
| 0330 | Серы диоксид | 0.095 | 0.54 | 0.000666 | 0.0002156 |

ИТОГО ВЫБРОСЫ

| Код | Наименование ЗВ | Выброс г/с | Выброс т/год |
|------|-----------------|------------|--------------|
| 0301 | Азота диоксид | 0.00526 | 0.001704 |
| 0304 | Азота оксид | 0.000855 | 0.0002769 |
| 0328 | Углерод | 0.0002544 | 0.0000824 |
| 0330 | Серы диоксид | 0.000666 | 0.0002156 |
| 0337 | Углерода оксид | 0.01606 | 0.0052 |
| 2732 | Керосин | 0.002506 | 0.000812 |

Биологический этап рекультивации

МТЗ-82 с учетом лесопосадочной машины

мощность двигателя 60 кВт коэффициент перевода мощности 0,51

Максимальный разовый выброс, г/сек

| | | |
|---|-------|----------------|
| $M = q_{фр} \times N / 3,6$ | г/сек | |
| $M = 0,246 \times 0,51 \times 1 / 3,6 = 0,035043$ | г/сек | оксид углерода |
| $M = 0,21 \times 0,51 \times 1 / 3,6 = 0,029915$ | г/сек | керосин |
| $M = 0,026 \times 0,51 \times 1 / 3,6 = 0,003704$ | г/сек | сажа |
| $M = 0,204 \times 0,51 \times 1 / 3,6 = 0,029060$ | г/сек | оксиды азота |
| $M_{NO_2} = 0,8 \times 0,029060 = 0,023248$ | г/сек | диоксид азота |
| $M_{NO} = 0,13 \times 0,029060 = 0,003778$ | г/сек | оксид азота |
| $M = 0,02 \times 0,035 \times 8,60 \times 1 / 3,6 = 0,001672$ | г/сек | диоксид серы |

Валовый выброс, т/год

| | | |
|--|-------|----------------|
| $M = q_{фр} \times T \times 0,001$ | т/год | |
| $M = 0,246 \times 0,51 \times 783 \times 0,001 = 0,098722$ | т/год | оксид углерода |
| $M = 0,21 \times 0,51 \times 783 \times 0,001 = 0,084275$ | т/год | керосин |
| $M = 0,026 \times 0,51 \times 783 \times 0,001 = 0,010434$ | т/год | сажа |
| $M = 0,204 \times 0,51 \times 783 \times 0,001 = 0,081867$ | т/год | оксиды азота |
| $M_{NO_2} = 0,8 \times 0,081867 = 0,065493$ | т/год | диоксид азота |
| $M_{NO} = 0,13 \times 0,081867 = 0,010643$ | т/год | оксид азота |
| $M = 0,02 \times 0,035 \times 6,73 = 0,004711$ | т/год | диоксид серы |

Приложение Ф

Расчет концентраций загрязняющих веществ на границе территории предприятия с учетом фона

11. Результаты расчета по расчетной зоне "Территория предприятия".

ПК ЭРА v3.0. Модель: Газовые

Расчет проводится в соответствии с документом МРР-2017

Город :053 Новокузнецкий район.

Объект :0001 Отвал № 3 Оф Увальная.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 22.07.2023 23:14

Режим раб.:01 - Основной

Примесь :0301 - Азота диоксид

ПДКм.р для примеси 0301 = 0.2 мг/м3

Расчет проводился по всей границе расчетной зоны.

Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 882

Запрошен учет постоянного фона $C_{fo} = 0.0550000$ мг/м3

0.2750000 долей ПДК

Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 13.0 (Умр) м/с

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: Газовые

Расчет проводится в соответствии с документом МРР-2017

Координаты точки : X= 2168.0 м, Y= 1248.5 м

Максимальная суммарная концентрация $C_s =$ 1.1875691 доли ПДКмр
0.2375138 мг/м3

Достигается при опасном направлении 52 град.

и скорости ветра 0.63 м/с

Всего источников: 6. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

| Ном. | Код | Режим | Тип | Выброс | Вклад | Вклад в% | Сум. % | Коэф. влияния |
|-----------------------------|----------------------------|-------|-----|------------|---------------|----------|--------------------------|-----------------|
| ---- | Объ.Пл Ист. | ----- | --- | М- (Мг) -- | -С [доли ПДК] | ----- | ----- | ---- b=C/M ---- |
| | Фоновая концентрация C_f | | | | 0.275000 | 23.2 | (Вклад источников 76.8%) | |
| 1 | 000101 6204 | 1 | П1 | 0.2385 | 0.512893 | 56.2 | 56.2 | 2.1508837 |
| 2 | 000101 6202 | 1 | П1 | 1.3874 | 0.376324 | 41.2 | 97.4 | 0.271248251 |
| В сумме = | | | | | 1.164218 | 97.4 | | |
| Суммарный вклад остальных = | | | | | 0.023351 | 2.6 | | |

11. Результаты расчета по расчетной зоне "Территория предприятия".

ПК ЭРА v3.0. Модель: Газовые

Расчет проводится в соответствии с документом МРР-2017

Город :053 Новокузнецкий район.

Объект :0001 Отвал № 3 Оф Увальная.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 22.07.2023 23:14

Режим раб.:01 - Основной

Примесь :0304 - Азота оксид

ПДКм.р для примеси 0304 = 0.4 мг/м3

Расчет проводился по всей границе расчетной зоны.

Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 882

Фоновая концентрация не задана

Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 13.0 (Умр) м/с

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: Газовые

Расчет проводится в соответствии с документом МРР-2017

Координаты точки : X= 2168.0 м, Y= 1248.5 м

Максимальная суммарная концентрация $C_s =$ 0.0741456 доли ПДКмр
0.0296583 мг/м3

Достигается при опасном направлении 52 град.

и скорости ветра 0.63 м/с

Всего источников: 6. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

| Ном. | Код | Режим | Тип | Выброс | Вклад | Вклад в% | Сум. % | Коэф. влияния |
|-----------|-------------|-------|-----|------------|---------------|----------|--------|-----------------|
| ---- | Объ.Пл Ист. | ----- | --- | М- (Мг) -- | -С [доли ПДК] | ----- | ----- | ---- b=C/M ---- |
| 1 | 000101 6204 | 1 | П1 | 0.0387 | 0.041672 | 56.2 | 56.2 | 1.0754415 |
| 2 | 000101 6202 | 1 | П1 | 0.2254 | 0.030576 | 41.2 | 97.4 | 0.135624021 |
| В сумме = | | | | | 0.072249 | 97.4 | | |

Суммарный вклад остальных = 0.001897 2.6

11. Результаты расчета по расчетной зоне "Территория предприятия".

ПК ЭРА v3.0. Модель: Газовые

Расчет проводится в соответствии с документом МРР-2017

Город :053 Новокузнецкий район.

Объект :0001 Отвал № 3 Оф Увальная.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 22.07.2023 23:15

Режим раб.:01 - Основной

Примесь :0328 - Углерод

ПДКм.р для примеси 0328 = 0.15 мг/м3

Расчет проводился по всей границе расчетной зоны.

Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 882

Фоновая концентрация не задана

Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 13.0 (Uмр) м/с

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: Газовые

Расчет проводится в соответствии с документом МРР-2017

Координаты точки : X= 2708.4 м, Y= 1497.3 м

Максимальная суммарная концентрация Cs= 0.0959494 доли ПДКмр
0.0143924 мг/м3

Достигается при опасном направлении 270 град.

и скорости ветра 0.57 м/с

Всего источников: 6. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

| Ном. | Код | Режим | Тип | Выброс | Вклад | Вклад в% | Сум. % | Коеф. влияния |
|------|-------------|-------|------|-----------|--------------|----------|--------|---------------|
| ---- | Объ.Пл Ист. | ----- | ---- | М-(Mq) -- | -С[доли ПДК] | ----- | ----- | b=C/M |
| 1 | 000101 6204 | 1 | П1 | 0.0200 | 0.065929 | 68.7 | 68.7 | 3.2941318 |
| 2 | 000101 6202 | 1 | П1 | 0.1167 | 0.030021 | 31.3 | 100.0 | 0.257306606 |

Остальные источники не влияют на данную точку.

11. Результаты расчета по расчетной зоне "Территория предприятия".

ПК ЭРА v3.0. Модель: Газовые

Расчет проводится в соответствии с документом МРР-2017

Город :053 Новокузнецкий район.

Объект :0001 Отвал № 3 Оф Увальная.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 22.07.2023 23:15

Режим раб.:01 - Основной

Примесь :0330 - Серы диоксид

ПДКм.р для примеси 0330 = 0.5 мг/м3

Расчет проводился по всей границе расчетной зоны.

Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 882

Фоновая концентрация не задана

Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 13.0 (Uмр) м/с

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: Газовые

Расчет проводится в соответствии с документом МРР-2017

Координаты точки : X= 3097.8 м, Y= 1765.5 м

Максимальная суммарная концентрация Cs= 0.0060687 доли ПДКмр
0.0030344 мг/м3

Достигается при опасном направлении 276 град.

и скорости ветра 0.54 м/с

Всего источников: 6. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

| Ном. | Код | Режим | Тип | Выброс | Вклад | Вклад в% | Сум. % | Коеф. влияния |
|------|-------------|-------|------|-----------|--------------|----------|--------|---------------|
| ---- | Объ.Пл Ист. | ----- | ---- | М-(Mq) -- | -С[доли ПДК] | ----- | ----- | b=C/M |
| 1 | 000101 6203 | 1 | П1 | 0.001756 | 0.005177 | 85.3 | 85.3 | 2.9482441 |
| 2 | 000101 6205 | 1 | П1 | 0.002750 | 0.000688 | 11.3 | 96.6 | 0.250005513 |

В сумме = 0.005865 96.6
 Суммарный вклад остальных = 0.000204 3.4

11. Результаты расчета по расчетной зоне "Территория предприятия".

ПК ЭРА v3.0. Модель: Разовые
 Расчет проводится в соответствии с документом МРР-2017
 Город :053 Новокузнецкий район.
 Объект :0001 Отвал № 3 Оф Увальная.
 Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 22.07.2023 23:15
 Режим раб.:01 - Основной
 Примесь :0333 - Сероводород
 ПДКм.р для примеси 0333 = 0.008 мг/м3

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК

11. Результаты расчета по расчетной зоне "Территория предприятия".

ПК ЭРА v3.0. Модель: Разовые
 Расчет проводится в соответствии с документом МРР-2017
 Город :053 Новокузнецкий район.
 Объект :0001 Отвал № 3 Оф Увальная.
 Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 22.07.2023 23:15
 Режим раб.:01 - Основной
 Примесь :0337 - Углерода оксид
 ПДКм.р для примеси 0337 = 5.0 мг/м3

Расчет проводился по всей границе расчетной зоны.
 Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 882
 Фоновая концентрация не задана
 Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
 Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 13.0 (Uмр) м/с

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: Разовые
 Расчет проводится в соответствии с документом МРР-2017
 Координаты точки : X= 2168.0 м, Y= 1248.5 м

Максимальная суммарная концентрация Cs= 0.0615712 доли ПДКмр
 0.3078561 мг/м3

Достигается при опасном направлении 52 град.
 и скорости ветра 0.63 м/с

Всего источников: 6. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
 ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

| Ном. | Код | Режим | Тип | Выброс | Вклад | Вклад в% | Сум. % | Коэф. влияния |
|------|--------------|-------|-----|-----------------------------|--------------|----------|--------|---------------|
| --- | Объ. Пл Ист. | --- | --- | ---М-(Мг)--- | -С[доли ПДК] | --- | ----- | ---b=C/M--- |
| 1 | 000101 6204 | 1 | П1 | 0.3985 | 0.034285 | 55.7 | 55.7 | 0.086035319 |
| 2 | 000101 6202 | 1 | П1 | 2.3324 | 0.025306 | 41.1 | 96.8 | 0.010849928 |
| | | | | В сумме = | 0.059591 | 96.8 | | |
| | | | | Суммарный вклад остальных = | 0.001980 | 3.2 | | |

11. Результаты расчета по расчетной зоне "Территория предприятия".

ПК ЭРА v3.0. Модель: Разовые
 Расчет проводится в соответствии с документом МРР-2017
 Город :053 Новокузнецкий район.
 Объект :0001 Отвал № 3 Оф Увальная.
 Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 22.07.2023 23:15
 Режим раб.:01 - Основной
 Примесь :2732 - Керосин
 ПДКм.р для примеси 2732 = 1.2 мг/м3 (ОБУВ)

Расчет проводился по всей границе расчетной зоны.
 Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 882
 Фоновая концентрация не задана
 Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
 Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 13.0 (Uмр) м/с

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: Разовые

Расчет проводится в соответствии с документом МРР-2017
 Координаты точки : X= 2168.0 м, Y= 1248.5 м

Максимальная суммарная концентрация Cs= 0.0693651 доли ПДКмр
 0.0832382 мг/м3

Достигается при опасном направлении 52 град.
 и скорости ветра 0.62 м/с

Всего источников: 6. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

| ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ | | | | | | | | | |
|-----------------------------|-------------|-------|-----|--------------|--------------|----------|--------|---------------|-------|
| Ном. | Код | Режим | Тип | Выброс | Вклад | Вклад в% | Сум. % | Коэф. влияния | |
| ---- | Объ.Пл Ист. | ----- | --- | ---М-(Mq)--- | -С[доли ПДК] | ----- | ----- | ----- | b=C/M |
| 1 | 000101 6204 | 1 | П1 | 0.1070 | 0.038353 | 55.3 | 55.3 | 0.358297735 | |
| 2 | 000101 6202 | 1 | П1 | 0.6353 | 0.028733 | 41.4 | 96.7 | 0.045228072 | |
| В сумме = | | | | | 0.067085 | 96.7 | | | |
| Суммарный вклад остальных = | | | | | 0.002280 | 3.3 | | | |

11. Результаты расчета по расчетной зоне "Территория предприятия".

ПК ЭРА v3.0. Модель: Разовые

Расчет проводится в соответствии с документом МРР-2017

Город :053 Новокузнецкий район.

Объект :0001 Отвал № 3 Оф Увальная.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 22.07.2023 23:15

Режим раб.:01 - Основной

Примесь :2754 - Углеводороды предельные C12-C-19

ПДКм.р для примеси 2754 = 1.0 мг/м3

Расчет проводился по всей границе расчетной зоны.

Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 882

Фоновая концентрация не задана

Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 13.0 (Uмр) м/с

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: Разовые

Расчет проводится в соответствии с документом МРР-2017

Координаты точки : X= 4976.0 м, Y= 2027.1 м

Максимальная суммарная концентрация Cs= 0.0295743 доли ПДКмр
 0.0295743 мг/м3

Достигается при опасном направлении 290 град.
 и скорости ветра 0.56 м/с

Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

| ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ | | | | | | | | | |
|-----------------------------|-------------|-------|-----|--------------|--------------|----------|--------|---------------|-------|
| Ном. | Код | Режим | Тип | Выброс | Вклад | Вклад в% | Сум. % | Коэф. влияния | |
| ---- | Объ.Пл Ист. | ----- | --- | ---М-(Mq)--- | -С[доли ПДК] | ----- | ----- | ----- | b=C/M |
| 1 | 000101 6056 | 1 | П1 | 0.0157 | 0.029491 | 99.7 | 99.7 | 1.8832309 | |
| В сумме = | | | | | 0.029491 | 99.7 | | | |
| Суммарный вклад остальных = | | | | | 0.000083 | 0.3 | | | |

11. Результаты расчета по расчетной зоне "Территория предприятия".

ПК ЭРА v3.0. Модель: Разовые

Расчет проводится в соответствии с документом МРР-2017

Город :053 Новокузнецкий район.

Объект :0001 Отвал № 3 Оф Увальная.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 22.07.2023 23:15

Режим раб.:01 - Основной

Примесь :2908 - Пыль неорганическая с содержанием кремния 20 - 70 процентов

ПДКм.р для примеси 2908 = 0.3 мг/м3

Расчет проводился по всей границе расчетной зоны.

Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 882

Фоновая концентрация не задана

Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 13.0 (Uмр) м/с

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: Разовые

Расчет проводится в соответствии с документом МРР-2017
 Координаты точки : X= 2708.4 м, Y= 1497.3 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 1.0805496 доли ПДК<sub>мр</sub>
 0.3241649 мг/м<sup>3</sup>

Достигается при опасном направлении 269 град.
 и скорости ветра 0.58 м/с

Всего источников: 4. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

| ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ | | | | | | | | | |
|-----------------------------|-------------|-------|-----|---------------|---------------|-----------|--------|---------------|-------|
| Ном. | Код | Режим | Тип | Выброс | Вклад | Вклад в % | Сум. % | Коеф. влияния | |
| ---- | Объ.Пл Ист. | ----- | --- | ---М- (Mq) -- | -С [доли ПДК] | ----- | ----- | ----- | b=C/M |
| 1 | 000101 6204 | 1 | П1 | 0.4800 | 0.796716 | 73.7 | 73.7 | 1.6598247 | |
| 2 | 000101 6202 | 1 | П1 | 1.8239 | 0.230519 | 21.3 | 95.1 | 0.126385942 | |
| В сумме = | | | | | 1.027235 | 95.1 | | | |
| Суммарный вклад остальных = | | | | | 0.053315 | 4.9 | | | |

11. Результаты расчета по расчетной зоне "Территория предприятия".

ПК ЭРА v3.0. Модель: Газовые

Расчет проводится в соответствии с документом МРР-2017

Город :053 Новокузнецкий район.

Объект :0001 Отвал № 3 Оф Увальная.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП)

Расчет проводился 22.07.2023 23:15

Режим раб.:01 - Основной

Группа суммации :6043=0330 Серы диоксид
 0333 Сероводород

Расчет проводился по всей границе расчетной зоны.

Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 882

Фоновая концентрация не задана

Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 13.0 (U<sub>мр</sub>) м/с

Условие на доминирование H<sub>2</sub>S (0333)

в 2-компонентной группе суммации 6043

ВЫПОЛНЕНО (вклад H<sub>2</sub>S > 80%) во всех 882 расчетных точках.

Группу суммации можно НЕ УЧИТЫВАТЬ (примеч. 5 к гл. I СП 1.2.3685-21).

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: Газовые

Расчет проводится в соответствии с документом МРР-2017

Координаты точки : X= 3097.8 м, Y= 1765.5 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0141823 доли ПДК<sub>мр</sub>

Достигается при опасном направлении 276 град.
 и скорости ветра 0.53 м/с

Всего источников: 7. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

| ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ | | | | | | | | | |
|-----------------------------|-------------|-------|-----|---------------|---------------|-----------|--------|---------------|-------|
| Ном. | Код | Режим | Тип | Выброс | Вклад | Вклад в % | Сум. % | Коеф. влияния | |
| ---- | Объ.Пл Ист. | ----- | --- | ---М- (Mq) -- | -С [доли ПДК] | ----- | ----- | ----- | b=C/M |
| 1 | 000101 6203 | 1 | П1 | 0.009012 | 0.013297 | 93.8 | 93.8 | 1.4754301 | |
| 2 | 000101 6205 | 1 | П1 | 0.005500 | 0.000682 | 4.8 | 98.6 | 0.123950072 | |
| В сумме = | | | | | 0.013978 | 98.6 | | | |
| Суммарный вклад остальных = | | | | | 0.000204 | 1.4 | | | |

11. Результаты расчета по расчетной зоне "Территория предприятия".

ПК ЭРА v3.0. Модель: Газовые

Расчет проводится в соответствии с документом МРР-2017

Город :053 Новокузнецкий район.

Объект :0001 Отвал № 3 Оф Увальная.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП)

Расчет проводился 22.07.2023 23:16

Режим раб.:01 - Основной

Группа суммации :6204=0301 Азота диоксид
 0330 Серы диоксид

Коефф. комбинированного действия = 1.60

Расчет проводился по всей границе расчетной зоны.
 Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 882
 Запрошен учет постоянного фона $C_{fo} = 0.0343750$ мг/м<sup>3</sup>
 Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
 Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 13.0 (U<sub>мр</sub>) м/с

Условие на доминирование NO<sub>2</sub> (0301)
 в 2-компонентной группе суммации 6204
 НЕ выполнено (вклад NO<sub>2</sub> > 80%) в 882 расчетных точках из 882.
 Группу суммации НЕОБХОДИМО учитывать (примеч. 5 к гл. I СП 1.2.3685-21).

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: Газовые
 Расчет проводится в соответствии с документом МРР-2017
 Координаты точки : X= 2168.0 м, Y= 1248.5 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.7427251 доли ПДК<sub>мр</sub> |

Достигается при опасном направлении 52 град.
 и скорости ветра 0.63 м/с

Всего источников: 6. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

| ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ | | | | | | | | | |
|-----------------------------|-------------------------|-------|-----|---------------|---------------|----------|--------------------------|---------------|-------|
| Ном. | Код | Режим | Тип | Выброс | Вклад | Вклад в% | Сум. % | Коэф. влияния | |
| ---- | Объ. Пл Ист. | ----- | --- | ---М- (Мг)--- | -С [доли ПДК] | ----- | ----- | ----- | б=С/М |
| | Фоновая концентрация Cf | | | | 0.171875 | 23.1 | (Вклад источников 76.9%) | | |
| 1 | 000101 6204 | 1 | П1 | 0.7454 | 0.320635 | 56.2 | 56.2 | 0.430176854 | |
| 2 | 000101 6202 | 1 | П1 | 4.3380 | 0.235334 | 41.2 | 97.4 | 0.054249607 | |
| В сумме = | | | | | 0.727845 | 97.4 | | | |
| Суммарный вклад остальных = | | | | | 0.014880 | 2.6 | | | |

Приложение X

Результаты расчета категории источников выброса и план- график контроля за соблюдением нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ на источниках выбросов

Расчет категории источников, подлежащих контролю

| Номер ИЗА | Наименование источника загрязнения атмосферы | Высота ИЗА, м | КПД очистн. сооруж. % | Код ЗВ | ПДКм.р (ОБУВ, ПДКс.с.) мг/м3 | Масса выброса (М) с учетом очистки, г/с | Φ_{kj} | Q_{kj} | Категория источника |
|---|--|---------------|-----------------------|--------|------------------------------|---|-------------|----------|---------------------|
| Площадка:02, Отвал для складирования отходов обошения угля № 3 (проектируемый) | | | | | | | | | |
| 6201 | неорганизованный | 10 | | 2908 | 0,3 | 0,942452 | 0,31415067 | 0,05 | ШБ |
| 6202 | неорганизованный | 10 | | 0301 | 0,2 | 1,387381 | 0,6936905 | 0,11 | ШБ |
| | | | | 0304 | 0,4 | 0,225449 | 0,05636225 | 0,009 | ШБ |
| | | | | 0328 | 0,15 | 0,116673 | 0,077782 | 0,01 | ШБ |
| | | | | 0330 | 0,5 | 0,001939 | 0,0003878 | 0,00006 | IV |
| | | | | 0337 | 5 | 2,332371 | 0,04664742 | 0,008 | ШБ |
| | | | | 2732 | *1,2 | 0,635285 | 0,05294042 | 0,009 | ШБ |
| | | | | 2908 | 0,3 | 1,823931 | 0,607977 | 0,09 | ШБ |
| 6203 | неорганизованный | 5 | | 0301 | 0,2 | 0,01416 | 0,01416 | 0,006 | ШБ |
| | | | | 0304 | 0,4 | 0,0023 | 0,00115 | 0,0005 | ШБ |
| | | | | 0328 | 0,15 | 0,000636 | 0,000848 | 0,0003 | IV |
| | | | | 0330 | 0,5 | 0,001756 | 0,0007024 | 0,0003 | IV |
| | | | | 0333 | 0,008 | 0,000044 | 0,0011 | 0,0005 | ШБ |
| | | | | 0337 | 5 | 0,0454 | 0,001816 | 0,0008 | ШБ |
| | | | | 2732 | *1,2 | 0,00706 | 0,00117667 | 0,0005 | ШБ |
| 6204 | неорганизованный | 5 | | 2754 | 1 | 0,015656 | 0,0031312 | 0,001 | ШБ |
| | | | | 0301 | 0,2 | 0,238457 | 0,238457 | 0,06 | ШБ |
| | | | | 0304 | 0,4 | 0,038749 | 0,0193745 | 0,005 | ШБ |
| | | | | 0328 | 0,15 | 0,020014 | 0,02668533 | 0,004 | ШБ |
| | | | | 0330 | 0,5 | 0,000143 | 0,0000572 | 0,00001 | IV |
| | | | | 0337 | 5 | 0,398501 | 0,01594004 | 0,004 | ШБ |
| | | | | 2732 | *1,2 | 0,107041 | 0,01784017 | 0,004 | ШБ |
| 6205 | неорганизованный | 5 | | 2908 | 0,3 | 0,48 | 0,32 | 0,04 | ШБ |
| | | | | 0301 | 0,2 | 0,0159 | 0,0159 | 0,006 | ШБ |
| | | | | 0304 | 0,4 | 0,002583 | 0,0012915 | 0,0004 | ШБ |
| | | | | 0328 | 0,15 | 0,000786 | 0,001048 | 0,0003 | ШБ |
| | | | | 0330 | 0,5 | 0,00275 | 0,0011 | 0,0004 | ШБ |
| | | | | 0337 | 5 | 0,0477 | 0,001908 | 0,0007 | ШБ |
| | | | | 2732 | *1,2 | 0,01844 | 0,00307333 | 0,001 | ШБ |

План-график контроля за соблюдением нормативов выбросов на источниках выброса

| Номер источ-ника | Выбрасываемое вещество | | Периодич-ность контроля | Норматив выброса | | Кем осуществляется контроль | Методика проведения контроля |
|---|------------------------|---|-------------------------|------------------|-------|-----------------------------|------------------------------|
| | Код | Наименование | | г/с | мг/м3 | | |
| Площадка:02, Отвал для складирования отходов обошения угля № 3 (проектируемый) | | | | | | | |
| 6201 | 2908 | Пыль неорганическая с содержанием кремния 20 - 70 процентов | 1 раз в год | 0,942452 | | Эколог предприятия | 0001 |
| 6202 | 0301 | Азота диоксид | 1 раз в год | 1,387381 | | Эколог предприятия | |
| | 0304 | Азота оксид | 1 раз в год | 0,225449 | | | |
| | 0328 | Углерод | 1 раз в год | 0,116673 | | | |
| | 0330 | Серы диоксид | 1 раз в 5 лет | 0,001939 | | | |
| | 0337 | Углерода оксид | 1 раз в год | 2,332371 | | | |
| | 2732 | Керосин | 1 раз в год | 0,635285 | | | |
| 6203 | 2908 | Пыль неорганическая с содержанием кремния 20 - 70 процентов | 1 раз в год | 1,823931 | | Эколог предприятия | |
| | 0301 | Азота диоксид | 1 раз в год | 0,01416 | | | |
| | 0304 | Азота оксид | 1 раз в год | 0,0023 | | | |
| | 0328 | Углерод | 1 раз в 5 лет | 0,000636 | | | |
| | 0330 | Серы диоксид | 1 раз в 5 лет | 0,001756 | | | |

| Номер источника | Выбрасываемое вещество | | Периодичность контроля | Норматив выброса | | Кем осуществляется контроль | Методика проведения контроля |
|-----------------|------------------------|----------------------------------|------------------------|------------------|-------|-----------------------------|------------------------------|
| | Код | Наименование | | г/с | мг/м3 | | |
| | 0333 | Сероводород | 1 раз в год | 0,000044 | | | |
| | 0337 | Углерода оксид | 1 раз в год | 0,0454 | | | |
| | 2732 | Керосин | 1 раз в год | 0,00706 | | | |
| | 2754 | Углеводороды предельные C12-C-19 | 1 раз в год | 0,015656 | | | |
| 6204 | 0301 | Азота диоксид | 1 раз в год | 0,238457 | | Эколог предприятия | |
| | 0304 | Азота оксид | 1 раз в год | 0,038749 | | | |
| | 0328 | Углерод | 1 раз в год | 0,020014 | | | |
| | 0330 | Серы диоксид | 1 раз в 5 лет | 0,000143 | | | |
| | 0337 | Углерода оксид | 1 раз в год | 0,398501 | | | |
| | 2732 | Керосин | 1 раз в год | 0,107041 | | | |
| 6205 | 0301 | Азота диоксид | 1 раз в год | 0,0159 | | Эколог предприятия | |
| | 0304 | Азота оксид | 1 раз в год | 0,002583 | | | |
| | 0328 | Углерод | 1 раз в год | 0,000786 | | | |
| | 0330 | Серы диоксид | 1 раз в год | 0,00275 | | | |
| | 0337 | Углерода оксид | 1 раз в год | 0,0477 | | | |
| | 2732 | Керосин | 1 раз в год | 0,01844 | | | |

Методики проведения контроля:
 0001 - Расчетным методом по той методике, согласно которой эти выбросы были определены, с контролем основных параметров, входящих в расчетные формулы.

Приложение Ц

Протоколы инструментального контроля загрязнения атмосферного воздуха

Ф2 ДП-7.8-01-01-2021



АЛЬФА-ТЕСТ

Общество с ограниченной ответственностью
«Лабораторно-аналитический центр «АЛЬФА-ТЕСТ»
(ООО «ЛАЦ «АЛЬФА-ТЕСТ»)

654080, РФ, Кемеровская область, г. Новокузнецк, ул. Франкфурта, 18, пом. 512
ИНН/КПП 4217182970/421701001, ОГРН 1174205009802, тел./факс +7(3843)200-773.
Директор: e-mail: pav1973@ya.ru, моб. тел. +7(961)710-01-50
Руководитель ИЛ: e-mail: pav1973@ya.ru, моб. тел. +7(961)710-01-50

Испытательная лаборатория ООО «ЛАЦ «АЛЬФА-ТЕСТ»
Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц Росаккредитаций:
№ RA.RU.21HA77
Дата внесения в реестр сведений об
аккредитованном лице:
02.02.2018



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель испытательной лаборатории


А.В. Протасов
(подпись)
23.08.2022
(дата)

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ (ИЗМЕРЕНИЙ)

№ 741-AB от 23.08.2022

1. **Наименование испытаний (измерений):** атмосферный воздух.
2. **Наименование заказчика:** Филиал «ОФ Увальная» АО «УК Сибирская».
3. **Юридический/фактический адрес:** 654007, Кемеровская область, г. Новокузнецк, пр-т. Ермакова, д. 5, пом. 121.
4. **Контактные данные заказчика:** +7 (3843) 53-85-06; e-mail: office@uksib.ru.
5. **ИНН заказчика:** 4214021372.
6. **Основание для выполнения испытаний (измерений):** № 3006-12 от 30.06.2022.
7. **Место отбора/измерений, адрес:** –/ Отвал для размещения отходов обогащения угля Филиала «ОФ Увальная» АО «УК Сибирская», Кемеровская область, Новокузнецкий район, Терсинское сельское поселение: точка 1 – контрольная точка с наветренной стороны (фон); точка 2 – контрольная точка с подветренной стороны (факел). Кемеровская область, Новокузнецкий район, Терсинское сельское поселение.
8. **Дата, время начала отбора/измерений:** 23.07.2022, 09 ч 05 мин.
9. **Цель испытаний (измерений):** производственный контроль.
10. **Документы, в соответствии с которыми проводился отбор проб/измерения:** –/ МВИ 4215-002-56591409-2009, МВИ 4215-006-56591409-2009.
11. **Документы, устанавливающие нормируемые значения определяемых показателей:** СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».
12. **Ф.И.О., должность лица, отобравшего пробы (проводившего измерения):** Красноперова Н.С., инженер-лаборант.
13. **Ф.И.О., должность лица, присутствовавшего при отборе проб (проведении измерений):** Загорская М.С., инженер по ООС АО «УК Сибирская».
14. **Дополнительная информация:** –.

**РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ (ИЗМЕРЕНИЙ)
ЛАБОРАТОРИИ ХИМИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ
АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ**

Дата начала испытаний (измерений): 23.07.2022. Дата окончания испытаний (измерений): 23.07.2022.

Таблица 1

| № п.п. | Место, время отбора проб (проведения измерений) | Условия отбора проб (проведения измерений) | | | | | Наименование показателя | Результат испытаний (измерений), мг/м <sup>3</sup> | Погрешность, мг/м <sup>3</sup> | Нормируемые значения, мг/м <sup>3</sup> | Методика выполнения испытаний (измерений) |
|--|---|--|---------------------------------------|-------------------|---------------------|------------------|----------------------------------|--|--------------------------------|---|---|
| | | Атмосферное давление, мм рт. ст. | Температура воздуха (у ротаметра), °С | Направление ветра | Скорость ветра, м/с | Состояние погоды | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1 | Точка 1 – контрольная точка с наветренной стороны (фон) – отвал для размещения отходов обогащения угля, Филиала «ОФ Увальная» АО «УК Сибирская», Кемеровская область, Новокузнецкий район, Терсинское сельское поселение | 752 | +18,1 | ЮЗ | 1,3 | ясно | Пыль (70%>SiO <sub>2</sub> >20%) | Менее 0,06 | – | 0,3 / 0,1 | МВИ 4215-006-56591409-2009 |
| | | | | | | | Сажа (углерод) | Менее 0,03 | – | 0,15 / 0,05 | |
| | | | | | | | Диоксид азота (Азота диоксид) | Менее 0,024 | – | 0,2 / 0,1 | МВИ 4215-002-56591409-2009 |
| | | | | | | | Оксид углерода (Углерод оксид) | Менее 1,8 | – | 5,0 / 3,0 | |
| | | | | | | | Диоксид серы (Сера диоксид) | Менее 0,030 | – | 0,5 / 0,05 | |
| 2 | Точка 2 – контрольная точка с подветренной стороны (факел) – отвал для размещения отходов обогащения угля, Филиала «ОФ Увальная» АО «УК Сибирская», Кемеровская область, Новокузнецкий район, Терсинское сельское поселение | 752 | +18,5 | ЮЗ | 1,4 | ясно | Пыль (70%>SiO <sub>2</sub> >20%) | Менее 0,06 | – | 0,3 / 0,1 | МВИ 4215-006-56591409-2009 |
| | | | | | | | Сажа (углерод) | Менее 0,03 | – | 0,15 / 0,05 | |
| | | | | | | | Диоксид азота (Азота диоксид) | 0,032 | ±0,007 | 0,2 / 0,1 | МВИ 4215-002-56591409-2009 |
| | | | | | | | Оксид углерода (Углерод оксид) | 2,01 | ±0,44 | 5,0 / 3,0 | |
| | | | | | | | Диоксид серы (Сера диоксид) | Менее 0,030 | – | 0,5 / 0,05 | |
| Примечания | | | | | | | | | | | |
| 1 Одно значение концентрации, приведенное в графе 9, соответствует максимально разовой концентрации, если в графе 9 приведено два значения, разделяемые наклонной чертой, то это означает, что в числителе значение максимально разовой концентрации, а в знаменателе – значение среднесуточной концентрации. Аналогичное правило применяется к графе 10 для значений погрешности и графе 11 для нормируемых значений. | | | | | | | | | | | |
| 2 В случае если для показателя нормативными документами не установлено значение предельно допустимой концентрации, то в графе 11 в качестве нормируемого значения указывается ориентировочно безопасный уровень воздействия (при наличии). | | | | | | | | | | | |

Используемые средства измерений:

| № п.п. | Наименование | Заводской номер | Поверен до даты |
|--------|--|-----------------|-----------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Газоанализатор универсальный ГАНК-4А | 4043 | 07.06.2023 |
| 2 | Измеритель параметров микроклимата МЕТЕОСКОП-М | 516421 | 14.04.2023 |
| 3 | Ручка измерительная металлическая UM5M | 452 | 27.02.2023 |

Испытания (измерения) проводили:

| Должность | Подпись | Ф.И.О. |
|------------------|---|-------------------|
| Инженер-лаборант |  | Красноперова Н.С. |

Ответственный за составление протокола



Л.А. Баранова

Составлен в 2 экземплярах.

*Данные результатов испытаний (измерений) относятся только к объектам, прошедшим испытания (измерения).
Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения
Испытательной лаборатории ООО «ЛАЦ «АЛЬФА-ТЕСТ».*

Протокол № 741-AB от 23.08.2022

Общее количество страниц 3, страница 3

Ф2 ДП-7.8-01-01-2021



АЛЬФА-ТЕСТ

**Общество с ограниченной ответственностью
«Лабораторно-аналитический центр «АЛЬФА-ТЕСТ»
(ООО «ЛАЦ «АЛЬФА-ТЕСТ»)**

654080, РФ, Кемеровская область, г. Новокузнецк, ул. Франкфурта, 18, пом. 512
ИНН/КПП 4217182970/421701001, ОГРН 1174205009802, тел./факс +7(3843)200-773.
Директор: e-mail: pav1973@ya.ru, моб. тел. +7(961)710-01-50
Руководитель ИЛ: e-mail: pav1973@ya.ru, моб. тел. +7(961)710-01-50

Испытательная лаборатория ООО «ЛАЦ «АЛЬФА-ТЕСТ»
Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц Росаккредитации
№ RA.RU.21HA77
Дата внесения в реестр сведений об
аккредитованном лице:
02.02.2018



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель испытательной лаборатории


А.В. Протасов
(подпись)
29.12.2022
(дата)

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ (ИЗМЕРЕНИЙ)

№ 1139-AB от 29.12.2022

1. **Наименование испытаний (измерений):** атмосферный воздух.
2. **Наименование заказчика:** Филиал «ОФ Увальная» АО «УК Сибирская».
3. **Юридический/фактический адрес:** 654007, Кемеровская область, г. Новокузнецк, пр-г. Ермакова, д. 5, пом. 121.
4. **Контактные данные заказчика:** +7 (3843) 53-85-06; e-mail: office@uksib.ru.
5. **ИНН заказчика:** 4214021372.
6. **Основание для выполнения испытаний (измерений):** № 0112-4 от 01.12.2022.
7. **Место отбора/измерений, адрес:** –/ Отвал для размещения отходов обогащения угля Филиала «ОФ Увальная» АО «УК Сибирская», Кемеровская область, Новокузнецкий район, Терсинское сельское поселение: точка 1 – контрольная точка с наветренной стороны (фон); точка 2 – контрольная точка с подветренной стороны (факсел). Кемеровская область, Новокузнецкий район, Терсинское сельское поселение.
8. **Дата, время начала отбора/измерений:** 02.12.2022, 08 ч 40 мин.
9. **Цель испытаний (измерений):** производственный контроль.
10. **Документы, в соответствии с которыми проводился отбор проб/измерения:** –/ ФР.1.31.2009.06144; ФР.1.31.2010.06966.
11. **Документы, устанавливающие нормируемые значения определяемых показателей:** СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».
12. **Ф.И.О., должность лица, отобравшего пробы (проведившего измерения):** Григорьева Л.В., инженер-лаборант.
13. **Ф.И.О., должность лица, присутствовавшего при отборе проб (проведении измерений):** Загорская М.С., инженер по ООС АО «УК Сибирская».
14. **Дополнительная информация:** –.

**РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ (ИЗМЕРЕНИЙ)
ЛАБОРАТОРИИ ХИМИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ
АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ**

Дата начала испытаний (измерений): 02.12.2022. Дата окончания испытаний (измерений): 02.12.2022.

Таблица 1

| № п.п. | Место, время отбора проб (проведения измерений) | Условия отбора проб (проведения измерений) | | | | | Наименование показателя | Результат испытаний (измерений), мг/м <sup>3</sup> | Погрешность, мг/м <sup>3</sup> | Нормируемые значения, мг/м <sup>3</sup> | Методика выполнения испытаний (измерений) |
|--|---|--|---------------------------------------|-------------------|---------------------|------------------|-------------------------|--|--------------------------------|---|---|
| | | Атмосферное давление, мм рт. ст. | Температура воздуха (у ротаметра), °С | Направление ветра | Скорость ветра, м/с | Состояние погоды | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1 | Точка 1 – контрольная точка с наветренной стороны (фон) – отвал для размещения отходов обогащения угля, Филиала «ОФ Увальная» АО «УК Сибирская», Кемеровская область, Новокузнецкий район, Терсинское сельское поселение | 745 | -20,3 | штиль | – | пасмурно | Пыль (70%>SiO2>20%) | Менее 0,06 | – | 0,3 / 0,1 | ФР.1.31. 2010.06966 |
| | | | | | | | Сажа (углерод) | Менее 0,03 | – | 0,15 / 0,05 | |
| | | | | | | | Диоксид азота | Менее 0,024 | – | 0,2 / 0,1 | ФР.1.31. 2009.06144 |
| | | | | | | | Углерода оксид | Менее 1,8 | – | 5,0 / 3,0 | |
| Диоксид серы | Менее 0,030 | – | 0,5 / 0,05 | | | | | | | | |
| 2 | Точка 2 – контрольная точка с подветренной стороны (факел) – отвал для размещения отходов обогащения угля, Филиала «ОФ Увальная» АО «УК Сибирская», Кемеровская область, Новокузнецкий район, Терсинское сельское поселение | 745 | -18,7 | штиль | – | пасмурно | Пыль (70%>SiO2>20%) | Менее 0,06 | – | 0,3 / 0,1 | ФР.1.31. 2010.06966 |
| | | | | | | | Сажа (углерод) | Менее 0,03 | – | 0,15 / 0,05 | |
| | | | | | | | Диоксид азота | 0,028 | ±0,006 | 0,2 / 0,1 | ФР.1.31. 2009.06144 |
| | | | | | | | Углерода оксид | 2,08 | ±0,46 | 5,0 / 3,0 | |
| Диоксид серы | Менее 0,030 | – | 0,5 / 0,05 | | | | | | | | |
| <p>Примечания</p> <p>1 Одно значение концентрации, приведенное в графе 9, соответствует максимально разовой концентрации, если в графе 9 приведено два значения, разделяемые наклонной чертой, то это означает, что в числителе значение максимально разовой концентрации, а в знаменателе – значение среднесуточной концентрации. Аналогичное правило применяется к графе 10 для значений погрешности и графе 11 для нормируемых значений.</p> <p>2 В случае если для показателя нормативными документами не установлено значение предельно допустимой концентрации, то в графе 11 в качестве нормируемого значения указывается ориентировочно безопасный уровень воздействия (при наличии).</p> | | | | | | | | | | | |

Используемые средства измерений:

| № п.п. | Наименование | Заводской номер | Поверен до даты |
|--------|--|-----------------|-----------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Газоанализатор универсальный ГАНК-4 | 1872 | 14.09.2023 |
| 2 | Измеритель параметров микроклимата МЕТЕОСКОП-М | 556021 | 12.09.2023 |
| 3 | Рулетка измерительная металлическая UM5M | 000140 | 09.06.2023 |

Испытания (измерения) проводили:

| Должность | Подпись | Ф.И.О. |
|------------------|---|-----------------|
| Инженер-лаборант |  | Григорьева Л.В. |

Ответственный за составление протокола



Л.В. Григорьева

Составлен в 2 экземплярах.

*Данные результатов испытаний (измерений) относятся только к объектам, прошедшим испытания (измерения).
Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения
Испытательной лаборатории ООО «ЛАЦ «АЛЬФА-ТЕСТ».*

Протокол № 1139-AB от 29.12.2022

Общее количество страниц 3, страница 3



АЛЬФА-ТЕСТ

Общество с ограниченной ответственностью
«Лабораторно-аналитический центр «АЛЬФА-ТЕСТ»
(ООО «ЛАЦ «АЛЬФА-ТЕСТ»)

Ф2 ДП-7.8-01-01-2021

654080, РФ, Кемеровская область, г. Новокузнецк, ул. Франкфурта, 18, пом. 512
ИНН/КПП 4217182970/421701001, ОГРН 1174205009802, тел./факс +7(3843)200-773.
Директор: e-mail: pav1973@ya.ru, моб. тел. +7(961)710-01-50
Руководитель ИЛ: e-mail: lac.alfa-test@mail.ru, моб. тел. +7(983)210-38-78

Испытательная лаборатория ООО «ЛАЦ «АЛЬФА-ТЕСТ»
Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц Росаккредитации:
№ RA.RU.21HA77
Дата внесения в реестр сведений об
аккредитованном лице:
02.02.2018



УТВЕРЖДАЮ

И.о. руководителя испытательной лаборатории

К.А. Алабина К.А. Алабина
(подпись)

30.06.2022
(дата)

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ (ИЗМЕРЕНИЙ)

№ 265-AB от 30.06.2022

1. **Наименование испытаний (измерений):** атмосферный воздух.
2. **Наименование заказчика:** Филиал «ОФ Увальная» АО «УК Сибирская».
3. **Юридический/фактический адрес:** 654007, Кемеровская область, г. Новокузнецк, пр-т. Ермакова, д. 5, пом. 121.
4. **Контактные данные заказчика:** +7 (3843) 53-85-06; e-mail: office@uksib.ru.
5. **ИНН заказчика:** 4214021372.
6. **Основание для выполнения испытаний (измерений):** № 0104-14 от 01.04.2022.
7. **Место отбора/измерений, адрес:** –/ Отвал для размещения отходов обогащения угля Филиала «ОФ Увальная» АО «УК Сибирская», Кемеровская область, Новокузнецкий район, Терсинское сельское поселение: точка 1 – контрольная точка с наветренной стороны (фон); точка 2 – контрольная точка с подветренной стороны (факел). Кемеровская область, Новокузнецкий район, Терсинское сельское поселение.
8. **Дата, время начала отбора/измерений:** 02.04.2022, 10 ч 15 мин.
9. **Цель испытаний (измерений):** производственный контроль.
10. **Документы, в соответствии с которыми проводился отбор проб/измерения:** –/ МВИ 4215-002-56591409-2009, МВИ 4215-006-56591409-2009.
11. **Документы, устанавливающие нормируемые значения определяемых показателей:** СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».
12. **Ф.И.О., должность лица, отобравшего пробы (проводившего измерения):** Баранова Л.А., инженер-лаборант.
13. **Ф.И.О., должность лица, присутствовавшего при отборе проб (проведении измерений):** Загорская М.С., инженер по ООС АО «УК Сибирская».
14. **Дополнительная информация:** –.

**РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ (ИЗМЕРЕНИЙ)
ЛАБОРАТОРИИ ХИМИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ
АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ**

Дата начала испытаний (измерений): 02.04.2022. Дата окончания испытаний (измерений): 02.04.2022.

Таблица 1

| № п.п. | Место, время отбора проб (проведения измерений) | Условия отбора проб (проведения измерений) | | | | | Наименование показателя | Результат испытаний (измерений), мг/м³ | Погрешность, мг/м³ | Нормируемые значения, мг/м³ | Методика выполнения испытаний (измерений) |
|---|---|--|---------------------------------------|-------------------|---------------------|------------------|--------------------------------|--|--------------------|-----------------------------|---|
| | | Атмосферное давление, мм рт. ст. | Температура воздуха (у ротаметра), °С | Направление ветра | Скорость ветра, м/с | Состояние погоды | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1 | Точка 1 – контрольная точка с наветренной стороны (фоп) – отвал для размещения отходов обогащения угля, Филиала «ОФ Увальная» АО «УК Сибирская», Кемеровская область, Новокузнецкий район, Терсинское сельское поселение | 751 | +3,0 | ЮВ | 1,0 | пасмурно | Пыль (70%>SiO₂>20%) | Менее 0,06 | – | 0,3 / 0,1 | МВИ 4215-006-56591409-2009 |
| | | | | | | | Сажа (углерод) | Менее 0,03 | – | 0,15 / 0,05 | |
| | | | | | | | Диоксид азота (Азота диоксид) | 0,026 | ±0,006 | 0,2 / 0,1 | МВИ 4215-002-56591409-2009 |
| | | | | | | | Оксид углерода (Углерод оксид) | 1,81 | ±0,40 | 5,0 / 3,0 | |
| | | | | | | | Диоксид серы (Сера диоксид) | Менее 0,030 | – | 0,5 / 0,05 | |
| 2 | Точка 2 – контрольная точка с подветренной стороны (факел) – отвал для размещения отходов обогащения угля, Филиала «ОФ Увальная» АО «УК Сибирская», Кемеровская область, Новокузнецкий район, Терсинское сельское поселение | 750 | +4,2 | ЮВ | 0,9 | пасмурно | Пыль (70%>SiO₂>20%) | Менее 0,06 | – | 0,3 / 0,1 | МВИ 4215-006-56591409-2009 |
| | | | | | | | Сажа (углерод) | Менее 0,03 | – | 0,15 / 0,05 | |
| | | | | | | | Диоксид азота (Азота диоксид) | 0,024 | ±0,005 | 0,2 / 0,1 | МВИ 4215-002-56591409-2009 |
| | | | | | | | Оксид углерода (Углерод оксид) | 1,83 | ±0,40 | 5,0 / 3,0 | |
| | | | | | | | Диоксид серы (Сера диоксид) | Менее 0,030 | – | 0,5 / 0,05 | |
| <p>Примечания</p> <p>1 Одно значение концентрации, приведенное в графе 9, соответствует максимально разовой концентрации, если в графе 9 приведено два значения, разделяемые наклонной чертой, то это означает, что в числителе значение максимально разовой концентрации, а в знаменателе – значение среднесуточной концентрации. Аналогичное правило применяется к графе 10 для значений погрешности и графе 11 для нормируемых значений.</p> <p>2 В случае если для показателя нормативными документами не установлено значение предельно допустимой концентрации, то в графе 11 в качестве нормируемого значения указывается ориентировочно безопасный уровень воздействия (при наличии).</p> | | | | | | | | | | | |

Используемые средства измерений:

| № п.п. | Наименование | Заводской номер | Поверен до даты |
|--------|--|-----------------|-----------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Газоанализатор универсальный ГАНК-4 | 1872 | 15.09.2022 |
| 2 | Измеритель параметров микроклимата МЕТЕОСКОП-М | 556021 | 12.09.2023 |
| 3 | Рулетка измерительная металлическая УМ5М | 0402 | 11.07.2022 |
| 4 | Прибор комбинированный Testo 608-H2 | 83210685 | 20.04.2022 |

Испытания (измерения) проводили:

| Должность | Подпись | Ф.И.О. |
|------------------|---|---------------|
| Инженер-лаборант |  | Баранова Л.А. |

Ответственный за составление протокола



Л.А. Баранова

Составлен в 2 экземплярах.

*Данные результатов испытаний (измерений) относятся только к объектам, прошедшим испытания (измерения).
Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения
Испытательной лаборатории ООО «ЛАЦ «АЛЬФА-ТЕСТ».*

Протокол № 265-АВ от 30.06.2022

Общее количество страниц 3, страница 3

Приложение Ш

Расчеты выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при аварийных ситуациях

Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух при аварийных ситуациях.

Аварийные ситуации с разливом дизтоплива

Выбросы от испарения ГСМ

Расчет массы испарившегося дизтоплива произведен согласно п. 1.2-б РМ-62-91 -90 "Методика расчёта вредных выбросов в атмосферу из нефтехимического оборудования".

Выбросы паров при проливах нефтепродуктов:

$$П=0,001*(5,38+4,1*W)*F*P_i*\sqrt{M_i}*X_i \text{ кг/час}$$

Где:

W- среднегодовая скорость ветра в данном географическом пункте, м/с

F- площадь разлившейся жидкости, м<sup>2</sup>

P<sub>i</sub>- давление насыщенного пара i-го вещества, мм.рт.с., при температуре испарения разлившейся жидкости

M<sub>i</sub>- молярная масса i-го вещества, кг/моль

X<sub>i</sub>- мольная доля i-го вещества в жидкости, для однокомпонентной жидкости X<sub>i</sub>=1

Выбросы от испарения ГСМ

Топливозаправщик

| площадь испарения, м <sup>2</sup> | скорость ветра, м/с | молекулярная масса, кг/моль | давление насыщенного пара, кПа | давление насыщенного пара, мм.рт.с. | мольная доля вещества | продолжительность операции, час |
|-----------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|-----------------------|---------------------------------|
| 286,9 | 3,3 | 0,203 | 0,59 | 4,4254 | 1 | 6 |
| код загрязняющего вещества | наименование ЗВ | максимально-разовый выброс, г/сек | Валовый выброс, т/год | | | |
| общий выброс | | 3,004832 | 0,064904 | | | |
| 2754 | углеводороды предельные C12-C19 | 2,996418 | 0,064723 | | | |
| 333 | сероводород | 0,008414 | 0,000182 | | | |

Аварийные ситуации с возгоранием дизтоплива

Период строительства, эксплуатации

Выбросы от горения ГСМ

Расчет массы загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу при горении дизтоплива, производится согласно "Методике расчета выбросов вредных веществ в атмосферу при свободном горении нефти и нефтепродуктов", Самара, 1996 г

Выбросы загрязняющих веществ при горении дизтоплива

$$П_{ж}=K_i*m_i*Sc_p, \text{ кг/час}$$

Максимальный выброс

$$M=П_{ж}*1000/3600 \text{ г/сек}$$

Валовый выброс

$$M_T=П_{ж}* T_з/1000 \text{ тонн}$$

Где:

K<sub>i</sub>- удельный выброс конкретного вредного вещества на единицу массы сгоревшего нефтепродукта, кг/кг

m<sub>i</sub>- скорость выгорания нефтепродукта кг/м<sup>2</sup>\*час;

Scr- средняя поверхность зеркала жидкости, м2

Scr=4,63\*Vж, м2

Vж – объем разлитого нефтепродукта, м3

Tз- время существования зеркала горения над грунтом, час

Tз=16,67\*hср/l

hср- средняя величина толщины слоя нефтепродукта над грунтом, м

l- линейная скорость выгорания мм/мин:

Выбросы загрязняющих веществ при горении пропитанных нефтепродуктами инертных грунтов

$Pг=0,6*Кi*Кп*р*b*Sr/T$, кг/час

Где:

0,6- принятый коэффициент полноты сгорания нефтепродукта

Ки- удельный выброс конкретного вредного вещества на единицу массы сгоревшего нефтепродукта, кг/кг

Кп- нефтеемкость грунта, м3/м3;

р- плотность разлитого вещества, кг/м3

Sr- площадь пятна нефти и нефтепродукта на почве, м2;

T- время горения нефти и нефтепродукта от начала до затухания, час;

b- толщина пропитанного нефтепродуктом слоя почвы, м. Максимальная глубина проникновения нефтепродуктов 0,4 м. Толщина слоя почвы при горении грунтов принята 0,4/24=0,016м

Максимальный выброс

$M=Pг*1000/3600$ г/сек

Валовый выброс

$Mт=Pг* T/1000$ тонн

Горение нефтепродуктов

| код ЗВ | загрязняющее вещество | удельный выброс Ки, кг/кг | скорость выгорания нефтепродуктов mi, кг/м2*час | средняя поверхность зеркала горения Scr, м2 | объем разлитого нефтепродукта, м3 | время существования зеркала горения над грунтом Tз, час | средняя величина толщины слоя нефтепродукта над грунтом hср, м | линейная скорость выгорания l, мм/мин | выбросы от горения, жидкая фаза | | |
|--------|-----------------------|---------------------------|---|---|-----------------------------------|---|--|---------------------------------------|---------------------------------|-------------|----------|
| | | | | | | | | | кг/час | г/сек | тонн |
| | диоксид углерода | 1 | 144 | 66,209 | 14,3 | 0,2 | 0,05 | 4,18 | 9534,096000 | 2648,360000 | 1,901117 |
| 337 | оксид углерода | 0,0071 | 144 | 66,209 | 14,3 | 0,2 | 0,05 | 4,18 | 67,692082 | 18,803356 | 0,013498 |
| 328 | сажа | 0,0129 | 144 | 66,209 | 14,3 | 0,2 | 0,05 | 4,18 | 122,989838 | 34,163844 | 0,024524 |
| | окислы азота | 0,0261 | 144 | 66,209 | 14,3 | 0,2 | 0,05 | 4,18 | 248,839906 | 69,122196 | 0,049619 |
| 301 | диоксид азота | 0,02088 | 144 | 66,209 | 14,3 | 0,2 | 0,05 | 4,18 | 199,071924 | 55,297757 | 0,039695 |
| 304 | оксид азота | 0,003393 | 144 | 66,209 | 14,3 | 0,2 | 0,05 | 4,18 | 32,349188 | 8,985885 | 0,006450 |
| 333 | сероводород | 0,001 | 144 | 66,209 | 14,3 | 0,2 | 0,05 | 4,18 | 9,534096 | 2,648360 | 0,001901 |
| 330 | оксид серы | 0,0047 | 144 | 66,209 | 14,3 | 0,2 | 0,05 | 4,18 | 44,810251 | 12,447292 | 0,008935 |
| 317 | синильная кислота | 0,001 | 144 | 66,209 | 14,3 | 0,2 | 0,05 | 4,18 | 9,534096 | 2,648360 | 0,001901 |
| 1325 | формальдегид | 0,0011 | 144 | 66,209 | 14,3 | 0,2 | 0,05 | 4,18 | 10,487506 | 2,913196 | 0,002091 |

| | | | | | | | | | | | |
|------|------------------|--------|-----|--------|------|-----|------|------|-----------|----------|----------|
| 1555 | этановая кислота | 0,0036 | 144 | 66,209 | 14,3 | 0,2 | 0,05 | 4,18 | 34,322746 | 9,534096 | 0,006844 |
|------|------------------|--------|-----|--------|------|-----|------|------|-----------|----------|----------|

$$Scp = 4,63 * 14,3 = 66,209000 \text{ м}^2$$

$$Tз = 16,67 * 0,05 / 4,180000 = 0,2 \text{ час}$$

горение пропитанных нефтепродуктами инертных грунтов

| код ЗВ | загрязняющее вещество | удельный выброс К <sub>1</sub> , кг/кг | нефтеемкость грунта К <sub>п</sub> , м <sup>3</sup> /м <sup>3</sup> | плотность разлитого вещества ρ, кг/м <sup>3</sup> | толщина пропитанного нефтепродуктом слоя почвы b, м | площадь пятна нефти и нефтепродукта на почве S <sub>г</sub> , м <sup>2</sup> | время горения нефтепродукта от начала до затухания, T, час | выбросы от горения пропитанного грунта | | |
|--------|-----------------------|--|---|---|---|--|--|--|-----------|----------|
| | | | | | | | | кг/час | г/сек | тонн |
| | диоксид углерода | 1 | 0,16 | 820 | 0,016 | 286,9 | 4,0 | 90,339072 | 25,094187 | 0,361356 |
| 337 | оксид углерода | 0,0071 | 0,16 | 820 | 0,016 | 286,9 | 4,0 | 0,641407 | 0,178169 | 0,002566 |
| 328 | сажа | 0,0129 | 0,16 | 820 | 0,016 | 286,9 | 4,0 | 1,165374 | 0,323715 | 0,004661 |
| | окислы азота | 0,0261 | 0,16 | 820 | 0,016 | 286,9 | 4,0 | 2,357850 | 0,654958 | 0,009431 |
| 301 | диоксид азота | 0,02088 | 0,16 | 820 | 0,016 | 286,9 | 4,0 | 1,886280 | 0,523967 | 0,007545 |
| 304 | оксид азота | 0,003393 | 0,16 | 820 | 0,016 | 286,9 | 4,0 | 0,306520 | 0,085145 | 0,001226 |
| 333 | сероводород | 0,001 | 0,16 | 820 | 0,016 | 286,9 | 4,0 | 0,090339 | 0,025094 | 0,000361 |
| 330 | оксид серы | 0,0047 | 0,16 | 820 | 0,016 | 286,9 | 4,0 | 0,424594 | 0,117943 | 0,001698 |
| 317 | синильная кислота | 0,001 | 0,16 | 820 | 0,016 | 286,9 | 4,0 | 0,090339 | 0,025094 | 0,000361 |
| 1325 | формальдегид | 0,0011 | 0,16 | 820 | 0,016 | 286,9 | 4,0 | 0,099373 | 0,027604 | 0,000397 |
| 1555 | этановая кислота | 0,0036 | 0,16 | 820 | 0,016 | 286,9 | 4,0 | 0,325221 | 0,090339 | 0,001301 |

для расчета рассеивания принимается максимальный выброс ЗВ при горении дизтоплива

| код ЗВ | загрязняющее вещество | Выбросы ЗВ | |
|--------|-----------------------|------------|----------|
| | | г/сек | т/год |
| 337 | оксид углерода | 18,803356 | 0,016064 |
| 328 | сажа | 34,163844 | 0,029186 |
| 301 | диоксид азота | 55,297757 | 0,047240 |
| 304 | оксид азота | 8,985885 | 0,007677 |
| 333 | сероводород | 2,648360 | 0,002262 |
| 330 | оксид серы | 12,447292 | 0,010634 |
| 317 | синильная кислота | 2,648360 | 0,002262 |
| 1325 | формальдегид | 2,913196 | 0,002489 |
| 1555 | этановая кислота | 9,534096 | 0,008145 |

Приложение Щ

Исходные данные для расчета приземных концентраций и карты изолиний приземных концентраций по веществам для аварийной ситуации с проливом дизтоплива

3. Исходные параметры источников.
 ПК ЭРА v3.0. Модель: Разовые
 Расчет проводится в соответствии с документом МРР-2017
 Город :053 Новокузнецкий район.
 Объект :0001 Отвал № 3 Оф Увальная пролив д.т.
 Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводится 17.07.2023 16:48
 Режим раб.:01 – Основной
 Примесь :0333 – Сероводород
 ПДКм.р для примеси 0333 = 0.008 мг/м3

Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
 Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников

| Код | Реж | Тип | Н1 | Н2 | D | W0 | V1 | T | X1 | Y1 | X2 | Y2 | A1,F | F | КР | Ди | Выброс | RoГВС |
|--------|------|-----|-----|-----|-----|-------|-------|----------|----------|---------|-------|-------|------|-----|-------|-----|-----------|--------|
| Объ.Пл | Ист. | | ~м~ | ~м~ | ~м~ | ~м/с~ | ~м/с~ | градС/с~ | градС/с~ | ~м~ | ~м~ | ~м~ | ~м~ | ~м~ | ~м~ | ~м~ | ~мг/с~ | ~мг/с~ |
| 000101 | 6001 | 1 | П1 | 2.0 | | | | 0.0 | 3010.65 | 1721.06 | 87.52 | 78.99 | 13 | 1.0 | 1.000 | 0 | 0.0084140 | 1.290 |

4. Расчетные параметры См, Um, Xм
 ПК ЭРА v3.0. Модель: Разовые
 Расчет проводится в соответствии с документом МРР-2017
 Город :053 Новокузнецкий район.
 Объект :0001 Отвал № 3 Оф Увальная пролив д.т.
 Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводится 17.07.2023 16:48
 Режим раб.:01 – Основной
 Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 25.3 град.С)
 Примесь :0333 – Сероводород
 ПДКм.р для примеси 0333 = 0.008 мг/м3

| Источники | | | | Их расчетные параметры | | | |
|---|--------|-------|---|------------------------|--------------|-----------|-------|
| Номер | Код | Режим | М | Тип | См | Um | Xm |
| п/п- | Объ.Пл | Ист. | | | - [доли ПДК] | - [м/с] | - [м] |
| 1 | 000101 | 6001 | 1 | 0.008414 | П1 | 37.564850 | 11.4 |
| Суммарный Мс= | | | | 0.008414 г/с | | | |
| Сумма См по всем источникам = | | | | 37.564850 долей ПДК | | | |
| Средневзвешенная опасная скорость ветра = | | | | 0.50 м/с | | | |

- Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по всей площади, а См – концентрация одиночного источника, расположенного в центре симметрии, с суммарным M

3. Исходные параметры источников.
 ПК ЭРА v3.0. Модель: Разовые
 Расчет проводится в соответствии с документом МРР-2017

Город :053 Новокузнецкий район.
 Объект :0001 Отвал № 3 Оф Увальная пролив д.т.
 Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 17.07.2023 16:48
 Режим раб.:01 – Основной
 Примесь :2754 – Углевородороды предельные С12-С-19
 ПДКм.р для примеси 2754 = 1.0 мг/м3

Коэффициент рельефа (КР) : индивидуальный с источников
 Коэффициент оседания (F) : индивидуальный с источников

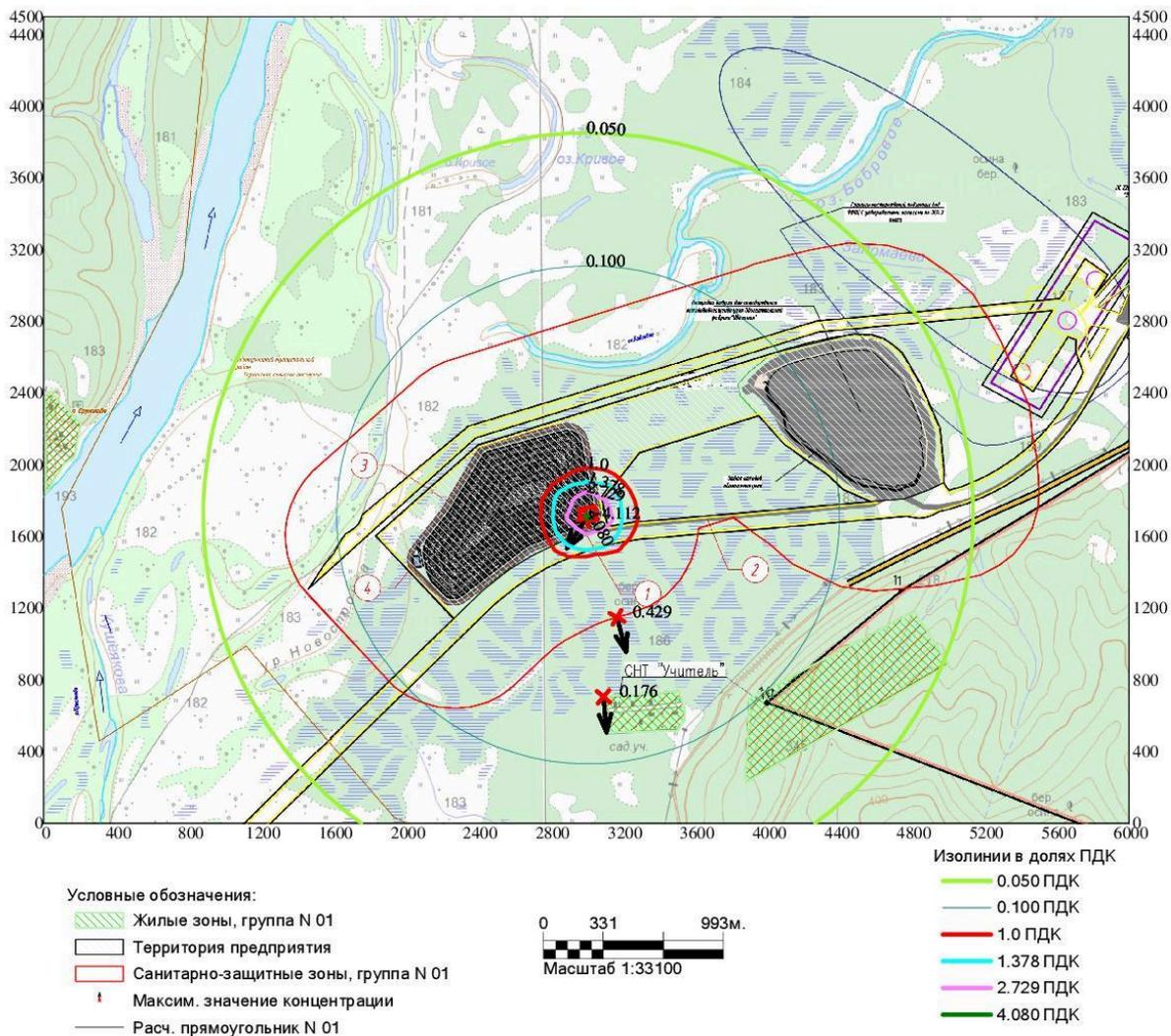
| Код | Реж | Тип | H1 | H2 | D | W0 | V1 | T | X1 | Y1 | X2 | Y2 | Alf | F | КР | Ди | Выброс | RoTBC | |
|--------|------|-----|----|-----|---|----|--------|-----|---------|---------|-------|-------|-----|-----|-------|----|----------|-------|--|
| Объ.Пл | Ист. | | | | | | град/с | | | | | | | | | | | | |
| 000101 | 6001 | 1 | П1 | 2.0 | | | м3/с | 0.0 | 3010.65 | 1721.06 | 87.52 | 78.99 | 13 | 1.0 | 1.000 | 0 | 2.996418 | 1.290 | |

4. Расчетные параметры См, Ум, Хм
 ПК ЭРА v3.0. Модель: Разовые
 Расчет проводится в соответствии с документом MPP-2017
 Город :053 Новокузнецкий район.

Объект :0001 Отвал № 3 Оф Увальная пролив д.т.
 Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 17.07.2023 16:48
 Режим раб.:01 – Основной
 Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 25.3 град.С)
 Примесь :2754 – Углевородороды предельные С12-С-19
 ПДКм.р для примеси 2754 = 1.0 мг/м3

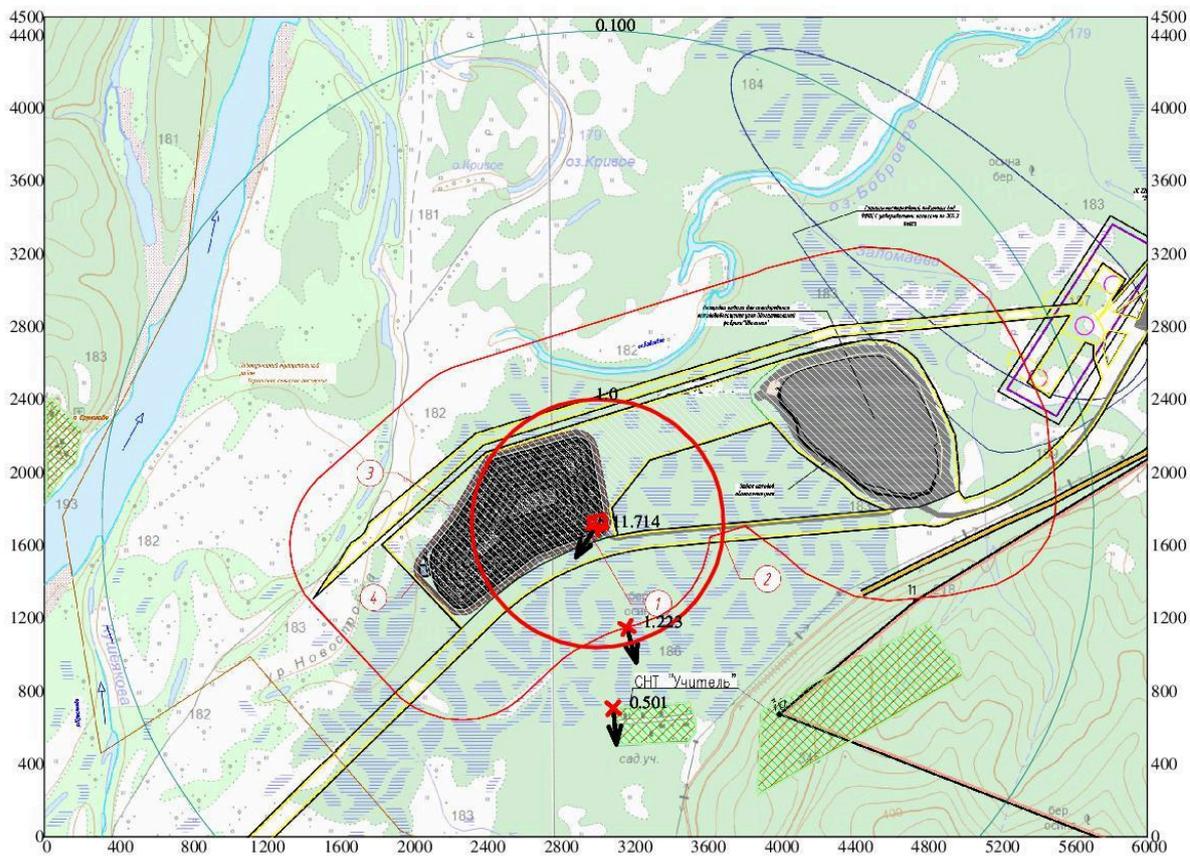
| Источники | | Их расчетные параметры | | | |
|---|--------|------------------------|------------|-----------|------|
| Номер | Код | Режим | М | Тип | Хм |
| -п/п- | Объ.Пл | Ист. | | | |
| 1 | 000101 | 6001 | 1 | П1 | 11.4 |
| | | | 2.996418 | П1 | 0.50 |
| | | | 107.021629 | | 11.4 |
| Суммарный Мq= | | 2.996418 | | г/с | |
| Сумма См по всем источникам = | | 107.021629 | | долей ПДК | |
| Средневзвешенная опасная скорость ветра = | | 0.50 | | м/с | |

Город : 053 Новокузнецкий район
 Объект : 0001 Отвал № 3 ОФ Увальная пролив д.т. Вар.№ 2
 ПК ЭРА v3.0 Модель: Разовые
 0333 Сероводород



Режим работы предприятия: 1 - Основной
 Макс концентрация 4.1117244 ПДК достигается в точке $x=3000$ $y=1700$
 При опасном направлении 33° и опасной скорости ветра 0.5 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 6000 м, высота 4500 м,
 шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 61×46
 Расчёт на существующее положение.

Город : 053 Новокузнецкий район
 Объект : 0001 Отвал № 3 ОФ Увальная пролив д.т. Вар.№ 2
 ПК ЭРА v3.0 Модель: Разовые
 2754 Углеводороды предельные С12-С-19



Условные обозначения:

- Жилые зоны, группа N 01
- Территория предприятия
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01



Изолинии в долях ПДК

- 0.100 ПДК
- 1.0 ПДК

Режим работы предприятия: 1 - Основной
 Макс концентрация 11.7142315 ПДК достигается в точке $x=3000$ $y=1700$
 При опасном направлении 33° и опасной скорости ветра 0.5 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 6000 м, высота 4500 м,
 шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 61×46
 Расчёт на существующее положение.

Приложение Э

Исходные данные для расчета приземных концентраций и карты изолиний приземных концентраций по веществам для аварийной ситуации с пожаром дизтоплива

3. Исходные параметры источников.
 ПК ЭРА v3.0. Модель: Газовые
 Расчет проводится в соответствии с документом МРР-2017
 Город :053 Новокузнецкий район.
 Объект :0001 Отвал № 3 Оф Увальная горение д.т.
 Вар.расч. :3 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводится 17.07.2023 16:54
 Режим раб.:01 – Основной
 Примесь :0301 – Азота диоксид
 ПДКм.р для примеси 0301 = 0.2 мг/м3

Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
 Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников

| Код | Реж | Тип | Н1 | Н2 | D | Wo | V1 | T | X1 | Y1 | X2 | Y2 | Alf | F | КР | Ди | Выброс | RoГВС | |
|--------|------|-----|----|------|---|-----|-----|-------|---------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|-------|-------|
| Объ.Пл | Ист. | | м | м | м | м/с | м/с | градС | градС | градС | градС | градС | градС | градС | градС | градС | градС | градС | градС |
| 000101 | 6001 | 1 | П1 | 24.0 | | | | 0.0 | 3010.65 | 1721.06 | 87.52 | 78.99 | 13 | 1.0 | 1.000 | 0 | 55.2978 | 1.290 | |

4. Расчетные параметры См,Um,Хм
 ПК ЭРА v3.0. Модель: Газовые
 Расчет проводится в соответствии с документом МРР-2017
 Город :053 Новокузнецкий район.
 Объект :0001 Отвал № 3 Оф Увальная горение д.т.
 Вар.расч. :3 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводится 17.07.2023 16:54
 Режим раб.:01 – Основной
 Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 25.3 град.С)
 Примесь :0301 – Азота диоксид
 ПДКм.р для примеси 0301 = 0.2 мг/м3

| Источники | | Их расчетные параметры | | | | | | |
|---|--------|------------------------|---|-----------|---------------------|-----------|-------|-------|
| Номер | Код | Режим | М | Тип | См | Um | Хm | |
| п/п- | Объ.Пл | Ист. | | | - [доли ПДК] | - [м/с] | - [м] | |
| 1 | 000101 | 6001 | 1 | 55.297756 | П1 | 29.954157 | 0.50 | 136.8 |
| Суммарный Мq= | | | | | 55.297756 г/с | | | |
| Сумма См по всем источникам = | | | | | 29.954157 долей ПДК | | | |
| Средневзвешенная опасная скорость ветра = | | | | | 0.50 м/с | | | |

3. Исходные параметры источников.
 ПК ЭРА v3.0. Модель: Газовые
 Расчет проводится в соответствии с документом МРР-2017

Город :053 Новокузнецкий район.
 Объект :0001 Отвал № 3 Оф Увальная горение Д.т.
 Вар.расч. :3 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 17.07.2023 16:54
 Режим раб.:01 – Основной
 Примесь :0304 – Азота оксид
 ПДКм.р для примеси 0304 = 0.4 мг/м3

Коэффициент рельефа (KR) : индивидуальный с источников
 Коэффициент оседания (F) : индивидуальный с источников

| Код | Реж | Тип | H1 | H2 | D | Wo | V1 | T | X1 | Y1 | X2 | Y2 | Alf | F | KP | Ди | Выброс | RotBC | |
|--------|------|-----|----|------|---|----|-------|---|---------|---------|-------|----|-------|----|-----|-------|--------|----------|-------|
| Объ.Пл | Ист. | | | | | | градС | | | | | | | | | | | | |
| 000101 | 6001 | 1 | П1 | 24.0 | | | 0.0 | | 3010.65 | 1721.06 | 87.52 | | 78.99 | 13 | 1.0 | 1.000 | 0 | 8.985885 | 1.290 |

4. Расчетные параметры См, Ум, Хм
 ПК ЭРА v3.0. Модель: Разовые
 Расчет проводится в соответствии с документом MPP-2017
 Город :053 Новокузнецкий район.

Объект :0001 Отвал № 3 Оф Увальная горение Д.т.
 Вар.расч. :3 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 17.07.2023 16:54
 Режим раб.:01 – Основной
 Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 25.3 град.С)
 Примесь :0304 – Азота оксид
 ПДКм.р для примеси 0304 = 0.4 мг/м3

- Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по всей площади, а См – концентрация одиночного источника, расположенного в центре симметрии, с суммарным M

| Источники | | | Их расчетные параметры | | | | | |
|---|--------|-------|------------------------|-----------|--------------|----------|-------|-------|
| Номер | Код | Режим | M | Тип | См | Um | Xm | |
| -п/п- | Объ.Пл | Ист. | | | - [доли ПДК] | - [м/с] | - [м] | |
| 1 | 000101 | 6001 | 1 | 8.985885 | П1 | 2.433775 | 0.50 | 136.8 |
| Суммарный Mq= | | | 8.985885 | г/с | | | | |
| Сумма См по всем источникам = | | | 2.433775 | долей ПДК | | | | |
| Средневзвешенная опасная скорость ветра = | | | 0.50 | м/с | | | | |

3. Исходные параметры источников.
 ПК ЭРА v3.0. Модель: Разовые
 Расчет проводится в соответствии с документом MPP-2017
 Город :053 Новокузнецкий район.

Объект :0001 Отвал № 3 Оф Увальная горение Д.т.
 Вар.расч. :3 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 17.07.2023 16:54

Режим раб.: :01 – Основной
 Примесь :0328 – Углерод
 ПДКм.р для примеси 0328 = 0.15 мг/м3

Коэффициент рельефа (КР) : индивидуальный с источников
 Коэффициент оседания (F) : индивидуальный с источников

| Код | Реж | Тип | H1 | H2 | D | Wo | V1 | T | X1 | Y1 | X2 | Y2 | Alf | F | КР | Ди | Выброс | РотВС | |
|--------|------|-----|----|------|-----|-----|---------|---------|-------|-------|----|-----|-------|---|---------|-------|--------|-------|---|
| Объ.Пл | Ист. | Пл | М | М | М | М | М | градС | М | М | М | М | М | М | М | М | М | М | М |
| 000101 | 6001 | 1 | П1 | 24.0 | 0.0 | 0.0 | 3010.65 | 1721.06 | 87.52 | 78.99 | 13 | 3.0 | 1.000 | 0 | 34.1638 | 1.290 | | | |

4. Расчетные параметры См, Ум, Хм
 ПК ЭРА v3.0. Модель: Разовые
 Расчет проводится в соответствии с документом МРР-2017
 Город :053 Новокузнецкий район.
 Объект :0001 Отвал № 3 Оф Увальная горение Д.Т.
 Вар.расч. :3 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводится 17.07.2023 16:54
 Режим раб.: :01 – Основной
 Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 25.3 град.С)
 Примесь :0328 – Углерод
 ПДКм.р для примеси 0328 = 0.15 мг/м3

| Источники | | Их расчетные параметры | | | | | |
|---|--------|------------------------|---|-----------|----|-----------|------|
| Номер | Код | Режим | М | Тип | См | Um | Xm |
| п/п- | Объ.Пл | Ист. | | | | | |
| 1 | 000101 | 6001 | 1 | 34.163845 | П1 | 74.024643 | 0.50 |
| | | | | | | | 68.4 |
| Суммарный Мq= | | 34.163845 | | г/с | | | |
| Сумма См по всем источникам = | | 74.024643 | | долей ПДК | | | |
| Средневзвешенная опасная скорость ветра = | | 0.50 | | м/с | | | |

3. Исходные параметры источников.
 ПК ЭРА v3.0. Модель: Разовые
 Расчет проводится в соответствии с документом МРР-2017
 Город :053 Новокузнецкий район.
 Объект :0001 Отвал № 3 Оф Увальная горение Д.Т.
 Вар.расч. :3 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводится 17.07.2023 16:54
 Режим раб.: :01 – Основной
 Примесь :0330 – Серы диоксид
 ПДКм.р для примеси 0330 = 0.5 мг/м3

Коэффициент рельефа (КР) : индивидуальный с источников
Коэффициент оседания (F) : индивидуальный с источников

| Код | Реж | Тип | Н1 | Н2 | D | Wo | V1 | T | X1 | Y1 | X2 | Y2 | Alf | F | КР | Ди | Выброс | RoГВС |
|--------|------|------|----|------|---|-----|-----|-------|---------|---------|-------|-------|-----|-----|-------|----|---------|-------|
| Объ.Пл | Исп. | Ист. | М | М | М | М/С | М/С | градС | М | М | М | М | ГР. | М | М | М | г/с | М |
| 000101 | 6001 | 1 | П1 | 24.0 | | | | 0.0 | 3010.65 | 1721.06 | 87.52 | 78.99 | 13 | 1.0 | 1.000 | 0 | 12.4473 | 1.290 |

4. Расчетные параметры См, Ум, Хм
ПК ЭРА v3.0. Модель: Разовые
Расчет проводится в соответствии с документом МРР-2017
Город :053 Новокузнецкий район.
Объект :0001 Отвал № 3 Оф Увальная горение Д.т.
Вар.расч. :3 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводится 17.07.2023 16:54
Режим раб.:01 – Основной
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 25.3 град.С)
Примесь :0330 – Серы диоксид
ПДКм.р для примеси 0330 = 0.5 мг/м3

| Источники | | | | Их расчетные параметры | | | | |
|---|--------|-------|---|------------------------|---------------|----------|------|-------|
| Номер | Код | Режим | М | Тип | См | Ум | Хм | |
| -п/п- | Объ.Пл | Ист. | | | - [доли ПДК]- | [м/с] | [м] | |
| 1 | 000101 | 6001 | 1 | 12.447292 | П1 | 2.697022 | 0.50 | 136.8 |
| Суммарный Мq= | | | | 12.447292 | г/с | | | |
| Сумма См по всем источникам = | | | | 2.697022 долей ПДК | | | | |
| Средневзвешенная опасная скорость ветра = | | | | 0.50 м/с | | | | |

- Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по всей площади, а См – концентрация одиночного источника, расположенного в центре симметрии, с суммарным М

3. Исходные параметры источников.
ПК ЭРА v3.0. Модель: Разовые
Расчет проводится в соответствии с документом МРР-2017
Город :053 Новокузнецкий район.
Объект :0001 Отвал № 3 Оф Увальная горение Д.т.
Вар.расч. :3 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводится 17.07.2023 16:54
Режим раб.:01 – Основной
Примесь :0333 – Сероводород
ПДКм.р для примеси 0333 = 0.008 мг/м3
Коэффициент рельефа (КР) : индивидуальный с источников
Коэффициент оседания (F) : индивидуальный с источников

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|-----|-----|------|----|---|----|-----|--------|---------|---------|-------|----|-------|--------|---------|----|----------|-------|--|
| Код | Реж | Тип | H1 | H2 | D | Wo | V1 | T | X1 | Y1 | X2 | Y2 | Alf | F | KP | Ди | Выброс | RoГВС | |
| Объ.Пл Ист. | | | | | | | м/с | град/с | | | | | | ГР. | | | | т/с | |
| 000101 6001 1 П1 | | | 24.0 | | | | | 0.0 | 3010.65 | 1721.06 | 87.52 | | 78.99 | 13 1.0 | 1.000 0 | | 2.648360 | 1.290 | |

4. Расчетные параметры См, Um, Xм
 ПК ЭРА v3.0. Модель: Разовые
 Расчет проводится в соответствии с документом MPP-2017
 :053 Новокузнецкий район.
 Объект :0001 Отвал № 3 Оф Увальная горение Д.т.
 Вар.расч. :3 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводится 17.07.2023 16:54
 Режим раб.:01 – Основной
 Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 25.3 град.С)
 Примесь :0333 – Сероводород
 ПДКм.р для примеси 0333 = 0.008 мг/м3

– Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по всей площади, а См – концентрация одиночного источника, расположенного в центре симметрии, с суммарным M

| Источники | | Их расчетные параметры | | | | | |
|---|---------------|------------------------|----------|-----------|-----------|-----------|---------|
| Номер | Код | Режим | M | Тип | См | Um | Xm |
| –п/п– | Объ.Пл Ист. | | | | | – [м/с] – | – [м] – |
| 1 | 000101 6001 1 | | 2.648360 | П1 | 35.864651 | 0.50 | 136.8 |
| Суммарный Mq= | | 2.648360 | | Г/с | | | |
| Сумма См по всем источникам = | | 35.864651 | | долей ПДК | | | |
| Средневзвешенная опасная скорость ветра = | | 0.50 | | м/с | | | |

3. Исходные параметры источников.
 ПК ЭРА v3.0. Модель: Разовые
 Расчет проводится в соответствии с документом MPP-2017
 :053 Новокузнецкий район.
 Объект :0001 Отвал № 3 Оф Увальная горение Д.т.
 Вар.расч. :3 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводится 17.07.2023 16:54
 Режим раб.:01 – Основной
 Примесь :0337 – Углерода оксид
 ПДКм.р для примеси 0337 = 5.0 мг/м3

Коэффициент рельефа (KR) : индивидуальный с источников
 Коэффициент оседания (F) : индивидуальный с источников

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|-----|-----|----|----|---|----|-----|--------|----|----|----|----|-----|-----|----|----|--------|-------|
| Код | Реж | Тип | H1 | H2 | D | Wo | V1 | T | X1 | Y1 | X2 | Y2 | Alf | F | KP | Ди | Выброс | RoГВС |
| Объ.Пл Ист. | | | | | | | м/с | град/с | | | | | | ГР. | | | | т/с |

000101 6001 1 П1 24.0 0.0 3010.65 1721.06 87.52 78.99 13 1.0 1.000 0 18.8034 1.290

4. Расчетные параметры См, Ум, Хм
 ПК ЭРА v3.0. Модель: Разовые
 Расчет проводится в соответствии с документом МРР-2017
 Город :053 Новокузнецкий район.
 Объект :0001 Отвал № 3 Оф Увальная горение д.т.
 Вар.расч.:3 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводится 17.07.2023 16:54
 Режим раб.:01 – Основной
 Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 25.3 град.С)
 Примесь :0337 – Углерода оксид
 ПДКм.р для примеси 0337 = 5.0 мг/м3

| Источники | | | | Их расчетные параметры | | | |
|--|--------|-------|---|------------------------|----|----------|-------|
| Номер | Код | Режим | М | Тип | См | Um | Хм |
| -п/п- | Объ.Пл | Ист. | | | | | |
| 1 | 000101 | 6001 | 1 | 18.803356 | П1 | 0.407422 | 0.50 |
| | | | | | | | 136.8 |
| Суммарный Мс= 18.803356 г/с | | | | | | | |
| Сумма См по всем источникам = 0.407422 долей ПДК | | | | | | | |
| Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.50 м/с | | | | | | | |

3. Исходные параметры источников.
 ПК ЭРА v3.0. Модель: Разовые
 Расчет проводится в соответствии с документом МРР-2017
 Город :053 Новокузнецкий район.
 Объект :0001 Отвал № 3 Оф Увальная горение д.т.
 Вар.расч.:3 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводится 17.07.2023 16:54
 Режим раб.:01 – Основной
 Примесь :1325 – Формальдегид
 ПДКм.р для примеси 1325 = 0.05 мг/м3

Коэффициент рельефа (КР) : индивидуальный с источников
 Коэффициент оседания (F) : индивидуальный с источников

| Код | Реж | Тип | Н1 | Н2 | D | Wo | V1 | T | X1 | Y1 | X2 | Y2 | Alf | F | КР | Ди | Выброс | RoГВС | |
|--------|------|-----|----|------|---|----|----|---|-----|---------|---------|-------|-------|----|-----|-------|--------|----------|-------|
| Объ.Пл | Ист. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 000101 | 6001 | 1 | П1 | 24.0 | | | | | 0.0 | 3010.65 | 1721.06 | 87.52 | 78.99 | 13 | 1.0 | 1.000 | 0 | 2.913196 | 1.290 |

4. Расчетные параметры См, Ум, Хм
 ПК ЭРА v3.0. Модель: Разовые
 Расчет проводится в соответствии с документом MPP-2017
 Город :053 Новокузнецкий район.
 Объект :0001 Отвал № 3 Оф Увальная горение д.т.
 Вар.расч.: 3 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 17.07.2023 16:54
 Режим раб.:01 - Основной
 Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 25.3 град.С)
 Примесь :1325 - Формальдегид
 ПДКм.р для примеси 1325 = 0.05 мг/м3

- Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по всей площади, а См - концентрация одиночного источника, расположенного в центре симметрии, с суммарным М

| Источники | | | | Их расчетные параметры | | | | |
|---|---------|-------|---|------------------------|--------------|----------|-------|-------|
| Номер | Код | Режим | М | Тип | См | Um | Хм | |
| п/п- | Объ. Пл | Ист. | | | - [доли ПДК] | - [м/с] | - [м] | |
| 1 | 000101 | 6001 | 1 | 2.913196 | П | 6.312179 | 0.50 | 136.8 |
| Суммарный Мq= | | | | 2.913196 г/с | | | | |
| Сумма См по всем источникам = | | | | 6.312179 долей ПДК | | | | |
| Средневзвешенная опасная скорость ветра = | | | | 0.50 м/с | | | | |

3. Исходные параметры источников.
 ПК ЭРА v3.0. Модель: Разовые
 Расчет проводится в соответствии с документом MPP-2017
 Город :053 Новокузнецкий район.
 Объект :0001 Отвал № 3 Оф Увальная горение д.т.
 Вар.расч.: 3 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 17.07.2023 16:54
 Режим раб.:01 - Основной
 Примесь :1555 - Кислота уксусная
 ПДКм.р для примеси 1555 = 0.2 мг/м3

Коэффициент рельефа (КР) : индивидуальный с источников
 Коэффициент оседания (F) : индивидуальный с источников

| Код | Реж | Тип | Н1 | Н2 | D | Wo | V1 | T | X1 | Y1 | X2 | Y2 | Alf | F | КР | Ди | Выброс | РотВС | |
|---------|------|-----|----|----|------|----|----|---|-------|---------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|----------|
| Объ. Пл | Ист. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 000101 | 6001 | 1 | П | П | 24.0 | | | | градС | градС | градС | градС | градС | градС | градС | градС | градС | градС | градС |
| | | | | | | | | | 0.0 | 3010.65 | 1721.06 | 78.52 | 87.52 | 78.99 | 13 | 1.0 | 1.000 | 0 | 9.534096 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1.290 |

4. Расчетные параметры См, Ум, Хм
 ПК ЭРА v3.0. Модель: Разовые
 Расчет проводится в соответствии с документом MPP-2017

Город :053 Новокузнецкий район.
 Объект :0001 Отвал № 3 Оф Увальная горение Д.т.
 Вар.расч. :3 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 17.07.2023 16:54
 Режим раб.:01 – Основной
 Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 25.3 град.С)
 Примесь :1555 – Кислота уксусная
 ПДКм.р для примеси 1555 = 0.2 мг/м3

- Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по всей площади, а С<sub>м</sub> – концентрация одиночного источника, расположенного в центре симметрии, с суммарным М

| Источники | | | | Их расчетные параметры | | | | |
|---|--------|-------|---|------------------------|----------------|----------------|----------------|-------|
| Номер | Код | Режим | М | Тип | С <sub>м</sub> | U <sub>м</sub> | Х <sub>м</sub> | |
| -п/п- | Объ.Пл | Ист. | | | - [доли ПДК] | - [м/с] | - [м] | |
| 1 | 000101 | 6001 | 1 | 9.534096 | Пл | 5.164510 | 0.50 | 136.8 |
| Суммарный М <sub>с</sub> | | | | 9.534096 г/с | | | | |
| Сумма С <sub>м</sub> по всем источникам | | | | = 5.164510 долей ПДК | | | | |
| Средневзвешенная опасная скорость ветра | | | | = 0.50 м/с | | | | |

3. Исходные параметры источников.
 ПК ЭРА v3.0. Модель: Разовые
 Расчет проводится в соответствии с документом МРР-2017
 Город :053 Новокузнецкий район.
 Объект :0001 Отвал № 3 Оф Увальная горение Д.т.
 Вар.расч. :3 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 17.07.2023 16:54
 Режим раб.:01 – Основной
 Группа суммации :6035=0333 Сероводород
 1325 Формальдегид

Коэффициент рельефа (КР) : индивидуальный с источников
 Коэффициент оседания (F) : индивидуальный с источников

| Код | Реж | Тип | Н1 | Н2 | D | W0 | V1 | T | X1 | Y1 | X2 | Y2 | Alf | F | КР | Ди | Выброс | RoГВС | |
|--------|------|-----|----|------|---|----|-------|---------|---------|-------|-------|--------|-------|-------|----------|-------|--------|-------|-------|
| Объ.Пл | Ист. | | | | | | градС | градС | градС | градС | градС | градС | градС | градС | градС | градС | градС | градС | градС |
| | | | | | | | м3/с | м3/с | м3/с | м3/с | м3/с | м3/с | м3/с | м3/с | м3/с | м3/с | м3/с | м3/с | м3/с |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 000101 | 6001 | 1 | Пл | 24.0 | | | 0.0 | 3010.65 | 1721.06 | 87.52 | 78.99 | 13 1.0 | 1.000 | 0 | 2.648360 | 1.290 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 000101 | 6001 | 1 | Пл | 24.0 | | | 0.0 | 3010.65 | 1721.06 | 87.52 | 78.99 | 13 1.0 | 1.000 | 0 | 2.913196 | 1.290 | | | |

4. Расчетные параметры С<sub>м</sub>, U<sub>м</sub>, Х<sub>м</sub>
 ПК ЭРА v3.0. Модель: Разовые
 Расчет проводится в соответствии с документом МРР-2017

Город :053 Новокузнецкий район.
 Объект :0001 Отвал № 3 Оф Увальная горение Д.т.
 Вар.расч. :3 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проведен 17.07.2023 16:54
 Режим раб.:01 – Основной
 Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 25.3 град.С)
 Группа суммации :6035=0333 Сероводород
 1325 Формальдегид

- Для групп суммации выброс $Mq = M1/ПДК1 + \dots + Mn/ПДКn$, а суммарная концентрация $Cm = Cм1/ПДК1 + \dots + Cмn/ПДКn$

- Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по всей площади, а Cm – концентрация одиночного источника, расположенного в центре симметрии, с суммарным M

| Источники | | | | Их расчетные параметры | | | |
|---|--------|-------|------------|---------------------------------|--------------|---------|-------|
| Номер | Код | Режим | Мq | Тип | См | Um | Хм |
| -п/п- | Объ.Пл | Ист. | | | - [доли ПДК] | - [м/с] | - [м] |
| 1 | 000101 | 6001 | 389.308899 | Пл | 42.176826 | 0.50 | 136.8 |
| Суммарный Мq= | | | 389.308899 | (сумма Мq/ПДК по всем примесям) | | | |
| Сумма См по всем источникам = | | | 42.176826 | долей ПДК | | | |
| Средневзвешенная опасная скорость ветра = | | | 0.50 | м/с | | | |

3. Исходные параметры источников.
 ПК ЭРА v3.0. Модель: Разовые
 Расчет проводится в соответствии с документом МРР-2017
 Город :053 Новокузнецкий район.
 Объект :0001 Отвал № 3 Оф Увальная горение Д.т.
 Вар.расч. :3 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проведен 17.07.2023 16:54
 Режим раб.:01 – Основной
 Группа суммации :6043=0330 Серы диоксид
 0333 Сероводород

Коэффициент рельефа (КР) : индивидуальный с источников
 Коэффициент оседания (Ф) : индивидуальный с источников

| Код | Реж | Тип | Н1 | Н2 | D | Wo | V1 | T | X1 | Y1 | X2 | Y2 | Alf | F | КР | Ди | Выброс | РотВС | |
|--------|------|-----|--------------|------|---|-----|-----|--------|---------|---------|-------|-------|-----|-----|-------|----|----------|-------|--|
| Объ.Пл | Ист. | | | | | м/с | м/с | град/с | м | м | м | м | м | м | | м | г/с | г/с | |
| 000101 | 6001 | 1 | Пл | 24.0 | | | | 0.0 | 3010.65 | 1721.06 | 87.52 | 78.99 | 13 | 1.0 | 1.000 | 0 | 12.4473 | 1.290 | |
| | | | Примесь 0330 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 000101 | 6001 | 1 | Пл | 24.0 | | | | 0.0 | 3010.65 | 1721.06 | 87.52 | 78.99 | 13 | 1.0 | 1.000 | 0 | 2.648360 | 1.290 | |
| | | | Примесь 0333 | | | | | | | | | | | | | | | | |

4. Расчетные параметры См, Um, Хм

ПК ЭРА v3.0. Модель: Разовые
 Расчет проводится в соответствии с документом МРР-2017
 :053 Новокузнецкий район.
 Город :0001 Отвал № 3 Оф Увальная горение д.т.
 Объект Вар.расч.: 3 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 17.07.2023 16:54
 Режим раб.:01 – Основной
 Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 25.3 град.С)
 Группа суммации :6043=0330 Серы диоксид
 0333 Сероводород

– Для групп суммации выброс $Mq = M1/ПДК1 + \dots + Mn/ПДКn$, а суммарная концентрация $Cm = Cм1/ПДК1 + \dots + Cмn/ПДКn$
 – Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по всей площади, а Cm – концентрация одиночного источника, расположенного в центре симметрии, с суммарным M

| Источники | | | Их расчетные параметры | | | | | |
|---|--------|-------|------------------------|---------------------------------|---------|-----------|------|-------|
| Номер | Код | Режим | Мq | Тип | Сm | Хm | | |
| п/п- | Объ.Пл | Ист. | | | – [м/с] | – [м] | | |
| 1 | 000101 | 6001 | 1 | 355.939575 | Пл | 38.561672 | 0.50 | 136.8 |
| Суммарный Мq= | | | 355.939575 | (сумма Мq/ПДК по всем примесям) | | | | |
| Сумма Cm по всем источникам = | | | 38.561672 | долей ПДК | | | | |
| Средневзвешенная опасная скорость ветра = | | | 0.50 | м/с | | | | |

3. Исходные параметры источников.
 ПК ЭРА v3.0. Модель: Разовые
 Расчет проводится в соответствии с документом МРР-2017
 :053 Новокузнецкий район.
 Город :0001 Отвал № 3 Оф Увальная горение д.т.
 Объект Вар.расч.: 3 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 17.07.2023 16:54
 Режим раб.:01 – Основной
 Группа суммации :6204=0301 Азота диоксид
 0330 Серы диоксид
 Коэфф. комбинированного действия = 1.60

Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
 Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников

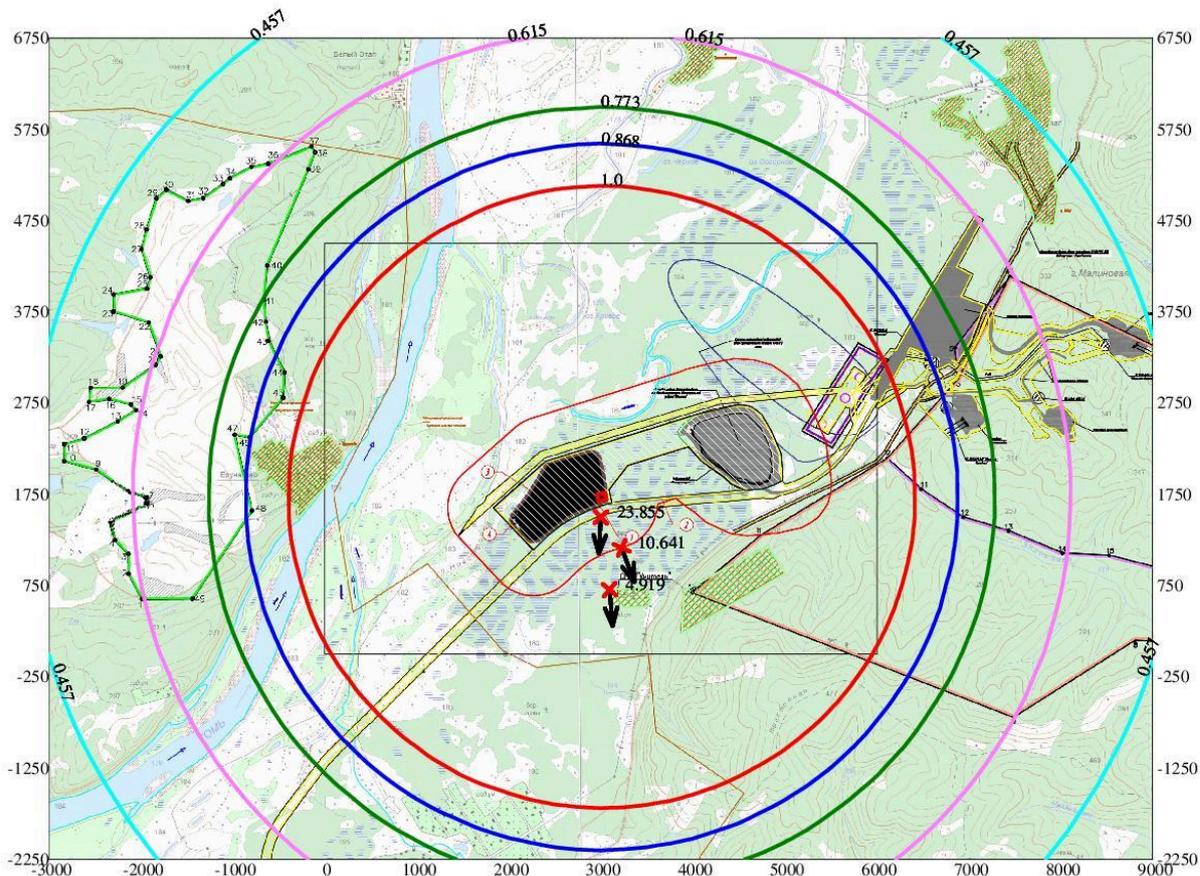
| Код | Реж | Тип | Н1 | Н2 | D | W0 | V1 | T | X1 | Y1 | X2 | Y2 | Alf | F | КР | Ди | Выброс | РогВС |
|-------------------------|------|-----|-----|------|-----|-------|--------|-------|---------|---------|-------|-------|-----|-----|-------|-----|---------|--------|
| Объ.Пл | Ист. | | ~м~ | ~м~ | ~м~ | ~м/с~ | ~м3/с~ | градС | ~м~ | ~м~ | ~м~ | ~м~ | ~м~ | ~м~ | ~м~ | ~м~ | ~мг/с~ | ~мг/с~ |
| ----- Примесь 0301----- | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 000101 | 6001 | 1 | Пл | 24.0 | | | 0.0 | 0.0 | 3010.65 | 1721.06 | 87.52 | 78.99 | 13 | 1.0 | 1.000 | 0 | 55.2978 | 1.290 |
| ----- Примесь 0330----- | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 000101 | 6001 | 1 | Пл | 24.0 | | | 0.0 | 0.0 | 3010.65 | 1721.06 | 87.52 | 78.99 | 13 | 1.0 | 1.000 | 0 | 12.4473 | 1.290 |

4. Расчетные параметры C_m, U_m, X_m
 ПК ЭРА v3.0. Модель: Газовые
 Расчет проводится в соответствии с документом MPP-2017
 Город :053 Новокузнецкий район.
 Объект :0001 Отвал № 3 Оф Увальная горение д.т.
 Вар.расч. :3 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проведен 17.07.2023 16:54
 Режим раб.:01 – Основной
 Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 25.3 град.С)
 Группа суммации :6204=0301 Азота диоксид
 0330 Серы диоксид
 Коэфф. комбинированного действия = 1.60

— Для групп суммации выброс $M_q = M1/ПДК1 + \dots + M_n/ПДК_n$, а суммарная концентрация $C_m = C_m1/ПДК1 + \dots + C_mn/ПДК_n$
 — Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по всей площади, а C_m – концентрация одиночного источника, расположенного в центре симметрии, с суммарным M

| Источники | | | | Их расчетные параметры | | | |
|---|--------|-------|-------|--|-------------|-----------|--------|
| Номер | Код | Режим | M_q | Тип | C_m | U_m | X_m |
| -п/п- | Объ.Пл | Ист. | ----- | ----- | -(доли ПДК) | ---[м/с] | ---[м] |
| 1 | 000101 | 6001 | 1 | 188.364594 | Пл | 20.406986 | 0.50 |
| | | | | | | | 136.8 |
| Суммарный $M_q = 188.364594$ (сумма $M_q/ПДК$ по всем примесям) | | | | Сумма C_m по всем источникам = 20.406986 долей ПДК | | | |
| Средневзвешенная опасная скорость ветра = | | | | 0.50 м/с | | | |

Город : 053 Новокузнецкий район
 Объект : 0001 Отвал № 3 ОФ Увальная горение д.т. Вар.№ 3
 ПК ЭРА v3.0 Модель: Разовые
 0301 Азота диоксид



Условные обозначения:

- Жилые зоны, группа N 01
- Территория предприятия
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

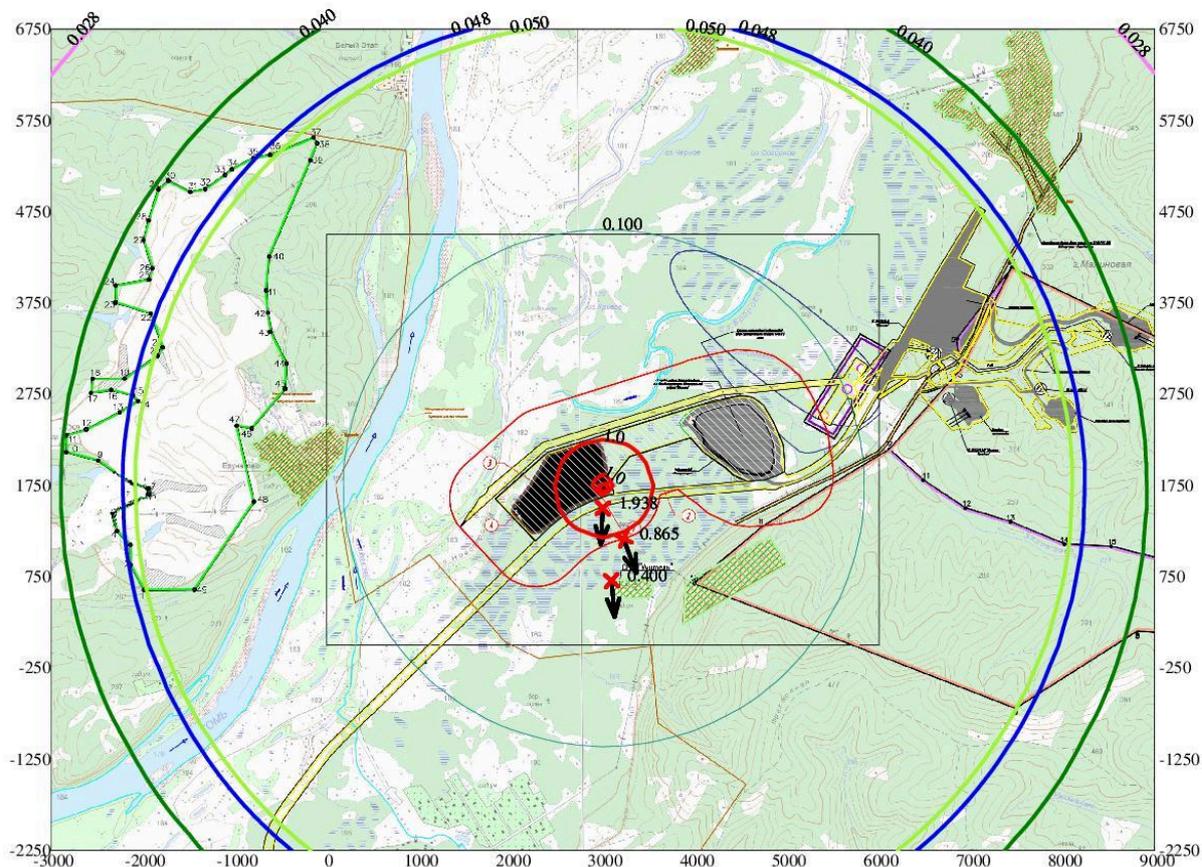
0 661 1983м.
 Масштаб 1:66100

Изолинии в долях ПДК

- 0.457 ПДК
- 0.615 ПДК
- 0.773 ПДК
- 0.868 ПДК
- 1.0 ПДК

Режим работы предприятия: 1 - Основной
 Макс концентрация 23.8551903 ПДК достигается в точке $x=3000$ $y=1500$
 При опасном направлении 3° и опасной скорости ветра 0.54 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 12000 м, высота 9000 м,
 шаг расчетной сетки 250 м, количество расчетных точек 49\*37
 Расчет на существующее положение.

Город : 053 Новокузнецкий район
 Объект : 0001 Отвал № 3 ОФ Увальная горение д.т. Вар.№ 3
 ПК ЭРА v3.0 Модель: Разовые
 0304 Азота оксид



Условные обозначения:

- Жилые зоны, группа N 01
- Территория предприятия
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

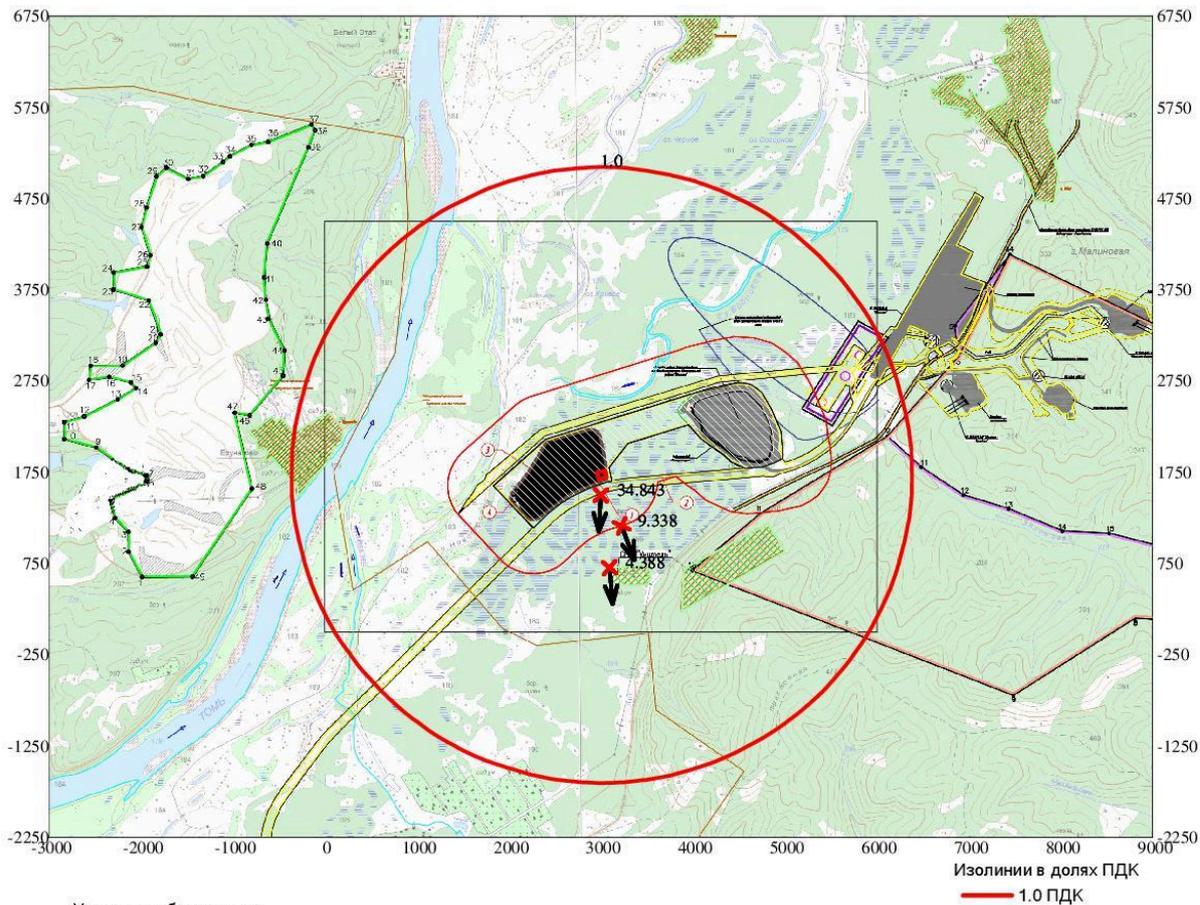
0 661 1983м.
 Масштаб 1:66100

Изолинии в долях ПДК

- 0.028 ПДК
- 0.040 ПДК
- 0.048 ПДК
- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 1.0 ПДК

Режим работы предприятия: 1 - Основной
 Макс концентрация 1.938234 ПДК достигается в точке $x=3000$ $y=1500$
 При опасном направлении 3° и опасной скорости ветра 0.54 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 12000 м, высота 9000 м,
 шаг расчетной сетки 250 м, количество расчетных точек 49\*37
 Расчет на существующее положение.

Город : 053 Новокузнецкий район
 Объект : 0001 Отвал № 3 ОФ Увальная горение д.т. Вар.№ 3
 ПК ЭРА v3.0 Модель: Разовые
 0328 Углерод



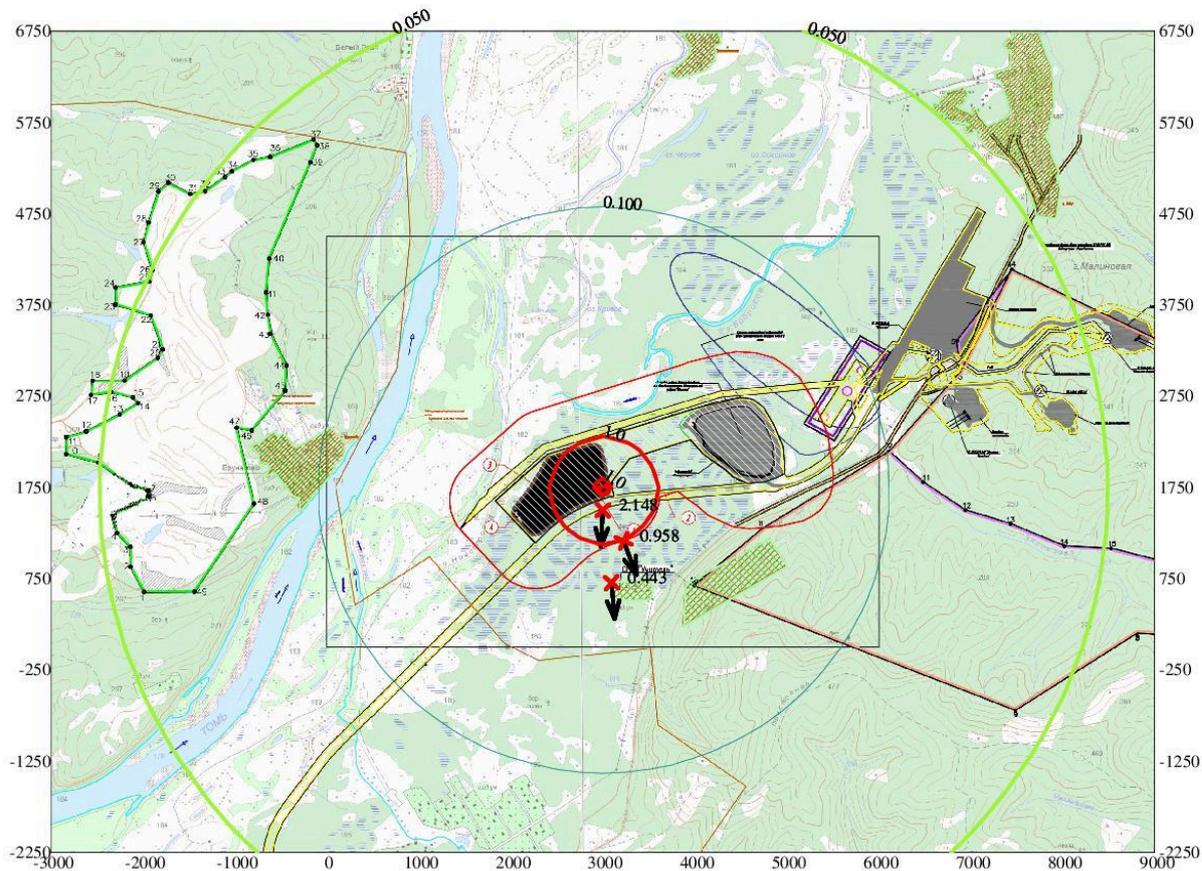
Условные обозначения:

- Жилые зоны, группа N 01
- Территория предприятия
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01



Режим работы предприятия: 1 - Основной
 Макс концентрация 34.842762 ПДК достигается в точке $x = 3000$ $y = 1500$
 При опасном направлении 3° и опасной скорости ветра 0.64 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 12000 м, высота 9000 м,
 шаг расчетной сетки 250 м, количество расчетных точек 49\*37
 Расчёт на существующее положение.

Город : 053 Новокузнецкий район
 Объект : 0001 Отвал № 3 ОФ Увальная горение д.т. Вар.№ 3
 ПК ЭРА v3.0 Модель: Разовые
 0330 Серы диоксид



Условные обозначения:

- Жилые зоны, группа N 01
- Территория предприятия
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

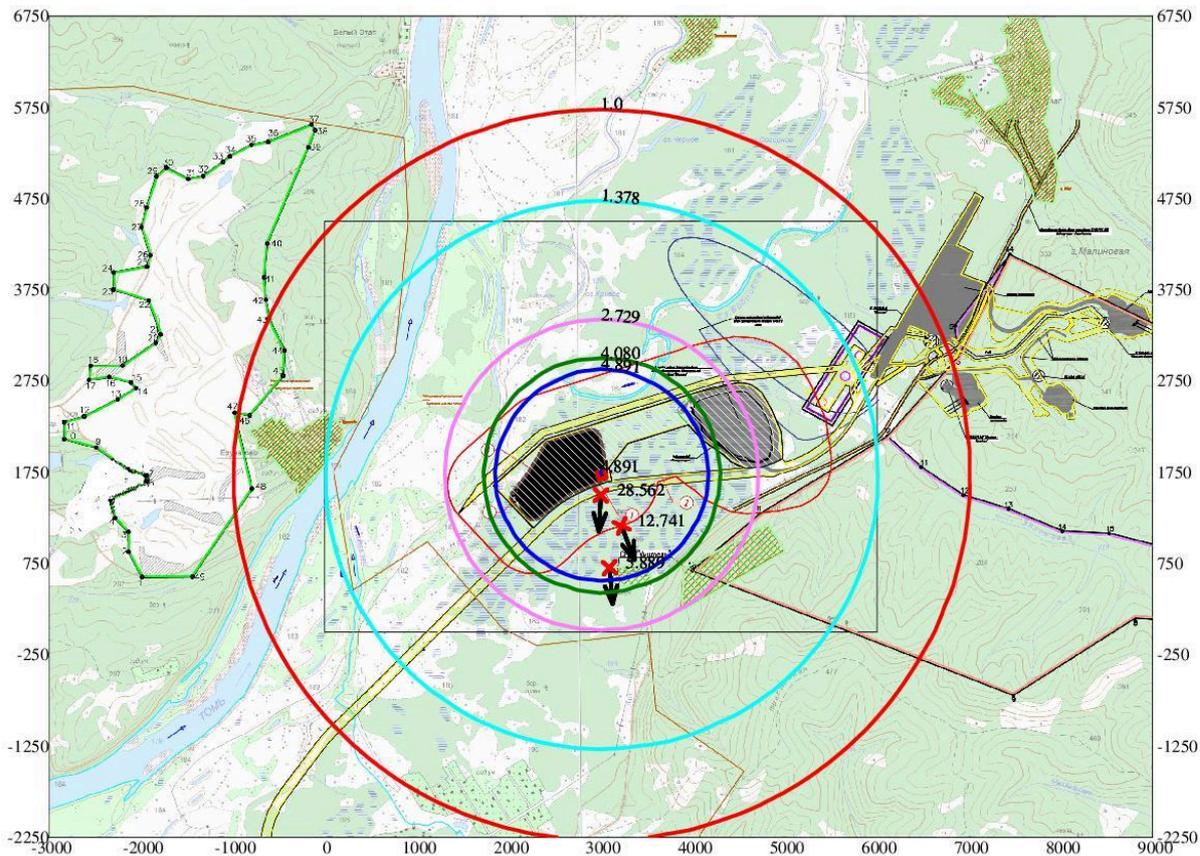


Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 1.0 ПДК

Режим работы предприятия: 1 - Основной
 Макс концентрация 2.1478813 ПДК достигается в точке $x = 3000$ $y = 1500$
 При опасном направлении 3° и опасной скорости ветра 0.54 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 12000 м, высота 9000 м,
 шаг расчетной сетки 250 м, количество расчетных точек 49\*37
 Расчет на существующее положение.

Город : 053 Новокузнецкий район
 Объект : 0001 Отвал № 3 ОФ Увальная горение д.т. Вар.№ 3
 ПК ЭРА v3.0 Модель: Разовые
 0333 Сероводород



Условные обозначения:

- Жилые зоны, группа N 01
- Территория предприятия
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

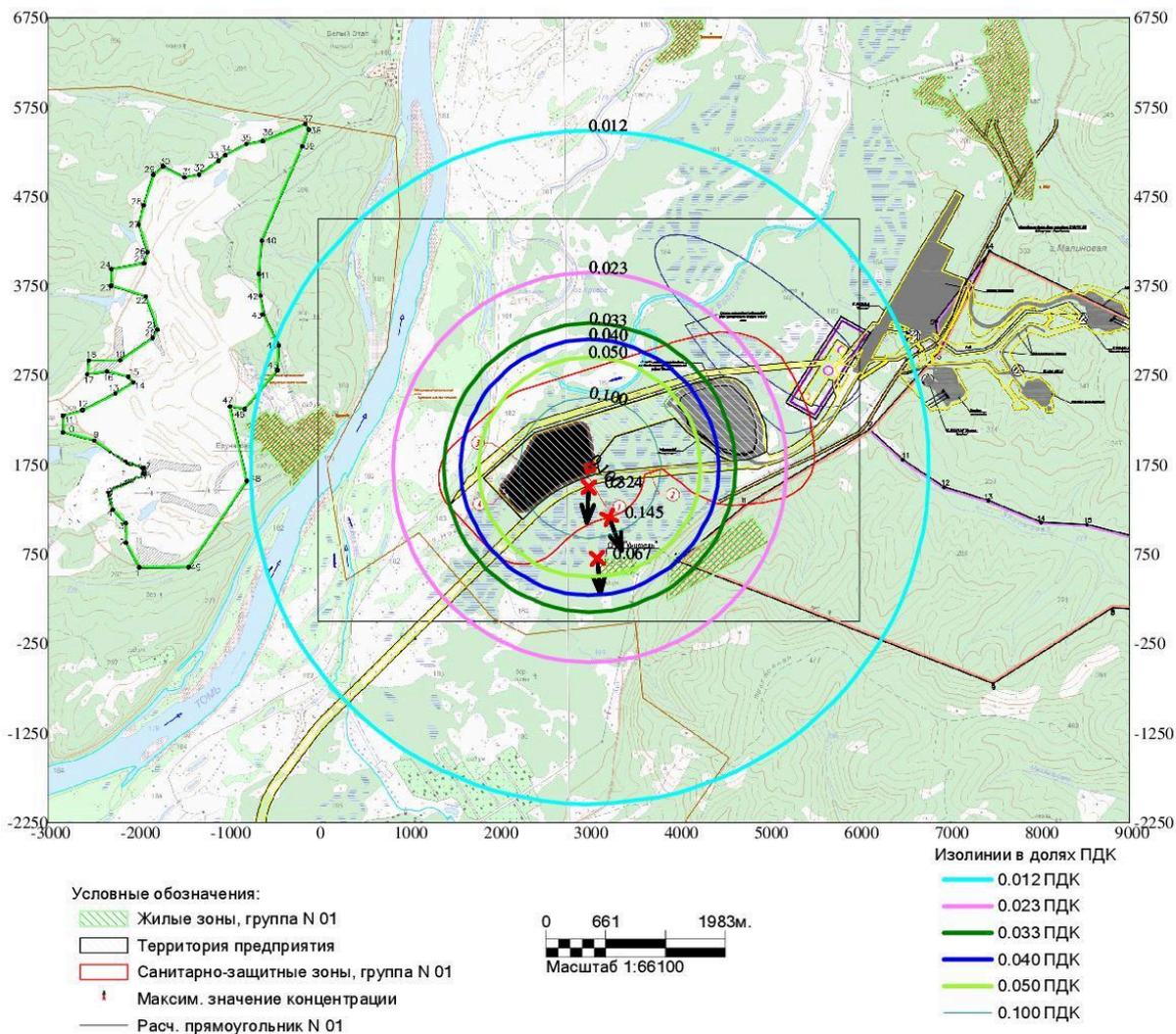
0 661 1983м.
 Масштаб 1:66100

Изолинии в долях ПДК

- 1.0 ПДК
- 1.378 ПДК
- 2.729 ПДК
- 4.080 ПДК
- 4.891 ПДК

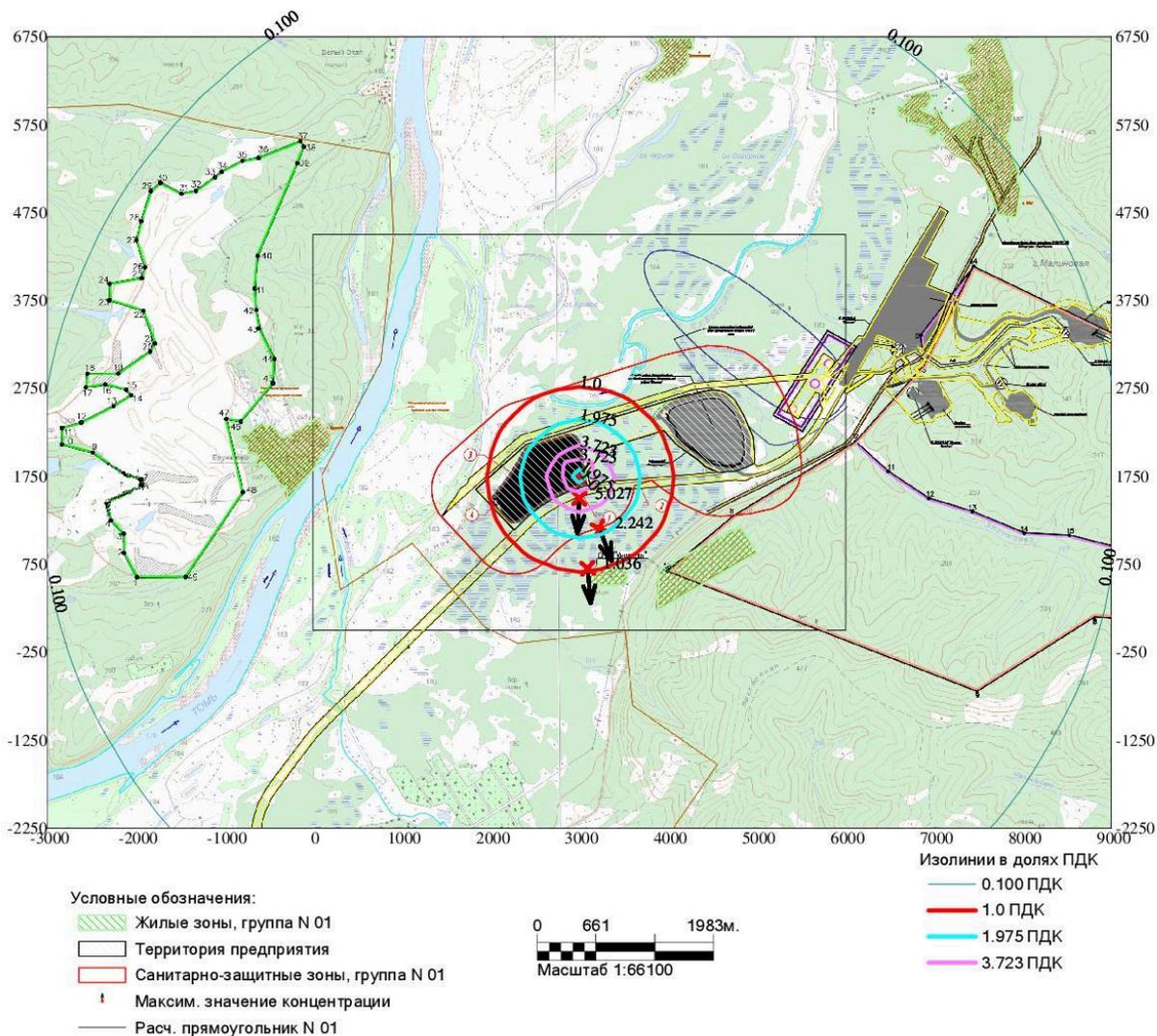
Режим работы предприятия: 1 - Основной
 Макс концентрация 28.5622444 ПДК достигается в точке $x=3000$ $y=1500$
 При опасном направлении 3° и опасной скорости ветра 0.54 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 12000 м, высота 9000 м,
 шаг расчетной сетки 250 м, количество расчетных точек 49\*37
 Расчёт на существующее положение.

Город : 053 Новокузнецкий район
 Объект : 0001 Отвал № 3 ОФ Увальная горение д.т. Вар.№ 3
 ПК ЭРА v3.0 Модель: Разовые
 0337 Углерода оксид



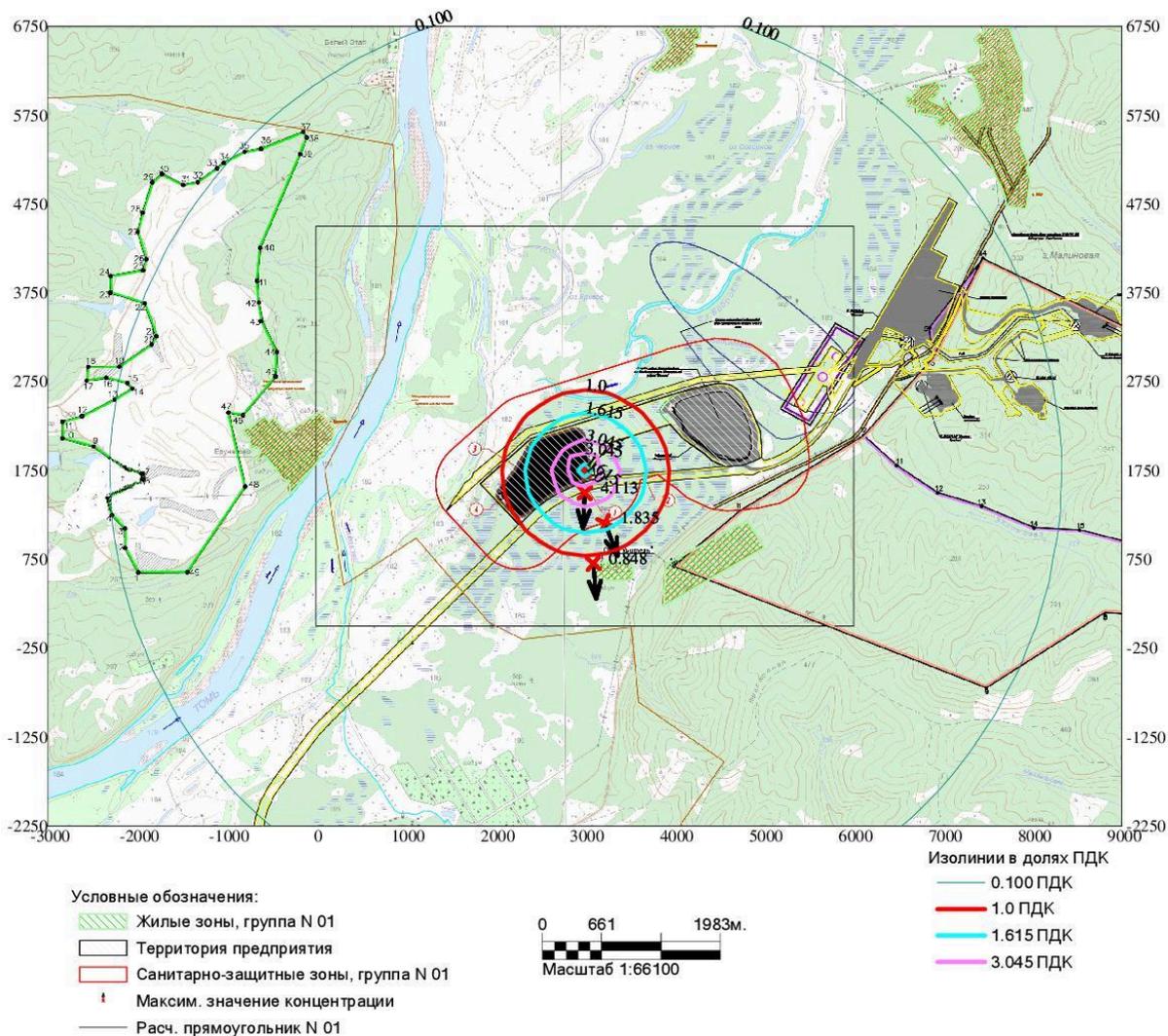
Режим работы предприятия: 1 - Основной
 Макс концентрация 0.3244672 ПДК достигается в точке $x = 3000$ $y = 1500$
 При опасном направлении 3° и опасной скорости ветра 0.54 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 12000 м, высота 9000 м,
 шаг расчетной сетки 250 м, количество расчетных точек 49\*37
 Расчёт на существующее положение.

Город : 053 Новокузнецкий район
 Объект : 0001 Отвал № 3 ОФ Увальная горение д.т. Вар.№ 3
 ПК ЭРА v3.0 Модель: Разовые
 1325 Формальдегид



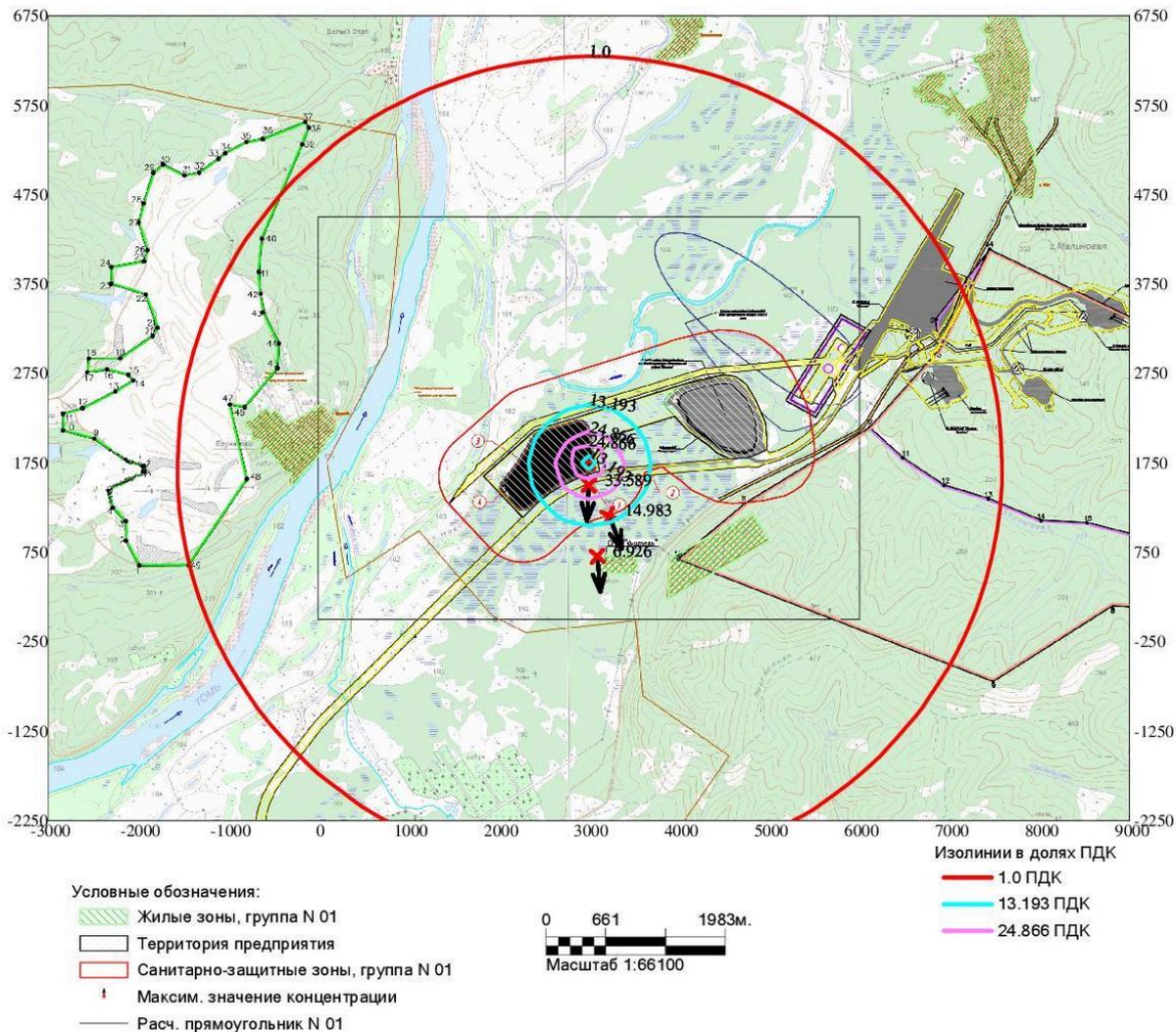
Режим работы предприятия: 1 - Основной
 Макс концентрация 5.0269561 ПДК достигается в точке $x=3000$ $y=1500$
 При опасном направлении 3° и опасной скорости ветра 0.54 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 12000 м, высота 9000 м,
 шаг расчетной сетки 250 м, количество расчетных точек 49\*37
 Расчёт на существующее положение.

Город : 053 Новокузнецкий район
 Объект : 0001 Отвал № 3 ОФ Увальная горение д.т. Вар.№ 3
 ПК ЭРА v3.0 Модель: Разовые
 1555 Кислота уксусная



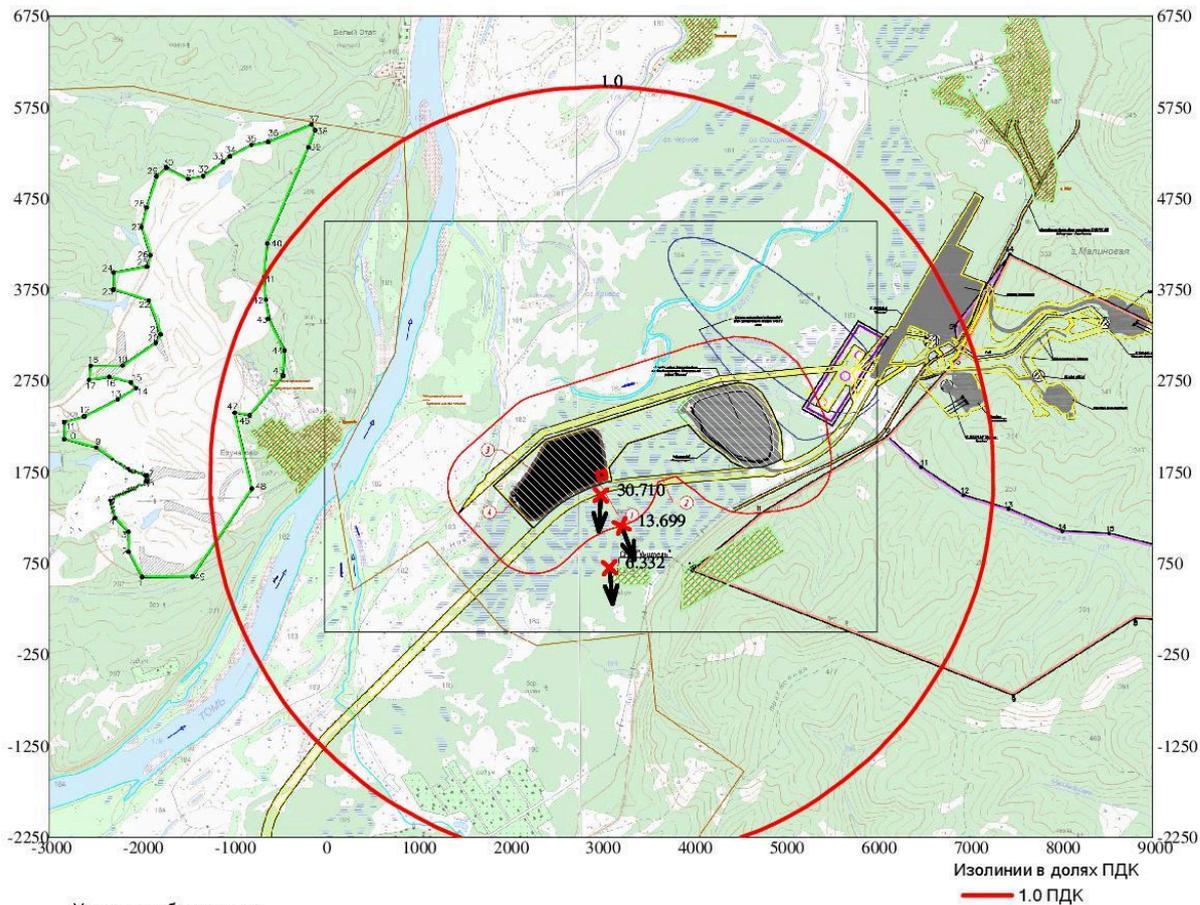
Режим работы предприятия: 1 - Основной
 Макс концентрация 4.1129637 ПДК достигается в точке $x = 3000$ $y = 1500$
 При опасном направлении 3° и опасной скорости ветра 0.54 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 12000 м, высота 9000 м,
 шаг расчетной сетки 250 м, количество расчетных точек 49\*37
 Расчёт на существующее положение.

Город : 053 Новокузнецкий район
 Объект : 0001 Отвал № 3 ОФ Увальная горение д.т. Вар.№ 3
 ПК ЭРА v3.0 Модель: Разовые
 6035 0333+1325



Режим работы предприятия: 1 - Основной
 Макс концентрация 33.5891991 ПДК достигается в точке $x=3000$ $y=1500$
 При опасном направлении 3° и опасной скорости ветра 0.54 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 12000 м, высота 9000 м,
 шаг расчетной сетки 250 м, количество расчетных точек 49×37
 Расчёт на существующее положение.

Город : 053 Новокузнецкий район
 Объект : 0001 Отвал № 3 ОФ Увальная горение д.т. Вар.№ 3
 ПК ЭРА v3.0 Модель: Разовые
 6043 0330+0333



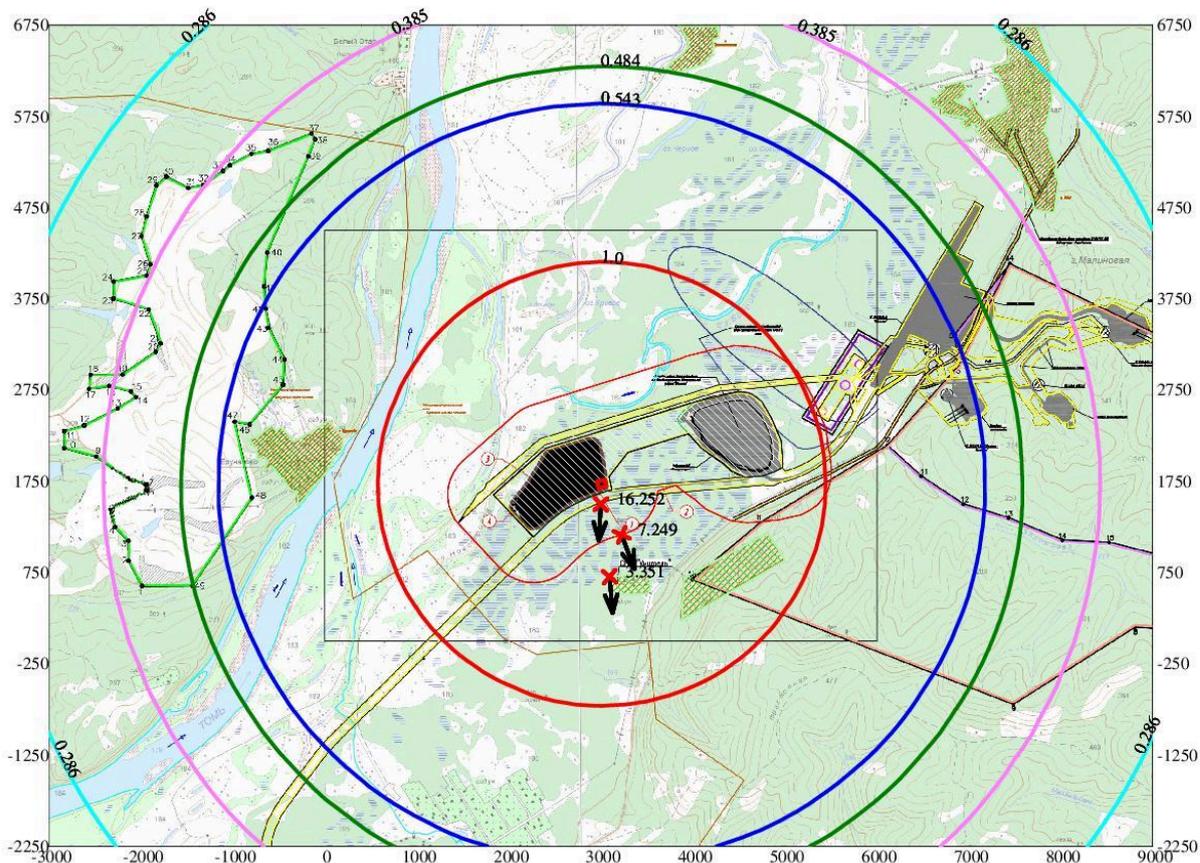
Условные обозначения:

- Жилые зоны, группа N 01
- Территория предприятия
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

0 661 1983м.
 Масштаб 1:66100

Режим работы предприятия: 1 - Основной
 Макс концентрация 30.7101269 ПДК достигается в точке $x=3000$ $y=1500$
 При опасном направлении 3° и опасной скорости ветра 0.54 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 12000 м, высота 9000 м,
 шаг расчетной сетки 250 м, количество расчетных точек 49\*37
 Расчёт на существующее положение.

Город : 053 Новокузнецкий район
 Объект : 0001 Отвал № 3 ОФ Увальная горение д.т. Вар.№ 3
 ПК ЭРА v3.0 Модель: Разовые
 6204 0301+0330



Условные обозначения:

- Жилые зоны, группа N 01
- Территория предприятия
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

0 661 1983м.
 Масштаб 1:66100

Изолинии в долях ПДК

- 0.286 ПДК
- 0.385 ПДК
- 0.484 ПДК
- 0.543 ПДК
- 1.0 ПДК

Режим работы предприятия: 1 - Основной
 Макс концентрация 16.2519169 ПДК достигается в точке $x=3000$ $y=1500$
 При опасном направлении 3° и опасной скорости ветра 0.54 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 12000 м, высота 9000 м,
 шаг расчетной сетки 250 м, количество расчетных точек 49\*37
 Расчёт на существующее положение.

Приложение Ю

Шумовые характеристики оборудования (период эксплуатации)

Zoomlion ZD320-3 (двигатель NTA855-C360S10, устанавливается на аналогичные бульдозеры SHANTUI SD32, ZOOMLION ZD320-3, MAXPOWER MD32, HBXG Shehwa SD8, Komatsu D155)

KOMATSU®

D155AX-5

NET HORSEPOWER
231 kW 310 HP @ 1.900 rpm

OPERATING WEIGHT
39.010 kg

BLADE CAPACITY
Semi-U: 8,8 m<sup>3</sup>
Full-U: 11,8 m<sup>3</sup>

D
155



D155AX-5

СРАВЛЕН
ДОЗЕР

D155AX-5 CRAWLER DOZER

SPECIFICATIONS



ENGINE

Model..... Komatsu SA6D140E-3
 Type..... Direct injection, water-cooled, emissionised, turbocharged, after-cooled diesel

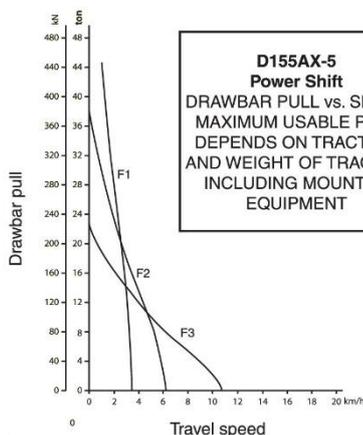
Rated capacity
 SAE J1349..... 231 kW/310 HP @ 1.900 rpm
 DIN 6270..... 231 kW/314 PS @ 1.900 rpm
 Maximum torque..... 160 kg-m @ 1.250 rpm
 No. of cylinders..... 6
 Bore x stroke..... 140 x 165 mm
 Displacement..... 15,24 ltr
 Governor..... All-speed, electronic
 Lubrication system
 Method..... Gear pump, force lubrication
 Filter..... Full flow



TORQFLOW TRANSMISSION

Type..... Komatsu TORQFLOW
 Torque converter..... 3-element, 1-stage, 1-phase, water-cooled
 Transmission..... Planetary gear, multiple-disc clutch hydraulically actuated, force-lubricated
 Gearshift lock lever and neutral safety switch prevent accidental starts.

| Max. travel speeds | Forward | Reverse |
|--------------------|-----------|-----------|
| 1st | 3,5 km/h | 4,8 km/h |
| 2nd | 6,2 km/h | 8,4 km/h |
| 3rd | 10,8 km/h | 13,9 km/h |



ENVIRONMENT

Engine emissions..... Fully complies with EC Stage II exhaust emission regulations

Noise levels
 LwA external..... 113 dB(A) (2000/14/EC)
 LpA operator ear..... 80 dB(A) (ISO 6369 dynamic test)



STEERING SYSTEM

Type..... Hydrostatic Steering System (HSS)
 Steering control..... PCCS-lever
 Service brakes..... Wet, multiple-disc, pedal-controlled, spring-actuated and hydraulically released
 Minimum turning radius (counter-rotation) (as measured by track marks on ground)..... 2,1 m



UNDERCARRIAGE

Suspension..... Oscillating equaliser bar and pivot shaft
 Track roller frame..... Monocoque, large section, durable construction
 Lubricated track rollers are resiliently mounted to roller frame through a series of exclusive X-type bogies whose oscillating motion is cushioned by rubber pads.
 Number of track rollers (each side)..... 6
 Number of carrier rollers (each side)..... 2
 Tracks..... Lubricated tracks, fully sealed
 Track tension..... Combined spring and hydraulic unit
 Number of shoes (each side)..... 41
 Grouser height..... 80 mm
 Shoe width (standard/others)..... 610/560/660/710 mm
 Ground contact area (standard shoes)..... 39.160 cm<sup>2</sup>
 Track gauge..... 2.100 mm



OPERATING WEIGHT (APPR.)

Including strengthened semi-U tilt dozer, giant ripper, steel cab, ROPS, operator, standard equipment, rated capacity of lubricant, coolant, and full fuel tank
 Operating weight..... 39.010 kg



COOLANT AND LUBRICANT CAPACITY (REFILLING)

Fuel tank..... 625 ltr
 Radiator..... 107 ltr
 Engine oil..... 37 ltr
 Damper..... 1,5 ltr
 Torque converter, transmission, bevel gear and steering system..... 60 ltr
 Final drive (each side)..... 58 ltr
 Dozer blade hydraulics..... 87 ltr
 Giant ripper (additional capacity)..... 35 ltr
 Multishank ripper (additional capacity)..... 35 ltr



FINAL DRIVE

Type..... Planetary gear, double-reduction
 Sprocket..... Segmented sprocket teeth are bolt-on for easy replacement

Расчет шумовых характеристик транспортного потока

ИШ0002-0008

Название транспортного потока, Характер шума
 Тип транспортного потока
 Документ - основание для расчета

Транспортировка отходов (участок дороги №1-№7) широкополосный, колеблющийся
 Автомобильные
 Пособие к МГСН 2.04-97. Проектирование защиты от транспортного шума и вибраций жилых и общественных зданий. 1999 г.

Автомобильный транспорт

Формула расчета $LA_{эkv} = 10lg(Q) + 13,3lg(V) + 4lg(1+p) + 15 + \Delta La1 + \Delta La2$

Q - интенсивность движения, ед/ч 52
 V - средняя скорость потока, км/ч 33
 p - доля средств грузового и общественного транспорта в потоке, % 100
 $\Delta La1$ - поправка, учитывающая вид покрытия проезжей части улицы или дороги, дБА 1
 $\Delta La2$ - поправка, учитывающая продольный уклон улицы или дороги, дБА 0
 Шумовая характеристика потока автомобильного транспорта эквивалентная, дБА 61.4

Характеристика шумовая потока общая

| Среднегеометрические октавные полосы, в Гц | 31,5 | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | Экв. уров / Макс. уров, дБА |
|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----------------------------|
| Уровни звукового давления эквивалентные (дБ) | 61,4 | 67,9 | 63,4 | 60,4 | 57,4 | 57,4 | 54,4 | 48,4 | 35,9 | 61,4 |
| Уровни звукового давления максимальные, дБ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 66 |

18.07.2023

Расчет шумовых характеристик транспортного потока

ИШ0009-0013

Название транспортного потока, **Вывоз стоков**
Характер шума широкополосный, колеблющийся
Тип транспортного потока Автомобильные
Документ - основание для расчета Пособие к МГСН 2.04-97. Проектирование защиты от транспортного шума и вибраций жилых и общественных зданий. 1999 г.

Автомобильный транспорт

Формула расчета $LA_{эkv} = 10lg(Q) + 13,3lg(V) + 4lg(1+p) + 15 + \Delta La1 + \Delta La2$
 Q - интенсивность движения, ед/ч 24
 V - средняя скорость потока, км/ч 33
 p - доля средств грузового и общественного транспорта в потоке, % 100
 $\Delta La1$ - поправка, учитывающая вид покрытия проезжей части улицы или дороги, дБА 1
 $\Delta La2$ - поправка, учитывающая продольный уклон улицы или дороги, дБА 0
 Шумовая характеристика потока автомобильного транспорта эквивалентная, дБА 58.0

Характеристика шумовая потока общая

| Среднегеометрические октавные полосы, в Гц | 31,5 | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | Экв. уров / Макс. уров, дБА |
|--|------|------|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----------------------------|
| Уровни звукового давления эквивалентные (дБ) | 58 | 64,5 | 60 | 57 | 54 | 54 | 51 | 45 | 32,5 | 58 |
| Уровни звукового давления максимальные, дБ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 63 |

18.07.2023

Шумовые характеристики оборудования (период рекультивации)

17.07.2023, 11:48

DOOSAN | Развернутое описание гусеничного экскаватора Doosan Solar 340LCV



- [Сочлененные самосвалы](#)
 - все серии
 - [Сочлененные самосвалы DA30](#)
 - [Сочлененные самосвалы DA40](#)
 - [Сочлененные самосвалы MT-26](#)
 - [Сочлененные самосвалы MT-31](#)
 - [Сочлененные самосвалы MT-36](#)
 - [Сочлененные самосвалы MT-41](#)
-  [Комплектующие](#)
 - Гидромолоты
 - [все виды](#)
 - [особенности](#)
 - Ковши
 - [все виды](#)
 - [описание](#)
 - [характеристики](#)
- [Сервис](#)
 - [Техническое обслуживание](#)
 - [Ремонт техники](#)
- [Статьи](#)
- [Контакты](#)
- [О компании](#)



Развернутое описание гусеничного экскаватора Doosan Solar 340LCV

Двигатель

- Модель: DOOSAN DE12TIS
- Тип: с водяным охлаждением, 4 цикла, прямой впрыск
- Наддув: С турбонаддувом с воздухо-воздушным промежуточным теплообменником
- Кол-во цилиндров: 6
- Номинальная мощность на маховике: DIN 6271, полезная 184 кВт при 1900 об/мин., SAE J1349, полезная 184 кВт при 1900 об/мин.
- Рабочий объем цилиндра: 11051 куб. см
- Максимальный момент: 108 кгс.м (1059 Нм) при 1400 об/мин
- Диаметр цилиндра и ход поршня: 123 x 155 мм (4,8"Ч6,1")
- Пусковая система: Электродвигатель 24 В
- Батареи: 2 x 12 В x 150 А.час

Гидравлическая система

Система e-EPOS (Электронная система оптимизации мощности) позволяет оператору обеспечить максимальную эффективность работы во всем диапазоне условий эксплуатации и снизить потребление топлива.

- Гидравлическая система обеспечивает полностью независимые и совмещенные операции.
- Автоматическая система передвижения с 2 скоростями для обеспечения высокой силы тяги и скорости передвижения.
- Насосная система с сенсорным контролем нагрузки и экономией топлива. Система автоматического холостого хода.
- Систем с выбором двух режимов работы и 2 режимов мощности.
- Компьютеризованное управление насосом двигателя.
- Главные насосы: 2 аксиально-поршневых насоса переменного рабочего объема. Макс. поток масла 2 x 266 л/мин
- Насос управляющего контура: Зубчатый насос. Макс. поток масла 22,5 л/мин
- Двигатель поворота: Предохранительный клапан 266 бар (285 кгс/см<sup>2</sup>)
- Главные предохранительные клапаны: Стрела/Рукоять/Ковш Нормальн.: 324 бар (330 кгс/см<sup>2</sup>), Усиление: 343бар (350 кгс/см<sup>2</sup>)
- Контур передвижения 324 бар (330 кгс/см<sup>2</sup>)

Гидравлические цилиндры

Применяются высокопрочные штоки поршня и трубопроводы. Все цилиндры снабжены механизмами безударного действия, обеспечивающими безударную работу увеличение срока службы цилиндров.

17.07.2023, 11:48

DOOSAN | Развернутое описание гусеничного экскаватора Doosan Solar 340LCV

| Цилиндры | Кол-во | Ø цилиндра x Ø поршня x ход |
|----------|--------|-----------------------------|
| Стрела | 2 | 150×100×1440мм |
| Рукоять | 1 | 170×115×1812мм |
| Ковш | 1 | 150×100×1300мм |

Поворотная рама верхней конструкции

Усиленное коробчатое сечение. Для прочности используются стальные листы большой толщины.

Кабина оператора

Автономная, безударная и бесшумная, просторная кабина оператора снабжена 4 окнами из защитного стекла, обеспечивающими круговой обзор. Переднее окно сдвигается вверх и крепится на крыше, а боковое окно открывается для обеспечения вентиляции. Полностью регулируемое наклоняемое сиденье: вперед/назад и вверх/вниз. Охладитель кабины (опция) Кабина соответствует стандарту ISO.

Уровни шума (динамическое значение)

Уровень внешнего шума LWA

- Гарантированный уровень звуковой мощности: 106 дБ (А) (2000/14/EC)
- Измеренный уровень звуковой мощности: 106 дБ (А) (2000/14/EC)
- Уровень шума на рабочем месте оператора: 76 дБ (А) (ISO 6396)

Органы управления. 2 рычага рабочего оборудования

Управление с помощью управляющего давления Правый рычаг служит для управления стрелой и ковшом, левый рычаг – для управления поворотом и рукоятью



2 педали передвижения с рычагами

Управление с помощью управляющего давления Независимый привод каждой гусеницы обеспечивает вращение гусениц в противоположных направлениях. Рычаги выполнены съемными.

Механизм поворота

С большим вращающим моментом, аксиально-поршневой двигатель с планетарным редуктором в масле. Поворотный круг однорядный, шаровая опора с направляющей и зубчатый венец с индукционной закалкой. Зубчатый венец и шестерня, погружены в смазку. Дисковый тормоз поворота включается под действием пружины и освобождается гидравликой.

- Скорость поворота: 0 -8,9 об/мин (мин-1)
- Радиус поворота платформы сзади: 3500 мм

Привод

Каждую гусеницу с помощью планетарного редуктора приводит в движение независимый аксиально-поршневой двигатель с большим вращающим моментом. Два рычага или управление педалями обеспечивает плавный ход или, при необходимости, вращение гусениц в противоположную сторону.

- Скорость хода (Высокая/Низкая): 4,6 / 3,1 км/час
- Максимальная сила тяги: 27800кгс
- Способность преодолевать подъемы: 35 (70%) непрерывн.

Ходовое устройство

Ходовое устройство тракторного типа. Рама гусеничной тележки для тяжелых условий работы, цельносварная конструкция со снятыми остаточными напряжениями. Для прочности применяются высокопрочные материалы. Боковые рамы надежно и прочно приварены к раме гусеничной тележки. Опорные катки со смазкой на весь срок службы, направляющие колеса и ведущие колеса с плавающими уплотнениями. Башмаки гусениц с тройными грунтозацепами, из катаного сплава с индукционной закалкой. Специально термообработанные соединительные пальцы. Гидравлические регуляторы натяжения гусеницы с амортизирующими натяжными пружинами.

Количество катков и опорная поверхность башмаков (с каждой стороны)

- Верхние катки (станд. башмак): 2
- Нижние катки: 9
- Башмаки гусеницы: 51
- Общая длина гусеницы: 4960 мм

Расчет шумовых характеристик транспортного потока

ИШ0003-0005

Название транспортного потока, Характер шума
 Тип транспортного потока
 Документ - основание для расчета

Транспортировка ППП
 широкополосный, колеблющийся
 Автомобильные
 Пособие к МГСН 2.04-97. Проектирование защиты от транспортного шума и вибраций жилых и общественных зданий. 1999 г.

Автомобильный транспорт

Формула расчета $LA_{эkv} = 10lg(Q) + 13,3lg(V) + 4lg(1+p) + 15 + \Delta La1 + \Delta La2$

Q - интенсивность движения, ед/ч 2
 V - средняя скорость потока, км/ч 33
 p - доля средств грузового и общественного транспорта в потоке, % 100
 $\Delta La1$ - поправка, учитывающая вид покрытия проезжей части улицы или дороги, дБА 1
 $\Delta La2$ - поправка, учитывающая продольный уклон улицы или дороги, дБА 0
 Шумовая характеристика потока автомобильного транспорта эквивалентная, дБА 47.2

Характеристика шумовая потока общая

| Среднегеометрические октавные полосы, в Гц | 31,5 | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | Экв. уров / Макс. уров, дБА |
|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----------------------------|
| Уровни звукового давления эквивалентные (дБ) | 47,2 | 53,7 | 49,2 | 46,2 | 43,2 | 43,2 | 40,2 | 34,2 | 21,7 | 47,2 |
| Уровни звукового давления максимальные, дБ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 52 |

18.07.2023

Приложение Я

Результаты расчетов среднеквадратичных уровней звукового давления, дБ, в октавных полосах частот в форме протоколов и изолиний на период эксплуатации

РАСЧЕТ УРОВНЕЙ ШУМА

Объект: **Расчетная зона: по прямоугольнику**

Таблица 1. **Характеристики источников шума**

1. [ИШ0001] Бульдозер

Тип: протяженный. Характер шума: широкополосный, колеблющийся

| Координаты центра источника, м | Высота, м | Длина, м | Ширина, м | Угол наклона, град | Дистанция замера, м | Ф фактор направ-ленности | Ω прост. угол | Уровни звуковой мощности дБ, на среднегеометрических частотах | | | | | | | | | | Экв. ур-в., дБ,А | Мак. ур-в., дБ,А |
|--------------------------------|------------------------|----------------------|-----------|--------------------|---------------------|--------------------------|---------------|---|------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|-----|------------------|------------------|
| | | | | | | | | 31,5Гц | 63Гц | 125Гц | 250Гц | 500Гц | 1000Гц | 2000Гц | 4000Гц | 8000Гц | | | |
| X <sub>с</sub>
2585 | Y <sub>с</sub>
1697 | Z <sub>с</sub>
12 | 800 | 352,7 | 32,9 | 0 | 1 | 2π | 123 | 122 | 116 | 110 | 106 | 101 | 97 | 92 | 113 | 118 | |

Источник информации: не указан

2. [ИШ0002] Транспортировка отходов (участок дороги №1)

Тип: протяженный. Характер шума: широкополосный, колеблющийся

| Координаты центра источника, м | Высота, м | Длина, м | Ширина, м | Угол наклона, град | Дистанция замера, м | Ф фактор направ-ленности | Ω прост. угол | Уровни звукового давления дБ, на среднегеометрических частотах | | | | | | | | | | Экв. ур-в., дБ,А | Мак. ур-в., дБ,А |
|--------------------------------|------------------------|----------------------|-----------|--------------------|---------------------|--------------------------|---------------|--|------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|----|------------------|------------------|
| | | | | | | | | 31,5Гц | 63Гц | 125Гц | 250Гц | 500Гц | 1000Гц | 2000Гц | 4000Гц | 8000Гц | | | |
| X <sub>с</sub>
2311 | Y <sub>с</sub>
1852 | Z <sub>с</sub>
12 | 494,3 | 6 | 55,1 | 7,5 | 1 | 2π | 61 | 68 | 63 | 60 | 57 | 57 | 54 | 48 | 36 | 61 | 66 |

Источник информации: Расчет уровней шума от транспортных магистралей

3. [ИШ0003] Транспортировка отходов (участок дороги №2)

Тип: протяженный. Характер шума: широкополосный, колеблющийся

| Координаты центра источника, м | Высота, м | Длина, м | Ширина, м | Угол наклона, град | Дистанция замера, м | Ф фактор направ-ленности | Ω прост. угол | Уровни звукового давления дБ, на среднегеометрических частотах | | | | | | | | | | Экв. ур-в., дБ,А | Мак. ур-в., дБ,А |
|--------------------------------|------------------------|----------------------|-----------|--------------------|---------------------|--------------------------|---------------|--|------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|----|------------------|------------------|
| | | | | | | | | 31,5Гц | 63Гц | 125Гц | 250Гц | 500Гц | 1000Гц | 2000Гц | 4000Гц | 8000Гц | | | |
| X <sub>с</sub>
2694 | Y <sub>с</sub>
2118 | Z <sub>с</sub>
12 | 437,7 | 6 | 14 | 7,5 | 1 | 2π | 61 | 68 | 63 | 60 | 57 | 57 | 54 | 48 | 36 | 61 | 66 |

Источник информации: Расчет уровней шума от транспортных магистралей

4. [ИШ0004] Транспортировка отходов (участок дороги №3)

Тип: протяженный. Характер шума: широкополосный, колеблющийся

| Координаты центра источника, м | Высота, м | Длина, м | Ширина, м | Угол наклона, град | Дистанция замера, м | Ф фактор направ-ленности | Ω прост. угол | Уровни звукового давления дБ, на среднегеометрических частотах | | | | | | | | | | Экв. ур-в., дБ,А | Мак. ур-в., дБ,А |
|--------------------------------|------------------------|----------------------|-----------|--------------------|---------------------|--------------------------|---------------|--|------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|----|------------------|------------------|
| | | | | | | | | 31,5Гц | 63Гц | 125Гц | 250Гц | 500Гц | 1000Гц | 2000Гц | 4000Гц | 8000Гц | | | |
| X <sub>с</sub>
2996 | Y <sub>с</sub>
1937 | Z <sub>с</sub>
12 | 6 | 437,5 | 10,9 | 7,5 | 1 | 2π | 61 | 68 | 63 | 60 | 57 | 57 | 54 | 48 | 36 | 61 | 66 |

Источник информации: Расчет уровней шума от транспортных магистралей

5. [ИШ0005] Транспортировка отходов (участок дороги №4)

Тип: протяженный. Характер шума: широкополосный, колеблющийся

| Координаты центра источника, м | Высота, м | Длина, м | Ширина, м | Угол наклона, град | Дистанция замера, м | Ф фактор направ-ленности | Ω прост. угол | Уровни звукового давления дБ, на среднегеометрических частотах | | | | | | | | | | Экв. ур-в., дБ,А | Мак. ур-в., дБ,А |
|--------------------------------|------------------------|----------------------|-----------|--------------------|---------------------|--------------------------|---------------|--|------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|----|------------------|------------------|
| | | | | | | | | 31,5Гц | 63Гц | 125Гц | 250Гц | 500Гц | 1000Гц | 2000Гц | 4000Гц | 8000Гц | | | |
| X <sub>с</sub>
2136 | Y <sub>с</sub>
1474 | Z <sub>с</sub>
12 | 6 | 194,7 | 8,8 | 7,5 | 1 | 2π | 61 | 68 | 63 | 60 | 57 | 57 | 54 | 48 | 36 | 61 | 66 |

Источник информации: Расчет уровней шума от транспортных магистралей

6. [ИШ0006] Транспортировка отходов (участок дороги №5)

Тип: протяженный. Характер шума: широкополосный, колеблющийся

| Координаты центра источника, м | Высота, м | Длина, м | Ширина, м | Угол наклона, град | Дистанция замера, м | Ф фактор направ-ленности | Ω прост. угол | Уровни звукового давления дБ, на среднегеометрических частотах | | | | | | | | | | Экв. ур-в., дБ,А | Мак. ур-в., дБ,А |
|--------------------------------|------------------------|----------------------|-----------|--------------------|---------------------|--------------------------|---------------|--|------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|----|------------------|------------------|
| | | | | | | | | 31,5Гц | 63Гц | 125Гц | 250Гц | 500Гц | 1000Гц | 2000Гц | 4000Гц | 8000Гц | | | |
| X <sub>с</sub>
2221 | Y <sub>с</sub>
1307 | Z <sub>с</sub>
12 | 6 | 119,9 | 52 | 7,5 | 1 | 2π | 61 | 68 | 63 | 60 | 57 | 57 | 54 | 48 | 36 | 61 | 66 |

Источник информации: Расчет уровней шума от транспортных магистралей

7. [ИШ0007] Транспортировка отходов (участок дороги №6)

Тип: протяженный. Характер шума: широкополосный, колеблющийся

| Координаты центра источника, м | Высота, м | Длина, м | Ширина, м | Угол наклона, град | Дистанция замера, м | Ф фактор направ-ленности | Ω прост. угол | Уровни звуковой мощности дБ, на среднегеометрических частотах | | | | | | | | | | Экв. ур-в., дБ,А | Мак. ур-в., дБ,А |
|--------------------------------|------------------------|----------------------|-----------|--------------------|---------------------|--------------------------|---------------|---|------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|----|------------------|------------------|
| | | | | | | | | 31,5Гц | 63Гц | 125Гц | 250Гц | 500Гц | 1000Гц | 2000Гц | 4000Гц | 8000Гц | | | |
| X <sub>с</sub>
2497 | Y <sub>с</sub>
1402 | Z <sub>с</sub>
12 | 467,7 | 6 | 38,6 | 0 | 1 | 2π | 61 | 68 | 63 | 60 | 57 | 57 | 54 | 48 | 36 | 61 | 66 |

Источник информации: Расчет уровней шума от транспортных магистралей

8. [ИШ0008] Транспортировка отходов (участок дороги №7)

Тип: протяженный. Характер шума: широкополосный, колеблющийся

| Координаты центра источника, м | Высота, м | Длина, м | Ширина, м | Угол наклона, град | Дистанция замера, м | Ф фактор направ-ленности | Ω прост. угол | Уровни звуковой мощности дБ, на среднегеометрических частотах | | | | | | | | | | Экв. ур-в., дБ,А | Мак. ур-в., дБ,А |
|--------------------------------|------------------------|----------------------|-----------|--------------------|---------------------|--------------------------|---------------|---|------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|----|------------------|------------------|
| | | | | | | | | 31,5Гц | 63Гц | 125Гц | 250Гц | 500Гц | 1000Гц | 2000Гц | 4000Гц | 8000Гц | | | |
| X <sub>с</sub>
2852 | Y <sub>с</sub>
1610 | Z <sub>с</sub>
12 | 335,2 | 6 | 22,4 | 0 | 1 | 2π | 61 | 68 | 63 | 60 | 57 | 57 | 54 | 48 | 36 | 61 | 66 |

Источник информации: Расчет уровней шума от транспортных магистралей

9. [ИШ0009] Вывоз стоков

Тип: протяженный. Характер шума: широкополосный, колеблющийся

| Координаты центра источника, м | Высота, м | Длина, м | Ширина, м | Угол наклона, град | Дистанция замера, м | Ф фактор направ-ленности | Ω прост. угол | Уровни звукового давления дБ, на среднегеометрических частотах | | | | | | | | | | Экв. ур-в., дБ,А | Мак. ур-в., дБ,А |
|--------------------------------|------------------------|---------------------|-----------|--------------------|---------------------|--------------------------|---------------|--|------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|----|------------------|------------------|
| | | | | | | | | 31,5Гц | 63Гц | 125Гц | 250Гц | 500Гц | 1000Гц | 2000Гц | 4000Гц | 8000Гц | | | |
| X <sub>с</sub>
2155 | Y <sub>с</sub>
1663 | Z <sub>с</sub>
2 | 283,3 | 6 | 53,4 | 7,5 | 1 | 2π | 58 | 65 | 60 | 57 | 54 | 54 | 51 | 45 | 33 | 58 | 63 |

Источник информации: Расчет уровней шума от транспортных магистралей

10. [ИШ0010] Вывоз стоков

Тип: протяженный. Характер шума: широкополосный, колеблющийся

| Координаты центра источника, м | Высота, м | Длина, м | Ширина, м | Угол наклона, град | Дистанция замера, м | Ф фактор направ-ленности | Ω прост. угол | Уровни звукового давления дБ, на среднегеометрических частотах | | | | | | | | | | Экв. ур-в., дБ,А | Мак. ур-в., дБ,А |
|--------------------------------|------------------------|---------------------|-----------|--------------------|---------------------|--------------------------|---------------|--|------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|----|------------------|------------------|
| | | | | | | | | 31,5Гц | 63Гц | 125Гц | 250Гц | 500Гц | 1000Гц | 2000Гц | 4000Гц | 8000Гц | | | |
| X <sub>с</sub>
2334 | Y <sub>с</sub>
1931 | Z <sub>с</sub>
2 | 338 | 6 | 59,1 | 7,5 | 1 | 2π | 58 | 65 | 60 | 57 | 54 | 54 | 51 | 45 | 33 | 58 | 63 |

Источник информации: Расчет уровней шума от транспортных магистралей

11. [ИШ0011] Вывоз стоков

Тип: протяженный. Характер шума: широкополосный, колеблющийся

| Координаты центра источника, м | Высота, м | Длина, м | Ширина, м | Угол наклона, град | Дистанция замера, м | Ф фактор направ-ленности | Ω прост. угол | Уровни звукового давления дБ, на среднегеометрических частотах | | | | | | | | | | Экв. ур-в., дБ,А | Мак. ур-в., дБ,А |
|--------------------------------|------------------------|---------------------|-----------|--------------------|---------------------|--------------------------|---------------|--|------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|----|------------------|------------------|
| | | | | | | | | 31,5Гц | 63Гц | 125Гц | 250Гц | 500Гц | 1000Гц | 2000Гц | 4000Гц | 8000Гц | | | |
| X <sub>с</sub>
2658 | Y <sub>с</sub>
2147 | Z <sub>с</sub>
2 | 467,2 | 6 | 15,3 | 7,5 | 1 | 2π | 58 | 65 | 60 | 57 | 54 | 54 | 51 | 45 | 33 | 58 | 63 |

Источник информации: Расчет уровней шума от транспортных магистралей

12. [ИШ0012] Вывоз стоков

Тип: протяженный. Характер шума: широкополосный, колеблющийся

| Координаты центра источника, м | Высота, м | Длина, м | Ширина, м | Угол наклона, град | Дистанция замера, м | Ф фактор направ-ленности | Ω прост. угол | Уровни звукового давления дБ, на среднегеометрических частотах | | | | | | | | | | Экв. ур-в., дБ,А | Мак. ур-в., дБ,А |
|--------------------------------|------------------------|---------------------|-----------|--------------------|---------------------|--------------------------|---------------|--|------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|----|------------------|------------------|
| | | | | | | | | 31,5Гц | 63Гц | 125Гц | 250Гц | 500Гц | 1000Гц | 2000Гц | 4000Гц | 8000Гц | | | |
| X <sub>с</sub>
3018 | Y <sub>с</sub>
1946 | Z <sub>с</sub>
2 | 6 | 446,9 | 11 | 7,5 | 1 | 2π | 58 | 65 | 60 | 57 | 54 | 54 | 51 | 45 | 33 | 58 | 63 |

Источник информации: Расчет уровней шума от транспортных магистралей

13. [ИШ0013] Топливозаправщик

Тип: точечный. Характер шума: широкополосный, колеблющийся

| Координаты источника, м | Высота, м | Дистанция замера, м | Ф фактор направ-ленности | Ω прост. угол | Уровни звуковой мощности дБ, на среднегеометрических частотах | | | | | | | | | | Экв. ур-в., дБ,А | Мак. ур-в., дБ,А |
|-------------------------|------------------------|----------------------|--------------------------|---------------|---|------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|----|------------------|------------------|
| | | | | | 31,5Гц | 63Гц | 125Гц | 250Гц | 500Гц | 1000Гц | 2000Гц | 4000Гц | 8000Гц | | | |
| X <sub>с</sub>
2335 | Y <sub>с</sub>
1786 | Z <sub>с</sub>
12 | 0 | 1 | 2π | 76 | 76 | 77 | 78 | 79 | 76 | 71 | 67 | 60 | 77 | 82 |

Источник информации: Каталог источников шума и средств защиты, Воронеж, 2004

14. [ИШ0014] Поливороосительная машина

Тип: точечный. Характер шума: широкополосный, колеблющийся

| Координаты источника, м | Высота, м | Дистанция замера, м | Ф фактор направ-ленности | Ω прост. угол | Уровни звуковой мощности дБ, на среднегеометрических частотах | | | | | | | | | | Экв. ур-в., дБ,А | Мак. ур-в., дБ,А |
|-------------------------|------------------------|----------------------|--------------------------|---------------|---|------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|----|------------------|------------------|
| | | | | | 31,5Гц | 63Гц | 125Гц | 250Гц | 500Гц | 1000Гц | 2000Гц | 4000Гц | 8000Гц | | | |
| X <sub>с</sub>
2335 | Y <sub>с</sub>
1786 | Z <sub>с</sub>
12 | 0 | 1 | 2π | 76 | 76 | 77 | 78 | 79 | 76 | 71 | 67 | 60 | 77 | 82 |

| | | |
|----------------|----------------|----------------|
| X <sub>г</sub> | Y <sub>г</sub> | Z <sub>г</sub> |
| 2693 | 2039 | 12 |

| замера, м | направ-ленности | угол | 31,5Гц | 63Гц | 125Гц | 250Гц | 500Гц | 1000Гц | 2000Гц | 4000Гц | 8000Гц | Уров.-дБА | Уров.-дБА |
|-----------|-----------------|------|--------|------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|-----------|-----------|
| 0 | 1 | 2π | 76 | 76 | 77 | 78 | 79 | 76 | 71 | 67 | 60 | 77 | 82 |

Источник информации: Каталог источников шума и средств защиты, Воронеж, 2004

15. [ИШ0015] Ассенизационная машина

Тип: точечный. Характер шума: широкополосный, колеблющийся

| Координаты источника, м | | Высота, м |
|-------------------------|----------------|----------------|
| X <sub>г</sub> | Y <sub>г</sub> | Z <sub>г</sub> |
| 2060 | 1450 | 2 |

| Дистанция замера, м | Ф фактор направ-ленности | Ω прост. угол | Уровни звуковой мощности, дБ, на среднегеометрических частотах | | | | | | | | Экв. Уров.-дБА | Мак. Уров.-дБА | |
|---------------------|--------------------------|---------------|--|------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|----------------|----------------|--------|
| | | | 31,5Гц | 63Гц | 125Гц | 250Гц | 500Гц | 1000Гц | 2000Гц | 4000Гц | | | 8000Гц |
| 0 | 1 | 2π | 76 | 76 | 77 | 78 | 79 | 76 | 71 | 67 | 60 | 77 | 82 |

Источник информации: Каталог источников шума и средств защиты, Воронеж, 2004

16. [ИШ0016] КТПМ-ВВ-25-6/0,4 кВ

Тип: точечный. Характер шума: широкополосный, постоянный

| Координаты источника, м | | Высота, м |
|-------------------------|----------------|----------------|
| X <sub>г</sub> | Y <sub>г</sub> | Z <sub>г</sub> |
| 2957 | 1645 | 12 |

| Дистанция замера, м | Ф фактор направ-ленности | Ω прост. угол | Уровни звуковой мощности, дБ, на среднегеометрических частотах | | | | | | | | Экв. Уров.-дБА | Мак. Уров.-дБА |
|---------------------|--------------------------|---------------|--|------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|----------------|----------------|
| | | | 31,5Гц | 63Гц | 125Гц | 250Гц | 500Гц | 1000Гц | 2000Гц | 4000Гц | | |
| 0 | 1 | 2π | 65 | 64 | 58 | 52 | 48 | 43 | 39 | 34 | 55 | 82 |

Источник информации: не указан

2. Расчеты уровней шума по расчетному прямоугольнику (РП).

Поверхность земли: α=0,3 травяной или снежный покров

Таблица 2.1. Параметры РП

| Код | X центра, м | Y центра, м | Длина, м | Ширина, м | Шаг, м | Узлов | Высота, м | Примечание |
|-----|-------------|-------------|----------|-----------|--------|---------|-----------|------------|
| 001 | 3000 | 2250 | 6000 | 4500 | 100 | 61 x 46 | 1,5 | |

Таблица 2.2. Норматив допустимого шума на территории

| Назначение помещений или территорий | Время суток, час | Уровни звукового давления, дБ, на среднегеометрических частотах | | | | | | | | Экв. Уров.-дБА | Мак. Уров.-дБА | |
|---|------------------|---|------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|----------------|----------------|--------|
| | | 31,5Гц | 63Гц | 125Гц | 250Гц | 500Гц | 1000Гц | 2000Гц | 4000Гц | | | 8000Гц |
| 14. Территории, непосредственно прилегающие к жилым домам, домам отдыха, пансионатам, домам-интернатам для престарелых и инвалидов, дошкольным образовательным организациям и другим образовательным организациям | с 23 до 7 ч. | 83 | 67 | 57 | 49 | 44 | 40 | 37 | 35 | 33 | 45 | 60 |

Источник информации: Санитарные правила и нормы СанПиН 1.2.3685-21

Таблица 2.3. Расчетные уровни шума

| № | Идентификатор РТ | координаты расчетных точек, м | | | Основной вклад источниками* | Уровни звукового давления, дБ, на среднегеометрических частотах | | | | | | | | Экв. Уров.-дБА | Мак. Уров.-дБА |
|----|------------------|-------------------------------|-----------------|--------------------------|--|---|------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|----------------|----------------|
| | | X <sub>рт</sub> | Y <sub>рт</sub> | Z <sub>рт</sub> (высота) | | 31,5Гц | 63Гц | 125Гц | 250Гц | 500Гц | 1000Гц | 2000Гц | 4000Гц | | |
| 1 | РТ0001 | 0 | 4500 | 0 | ИШ0001-25дБА | 33 | 46 | 40 | 30 | 20 | 3 | | | 27 | 30 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | РТ0002 | 100 | 4500 | 0 | ИШ0001-25дБА | 33 | 46 | 40 | 30 | 21 | 4 | | | 27 | 30 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | РТ0003 | 200 | 4500 | 0 | ИШ0001-25дБА | 34 | 46 | 40 | 30 | 21 | 6 | | | 27 | 30 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | РТ0004 | 300 | 4500 | 0 | ИШ0001-25дБА | 34 | 46 | 40 | 30 | 21 | 6 | | | 28 | 31 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | РТ0005 | 400 | 4500 | 0 | ИШ0001-26дБА | 34 | 47 | 40 | 30 | 21 | 8 | | | 28 | 31 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | РТ0006 | 500 | 4500 | 0 | ИШ0001-26дБА | 34 | 47 | 40 | 31 | 22 | 8 | | | 28 | 31 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | РТ0007 | 600 | 4500 | 0 | ИШ0001-26дБА | 34 | 47 | 41 | 31 | 22 | 10 | | | 28 | 32 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | РТ0008 | 700 | 4500 | 0 | ИШ0001-26дБА, ИШ0002-16дБА | 34 | 47 | 41 | 31 | 22 | 11 | | | 28 | 32 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | РТ0009 | 800 | 4500 | 0 | ИШ0001-26дБА, ИШ0002-16дБА, ИШ0003-16дБА | 34 | 47 | 41 | 31 | 23 | 11 | | | 29 | 32 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | РТ0010 | 900 | 4500 | 0 | ИШ0001-27дБА, ИШ0002-17дБА, ИШ0003-17дБА | 34 | 47 | 41 | 32 | 23 | 12 | | | 29 | 32 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | РТ0011 | 1000 | 4500 | 0 | ИШ0001-27дБА, ИШ0002-17дБА, ИШ0003-17дБА | 34 | 47 | 41 | 32 | 23 | 13 | | | 29 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | РТ0012 | 1100 | 4500 | 0 | ИШ0001-27дБА, ИШ0002-17дБА, ИШ0003-17дБА | 35 | 48 | 41 | 32 | 23 | 14 | | | 29 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | РТ0013 | 1200 | 4500 | 0 | ИШ0001-27дБА, ИШ0002-17дБА, ИШ0003-17дБА | 35 | 48 | 42 | 32 | 24 | 14 | | | 29 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | РТ0014 | 1300 | 4500 | 0 | ИШ0001-27дБА, ИШ0002-18дБА, ИШ0003-17дБА | 35 | 48 | 42 | 32 | 24 | 14 | | | 30 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | РТ0015 | 1400 | 4500 | 0 | ИШ0001-28дБА, ИШ0002-18дБА, ИШ0003-18дБА | 35 | 48 | 42 | 33 | 24 | 15 | | | 30 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | РТ0016 | 1500 | 4500 | 0 | ИШ0001-28дБА, ИШ0002-18дБА, ИШ0003-18дБА | 35 | 48 | 42 | 33 | 24 | 15 | | | 30 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | РТ0017 | 1600 | 4500 | 0 | ИШ0001-28дБА, ИШ0003-18дБА, ИШ0002-18дБА | 35 | 48 | 42 | 33 | 24 | 15 | | | 30 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | РТ0018 | 1700 | 4500 | 0 | ИШ0001-28дБА, ИШ0003-18дБА, ИШ0002-18дБА | 35 | 48 | 42 | 33 | 25 | 15 | | | 30 | 34 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|--------|------|------|---|--|----|----|----|----|----|----|---|---|---|---|---|----|----|
| 55 | PT0055 | 5400 | 4500 | 0 | ИШ0001-29дБА | 32 | 49 | 43 | 32 | 20 | 4 | | | | | | 30 | 31 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 56 | PT0056 | 5500 | 4500 | 0 | ИШ0001-29дБА | 32 | 49 | 43 | 31 | 19 | 3 | | | | | | 29 | 31 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 57 | PT0057 | 5600 | 4500 | 0 | ИШ0001-29дБА | 32 | 49 | 43 | 31 | 19 | | | | | | | 29 | 30 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 58 | PT0058 | 5700 | 4500 | 0 | ИШ0001-28дБА | 31 | 49 | 42 | 31 | 19 | | | | | | | 29 | 30 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 59 | PT0059 | 5800 | 4500 | 0 | ИШ0001-28дБА | 31 | 49 | 42 | 30 | 18 | | | | | | | 29 | 30 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 60 | PT0060 | 5900 | 4500 | 0 | ИШ0001-28дБА | 31 | 49 | 42 | 30 | 18 | | | | | | | 29 | 30 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 61 | PT0061 | 6000 | 4500 | 0 | ИШ0001-28дБА | 31 | 48 | 42 | 30 | 18 | | | | | | | 28 | 29 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 62 | PT0062 | 0 | 4400 | 0 | ИШ0001-25дБА | 33 | 46 | 40 | 30 | 21 | 4 | | | | | | 27 | 30 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 63 | PT0063 | 100 | 4400 | 0 | ИШ0001-25дБА | 34 | 46 | 40 | 30 | 21 | 6 | | | | | | 27 | 30 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 64 | PT0064 | 200 | 4400 | 0 | ИШ0001-26дБА | 34 | 46 | 40 | 30 | 21 | 6 | | | | | | 28 | 31 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 65 | PT0065 | 300 | 4400 | 0 | ИШ0001-26дБА | 34 | 47 | 40 | 31 | 22 | 8 | | | | | | 28 | 31 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 66 | PT0066 | 400 | 4400 | 0 | ИШ0001-26дБА | 34 | 47 | 40 | 31 | 22 | 9 | | | | | | 28 | 31 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 67 | PT0067 | 500 | 4400 | 0 | ИШ0001-26дБА, ИШ0002-16дБА | 34 | 47 | 41 | 31 | 22 | 10 | | | | | | 28 | 32 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 68 | PT0068 | 600 | 4400 | 0 | ИШ0001-26дБА, ИШ0002-16дБА, ИШ0003-16дБА | 34 | 47 | 41 | 31 | 23 | 11 | | | | | | 28 | 32 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 69 | PT0069 | 700 | 4400 | 0 | ИШ0001-26дБА, ИШ0002-17дБА, ИШ0003-17дБА | 34 | 47 | 41 | 31 | 23 | 12 | | | | | | 29 | 32 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 70 | PT0070 | 800 | 4400 | 0 | ИШ0001-27дБА, ИШ0002-17дБА, ИШ0003-17дБА | 34 | 47 | 41 | 32 | 23 | 13 | | | | | | 29 | 32 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 71 | PT0071 | 900 | 4400 | 0 | ИШ0001-27дБА, ИШ0002-17дБА, ИШ0003-17дБА | 35 | 47 | 41 | 32 | 23 | 13 | | | | | | 29 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 72 | PT0072 | 1000 | 4400 | 0 | ИШ0001-27дБА, ИШ0002-17дБА, ИШ0003-17дБА | 35 | 48 | 42 | 32 | 24 | 14 | | | | | | 29 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 73 | PT0073 | 1100 | 4400 | 0 | ИШ0001-27дБА, ИШ0002-17дБА, ИШ0003-17дБА | 35 | 48 | 42 | 32 | 24 | 14 | | | | | | 29 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 74 | PT0074 | 1200 | 4400 | 0 | ИШ0001-27дБА, ИШ0002-18дБА, ИШ0003-18дБА | 35 | 48 | 42 | 33 | 24 | 15 | | | | | | 30 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 75 | PT0075 | 1300 | 4400 | 0 | ИШ0001-28дБА, ИШ0002-18дБА, ИШ0003-18дБА | 35 | 48 | 42 | 33 | 24 | 15 | | | | | | 30 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 76 | PT0076 | 1400 | 4400 | 0 | ИШ0001-28дБА, ИШ0002-18дБА, ИШ0003-18дБА | 35 | 48 | 42 | 33 | 25 | 16 | | | | | | 30 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 77 | PT0077 | 1500 | 4400 | 0 | ИШ0001-28дБА, ИШ0002-18дБА, ИШ0003-18дБА | 35 | 48 | 42 | 33 | 25 | 16 | | | | | | 30 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 78 | PT0078 | 1600 | 4400 | 0 | ИШ0001-28дБА, ИШ0003-18дБА, ИШ0002-18дБА | 35 | 48 | 43 | 33 | 25 | 16 | | | | | | 30 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 79 | PT0079 | 1700 | 4400 | 0 | ИШ0001-28дБА, ИШ0003-19дБА, ИШ0002-19дБА | 35 | 49 | 43 | 33 | 25 | 17 | | | | | | 31 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 80 | PT0080 | 1800 | 4400 | 0 | ИШ0001-28дБА, ИШ0003-19дБА, ИШ0002-19дБА | 35 | 49 | 43 | 33 | 25 | 17 | | | | | | 31 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 81 | PT0081 | 1900 | 4400 | 0 | ИШ0001-29дБА, ИШ0003-19дБА, ИШ0002-19дБА | 35 | 49 | 43 | 33 | 25 | 17 | | | | | | 31 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 82 | PT0082 | 2000 | 4400 | 0 | ИШ0001-29дБА, ИШ0003-19дБА, ИШ0002-19дБА | 35 | 49 | 43 | 34 | 26 | 17 | | | | | | 31 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 83 | PT0083 | 2100 | 4400 | 0 | ИШ0001-29дБА, ИШ0003-19дБА, ИШ0002-19дБА | 35 | 49 | 43 | 34 | 26 | 18 | | | | | | 31 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 84 | PT0084 | 2200 | 4400 | 0 | ИШ0001-29дБА, ИШ0003-19дБА, ИШ0002-19дБА, ИШ0004-19дБА | 35 | 49 | 43 | 34 | 26 | 18 | | | | | | 31 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 85 | PT0085 | 2300 | 4400 | 0 | ИШ0001-29дБА, ИШ0003-19дБА, ИШ0004-19дБА, ИШ0002-19дБА | 35 | 49 | 43 | 34 | 26 | 18 | | | | | | 31 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 86 | PT0086 | 2400 | 4400 | 0 | ИШ0001-29дБА, ИШ0003-19дБА, ИШ0004-19дБА | 35 | 49 | 43 | 34 | 26 | 18 | | | | | | 31 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 87 | PT0087 | 2500 | 4400 | 0 | ИШ0001-29дБА, ИШ0003-20дБА, ИШ0004-19дБА | 35 | 49 | 43 | 34 | 26 | 18 | | | | | | 31 | 35 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|--------|------|------|---|--|----|----|----|----|----|----|---|---|---|---|---|---|----|----|
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 88 | РТ0088 | 2600 | 4400 | 0 | ИШ0001-29дБА, ИШ0003-20дБА, ИШ0004-19дБА | 35 | 49 | 44 | 34 | 26 | 18 | | | | | | | 31 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 89 | РТ0089 | 2700 | 4400 | 0 | ИШ0001-29дБА, ИШ0003-20дБА, ИШ0004-20дБА | 35 | 49 | 43 | 34 | 25 | 18 | | | | | | | 31 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 90 | РТ0090 | 2800 | 4400 | 0 | ИШ0001-29дБА, ИШ0003-20дБА, ИШ0004-20дБА | 35 | 49 | 44 | 34 | 25 | 18 | | | | | | | 31 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 91 | РТ0091 | 2900 | 4400 | 0 | ИШ0001-29дБА, ИШ0003-20дБА, ИШ0004-20дБА | 35 | 49 | 44 | 34 | 25 | 18 | | | | | | | 31 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 92 | РТ0092 | 3000 | 4400 | 0 | ИШ0001-29дБА, ИШ0003-20дБА, ИШ0004-20дБА | 35 | 49 | 44 | 34 | 25 | 18 | | | | | | | 31 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 93 | РТ0093 | 3100 | 4400 | 0 | ИШ0001-30дБА, ИШ0003-20дБА, ИШ0004-20дБА | 35 | 49 | 44 | 34 | 25 | 17 | | | | | | | 31 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 94 | РТ0094 | 3200 | 4400 | 0 | ИШ0001-30дБА, ИШ0003-20дБА, ИШ0004-20дБА | 35 | 49 | 44 | 34 | 25 | 17 | | | | | | | 31 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 95 | РТ0095 | 3300 | 4400 | 0 | ИШ0001-30дБА, ИШ0003-20дБА, ИШ0004-20дБА | 34 | 49 | 44 | 34 | 25 | 17 | | | | | | | 31 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 96 | РТ0096 | 3400 | 4400 | 0 | ИШ0001-30дБА | 34 | 49 | 44 | 34 | 25 | 16 | | | | | | | 31 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 97 | РТ0097 | 3500 | 4400 | 0 | ИШ0001-30дБА | 34 | 49 | 44 | 34 | 25 | 16 | | | | | | | 31 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 98 | РТ0098 | 3600 | 4400 | 0 | ИШ0001-29дБА | 34 | 49 | 44 | 34 | 24 | 16 | | | | | | | 31 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 99 | РТ0099 | 3700 | 4400 | 0 | ИШ0001-29дБА | 34 | 49 | 43 | 34 | 24 | 16 | | | | | | | 31 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 100 | РТ0100 | 3800 | 4400 | 0 | ИШ0001-29дБА | 34 | 49 | 43 | 33 | 24 | 15 | | | | | | | 31 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 101 | РТ0101 | 3900 | 4400 | 0 | ИШ0001-29дБА | 34 | 49 | 43 | 33 | 24 | 15 | | | | | | | 31 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 102 | РТ0102 | 4000 | 4400 | 0 | ИШ0001-29дБА | 34 | 49 | 43 | 33 | 24 | 15 | | | | | | | 31 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 103 | РТ0103 | 4100 | 4400 | 0 | ИШ0001-29дБА | 34 | 49 | 43 | 33 | 24 | 14 | | | | | | | 31 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 104 | РТ0104 | 4200 | 4400 | 0 | ИШ0001-29дБА | 34 | 49 | 43 | 33 | 23 | 14 | | | | | | | 31 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 105 | РТ0105 | 4300 | 4400 | 0 | ИШ0001-29дБА | 33 | 49 | 43 | 33 | 23 | 13 | | | | | | | 30 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 106 | РТ0106 | 4400 | 4400 | 0 | ИШ0001-29дБА | 33 | 49 | 43 | 33 | 23 | 13 | | | | | | | 30 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 107 | РТ0107 | 4500 | 4400 | 0 | ИШ0001-29дБА | 33 | 49 | 43 | 33 | 23 | 12 | | | | | | | 30 | 32 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 108 | РТ0108 | 4600 | 4400 | 0 | ИШ0001-29дБА | 33 | 49 | 43 | 33 | 22 | 12 | | | | | | | 30 | 32 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 109 | РТ0109 | 4700 | 4400 | 0 | ИШ0001-29дБА | 33 | 49 | 43 | 33 | 22 | 11 | | | | | | | 30 | 32 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 110 | РТ0110 | 4800 | 4400 | 0 | ИШ0001-30дБА | 33 | 49 | 43 | 33 | 22 | 11 | | | | | | | 30 | 32 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 111 | РТ0111 | 4900 | 4400 | 0 | ИШ0001-30дБА | 33 | 50 | 43 | 33 | 22 | 10 | | | | | | | 30 | 32 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 112 | РТ0112 | 5000 | 4400 | 0 | ИШ0001-30дБА | 32 | 50 | 44 | 32 | 21 | 10 | | | | | | | 30 | 32 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 113 | РТ0113 | 5100 | 4400 | 0 | ИШ0001-30дБА | 32 | 50 | 44 | 32 | 21 | 8 | | | | | | | 30 | 32 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 114 | РТ0114 | 5200 | 4400 | 0 | ИШ0001-30дБА | 32 | 50 | 43 | 32 | 21 | 7 | | | | | | | 30 | 32 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 115 | РТ0115 | 5300 | 4400 | 0 | ИШ0001-29дБА | 32 | 50 | 43 | 32 | 20 | 5 | | | | | | | 30 | 31 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 116 | РТ0116 | 5400 | 4400 | 0 | ИШ0001-29дБА | 32 | 49 | 43 | 32 | 20 | 4 | | | | | | | 30 | 31 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 117 | РТ0117 | 5500 | 4400 | 0 | ИШ0001-29дБА | 32 | 49 | 43 | 31 | 20 | 4 | | | | | | | 30 | 31 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 118 | РТ0118 | 5600 | 4400 | 0 | ИШ0001-29дБА | 32 | 49 | 43 | 31 | 19 | 3 | | | | | | | 29 | 30 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 119 | РТ0119 | 5700 | 4400 | 0 | ИШ0001-29дБА | 32 | 49 | 42 | 31 | 19 | | | | | | | | 29 | 30 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 120 | РТ0120 | 5800 | 4400 | 0 | ИШ0001-28дБА | 31 | 49 | 42 | 31 | 19 | | | | | | | | 29 | 30 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 121 | РТ0121 | 5900 | 4400 | 0 | ИШ0001-28дБА | 31 | 49 | 42 | 30 | 18 | | | | | | | | 29 | 30 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 122 | РТ0122 | 6000 | 4400 | 0 | ИШ0001-28дБА | 31 | 49 | 42 | 30 | 18 | | | | | | | | 29 | 29 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 123 | РТ0123 | 0 | 4300 | 0 | ИШ0001-25дБА | 34 | 46 | 40 | 30 | 21 | 6 | | | | | | | 27 | 31 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 124 | РТ0124 | 100 | 4300 | 0 | ИШ0001-26дБА | 34 | 47 | 40 | 30 | 21 | 6 | | | | | | | 28 | 31 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|--------|------|------|---|--|----|----|----|----|----|----|---|---|---|---|---|---|----|----|
| 155 | PT0155 | 3200 | 4300 | 0 | ИШ0001-30дБА, ИШ0003-20дБА, ИШ0004-20дБА | 35 | 49 | 44 | 34 | 26 | 18 | | | | | | | 32 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 156 | PT0156 | 3300 | 4300 | 0 | ИШ0001-30дБА, ИШ0003-20дБА, ИШ0004-20дБА | 35 | 49 | 44 | 34 | 25 | 18 | | | | | | | 32 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 157 | PT0157 | 3400 | 4300 | 0 | ИШ0001-30дБА, ИШ0003-20дБА, ИШ0004-20дБА | 35 | 49 | 44 | 34 | 25 | 17 | | | | | | | 31 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 158 | PT0158 | 3500 | 4300 | 0 | ИШ0001-30дБА | 35 | 49 | 44 | 34 | 25 | 17 | | | | | | | 31 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 159 | PT0159 | 3600 | 4300 | 0 | ИШ0001-30дБА | 35 | 49 | 44 | 34 | 25 | 17 | | | | | | | 31 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 160 | PT0160 | 3700 | 4300 | 0 | ИШ0001-30дБА | 34 | 49 | 44 | 34 | 25 | 17 | | | | | | | 31 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 161 | PT0161 | 3800 | 4300 | 0 | ИШ0001-30дБА | 34 | 49 | 44 | 34 | 25 | 16 | | | | | | | 31 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 162 | PT0162 | 3900 | 4300 | 0 | ИШ0001-30дБА | 34 | 49 | 44 | 34 | 24 | 16 | | | | | | | 31 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 163 | PT0163 | 4000 | 4300 | 0 | ИШ0001-30дБА | 34 | 49 | 44 | 34 | 24 | 15 | | | | | | | 31 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 164 | PT0164 | 4100 | 4300 | 0 | ИШ0001-30дБА | 34 | 49 | 44 | 34 | 24 | 15 | | | | | | | 31 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 165 | PT0165 | 4200 | 4300 | 0 | ИШ0001-30дБА | 34 | 49 | 44 | 33 | 24 | 14 | | | | | | | 31 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 166 | PT0166 | 4300 | 4300 | 0 | ИШ0001-30дБА | 34 | 50 | 44 | 33 | 24 | 14 | | | | | | | 31 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 167 | PT0167 | 4400 | 4300 | 0 | ИШ0001-30дБА | 34 | 50 | 44 | 33 | 23 | 14 | | | | | | | 31 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 168 | PT0168 | 4500 | 4300 | 0 | ИШ0001-30дБА | 33 | 50 | 44 | 33 | 23 | 13 | | | | | | | 31 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 169 | PT0169 | 4600 | 4300 | 0 | ИШ0001-30дБА | 33 | 50 | 44 | 33 | 23 | 12 | | | | | | | 31 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 170 | PT0170 | 4700 | 4300 | 0 | ИШ0001-30дБА | 33 | 50 | 44 | 33 | 23 | 12 | | | | | | | 31 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 171 | PT0171 | 4800 | 4300 | 0 | ИШ0001-30дБА | 33 | 50 | 44 | 33 | 22 | 11 | | | | | | | 31 | 32 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 172 | PT0172 | 4900 | 4300 | 0 | ИШ0001-30дБА | 33 | 50 | 44 | 33 | 22 | 11 | | | | | | | 31 | 32 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 173 | PT0173 | 5000 | 4300 | 0 | ИШ0001-30дБА | 33 | 50 | 44 | 33 | 22 | 10 | | | | | | | 31 | 32 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 174 | PT0174 | 5100 | 4300 | 0 | ИШ0001-30дБА | 32 | 50 | 44 | 33 | 22 | 10 | | | | | | | 31 | 32 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 175 | PT0175 | 5200 | 4300 | 0 | ИШ0001-30дБА | 32 | 50 | 44 | 32 | 21 | 8 | | | | | | | 30 | 32 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 176 | PT0176 | 5300 | 4300 | 0 | ИШ0001-30дБА | 32 | 50 | 43 | 32 | 21 | 7 | | | | | | | 30 | 31 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 177 | PT0177 | 5400 | 4300 | 0 | ИШ0001-29дБА | 32 | 50 | 43 | 32 | 20 | 5 | | | | | | | 30 | 31 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 178 | PT0178 | 5500 | 4300 | 0 | ИШ0001-29дБА | 32 | 49 | 43 | 32 | 20 | 4 | | | | | | | 30 | 31 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 179 | PT0179 | 5600 | 4300 | 0 | ИШ0001-29дБА | 32 | 49 | 43 | 31 | 20 | 4 | | | | | | | 30 | 31 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 180 | PT0180 | 5700 | 4300 | 0 | ИШ0001-29дБА | 32 | 49 | 43 | 31 | 19 | | | | | | | | 29 | 30 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 181 | PT0181 | 5800 | 4300 | 0 | ИШ0001-29дБА | 31 | 49 | 42 | 31 | 19 | | | | | | | | 29 | 30 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 182 | PT0182 | 5900 | 4300 | 0 | ИШ0001-28дБА | 31 | 49 | 42 | 31 | 19 | | | | | | | | 29 | 30 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 183 | PT0183 | 6000 | 4300 | 0 | ИШ0001-28дБА | 31 | 49 | 42 | 30 | 18 | | | | | | | | 29 | 30 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 184 | PT0184 | 0 | 4200 | 0 | ИШ0001-26дБА | 34 | 47 | 40 | 30 | 21 | 6 | | | | | | | 28 | 31 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 185 | PT0185 | 100 | 4200 | 0 | ИШ0001-26дБА | 34 | 47 | 40 | 31 | 22 | 7 | | | | | | | 28 | 31 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 186 | PT0186 | 200 | 4200 | 0 | ИШ0001-26дБА | 34 | 47 | 41 | 31 | 22 | 10 | | | | | | | 28 | 31 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 187 | PT0187 | 300 | 4200 | 0 | ИШ0001-26дБА | 34 | 47 | 41 | 31 | 22 | 11 | | | | | | | 28 | 32 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 188 | PT0188 | 400 | 4200 | 0 | ИШ0001-26дБА, ИШ0002-16дБА, ИШ0003-16дБА | 34 | 47 | 41 | 31 | 23 | 11 | | | | | | | 29 | 32 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 189 | PT0189 | 500 | 4200 | 0 | ИШ0001-26дБА, ИШ0002-17дБА, ИШ0003-17дБА | 34 | 47 | 41 | 32 | 23 | 13 | | | | | | | 29 | 32 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 190 | PT0190 | 600 | 4200 | 0 | ИШ0001-27дБА, ИШ0002-17дБА, ИШ0003-17дБА | 34 | 47 | 41 | 32 | 23 | 13 | | | | | | | 29 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 191 | PT0191 | 700 | 4200 | 0 | ИШ0001-27дБА, ИШ0002-17дБА, ИШ0003-17дБА | 35 | 47 | 41 | 32 | 24 | 14 | | | | | | | 29 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|--------|------|------|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|---|---|---|----|----|
| 192 | PT0192 | 800 | 4200 | 0 | ИШ0001-27дБА, ИШ0002-17дБА,
ИШ0003-17дБА | 35 | 48 | 42 | 32 | 24 | 14 | | | | | | 29 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 193 | PT0193 | 900 | 4200 | 0 | ИШ0001-27дБА, ИШ0002-18дБА,
ИШ0003-18дБА | 35 | 48 | 42 | 32 | 24 | 15 | | | | | | 30 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 194 | PT0194 | 1000 | 4200 | 0 | ИШ0001-28дБА, ИШ0002-19дБА,
ИШ0003-18дБА | 35 | 48 | 42 | 33 | 25 | 15 | | | | | | 30 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 195 | PT0195 | 1100 | 4200 | 0 | ИШ0001-28дБА, ИШ0002-18дБА,
ИШ0003-19дБА | 35 | 48 | 42 | 33 | 25 | 16 | | | | | | 30 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 196 | PT0196 | 1200 | 4200 | 0 | ИШ0001-28дБА, ИШ0002-19дБА,
ИШ0003-18дБА | 35 | 48 | 42 | 33 | 25 | 16 | | | | | | 30 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 197 | PT0197 | 1300 | 4200 | 0 | ИШ0001-28дБА, ИШ0002-19дБА,
ИШ0003-19дБА | 35 | 48 | 43 | 33 | 25 | 17 | | | | | | 31 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 198 | PT0198 | 1400 | 4200 | 0 | ИШ0001-28дБА, ИШ0002-19дБА,
ИШ0003-19дБА | 36 | 49 | 43 | 34 | 26 | 17 | | | | | | 31 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 199 | PT0199 | 1500 | 4200 | 0 | ИШ0001-29дБА, ИШ0002-19дБА,
ИШ0003-19дБА | 36 | 49 | 43 | 34 | 26 | 18 | | | | | | 31 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 200 | PT0200 | 1600 | 4200 | 0 | ИШ0001-29дБА, ИШ0002-19дБА,
ИШ0003-19дБА | 36 | 49 | 43 | 34 | 26 | 18 | | | | | | 31 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 201 | PT0201 | 1700 | 4200 | 0 | ИШ0001-29дБА, ИШ0003-20дБА,
ИШ0002-20дБА | 36 | 49 | 43 | 34 | 26 | 18 | | | | | | 31 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 202 | PT0202 | 1800 | 4200 | 0 | ИШ0001-29дБА, ИШ0003-20дБА,
ИШ0002-20дБА, ИШ0004-19дБА | 35 | 49 | 43 | 34 | 26 | 18 | | | | | | 31 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 203 | PT0203 | 1900 | 4200 | 0 | ИШ0001-29дБА, ИШ0003-20дБА,
ИШ0002-20дБА, ИШ0004-19дБА | 35 | 49 | 44 | 34 | 27 | 19 | | | | | | 31 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 204 | PT0204 | 2000 | 4200 | 0 | ИШ0001-29дБА, ИШ0003-20дБА,
ИШ0002-20дБА, ИШ0004-20дБА | 36 | 49 | 44 | 34 | 27 | 19 | | | | | | 32 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 205 | PT0205 | 2100 | 4200 | 0 | ИШ0001-30дБА, ИШ0003-20дБА,
ИШ0002-20дБА, ИШ0004-20дБА | 36 | 49 | 44 | 35 | 27 | 19 | | | | | | 32 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 206 | PT0206 | 2200 | 4200 | 0 | ИШ0001-30дБА, ИШ0003-20дБА,
ИШ0002-20дБА, ИШ0004-20дБА | 36 | 49 | 44 | 35 | 27 | 19 | | | | | | 32 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 207 | PT0207 | 2300 | 4200 | 0 | ИШ0001-30дБА, ИШ0003-20дБА,
ИШ0002-20дБА, ИШ0004-20дБА | 36 | 50 | 44 | 35 | 27 | 19 | | | | | | 32 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 208 | PT0208 | 2400 | 4200 | 0 | ИШ0001-30дБА, ИШ0003-20дБА,
ИШ0004-20дБА, ИШ0002-20дБА | 36 | 50 | 44 | 35 | 27 | 19 | | | | | | 32 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 209 | PT0209 | 2500 | 4200 | 0 | ИШ0001-30дБА, ИШ0003-21дБА,
ИШ0004-20дБА, ИШ0002-20дБА | 36 | 50 | 44 | 35 | 27 | 19 | | | | | | 32 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 210 | PT0210 | 2600 | 4200 | 0 | ИШ0001-30дБА, ИШ0003-21дБА,
ИШ0004-21дБА, ИШ0002-20дБА | 36 | 50 | 44 | 35 | 27 | 20 | | | | | | 32 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 211 | PT0211 | 2700 | 4200 | 0 | ИШ0001-30дБА, ИШ0003-21дБА,
ИШ0004-21дБА | 35 | 50 | 44 | 35 | 26 | 19 | | | | | | 32 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 212 | PT0212 | 2800 | 4200 | 0 | ИШ0001-30дБА, ИШ0003-21дБА,
ИШ0004-21дБА | 35 | 50 | 44 | 35 | 26 | 19 | | | | | | 32 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 213 | PT0213 | 2900 | 4200 | 0 | ИШ0001-30дБА, ИШ0003-21дБА,
ИШ0004-21дБА | 35 | 50 | 44 | 35 | 26 | 19 | | | | | | 32 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 214 | PT0214 | 3000 | 4200 | 0 | ИШ0001-30дБА, ИШ0003-21дБА,
ИШ0004-21дБА | 35 | 50 | 44 | 35 | 26 | 19 | | | | | | 32 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 215 | PT0215 | 3100 | 4200 | 0 | ИШ0001-30дБА, ИШ0003-21дБА,
ИШ0004-21дБА | 35 | 50 | 44 | 35 | 26 | 19 | | | | | | 32 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 216 | PT0216 | 3200 | 4200 | 0 | ИШ0001-30дБА, ИШ0003-21дБА,
ИШ0004-21дБА | 35 | 50 | 44 | 35 | 26 | 19 | | | | | | 32 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 217 | PT0217 | 3300 | 4200 | 0 | ИШ0001-30дБА, ИШ0003-21дБА,
ИШ0004-21дБА | 35 | 50 | 44 | 35 | 26 | 19 | | | | | | 32 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 218 | PT0218 | 3400 | 4200 | 0 | ИШ0001-30дБА, ИШ0003-20дБА,
ИШ0004-20дБА | 35 | 50 | 44 | 35 | 26 | 18 | | | | | | 32 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 219 | PT0219 | 3500 | 4200 | 0 | ИШ0001-30дБА, ИШ0003-20дБА,
ИШ0004-20дБА | 35 | 50 | 44 | 35 | 26 | 18 | | | | | | 32 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 220 | PT0220 | 3600 | 4200 | 0 | ИШ0001-30дБА | 35 | 50 | 44 | 34 | 26 | 18 | | | | | | 32 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 221 | PT0221 | 3700 | 4200 | 0 | ИШ0001-30дБА | 35 | 50 | 44 | 34 | 25 | 17 | | | | | | 32 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|--------|------|------|---|--|----|----|----|----|----|----|---|---|---|---|----|----|
| 222 | PT0222 | 3800 | 4200 | 0 | ИШ0001-30дБА | 35 | 50 | 44 | 34 | 25 | 17 | | | | | 32 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 223 | PT0223 | 3900 | 4200 | 0 | ИШ0001-30дБА | 34 | 50 | 44 | 34 | 25 | 17 | | | | | 32 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 224 | PT0224 | 4000 | 4200 | 0 | ИШ0001-30дБА | 34 | 50 | 44 | 34 | 25 | 16 | | | | | 31 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 225 | PT0225 | 4100 | 4200 | 0 | ИШ0001-30дБА | 34 | 50 | 44 | 34 | 25 | 16 | | | | | 31 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 226 | PT0226 | 4200 | 4200 | 0 | ИШ0001-30дБА | 34 | 50 | 44 | 34 | 24 | 15 | | | | | 31 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 227 | PT0227 | 4300 | 4200 | 0 | ИШ0001-30дБА | 34 | 50 | 44 | 34 | 24 | 15 | | | | | 31 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 228 | PT0228 | 4400 | 4200 | 0 | ИШ0001-30дБА | 34 | 50 | 44 | 34 | 24 | 14 | | | | | 31 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 229 | PT0229 | 4500 | 4200 | 0 | ИШ0001-30дБА | 34 | 50 | 44 | 34 | 24 | 14 | | | | | 31 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 230 | PT0230 | 4600 | 4200 | 0 | ИШ0001-30дБА | 33 | 50 | 44 | 34 | 23 | 13 | | | | | 31 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 231 | PT0231 | 4700 | 4200 | 0 | ИШ0001-30дБА | 33 | 50 | 44 | 33 | 23 | 13 | | | | | 31 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 232 | PT0232 | 4800 | 4200 | 0 | ИШ0001-30дБА | 33 | 50 | 44 | 33 | 23 | 12 | | | | | 31 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 233 | PT0233 | 4900 | 4200 | 0 | ИШ0001-31дБА | 33 | 50 | 44 | 33 | 23 | 11 | | | | | 31 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 234 | PT0234 | 5000 | 4200 | 0 | ИШ0001-30дБА | 33 | 50 | 44 | 33 | 22 | 11 | | | | | 31 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 235 | PT0235 | 5100 | 4200 | 0 | ИШ0001-30дБА | 33 | 50 | 44 | 33 | 22 | 10 | | | | | 31 | 32 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 236 | PT0236 | 5200 | 4200 | 0 | ИШ0001-30дБА | 32 | 50 | 44 | 33 | 22 | 10 | | | | | 31 | 32 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 237 | PT0237 | 5300 | 4200 | 0 | ИШ0001-30дБА | 32 | 50 | 44 | 32 | 21 | 7 | | | | | 30 | 32 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 238 | PT0238 | 5400 | 4200 | 0 | ИШ0001-30дБА | 32 | 50 | 43 | 32 | 21 | 7 | | | | | 30 | 31 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 239 | PT0239 | 5500 | 4200 | 0 | ИШ0001-29дБА | 32 | 49 | 43 | 32 | 20 | 5 | | | | | 30 | 31 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 240 | PT0240 | 5600 | 4200 | 0 | ИШ0001-29дБА | 32 | 49 | 43 | 32 | 20 | 4 | | | | | 30 | 31 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 241 | PT0241 | 5700 | 4200 | 0 | ИШ0001-29дБА | 32 | 49 | 43 | 31 | 20 | 4 | | | | | 30 | 31 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 242 | PT0242 | 5800 | 4200 | 0 | ИШ0001-29дБА | 32 | 49 | 43 | 31 | 19 | | | | | | 29 | 30 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 243 | PT0243 | 5900 | 4200 | 0 | ИШ0001-28дБА | 31 | 49 | 42 | 31 | 19 | | | | | | 29 | 30 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 244 | PT0244 | 6000 | 4200 | 0 | ИШ0001-28дБА | 31 | 49 | 42 | 31 | 18 | | | | | | 29 | 30 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 245 | PT0245 | 0 | 4100 | 0 | ИШ0001-26дБА | 34 | 47 | 40 | 31 | 22 | 8 | | | | | 28 | 31 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 246 | PT0246 | 100 | 4100 | 0 | ИШ0001-26дБА | 34 | 47 | 41 | 31 | 22 | 10 | | | | | 28 | 31 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 247 | PT0247 | 200 | 4100 | 0 | ИШ0001-26дБА | 34 | 47 | 41 | 31 | 22 | 11 | | | | | 28 | 32 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 248 | PT0248 | 300 | 4100 | 0 | ИШ0001-26дБА, ИШ0002-16дБА | 34 | 47 | 41 | 31 | 23 | 12 | | | | | 29 | 32 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 249 | PT0249 | 400 | 4100 | 0 | ИШ0001-27дБА, ИШ0002-17дБА, ИШ0003-17дБА | 34 | 47 | 41 | 32 | 23 | 13 | | | | | 29 | 32 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 250 | PT0250 | 500 | 4100 | 0 | ИШ0001-27дБА, ИШ0002-17дБА, ИШ0003-17дБА | 35 | 47 | 41 | 32 | 23 | 13 | | | | | 29 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 251 | PT0251 | 600 | 4100 | 0 | ИШ0001-27дБА, ИШ0002-17дБА, ИШ0003-17дБА | 35 | 47 | 41 | 32 | 24 | 14 | | | | | 29 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 252 | PT0252 | 700 | 4100 | 0 | ИШ0001-27дБА, ИШ0002-18дБА, ИШ0003-17дБА | 35 | 48 | 42 | 32 | 24 | 15 | | | | | 29 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 253 | PT0253 | 800 | 4100 | 0 | ИШ0001-27дБА, ИШ0002-18дБА, ИШ0003-18дБА | 35 | 48 | 42 | 33 | 24 | 15 | | | | | 30 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 254 | PT0254 | 900 | 4100 | 0 | ИШ0001-28дБА, ИШ0002-18дБА, ИШ0003-18дБА | 35 | 48 | 42 | 33 | 25 | 16 | | | | | 30 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 255 | PT0255 | 1000 | 4100 | 0 | ИШ0001-28дБА, ИШ0002-18дБА, ИШ0003-18дБА | 35 | 48 | 42 | 33 | 25 | 16 | | | | | 30 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 256 | PT0256 | 1100 | 4100 | 0 | ИШ0001-28дБА, ИШ0002-19дБА, ИШ0003-19дБА | 35 | 48 | 42 | 33 | 25 | 17 | | | | | 30 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 257 | PT0257 | 1200 | 4100 | 0 | ИШ0001-28дБА, ИШ0002-19дБА, ИШ0003-19дБА | 35 | 48 | 43 | 33 | 26 | 17 | | | | | 31 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|--------|------|------|---|--|----|----|----|----|----|----|---|---|---|---|----|----|
| 258 | PT0258 | 1300 | 4100 | 0 | ИШ0001-28дБА, ИШ0002-19дБА, ИШ0003-19дБА | 36 | 49 | 43 | 34 | 26 | 18 | | | | | 31 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 259 | PT0259 | 1400 | 4100 | 0 | ИШ0001-29дБА, ИШ0002-19дБА, ИШ0003-19дБА | 36 | 49 | 43 | 34 | 26 | 18 | | | | | 31 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 260 | PT0260 | 1500 | 4100 | 0 | ИШ0001-29дБА, ИШ0002-20дБА, ИШ0003-20дБА | 36 | 49 | 43 | 34 | 26 | 19 | | | | | 31 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 261 | PT0261 | 1600 | 4100 | 0 | ИШ0001-29дБА, ИШ0002-20дБА, ИШ0003-20дБА | 36 | 49 | 43 | 34 | 27 | 19 | | | | | 31 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 262 | PT0262 | 1700 | 4100 | 0 | ИШ0001-29дБА, ИШ0002-20дБА, ИШ0003-20дБА, ИШ0004-19дБА | 36 | 49 | 44 | 35 | 27 | 19 | | | | | 32 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 263 | PT0263 | 1800 | 4100 | 0 | ИШ0001-29дБА, ИШ0003-20дБА, ИШ0002-20дБА, ИШ0004-20дБА | 36 | 49 | 44 | 34 | 27 | 19 | | | | | 32 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 264 | PT0264 | 1900 | 4100 | 0 | ИШ0001-30дБА, ИШ0003-20дБА, ИШ0002-20дБА, ИШ0004-20дБА | 36 | 49 | 44 | 35 | 27 | 20 | | | | | 32 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 265 | PT0265 | 2000 | 4100 | 0 | ИШ0001-30дБА, ИШ0003-20дБА, ИШ0002-20дБА, ИШ0004-20дБА | 36 | 49 | 44 | 35 | 27 | 20 | | | | | 32 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 266 | PT0266 | 2100 | 4100 | 0 | ИШ0001-30дБА, ИШ0003-21дБА, ИШ0002-21дБА, ИШ0004-20дБА | 36 | 50 | 44 | 35 | 27 | 20 | | | | | 32 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 267 | PT0267 | 2200 | 4100 | 0 | ИШ0001-30дБА, ИШ0003-21дБА, ИШ0002-21дБА, ИШ0004-20дБА | 36 | 50 | 44 | 35 | 28 | 20 | | | | | 32 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 268 | PT0268 | 2300 | 4100 | 0 | ИШ0001-30дБА, ИШ0003-21дБА, ИШ0002-21дБА, ИШ0004-21дБА | 36 | 50 | 44 | 35 | 27 | 20 | | | | | 32 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 269 | PT0269 | 2400 | 4100 | 0 | ИШ0001-30дБА, ИШ0003-21дБА, ИШ0004-21дБА, ИШ0002-21дБА | 36 | 50 | 44 | 35 | 27 | 20 | | | | | 32 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 270 | PT0270 | 2500 | 4100 | 0 | ИШ0001-30дБА, ИШ0003-21дБА, ИШ0004-21дБА, ИШ0002-21дБА | 36 | 50 | 45 | 35 | 27 | 20 | | | | | 32 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 271 | PT0271 | 2600 | 4100 | 0 | ИШ0001-30дБА, ИШ0003-21дБА, ИШ0004-21дБА, ИШ0002-21дБА | 36 | 50 | 45 | 35 | 27 | 20 | | | | | 32 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 272 | PT0272 | 2700 | 4100 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0003-21дБА, ИШ0004-21дБА, ИШ0002-21дБА | 36 | 50 | 45 | 35 | 27 | 20 | | | | | 32 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 273 | PT0273 | 2800 | 4100 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0003-21дБА, ИШ0004-21дБА | 36 | 50 | 45 | 35 | 27 | 20 | | | | | 32 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 274 | PT0274 | 2900 | 4100 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0003-21дБА, ИШ0004-21дБА | 36 | 50 | 45 | 35 | 27 | 20 | | | | | 32 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 275 | PT0275 | 3000 | 4100 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0003-21дБА, ИШ0004-21дБА | 36 | 50 | 45 | 35 | 27 | 20 | | | | | 32 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 276 | PT0276 | 3100 | 4100 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0003-21дБА, ИШ0004-21дБА | 35 | 50 | 45 | 35 | 27 | 20 | | | | | 32 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 277 | PT0277 | 3200 | 4100 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0003-21дБА, ИШ0004-21дБА | 35 | 50 | 45 | 35 | 27 | 20 | | | | | 32 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 278 | PT0278 | 3300 | 4100 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0003-21дБА, ИШ0004-21дБА | 35 | 50 | 45 | 35 | 27 | 20 | | | | | 32 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 279 | PT0279 | 3400 | 4100 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0003-21дБА, ИШ0004-21дБА | 35 | 50 | 45 | 35 | 26 | 19 | | | | | 32 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 280 | PT0280 | 3500 | 4100 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0003-21дБА, ИШ0004-21дБА | 35 | 50 | 45 | 35 | 26 | 19 | | | | | 32 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 281 | PT0281 | 3600 | 4100 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0003-21дБА, ИШ0004-21дБА | 35 | 50 | 45 | 35 | 26 | 19 | | | | | 32 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 282 | PT0282 | 3700 | 4100 | 0 | ИШ0001-31дБА | 35 | 50 | 45 | 35 | 26 | 18 | | | | | 32 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 283 | PT0283 | 3800 | 4100 | 0 | ИШ0001-31дБА | 35 | 50 | 45 | 35 | 26 | 18 | | | | | 32 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 284 | PT0284 | 3900 | 4100 | 0 | ИШ0001-31дБА | 35 | 50 | 45 | 35 | 26 | 17 | | | | | 32 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 285 | PT0285 | 4000 | 4100 | 0 | ИШ0001-31дБА | 35 | 50 | 44 | 35 | 25 | 17 | | | | | 32 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 286 | PT0286 | 4100 | 4100 | 0 | ИШ0001-31дБА | 34 | 50 | 44 | 34 | 25 | 17 | | | | | 32 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 287 | PT0287 | 4200 | 4100 | 0 | ИШ0001-31дБА | 34 | 50 | 44 | 34 | 25 | 16 | | | | | 32 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 288 | PT0288 | 4300 | 4100 | 0 | ИШ0001-31дБА | 34 | 50 | 44 | 34 | 25 | 15 | | | | | 32 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 289 | PT0289 | 4400 | 4100 | 0 | ИШ0001-31дБА | 34 | 50 | 44 | 34 | 24 | 15 | | | | | 32 | 34 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|--------|------|------|---|--|----|----|----|----|----|----|---|---|---|---|---|---|---|----|----|
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 290 | PT0290 | 4500 | 4100 | 0 | ИШ0001-31дБА | 34 | 50 | 45 | 34 | 24 | 14 | - | - | - | - | - | - | - | 32 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 291 | PT0291 | 4600 | 4100 | 0 | ИШ0001-31дБА | 34 | 50 | 45 | 34 | 24 | 14 | - | - | - | - | - | - | - | 32 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 292 | PT0292 | 4700 | 4100 | 0 | ИШ0001-31дБА | 33 | 51 | 45 | 34 | 24 | 13 | - | - | - | - | - | - | - | 32 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 293 | PT0293 | 4800 | 4100 | 0 | ИШ0001-31дБА | 33 | 51 | 45 | 34 | 23 | 13 | - | - | - | - | - | - | - | 32 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 294 | PT0294 | 4900 | 4100 | 0 | ИШ0001-31дБА | 33 | 51 | 45 | 34 | 23 | 12 | - | - | - | - | - | - | - | 32 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 295 | PT0295 | 5000 | 4100 | 0 | ИШ0001-31дБА | 33 | 50 | 44 | 33 | 23 | 11 | - | - | - | - | - | - | - | 31 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 296 | PT0296 | 5100 | 4100 | 0 | ИШ0001-30дБА | 33 | 50 | 44 | 33 | 22 | 11 | - | - | - | - | - | - | - | 31 | 32 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 297 | PT0297 | 5200 | 4100 | 0 | ИШ0001-30дБА | 33 | 50 | 44 | 33 | 22 | 10 | - | - | - | - | - | - | - | 31 | 32 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 298 | PT0298 | 5300 | 4100 | 0 | ИШ0001-30дБА | 32 | 50 | 44 | 33 | 21 | 10 | - | - | - | - | - | - | - | 31 | 32 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 299 | PT0299 | 5400 | 4100 | 0 | ИШ0001-30дБА | 32 | 50 | 44 | 32 | 21 | 7 | - | - | - | - | - | - | - | 30 | 32 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 300 | PT0300 | 5500 | 4100 | 0 | ИШ0001-29дБА | 32 | 50 | 43 | 32 | 21 | 5 | - | - | - | - | - | - | - | 30 | 31 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 301 | PT0301 | 5600 | 4100 | 0 | ИШ0001-29дБА | 32 | 49 | 43 | 32 | 20 | 5 | - | - | - | - | - | - | - | 30 | 31 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 302 | PT0302 | 5700 | 4100 | 0 | ИШ0001-29дБА | 32 | 49 | 43 | 32 | 20 | 4 | - | - | - | - | - | - | - | 30 | 31 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 303 | PT0303 | 5800 | 4100 | 0 | ИШ0001-29дБА | 32 | 49 | 43 | 31 | 19 | 3 | - | - | - | - | - | - | - | 29 | 30 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 304 | PT0304 | 5900 | 4100 | 0 | ИШ0001-29дБА | 32 | 49 | 42 | 31 | 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | 29 | 30 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 305 | PT0305 | 6000 | 4100 | 0 | ИШ0001-28дБА | 31 | 49 | 42 | 31 | 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | 29 | 30 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 306 | PT0306 | 0 | 4000 | 0 | ИШ0001-26дБА | 34 | 47 | 41 | 31 | 22 | 9 | - | - | - | - | - | - | - | 28 | 31 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 307 | PT0307 | 100 | 4000 | 0 | ИШ0001-26дБА | 34 | 47 | 41 | 31 | 22 | 11 | - | - | - | - | - | - | - | 28 | 32 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 308 | PT0308 | 200 | 4000 | 0 | ИШ0001-26дБА | 34 | 47 | 41 | 31 | 23 | 12 | - | - | - | - | - | - | - | 29 | 32 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 309 | PT0309 | 300 | 4000 | 0 | ИШ0001-27дБА, ИШ0002-17дБА, ИШ0003-17дБА | 34 | 47 | 41 | 32 | 23 | 13 | - | - | - | - | - | - | - | 29 | 32 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 310 | PT0310 | 400 | 4000 | 0 | ИШ0001-27дБА, ИШ0002-17дБА, ИШ0003-17дБА | 35 | 47 | 41 | 32 | 23 | 13 | - | - | - | - | - | - | - | 29 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 311 | PT0311 | 500 | 4000 | 0 | ИШ0001-27дБА, ИШ0002-17дБА, ИШ0003-17дБА | 35 | 48 | 41 | 32 | 24 | 14 | - | - | - | - | - | - | - | 29 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 312 | PT0312 | 600 | 4000 | 0 | ИШ0001-27дБА, ИШ0002-18дБА, ИШ0003-18дБА | 35 | 48 | 42 | 32 | 24 | 15 | - | - | - | - | - | - | - | 29 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 313 | PT0313 | 700 | 4000 | 0 | ИШ0001-27дБА, ИШ0002-18дБА, ИШ0003-18дБА | 35 | 48 | 42 | 33 | 24 | 15 | - | - | - | - | - | - | - | 30 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 314 | PT0314 | 800 | 4000 | 0 | ИШ0001-28дБА, ИШ0002-18дБА, ИШ0003-18дБА | 35 | 48 | 42 | 33 | 25 | 16 | - | - | - | - | - | - | - | 30 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 315 | PT0315 | 900 | 4000 | 0 | ИШ0001-28дБА, ИШ0002-18дБА, ИШ0003-18дБА | 35 | 48 | 42 | 33 | 25 | 16 | - | - | - | - | - | - | - | 30 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 316 | PT0316 | 1000 | 4000 | 0 | ИШ0001-28дБА, ИШ0002-19дБА, ИШ0003-19дБА | 35 | 48 | 42 | 33 | 25 | 17 | - | - | - | - | - | - | - | 30 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 317 | PT0317 | 1100 | 4000 | 0 | ИШ0001-28дБА, ИШ0002-19дБА, ИШ0003-19дБА | 36 | 48 | 43 | 34 | 26 | 18 | - | - | - | - | - | - | - | 31 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 318 | PT0318 | 1200 | 4000 | 0 | ИШ0001-28дБА, ИШ0002-19дБА, ИШ0003-19дБА | 36 | 49 | 43 | 34 | 26 | 18 | - | - | - | - | - | - | - | 31 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 319 | PT0319 | 1300 | 4000 | 0 | ИШ0001-29дБА, ИШ0002-20дБА, ИШ0003-20дБА | 36 | 49 | 43 | 34 | 26 | 18 | - | - | - | - | - | - | - | 31 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 320 | PT0320 | 1400 | 4000 | 0 | ИШ0001-29дБА, ИШ0002-20дБА, ИШ0003-20дБА | 36 | 49 | 43 | 34 | 27 | 19 | - | - | - | - | - | - | - | 31 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 321 | PT0321 | 1500 | 4000 | 0 | ИШ0001-29дБА, ИШ0002-20дБА, ИШ0003-20дБА | 36 | 49 | 44 | 35 | 27 | 19 | - | - | - | - | - | - | - | 32 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 322 | PT0322 | 1600 | 4000 | 0 | ИШ0001-29дБА, ИШ0002-20дБА, ИШ0003-20дБА, ИШ0004-19дБА | 36 | 49 | 44 | 35 | 27 | 20 | - | - | - | - | - | - | - | 32 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 323 | PT0323 | 1700 | 4000 | 0 | ИШ0001-30дБА, ИШ0002-20дБА, ИШ0003-20дБА, ИШ0004-20дБА | 36 | 49 | 44 | 35 | 27 | 20 | - | - | - | - | - | - | - | 32 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|--------|------|------|---|--|----|----|----|----|----|----|---|---|---|---|----|----|
| 324 | PT0324 | 1800 | 4000 | 0 | ИШ0001-30дБА, ИШ0003-21дБА, ИШ0002-21дБА, ИШ0004-20дБА | 36 | 50 | 44 | 35 | 27 | 20 | | | | | 32 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 325 | PT0325 | 1900 | 4000 | 0 | ИШ0001-30дБА, ИШ0003-21дБА, ИШ0002-21дБА, ИШ0004-20дБА | 36 | 50 | 44 | 35 | 28 | 20 | | | | | 32 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 326 | PT0326 | 2000 | 4000 | 0 | ИШ0001-30дБА, ИШ0003-21дБА, ИШ0002-21дБА, ИШ0004-21дБА | 36 | 50 | 44 | 35 | 28 | 21 | | | | | 32 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 327 | PT0327 | 2100 | 4000 | 0 | ИШ0001-30дБА, ИШ0003-21дБА, ИШ0002-21дБА, ИШ0004-21дБА | 36 | 50 | 44 | 35 | 28 | 21 | | | | | 33 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 328 | PT0328 | 2200 | 4000 | 0 | ИШ0001-30дБА, ИШ0003-21дБА, ИШ0002-21дБА, ИШ0004-21дБА | 36 | 50 | 45 | 36 | 28 | 21 | | | | | 33 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 329 | PT0329 | 2300 | 4000 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0003-21дБА, ИШ0002-21дБА, ИШ0004-21дБА | 36 | 50 | 45 | 36 | 28 | 21 | | | | | 33 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 330 | PT0330 | 2400 | 4000 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0003-22дБА, ИШ0004-21дБА, ИШ0002-21дБА | 36 | 50 | 45 | 36 | 28 | 21 | | | | | 33 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 331 | PT0331 | 2500 | 4000 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0003-22дБА, ИШ0004-22дБА, ИШ0002-21дБА | 36 | 50 | 45 | 36 | 28 | 21 | | | | | 33 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 332 | PT0332 | 2600 | 4000 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0003-22дБА, ИШ0004-22дБА, ИШ0002-21дБА | 36 | 50 | 45 | 36 | 28 | 21 | | | | | 33 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 333 | PT0333 | 2700 | 4000 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0003-22дБА, ИШ0004-22дБА, ИШ0002-21дБА | 36 | 50 | 45 | 36 | 28 | 21 | | | | | 33 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 334 | PT0334 | 2800 | 4000 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0003-22дБА, ИШ0004-22дБА, ИШ0002-21дБА | 36 | 50 | 45 | 36 | 28 | 21 | | | | | 33 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 335 | PT0335 | 2900 | 4000 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0003-22дБА, ИШ0004-22дБА | 36 | 50 | 45 | 36 | 28 | 21 | 3 | | | | 33 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 336 | PT0336 | 3000 | 4000 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0003-22дБА, ИШ0004-22дБА | 36 | 50 | 45 | 36 | 28 | 21 | 3 | | | | 33 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 337 | PT0337 | 3100 | 4000 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0003-22дБА, ИШ0004-22дБА | 36 | 50 | 45 | 36 | 27 | 21 | | | | | 33 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 338 | PT0338 | 3200 | 4000 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0003-22дБА, ИШ0004-22дБА | 36 | 50 | 45 | 36 | 27 | 21 | | | | | 33 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 339 | PT0339 | 3300 | 4000 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0003-22дБА, ИШ0004-22дБА | 36 | 50 | 45 | 36 | 27 | 20 | | | | | 33 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 340 | PT0340 | 3400 | 4000 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0003-22дБА, ИШ0004-22дБА | 36 | 50 | 45 | 36 | 27 | 20 | | | | | 33 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 341 | PT0341 | 3500 | 4000 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0003-21дБА, ИШ0004-21дБА | 35 | 50 | 45 | 35 | 27 | 20 | | | | | 33 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 342 | PT0342 | 3600 | 4000 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0003-21дБА, ИШ0004-21дБА | 35 | 50 | 45 | 35 | 27 | 19 | | | | | 33 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 343 | PT0343 | 3700 | 4000 | 0 | ИШ0001-31дБА | 35 | 50 | 45 | 35 | 27 | 19 | | | | | 33 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 344 | PT0344 | 3800 | 4000 | 0 | ИШ0001-31дБА | 35 | 50 | 45 | 35 | 26 | 19 | | | | | 32 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 345 | PT0345 | 3900 | 4000 | 0 | ИШ0001-31дБА | 35 | 50 | 45 | 35 | 26 | 18 | | | | | 32 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 346 | PT0346 | 4000 | 4000 | 0 | ИШ0001-31дБА | 35 | 50 | 45 | 35 | 26 | 18 | | | | | 32 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 347 | PT0347 | 4100 | 4000 | 0 | ИШ0001-31дБА | 35 | 50 | 45 | 35 | 26 | 17 | | | | | 32 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 348 | PT0348 | 4200 | 4000 | 0 | ИШ0001-31дБА | 34 | 50 | 45 | 35 | 25 | 17 | | | | | 32 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 349 | PT0349 | 4300 | 4000 | 0 | ИШ0001-31дБА | 34 | 51 | 45 | 35 | 25 | 16 | | | | | 32 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 350 | PT0350 | 4400 | 4000 | 0 | ИШ0001-31дБА | 34 | 51 | 45 | 35 | 25 | 16 | | | | | 32 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 351 | PT0351 | 4500 | 4000 | 0 | ИШ0001-31дБА | 34 | 51 | 45 | 35 | 25 | 15 | | | | | 32 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 352 | PT0352 | 4600 | 4000 | 0 | ИШ0001-31дБА | 34 | 51 | 45 | 35 | 24 | 15 | | | | | 32 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 353 | PT0353 | 4700 | 4000 | 0 | ИШ0001-31дБА | 34 | 51 | 45 | 35 | 24 | 14 | | | | | 32 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 354 | PT0354 | 4800 | 4000 | 0 | ИШ0001-31дБА | 33 | 51 | 45 | 34 | 24 | 13 | | | | | 32 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 355 | PT0355 | 4900 | 4000 | 0 | ИШ0001-31дБА | 33 | 51 | 45 | 34 | 23 | 13 | | | | | 32 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 356 | PT0356 | 5000 | 4000 | 0 | ИШ0001-31дБА | 33 | 51 | 45 | 34 | 23 | 12 | | | | | 32 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|--------|------|------|---|--|----|----|----|----|----|----|---|---|---|---|----|----|
| 357 | PT0357 | 5100 | 4000 | 0 | ИШ0001-31дБА | 33 | 50 | 44 | 33 | 23 | 11 | | | | | 31 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 358 | PT0358 | 5200 | 4000 | 0 | ИШ0001-30дБА | 33 | 50 | 44 | 33 | 22 | 11 | | | | | 31 | 32 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 359 | PT0359 | 5300 | 4000 | 0 | ИШ0001-30дБА | 33 | 50 | 44 | 33 | 22 | 10 | | | | | 31 | 32 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 360 | PT0360 | 5400 | 4000 | 0 | ИШ0001-30дБА | 32 | 50 | 44 | 33 | 21 | 8 | | | | | 31 | 32 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 361 | PT0361 | 5500 | 4000 | 0 | ИШ0001-30дБА | 32 | 50 | 43 | 32 | 21 | 7 | | | | | 30 | 32 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 362 | PT0362 | 5600 | 4000 | 0 | ИШ0001-29дБА | 32 | 50 | 43 | 32 | 21 | 5 | | | | | 30 | 31 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 363 | PT0363 | 5700 | 4000 | 0 | ИШ0001-29дБА | 32 | 49 | 43 | 32 | 20 | 5 | | | | | 30 | 31 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 364 | PT0364 | 5800 | 4000 | 0 | ИШ0001-29дБА | 32 | 49 | 43 | 31 | 20 | 4 | | | | | 30 | 31 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 365 | PT0365 | 5900 | 4000 | 0 | ИШ0001-28дБА | 32 | 49 | 42 | 31 | 19 | 3 | | | | | 29 | 30 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 366 | PT0366 | 6000 | 4000 | 0 | ИШ0001-28дБА | 31 | 48 | 42 | 30 | 19 | | | | | | 28 | 30 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 367 | PT0367 | 0 | 3900 | 0 | ИШ0001-26дБА | 34 | 47 | 41 | 31 | 22 | 11 | | | | | 28 | 32 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 368 | PT0368 | 100 | 3900 | 0 | ИШ0001-26дБА | 34 | 47 | 41 | 31 | 23 | 11 | | | | | 29 | 32 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 369 | PT0369 | 200 | 3900 | 0 | ИШ0001-27дБА | 34 | 47 | 41 | 32 | 23 | 13 | | | | | 29 | 32 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 370 | PT0370 | 300 | 3900 | 0 | ИШ0001-27дБА, ИШ0002-17дБА, ИШ0003-17дБА | 35 | 47 | 41 | 32 | 23 | 13 | | | | | 29 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 371 | PT0371 | 400 | 3900 | 0 | ИШ0001-27дБА, ИШ0002-17дБА, ИШ0003-17дБА | 35 | 48 | 42 | 32 | 24 | 14 | | | | | 29 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 372 | PT0372 | 500 | 3900 | 0 | ИШ0001-27дБА, ИШ0002-18дБА, ИШ0003-18дБА | 35 | 48 | 42 | 32 | 24 | 15 | | | | | 30 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 373 | PT0373 | 600 | 3900 | 0 | ИШ0001-27дБА, ИШ0002-18дБА, ИШ0003-18дБА | 35 | 48 | 42 | 33 | 25 | 15 | | | | | 30 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 374 | PT0374 | 700 | 3900 | 0 | ИШ0001-28дБА, ИШ0002-18дБА, ИШ0003-18дБА | 35 | 48 | 42 | 33 | 25 | 16 | | | | | 30 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 375 | PT0375 | 800 | 3900 | 0 | ИШ0001-28дБА, ИШ0002-19дБА, ИШ0003-18дБА | 35 | 48 | 42 | 33 | 25 | 17 | | | | | 30 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 376 | PT0376 | 900 | 3900 | 0 | ИШ0001-28дБА, ИШ0002-19дБА, ИШ0003-19дБА | 35 | 48 | 43 | 33 | 26 | 17 | | | | | 31 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 377 | PT0377 | 1000 | 3900 | 0 | ИШ0001-28дБА, ИШ0002-19дБА, ИШ0003-19дБА | 36 | 48 | 43 | 34 | 26 | 18 | | | | | 31 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 378 | PT0378 | 1100 | 3900 | 0 | ИШ0001-28дБА, ИШ0002-19дБА, ИШ0003-19дБА | 36 | 49 | 43 | 34 | 26 | 18 | | | | | 31 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 379 | PT0379 | 1200 | 3900 | 0 | ИШ0001-29дБА, ИШ0002-20дБА, ИШ0003-20дБА | 36 | 49 | 43 | 34 | 27 | 19 | | | | | 31 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 380 | PT0380 | 1300 | 3900 | 0 | ИШ0001-29дБА, ИШ0002-20дБА, ИШ0003-20дБА | 36 | 49 | 43 | 34 | 27 | 19 | | | | | 32 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 381 | PT0381 | 1400 | 3900 | 0 | ИШ0001-29дБА, ИШ0002-20дБА, ИШ0003-20дБА | 36 | 49 | 44 | 35 | 27 | 20 | | | | | 32 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 382 | PT0382 | 1500 | 3900 | 0 | ИШ0001-29дБА, ИШ0002-21дБА, ИШ0003-21дБА, ИШ0004-20дБА | 36 | 49 | 44 | 35 | 27 | 20 | | | | | 32 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 383 | PT0383 | 1600 | 3900 | 0 | ИШ0001-30дБА, ИШ0002-21дБА, ИШ0003-21дБА, ИШ0004-20дБА | 36 | 50 | 44 | 35 | 28 | 20 | | | | | 32 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 384 | PT0384 | 1700 | 3900 | 0 | ИШ0001-30дБА, ИШ0002-21дБА, ИШ0003-21дБА, ИШ0004-20дБА | 37 | 50 | 44 | 35 | 28 | 21 | | | | | 32 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 385 | PT0385 | 1800 | 3900 | 0 | ИШ0001-30дБА, ИШ0003-21дБА, ИШ0002-21дБА, ИШ0004-20дБА | 36 | 50 | 44 | 35 | 28 | 21 | | | | | 33 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 386 | PT0386 | 1900 | 3900 | 0 | ИШ0001-30дБА, ИШ0003-21дБА, ИШ0002-21дБА, ИШ0004-21дБА | 36 | 50 | 44 | 36 | 28 | 21 | | | | | 33 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 387 | PT0387 | 2000 | 3900 | 0 | ИШ0001-30дБА, ИШ0003-22дБА, ИШ0002-22дБА, ИШ0004-21дБА | 36 | 50 | 45 | 36 | 28 | 21 | | | | | 33 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 388 | PT0388 | 2100 | 3900 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0003-22дБА, ИШ0002-22дБА, ИШ0004-21дБА | 37 | 50 | 45 | 36 | 29 | 22 | | | | | 33 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 389 | PT0389 | 2200 | 3900 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0003-22дБА, ИШ0002-22дБА, ИШ0004-22дБА | 37 | 50 | 45 | 36 | 29 | 22 | | | | | 33 | 38 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|--------|------|------|---|--|----|----|----|----|----|----|---|---|---|---|----|----|---|
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 390 | PT0390 | 2300 | 3900 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0003-22дБА, ИШ0004-22дБА, ИШ0002-22дБА | 37 | 50 | 45 | 36 | 29 | 22 | 3 | - | - | - | 33 | 38 | - |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 391 | PT0391 | 2400 | 3900 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0003-22дБА, ИШ0004-22дБА, ИШ0002-22дБА | 37 | 51 | 45 | 36 | 29 | 22 | 5 | - | - | - | 33 | 37 | - |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 392 | PT0392 | 2500 | 3900 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0003-22дБА, ИШ0004-22дБА, ИШ0002-22дБА | 37 | 51 | 45 | 36 | 29 | 22 | 5 | - | - | - | 33 | 37 | - |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 393 | PT0393 | 2600 | 3900 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0003-22дБА, ИШ0004-22дБА, ИШ0002-22дБА | 36 | 51 | 45 | 36 | 28 | 22 | 6 | - | - | - | 33 | 37 | - |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 394 | PT0394 | 2700 | 3900 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0003-23дБА, ИШ0004-22дБА, ИШ0002-22дБА | 36 | 51 | 45 | 36 | 28 | 22 | 5 | - | - | - | 33 | 37 | - |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 395 | PT0395 | 2800 | 3900 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0003-23дБА, ИШ0004-22дБА, ИШ0002-22дБА | 36 | 51 | 45 | 36 | 28 | 22 | 5 | - | - | - | 33 | 37 | - |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 396 | PT0396 | 2900 | 3900 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0003-23дБА, ИШ0004-22дБА, ИШ0002-22дБА | 36 | 51 | 45 | 36 | 28 | 22 | 5 | - | - | - | 33 | 37 | - |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 397 | PT0397 | 3000 | 3900 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0003-23дБА, ИШ0004-23дБА | 36 | 51 | 45 | 36 | 28 | 22 | 5 | - | - | - | 33 | 37 | - |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 398 | PT0398 | 3100 | 3900 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0003-23дБА, ИШ0004-22дБА | 36 | 51 | 46 | 36 | 28 | 22 | 5 | - | - | - | 33 | 37 | - |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 399 | PT0399 | 3200 | 3900 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0003-22дБА, ИШ0004-22дБА | 36 | 51 | 46 | 36 | 28 | 22 | 4 | - | - | - | 33 | 37 | - |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 400 | PT0400 | 3300 | 3900 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0003-22дБА, ИШ0004-22дБА | 36 | 51 | 45 | 36 | 28 | 21 | 4 | - | - | - | 33 | 37 | - |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 401 | PT0401 | 3400 | 3900 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0003-22дБА, ИШ0004-22дБА | 36 | 51 | 45 | 36 | 28 | 21 | 4 | - | - | - | 33 | 37 | - |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 402 | PT0402 | 3500 | 3900 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0003-22дБА, ИШ0004-22дБА | 36 | 51 | 45 | 36 | 28 | 21 | 3 | - | - | - | 33 | 36 | - |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 403 | PT0403 | 3600 | 3900 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0003-22дБА, ИШ0004-22дБА | 36 | 51 | 45 | 36 | 27 | 20 | - | - | - | - | 33 | 36 | - |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 404 | PT0404 | 3700 | 3900 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0004-22дБА, ИШ0003-22дБА | 35 | 51 | 45 | 36 | 27 | 20 | - | - | - | - | 33 | 36 | - |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 405 | PT0405 | 3800 | 3900 | 0 | ИШ0001-31дБА | 35 | 51 | 45 | 36 | 27 | 19 | - | - | - | - | 33 | 36 | - |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 406 | PT0406 | 3900 | 3900 | 0 | ИШ0001-31дБА | 35 | 51 | 45 | 36 | 27 | 19 | - | - | - | - | 33 | 36 | - |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 407 | PT0407 | 4000 | 3900 | 0 | ИШ0001-31дБА | 35 | 51 | 45 | 35 | 26 | 19 | - | - | - | - | 33 | 35 | - |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 408 | PT0408 | 4100 | 3900 | 0 | ИШ0001-31дБА | 35 | 51 | 45 | 35 | 26 | 18 | - | - | - | - | 33 | 35 | - |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 409 | PT0409 | 4200 | 3900 | 0 | ИШ0001-31дБА | 35 | 51 | 45 | 35 | 26 | 18 | - | - | - | - | 33 | 35 | - |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 410 | PT0410 | 4300 | 3900 | 0 | ИШ0001-32дБА | 34 | 51 | 45 | 35 | 26 | 17 | - | - | - | - | 33 | 35 | - |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 411 | PT0411 | 4400 | 3900 | 0 | ИШ0001-32дБА | 34 | 51 | 45 | 35 | 25 | 16 | - | - | - | - | 33 | 35 | - |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 412 | PT0412 | 4500 | 3900 | 0 | ИШ0001-32дБА | 34 | 51 | 46 | 35 | 25 | 16 | - | - | - | - | 33 | 35 | - |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 413 | PT0413 | 4600 | 3900 | 0 | ИШ0001-32дБА | 34 | 51 | 46 | 35 | 25 | 15 | - | - | - | - | 33 | 35 | - |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 414 | PT0414 | 4700 | 3900 | 0 | ИШ0001-32дБА | 34 | 51 | 46 | 35 | 25 | 15 | - | - | - | - | 33 | 34 | - |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 415 | PT0415 | 4800 | 3900 | 0 | ИШ0001-31дБА | 34 | 51 | 45 | 35 | 24 | 14 | - | - | - | - | 32 | 34 | - |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 416 | PT0416 | 4900 | 3900 | 0 | ИШ0001-31дБА | 33 | 51 | 45 | 34 | 24 | 13 | - | - | - | - | 32 | 34 | - |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 417 | PT0417 | 5000 | 3900 | 0 | ИШ0001-31дБА | 33 | 51 | 45 | 34 | 23 | 13 | - | - | - | - | 32 | 33 | - |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 418 | PT0418 | 5100 | 3900 | 0 | ИШ0001-31дБА | 33 | 51 | 45 | 34 | 23 | 12 | - | - | - | - | 31 | 33 | - |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 419 | PT0419 | 5200 | 3900 | 0 | ИШ0001-30дБА | 33 | 50 | 44 | 33 | 22 | 11 | - | - | - | - | 31 | 33 | - |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 420 | PT0420 | 5300 | 3900 | 0 | ИШ0001-30дБА | 33 | 50 | 44 | 33 | 22 | 11 | - | - | - | - | 31 | 32 | - |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 421 | PT0421 | 5400 | 3900 | 0 | ИШ0001-30дБА | 33 | 50 | 44 | 33 | 22 | 10 | - | - | - | - | 31 | 32 | - |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 422 | PT0422 | 5500 | 3900 | 0 | ИШ0001-30дБА | 32 | 50 | 44 | 32 | 21 | 8 | - | - | - | - | 30 | 32 | - |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 423 | PT0423 | 5600 | 3900 | 0 | ИШ0001-30дБА | 32 | 50 | 43 | 32 | 21 | 7 | - | - | - | - | 30 | 31 | - |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|--------|------|------|---|--|----|----|----|----|----|----|---|---|---|---|---|----|----|
| 424 | PT0424 | 5700 | 3900 | 0 | ИШ0001-29дБА | 32 | 49 | 43 | 32 | 20 | 5 | | | | | | 30 | 31 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 425 | PT0425 | 5800 | 3900 | 0 | ИШ0001-29дБА | 32 | 49 | 42 | 31 | 20 | 4 | | | | | | 29 | 30 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 426 | PT0426 | 5900 | 3900 | 0 | ИШ0001-28дБА | 32 | 48 | 42 | 31 | 19 | 4 | | | | | | 29 | 30 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 427 | PT0427 | 6000 | 3900 | 0 | ИШ0001-27дБА | 32 | 48 | 41 | 30 | 18 | | | | | | | 28 | 29 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 428 | PT0428 | 0 | 3800 | 0 | ИШ0001-26дБА | 34 | 47 | 41 | 31 | 23 | 11 | | | | | | 29 | 32 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 429 | PT0429 | 100 | 3800 | 0 | ИШ0001-27дБА | 34 | 47 | 41 | 32 | 23 | 12 | | | | | | 29 | 32 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 430 | PT0430 | 200 | 3800 | 0 | ИШ0001-27дБА, ИШ0002-17дБА | 35 | 47 | 41 | 32 | 23 | 13 | | | | | | 29 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 431 | PT0431 | 300 | 3800 | 0 | ИШ0001-27дБА, ИШ0002-17дБА, ИШ0003-17дБА | 35 | 48 | 42 | 32 | 24 | 14 | | | | | | 29 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 432 | PT0432 | 400 | 3800 | 0 | ИШ0001-27дБА, ИШ0002-18дБА, ИШ0003-17дБА | 35 | 48 | 42 | 32 | 24 | 15 | | | | | | 30 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 433 | PT0433 | 500 | 3800 | 0 | ИШ0001-27дБА, ИШ0002-18дБА, ИШ0003-18дБА | 35 | 48 | 42 | 33 | 25 | 15 | | | | | | 30 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 434 | PT0434 | 600 | 3800 | 0 | ИШ0001-28дБА, ИШ0002-18дБА, ИШ0003-18дБА | 35 | 48 | 42 | 33 | 25 | 16 | | | | | | 30 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 435 | PT0435 | 700 | 3800 | 0 | ИШ0001-28дБА, ИШ0002-19дБА, ИШ0003-18дБА | 35 | 48 | 42 | 33 | 25 | 17 | | | | | | 30 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 436 | PT0436 | 800 | 3800 | 0 | ИШ0001-28дБА, ИШ0002-19дБА, ИШ0003-19дБА | 36 | 48 | 43 | 33 | 26 | 17 | | | | | | 31 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 437 | PT0437 | 900 | 3800 | 0 | ИШ0001-28дБА, ИШ0002-19дБА, ИШ0003-19дБА | 36 | 49 | 43 | 34 | 26 | 18 | | | | | | 31 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 438 | PT0438 | 1000 | 3800 | 0 | ИШ0001-29дБА, ИШ0002-20дБА, ИШ0003-19дБА | 36 | 49 | 43 | 34 | 26 | 18 | | | | | | 31 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 439 | PT0439 | 1100 | 3800 | 0 | ИШ0001-29дБА, ИШ0002-20дБА, ИШ0003-20дБА | 36 | 49 | 43 | 34 | 27 | 19 | | | | | | 31 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 440 | PT0440 | 1200 | 3800 | 0 | ИШ0001-29дБА, ИШ0002-20дБА, ИШ0003-20дБА | 36 | 49 | 43 | 35 | 27 | 19 | | | | | | 32 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 441 | PT0441 | 1300 | 3800 | 0 | ИШ0001-29дБА, ИШ0002-20дБА, ИШ0003-20дБА | 36 | 49 | 44 | 35 | 27 | 20 | | | | | | 32 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 442 | PT0442 | 1400 | 3800 | 0 | ИШ0001-29дБА, ИШ0002-21дБА, ИШ0003-21дБА, ИШ0004-20дБА | 36 | 49 | 44 | 35 | 28 | 20 | | | | | | 32 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 443 | PT0443 | 1500 | 3800 | 0 | ИШ0001-30дБА, ИШ0002-21дБА, ИШ0003-21дБА, ИШ0004-20дБА | 37 | 50 | 44 | 35 | 28 | 21 | | | | | | 32 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 444 | PT0444 | 1600 | 3800 | 0 | ИШ0001-30дБА, ИШ0002-21дБА, ИШ0003-21дБА, ИШ0004-20дБА | 37 | 50 | 44 | 35 | 28 | 21 | | | | | | 33 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 445 | PT0445 | 1700 | 3800 | 0 | ИШ0001-30дБА, ИШ0002-22дБА, ИШ0003-22дБА, ИШ0004-21дБА | 37 | 50 | 45 | 36 | 29 | 22 | | | | | | 33 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 446 | PT0446 | 1800 | 3800 | 0 | ИШ0001-30дБА, ИШ0002-22дБА, ИШ0003-22дБА, ИШ0004-21дБА | 37 | 50 | 45 | 36 | 28 | 22 | | | | | | 33 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 447 | PT0447 | 1900 | 3800 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0002-22дБА, ИШ0003-22дБА, ИШ0004-21дБА | 37 | 50 | 45 | 36 | 29 | 22 | 3 | | | | | 33 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 448 | PT0448 | 2000 | 3800 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0002-22дБА, ИШ0003-22дБА, ИШ0004-21дБА | 37 | 50 | 45 | 36 | 29 | 22 | 4 | | | | | 33 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 449 | PT0449 | 2100 | 3800 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0002-22дБА, ИШ0003-22дБА, ИШ0004-21дБА | 37 | 50 | 45 | 36 | 29 | 23 | 4 | | | | | 34 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 450 | PT0450 | 2200 | 3800 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0002-22дБА, ИШ0003-23дБА, ИШ0004-22дБА | 37 | 51 | 45 | 36 | 29 | 23 | 6 | | | | | 34 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 451 | PT0451 | 2300 | 3800 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0002-22дБА, ИШ0003-23дБА, ИШ0004-22дБА | 37 | 51 | 45 | 37 | 29 | 23 | 6 | | | | | 34 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 452 | PT0452 | 2400 | 3800 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0002-23дБА, ИШ0003-23дБА, ИШ0004-23дБА | 37 | 51 | 46 | 37 | 29 | 23 | 7 | | | | | 34 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 453 | PT0453 | 2500 | 3800 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0002-23дБА, ИШ0003-23дБА, ИШ0004-23дБА | 37 | 51 | 46 | 37 | 29 | 23 | 8 | | | | | 34 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 454 | PT0454 | 2600 | 3800 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0002-23дБА, ИШ0003-23дБА, ИШ0004-23дБА | 37 | 51 | 46 | 37 | 29 | 23 | 8 | | | | | 34 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|--------|------|------|---|--|----|----|----|----|----|----|---|---|---|----|----|
| 455 | PT0455 | 2700 | 3800 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0003-23дБА, ИШ0004-23дБА, ИШ0002-22дБА | 37 | 51 | 46 | 37 | 29 | 23 | 8 | | | 34 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 456 | PT0456 | 2800 | 3800 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0003-23дБА, ИШ0004-23дБА, ИШ0002-22дБА | 37 | 51 | 46 | 37 | 29 | 23 | 8 | | | 34 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 457 | PT0457 | 2900 | 3800 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0003-23дБА, ИШ0004-23дБА, ИШ0002-22дБА | 37 | 51 | 46 | 37 | 29 | 23 | 9 | | | 34 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 458 | PT0458 | 3000 | 3800 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0003-23дБА, ИШ0004-23дБА, ИШ0002-22дБА | 37 | 51 | 46 | 37 | 29 | 23 | 9 | | | 34 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 459 | PT0459 | 3100 | 3800 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0003-23дБА, ИШ0004-23дБА | 37 | 51 | 46 | 37 | 29 | 23 | 7 | | | 34 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 460 | PT0460 | 3200 | 3800 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0003-23дБА, ИШ0004-23дБА | 36 | 51 | 46 | 37 | 29 | 23 | 7 | | | 34 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 461 | PT0461 | 3300 | 3800 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0003-23дБА, ИШ0004-23дБА | 36 | 51 | 46 | 37 | 29 | 22 | 6 | | | 34 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 462 | PT0462 | 3400 | 3800 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0003-23дБА, ИШ0004-23дБА | 36 | 51 | 46 | 37 | 28 | 22 | 5 | | | 34 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 463 | PT0463 | 3500 | 3800 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0003-23дБА, ИШ0004-23дБА | 36 | 51 | 46 | 36 | 28 | 21 | 5 | | | 34 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 464 | PT0464 | 3600 | 3800 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0003-22дБА, ИШ0004-22дБА | 36 | 51 | 46 | 36 | 28 | 21 | 4 | | | 34 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 465 | PT0465 | 3700 | 3800 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0004-22дБА, ИШ0003-22дБА | 36 | 51 | 46 | 36 | 28 | 21 | 4 | | | 33 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 466 | PT0466 | 3800 | 3800 | 0 | ИШ0001-32дБА | 36 | 51 | 46 | 36 | 27 | 20 | | | | 33 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 467 | PT0467 | 3900 | 3800 | 0 | ИШ0001-32дБА | 35 | 51 | 46 | 36 | 27 | 20 | | | | 33 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 468 | PT0468 | 4000 | 3800 | 0 | ИШ0001-32дБА | 35 | 51 | 46 | 36 | 27 | 19 | | | | 33 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 469 | PT0469 | 4100 | 3800 | 0 | ИШ0001-32дБА | 35 | 51 | 46 | 36 | 27 | 19 | | | | 33 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 470 | PT0470 | 4200 | 3800 | 0 | ИШ0001-32дБА | 35 | 51 | 46 | 36 | 26 | 18 | | | | 33 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 471 | PT0471 | 4300 | 3800 | 0 | ИШ0001-32дБА | 35 | 51 | 46 | 36 | 26 | 18 | | | | 33 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 472 | PT0472 | 4400 | 3800 | 0 | ИШ0001-32дБА | 35 | 52 | 46 | 36 | 26 | 17 | | | | 33 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 473 | PT0473 | 4500 | 3800 | 0 | ИШ0001-32дБА | 34 | 52 | 46 | 36 | 26 | 17 | | | | 33 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 474 | PT0474 | 4600 | 3800 | 0 | ИШ0001-32дБА | 34 | 52 | 46 | 35 | 25 | 16 | | | | 33 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 475 | PT0475 | 4700 | 3800 | 0 | ИШ0001-32дБА | 34 | 51 | 46 | 35 | 25 | 15 | | | | 33 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 476 | PT0476 | 4800 | 3800 | 0 | ИШ0001-32дБА | 34 | 51 | 45 | 35 | 24 | 15 | | | | 32 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 477 | PT0477 | 4900 | 3800 | 0 | ИШ0001-31дБА | 34 | 51 | 45 | 34 | 24 | 14 | | | | 32 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 478 | PT0478 | 5000 | 3800 | 0 | ИШ0001-31дБА | 33 | 51 | 45 | 34 | 24 | 13 | | | | 32 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 479 | PT0479 | 5100 | 3800 | 0 | ИШ0001-31дБА | 33 | 51 | 45 | 34 | 23 | 12 | | | | 32 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 480 | PT0480 | 5200 | 3800 | 0 | ИШ0001-31дБА | 33 | 50 | 44 | 34 | 23 | 12 | | | | 31 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 481 | PT0481 | 5300 | 3800 | 0 | ИШ0001-30дБА | 33 | 50 | 44 | 33 | 22 | 11 | | | | 31 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 482 | PT0482 | 5400 | 3800 | 0 | ИШ0001-30дБА | 33 | 50 | 44 | 33 | 22 | 10 | | | | 31 | 32 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 483 | PT0483 | 5500 | 3800 | 0 | ИШ0001-30дБА | 32 | 50 | 44 | 33 | 21 | 10 | | | | 31 | 32 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 484 | PT0484 | 5600 | 3800 | 0 | ИШ0001-29дБА | 32 | 49 | 43 | 32 | 21 | 7 | | | | 30 | 31 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 485 | PT0485 | 5700 | 3800 | 0 | ИШ0001-29дБА | 32 | 49 | 43 | 31 | 20 | 5 | | | | 29 | 31 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 486 | PT0486 | 5800 | 3800 | 0 | ИШ0001-28дБА | 32 | 48 | 42 | 31 | 20 | 5 | | | | 29 | 30 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 487 | PT0487 | 5900 | 3800 | 0 | ИШ0001-27дБА | 32 | 48 | 41 | 30 | 19 | 4 | | | | 28 | 30 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 488 | PT0488 | 6000 | 3800 | 0 | ИШ0001-26дБА | 32 | 47 | 40 | 29 | 18 | 3 | | | | 27 | 29 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 489 | PT0489 | 0 | 3700 | 0 | ИШ0001-27дБА | 34 | 47 | 41 | 32 | 23 | 12 | | | | 29 | 32 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 490 | PT0490 | 100 | 3700 | 0 | ИШ0001-27дБА | 34 | 47 | 41 | 32 | 23 | 13 | | | | 29 | 33 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|--------|------|------|---|--|----|----|----|----|----|----|----|---|---|---|---|----|----|
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 491 | PT0491 | 200 | 3700 | 0 | ИШ0001-27дБА, ИШ0002-17дБА | 35 | 48 | 42 | 32 | 24 | 14 | - | - | - | - | - | 29 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 492 | PT0492 | 300 | 3700 | 0 | ИШ0001-27дБА, ИШ0002-17дБА, ИШ0003-17дБА | 35 | 48 | 42 | 32 | 24 | 15 | - | - | - | - | - | 30 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 493 | PT0493 | 400 | 3700 | 0 | ИШ0001-28дБА, ИШ0002-18дБА, ИШ0003-18дБА | 35 | 48 | 42 | 33 | 25 | 15 | - | - | - | - | - | 30 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 494 | PT0494 | 500 | 3700 | 0 | ИШ0001-28дБА, ИШ0002-18дБА, ИШ0003-18дБА | 35 | 48 | 42 | 33 | 25 | 16 | - | - | - | - | - | 30 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 495 | PT0495 | 600 | 3700 | 0 | ИШ0001-28дБА, ИШ0002-19дБА, ИШ0003-18дБА | 35 | 48 | 42 | 33 | 25 | 17 | - | - | - | - | - | 30 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 496 | PT0496 | 700 | 3700 | 0 | ИШ0001-28дБА, ИШ0002-19дБА, ИШ0003-19дБА | 36 | 48 | 43 | 34 | 26 | 17 | - | - | - | - | - | 31 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 497 | PT0497 | 800 | 3700 | 0 | ИШ0001-28дБА, ИШ0002-19дБА, ИШ0003-19дБА, ИШ0005-18дБА | 36 | 49 | 43 | 34 | 26 | 18 | - | - | - | - | - | 31 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 498 | PT0498 | 900 | 3700 | 0 | ИШ0001-29дБА, ИШ0002-20дБА, ИШ0003-20дБА, ИШ0005-19дБА | 36 | 49 | 43 | 34 | 26 | 19 | - | - | - | - | - | 31 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 499 | PT0499 | 1000 | 3700 | 0 | ИШ0001-29дБА, ИШ0002-20дБА, ИШ0003-20дБА, ИШ0005-19дБА | 36 | 49 | 43 | 34 | 27 | 19 | - | - | - | - | - | 31 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 500 | PT0500 | 1100 | 3700 | 0 | ИШ0001-29дБА, ИШ0002-20дБА, ИШ0003-20дБА, ИШ0005-19дБА | 36 | 49 | 43 | 35 | 27 | 20 | - | - | - | - | - | 32 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 501 | PT0501 | 1200 | 3700 | 0 | ИШ0001-29дБА, ИШ0002-21дБА, ИШ0003-21дБА | 36 | 49 | 44 | 35 | 27 | 20 | - | - | - | - | - | 32 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 502 | PT0502 | 1300 | 3700 | 0 | ИШ0001-30дБА, ИШ0002-21дБА, ИШ0003-21дБА, ИШ0004-20дБА | 37 | 49 | 44 | 35 | 28 | 21 | - | - | - | - | - | 32 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 503 | PT0503 | 1400 | 3700 | 0 | ИШ0001-30дБА, ИШ0002-21дБА, ИШ0003-21дБА, ИШ0004-20дБА | 37 | 50 | 44 | 35 | 28 | 21 | - | - | - | - | - | 32 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 504 | PT0504 | 1500 | 3700 | 0 | ИШ0001-30дБА, ИШ0002-22дБА, ИШ0003-22дБА, ИШ0004-20дБА | 37 | 50 | 44 | 36 | 28 | 22 | - | - | - | - | - | 33 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 505 | PT0505 | 1600 | 3700 | 0 | ИШ0001-30дБА, ИШ0002-22дБА, ИШ0003-22дБА, ИШ0004-21дБА | 37 | 50 | 45 | 36 | 29 | 22 | - | - | - | - | - | 33 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 506 | PT0506 | 1700 | 3700 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0002-22дБА, ИШ0003-22дБА, ИШ0004-21дБА | 37 | 50 | 45 | 36 | 29 | 23 | 4 | - | - | - | - | 33 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 507 | PT0507 | 1800 | 3700 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0002-22дБА, ИШ0003-22дБА, ИШ0004-21дБА | 37 | 50 | 45 | 36 | 29 | 23 | 4 | - | - | - | - | 34 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 508 | PT0508 | 1900 | 3700 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0003-23дБА, ИШ0002-23дБА, ИШ0004-22дБА | 37 | 51 | 45 | 36 | 29 | 23 | 5 | - | - | - | - | 34 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 509 | PT0509 | 2000 | 3700 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0003-23дБА, ИШ0002-23дБА, ИШ0004-22дБА | 37 | 51 | 45 | 37 | 30 | 23 | 7 | - | - | - | - | 34 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 510 | PT0510 | 2100 | 3700 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0003-23дБА, ИШ0002-23дБА, ИШ0004-22дБА | 37 | 51 | 46 | 37 | 30 | 24 | 7 | - | - | - | - | 34 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 511 | PT0511 | 2200 | 3700 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0003-23дБА, ИШ0002-23дБА, ИШ0004-23дБА | 37 | 51 | 46 | 37 | 30 | 24 | 8 | - | - | - | - | 34 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 512 | PT0512 | 2300 | 3700 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0003-23дБА, ИШ0002-23дБА, ИШ0004-23дБА | 37 | 51 | 46 | 37 | 30 | 24 | 9 | - | - | - | - | 34 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 513 | PT0513 | 2400 | 3700 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0003-23дБА, ИШ0002-23дБА, ИШ0004-23дБА | 37 | 51 | 46 | 37 | 30 | 24 | 10 | - | - | - | - | 34 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 514 | PT0514 | 2500 | 3700 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0003-24дБА, ИШ0004-23дБА, ИШ0002-23дБА | 37 | 51 | 46 | 37 | 30 | 24 | 10 | - | - | - | - | 34 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 515 | PT0515 | 2600 | 3700 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0003-24дБА, ИШ0004-24дБА, ИШ0002-23дБА | 37 | 51 | 46 | 37 | 30 | 24 | 11 | - | - | - | - | 34 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 516 | PT0516 | 2700 | 3700 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0003-24дБА, ИШ0004-24дБА, ИШ0002-23дБА | 37 | 51 | 46 | 37 | 30 | 24 | 10 | - | - | - | - | 34 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 517 | PT0517 | 2800 | 3700 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0003-24дБА, ИШ0004-24дБА, ИШ0002-23дБА | 37 | 51 | 46 | 37 | 30 | 24 | 10 | - | - | - | - | 35 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 518 | PT0518 | 2900 | 3700 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0003-24дБА, ИШ0004-24дБА, ИШ0002-23дБА | 37 | 51 | 46 | 37 | 30 | 24 | 11 | - | - | - | - | 35 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 519 | PT0519 | 3000 | 3700 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0003-24дБА, ИШ0004-24дБА, ИШ0002-23дБА | 37 | 52 | 46 | 37 | 30 | 24 | 10 | - | - | - | - | 35 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 520 | PT0520 | 3100 | 3700 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0003-24дБА, ИШ0004-24дБА | 37 | 52 | 46 | 37 | 29 | 24 | 10 | - | - | - | - | 34 | 38 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|--------|------|------|---|--|----|----|----|----|----|----|----|---|---|---|---|----|----|
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 521 | PT0521 | 3200 | 3700 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0003-24дБА, ИШ0004-24дБА | 37 | 52 | 46 | 37 | 29 | 24 | 10 | | | | | 34 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 522 | PT0522 | 3300 | 3700 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0003-24дБА, ИШ0004-24дБА | 37 | 52 | 46 | 37 | 29 | 23 | 10 | | | | | 34 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 523 | PT0523 | 3400 | 3700 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0003-23дБА, ИШ0004-23дБА | 37 | 52 | 46 | 37 | 29 | 23 | 9 | | | | | 34 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 524 | PT0524 | 3500 | 3700 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0003-23дБА, ИШ0004-23дБА | 36 | 51 | 46 | 37 | 29 | 22 | 8 | | | | | 34 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 525 | PT0525 | 3600 | 3700 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0004-23дБА, ИШ0003-23дБА | 36 | 51 | 46 | 37 | 29 | 22 | 6 | | | | | 34 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 526 | PT0526 | 3700 | 3700 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0004-23дБА, ИШ0003-23дБА | 36 | 51 | 46 | 37 | 28 | 22 | 5 | | | | | 34 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 527 | PT0527 | 3800 | 3700 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0004-22дБА | 36 | 52 | 46 | 37 | 28 | 21 | 4 | | | | | 34 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 528 | PT0528 | 3900 | 3700 | 0 | ИШ0001-32дБА | 36 | 52 | 46 | 36 | 28 | 21 | 4 | | | | | 34 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 529 | PT0529 | 4000 | 3700 | 0 | ИШ0001-32дБА | 36 | 52 | 46 | 36 | 28 | 20 | | | | | | 34 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 530 | PT0530 | 4100 | 3700 | 0 | ИШ0001-32дБА | 35 | 52 | 46 | 36 | 27 | 20 | | | | | | 34 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 531 | PT0531 | 4200 | 3700 | 0 | ИШ0001-33дБА | 35 | 52 | 46 | 36 | 27 | 19 | | | | | | 34 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 532 | PT0532 | 4300 | 3700 | 0 | ИШ0001-33дБА | 35 | 52 | 46 | 36 | 27 | 18 | | | | | | 34 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 533 | PT0533 | 4400 | 3700 | 0 | ИШ0001-33дБА | 35 | 52 | 47 | 36 | 27 | 18 | | | | | | 34 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 534 | PT0534 | 4500 | 3700 | 0 | ИШ0001-33дБА | 35 | 52 | 46 | 36 | 26 | 17 | | | | | | 34 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 535 | PT0535 | 4600 | 3700 | 0 | ИШ0001-32дБА | 34 | 52 | 46 | 36 | 26 | 17 | | | | | | 33 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 536 | PT0536 | 4700 | 3700 | 0 | ИШ0001-32дБА | 34 | 52 | 46 | 35 | 25 | 16 | | | | | | 33 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 537 | PT0537 | 4800 | 3700 | 0 | ИШ0001-32дБА | 34 | 51 | 46 | 35 | 25 | 15 | | | | | | 33 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 538 | PT0538 | 4900 | 3700 | 0 | ИШ0001-32дБА | 34 | 51 | 45 | 35 | 24 | 14 | | | | | | 32 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 539 | PT0539 | 5000 | 3700 | 0 | ИШ0001-31дБА | 34 | 51 | 45 | 34 | 24 | 14 | | | | | | 32 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 540 | PT0540 | 5100 | 3700 | 0 | ИШ0001-31дБА | 33 | 51 | 45 | 34 | 24 | 13 | | | | | | 32 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 541 | PT0541 | 5200 | 3700 | 0 | ИШ0001-31дБА | 33 | 51 | 45 | 34 | 23 | 12 | | | | | | 32 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 542 | PT0542 | 5300 | 3700 | 0 | ИШ0001-31дБА | 33 | 50 | 44 | 33 | 23 | 11 | | | | | | 31 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 543 | PT0543 | 5400 | 3700 | 0 | ИШ0001-30дБА | 33 | 50 | 44 | 33 | 22 | 11 | | | | | | 31 | 32 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 544 | PT0544 | 5500 | 3700 | 0 | ИШ0001-29дБА | 33 | 49 | 43 | 32 | 21 | 10 | | | | | | 30 | 32 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 545 | PT0545 | 5600 | 3700 | 0 | ИШ0001-29дБА | 32 | 49 | 43 | 32 | 21 | 7 | | | | | | 30 | 31 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 546 | PT0546 | 5700 | 3700 | 0 | ИШ0001-28дБА | 32 | 48 | 42 | 31 | 20 | 6 | | | | | | 29 | 31 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 547 | PT0547 | 5800 | 3700 | 0 | ИШ0001-27дБА | 32 | 48 | 41 | 30 | 20 | 5 | | | | | | 28 | 30 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 548 | PT0548 | 5900 | 3700 | 0 | ИШ0001-26дБА | 32 | 47 | 40 | 30 | 19 | 4 | | | | | | 28 | 29 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 549 | PT0549 | 6000 | 3700 | 0 | ИШ0001-26дБА | 32 | 46 | 40 | 29 | 19 | 4 | | | | | | 27 | 29 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 550 | PT0550 | 0 | 3600 | 0 | ИШ0001-27дБА | 34 | 47 | 41 | 32 | 23 | 13 | | | | | | 29 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 551 | PT0551 | 100 | 3600 | 0 | ИШ0001-27дБА | 35 | 48 | 42 | 32 | 24 | 14 | | | | | | 29 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 552 | PT0552 | 200 | 3600 | 0 | ИШ0001-27дБА, ИШ0002-17дБА | 35 | 48 | 42 | 32 | 24 | 14 | | | | | | 30 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 553 | PT0553 | 300 | 3600 | 0 | ИШ0001-28дБА, ИШ0002-18дБА, ИШ0003-18дБА | 35 | 48 | 42 | 33 | 24 | 15 | | | | | | 30 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 554 | PT0554 | 400 | 3600 | 0 | ИШ0001-28дБА, ИШ0002-18дБА, ИШ0003-18дБА | 35 | 48 | 42 | 33 | 25 | 16 | | | | | | 30 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 555 | PT0555 | 500 | 3600 | 0 | ИШ0001-28дБА, ИШ0002-18дБА, ИШ0003-18дБА | 35 | 48 | 42 | 33 | 25 | 17 | | | | | | 30 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 556 | PT0556 | 600 | 3600 | 0 | ИШ0001-28дБА, ИШ0002-19дБА, ИШ0003-19дБА, ИШ0005-18дБА | 36 | 48 | 43 | 34 | 26 | 17 | | | | | | 31 | 35 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|--------|------|------|---|--|----|----|----|----|----|----|----|---|---|---|----|----|
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 557 | PT0557 | 700 | 3600 | 0 | ИШ0001-28дБА, ИШ0002-19дБА, ИШ0003-19дБА, ИШ0005-19дБА | 36 | 49 | 43 | 34 | 26 | 18 | - | - | - | - | 31 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 558 | PT0558 | 800 | 3600 | 0 | ИШ0001-29дБА, ИШ0002-20дБА, ИШ0003-19дБА, ИШ0005-19дБА | 36 | 49 | 43 | 34 | 26 | 19 | - | - | - | - | 31 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 559 | PT0559 | 900 | 3600 | 0 | ИШ0001-29дБА, ИШ0002-20дБА, ИШ0003-20дБА, ИШ0005-19дБА | 36 | 49 | 43 | 34 | 27 | 19 | - | - | - | - | 31 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 560 | PT0560 | 1000 | 3600 | 0 | ИШ0001-29дБА, ИШ0002-20дБА, ИШ0003-20дБА, ИШ0005-19дБА | 36 | 49 | 43 | 35 | 27 | 20 | - | - | - | - | 32 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 561 | PT0561 | 1100 | 3600 | 0 | ИШ0001-29дБА, ИШ0002-21дБА, ИШ0003-21дБА, ИШ0005-20дБА | 36 | 49 | 44 | 35 | 28 | 20 | - | - | - | - | 32 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 562 | PT0562 | 1200 | 3600 | 0 | ИШ0001-30дБА, ИШ0002-21дБА, ИШ0003-21дБА, ИШ0005-20дБА | 37 | 49 | 44 | 35 | 28 | 21 | - | - | - | - | 32 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 563 | PT0563 | 1300 | 3600 | 0 | ИШ0001-30дБА, ИШ0002-21дБА, ИШ0003-21дБА, ИШ0005-20дБА, ИШ0004-20дБА | 37 | 50 | 44 | 35 | 28 | 21 | - | - | - | - | 33 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 564 | PT0564 | 1400 | 3600 | 0 | ИШ0001-30дБА, ИШ0002-22дБА, ИШ0003-22дБА, ИШ0004-20дБА, ИШ0005-20дБА | 37 | 50 | 44 | 36 | 29 | 22 | - | - | - | - | 33 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 565 | PT0565 | 1500 | 3600 | 0 | ИШ0001-30дБА, ИШ0002-22дБА, ИШ0003-22дБА, ИШ0004-21дБА | 37 | 50 | 45 | 36 | 29 | 22 | 4 | - | - | - | 33 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 566 | PT0566 | 1600 | 3600 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0002-22дБА, ИШ0003-22дБА, ИШ0004-21дБА | 37 | 50 | 45 | 36 | 29 | 23 | 4 | - | - | - | 33 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 567 | PT0567 | 1700 | 3600 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0002-23дБА, ИШ0003-23дБА, ИШ0004-21дБА | 37 | 51 | 45 | 37 | 30 | 23 | 5 | - | - | - | 34 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 568 | PT0568 | 1800 | 3600 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0002-23дБА, ИШ0003-23дБА, ИШ0004-22дБА | 38 | 51 | 45 | 37 | 30 | 24 | 7 | - | - | - | 34 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 569 | PT0569 | 1900 | 3600 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0003-23дБА, ИШ0002-23дБА, ИШ0004-22дБА | 37 | 51 | 46 | 37 | 30 | 24 | 9 | - | - | - | 34 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 570 | PT0570 | 2000 | 3600 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0003-23дБА, ИШ0002-23дБА, ИШ0004-23дБА | 37 | 51 | 46 | 37 | 30 | 24 | 10 | - | - | - | 34 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 571 | PT0571 | 2100 | 3600 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0003-24дБА, ИШ0002-24дБА, ИШ0004-23дБА | 38 | 51 | 46 | 37 | 30 | 25 | 10 | - | - | - | 35 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 572 | PT0572 | 2200 | 3600 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0003-24дБА, ИШ0002-24дБА, ИШ0004-23дБА | 38 | 51 | 46 | 37 | 31 | 25 | 11 | - | - | - | 35 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 573 | PT0573 | 2300 | 3600 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0003-24дБА, ИШ0002-24дБА, ИШ0004-24дБА | 38 | 51 | 46 | 38 | 31 | 25 | 11 | - | - | - | 35 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 574 | PT0574 | 2400 | 3600 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0003-24дБА, ИШ0002-24дБА, ИШ0004-24дБА | 38 | 52 | 46 | 38 | 31 | 25 | 12 | - | - | - | 35 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 575 | PT0575 | 2500 | 3600 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0003-24дБА, ИШ0004-24дБА, ИШ0002-24дБА | 37 | 52 | 47 | 38 | 31 | 25 | 12 | - | - | - | 35 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 576 | PT0576 | 2600 | 3600 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0003-25дБА, ИШ0004-24дБА, ИШ0002-24дБА | 37 | 52 | 47 | 38 | 31 | 25 | 12 | - | - | - | 35 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 577 | PT0577 | 2700 | 3600 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0003-25дБА, ИШ0004-24дБА, ИШ0002-24дБА | 37 | 52 | 47 | 38 | 30 | 25 | 12 | - | - | - | 35 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 578 | PT0578 | 2800 | 3600 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0003-25дБА, ИШ0004-25дБА, ИШ0002-24дБА | 37 | 52 | 47 | 38 | 30 | 25 | 12 | - | - | - | 35 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 579 | PT0579 | 2900 | 3600 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0003-25дБА, ИШ0004-25дБА, ИШ0002-23дБА | 37 | 52 | 47 | 38 | 30 | 25 | 12 | - | - | - | 35 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 580 | PT0580 | 3000 | 3600 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0003-25дБА, ИШ0004-25дБА, ИШ0002-23дБА | 37 | 52 | 47 | 38 | 30 | 25 | 12 | - | - | - | 35 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 581 | PT0581 | 3100 | 3600 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0003-25дБА, ИШ0004-25дБА | 37 | 52 | 47 | 38 | 30 | 25 | 12 | - | - | - | 35 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 582 | PT0582 | 3200 | 3600 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0003-25дБА, ИШ0004-24дБА | 37 | 52 | 47 | 38 | 30 | 25 | 12 | - | - | - | 35 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 583 | PT0583 | 3300 | 3600 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0003-24дБА, ИШ0004-24дБА | 37 | 52 | 47 | 38 | 30 | 24 | 11 | - | - | - | 35 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 584 | PT0584 | 3400 | 3600 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0003-24дБА, ИШ0004-24дБА | 37 | 52 | 47 | 38 | 30 | 24 | 11 | - | - | - | 35 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 585 | PT0585 | 3500 | 3600 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0003-24дБА, ИШ0004-24дБА | 37 | 52 | 47 | 37 | 29 | 23 | 10 | - | - | - | 35 | 38 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|--------|------|------|---|--|----|----|----|----|----|----|---|---|---|---|---|----|----|
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 586 | PT0586 | 3600 | 3600 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0004-24дБА, ИШ0003-24дБА | 37 | 52 | 47 | 37 | 29 | 23 | 9 | | | | | 35 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 587 | PT0587 | 3700 | 3600 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0004-23дБА, ИШ0003-23дБА | 36 | 52 | 47 | 37 | 29 | 22 | 8 | | | | | 34 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 588 | PT0588 | 3800 | 3600 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0004-23дБА, ИШ0003-23дБА | 36 | 52 | 47 | 37 | 29 | 22 | 6 | | | | | 34 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 589 | PT0589 | 3900 | 3600 | 0 | ИШ0001-33дБА | 36 | 52 | 47 | 37 | 28 | 21 | 5 | | | | | 34 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 590 | PT0590 | 4000 | 3600 | 0 | ИШ0001-33дБА | 36 | 52 | 47 | 37 | 28 | 21 | 4 | | | | | 34 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 591 | PT0591 | 4100 | 3600 | 0 | ИШ0001-33дБА | 36 | 52 | 47 | 37 | 28 | 20 | | | | | | 34 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 592 | PT0592 | 4200 | 3600 | 0 | ИШ0001-33дБА | 35 | 52 | 47 | 37 | 28 | 20 | | | | | | 34 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 593 | PT0593 | 4300 | 3600 | 0 | ИШ0001-33дБА | 35 | 53 | 47 | 37 | 27 | 19 | | | | | | 34 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 594 | PT0594 | 4400 | 3600 | 0 | ИШ0001-33дБА | 35 | 52 | 47 | 37 | 27 | 18 | | | | | | 34 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 595 | PT0595 | 4500 | 3600 | 0 | ИШ0001-33дБА | 35 | 52 | 47 | 36 | 27 | 18 | | | | | | 34 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 596 | PT0596 | 4600 | 3600 | 0 | ИШ0001-33дБА | 34 | 52 | 46 | 36 | 26 | 17 | | | | | | 33 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 597 | PT0597 | 4700 | 3600 | 0 | ИШ0001-32дБА | 34 | 52 | 46 | 36 | 26 | 16 | | | | | | 33 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 598 | PT0598 | 4800 | 3600 | 0 | ИШ0001-32дБА | 34 | 52 | 46 | 35 | 25 | 16 | | | | | | 33 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 599 | PT0599 | 4900 | 3600 | 0 | ИШ0001-32дБА | 34 | 51 | 46 | 35 | 25 | 15 | | | | | | 33 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 600 | PT0600 | 5000 | 3600 | 0 | ИШ0001-32дБА | 34 | 51 | 45 | 35 | 24 | 14 | | | | | | 32 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 601 | PT0601 | 5100 | 3600 | 0 | ИШ0001-31дБА | 33 | 51 | 45 | 34 | 24 | 14 | | | | | | 32 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 602 | PT0602 | 5200 | 3600 | 0 | ИШ0001-31дБА | 33 | 51 | 45 | 34 | 23 | 13 | | | | | | 32 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 603 | PT0603 | 5300 | 3600 | 0 | ИШ0001-30дБА | 33 | 50 | 44 | 33 | 23 | 12 | | | | | | 31 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 604 | PT0604 | 5400 | 3600 | 0 | ИШ0001-30дБА | 33 | 50 | 43 | 33 | 22 | 11 | | | | | | 30 | 32 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 605 | PT0605 | 5500 | 3600 | 0 | ИШ0001-29дБА | 33 | 49 | 43 | 32 | 21 | 10 | | | | | | 30 | 32 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 606 | PT0606 | 5600 | 3600 | 0 | ИШ0001-28дБА | 33 | 48 | 42 | 31 | 21 | 9 | | | | | | 29 | 31 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 607 | PT0607 | 5700 | 3600 | 0 | ИШ0001-27дБА | 32 | 48 | 41 | 31 | 20 | 7 | | | | | | 28 | 30 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 608 | PT0608 | 5800 | 3600 | 0 | ИШ0001-26дБА | 32 | 47 | 41 | 30 | 20 | 5 | | | | | | 28 | 30 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 609 | PT0609 | 5900 | 3600 | 0 | ИШ0001-26дБА | 32 | 46 | 40 | 30 | 20 | 5 | | | | | | 27 | 30 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 610 | PT0610 | 6000 | 3600 | 0 | ИШ0001-26дБА | 32 | 46 | 40 | 30 | 19 | 4 | | | | | | 27 | 29 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 611 | PT0611 | 0 | 3500 | 0 | ИШ0001-27дБА | 35 | 48 | 42 | 32 | 24 | 14 | | | | | | 29 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 612 | PT0612 | 100 | 3500 | 0 | ИШ0001-27дБА | 35 | 48 | 42 | 32 | 24 | 14 | | | | | | 30 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 613 | PT0613 | 200 | 3500 | 0 | ИШ0001-28дБА, ИШ0002-18дБА | 35 | 48 | 42 | 33 | 24 | 15 | | | | | | 30 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 614 | PT0614 | 300 | 3500 | 0 | ИШ0001-28дБА, ИШ0002-18дБА, ИШ0003-18дБА | 35 | 48 | 42 | 33 | 25 | 16 | | | | | | 30 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 615 | PT0615 | 400 | 3500 | 0 | ИШ0001-28дБА, ИШ0002-18дБА, ИШ0003-18дБА | 35 | 48 | 42 | 33 | 25 | 16 | | | | | | 30 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 616 | PT0616 | 500 | 3500 | 0 | ИШ0001-28дБА, ИШ0002-19дБА, ИШ0003-19дБА, ИШ0005-19дБА | 36 | 48 | 43 | 34 | 26 | 17 | | | | | | 31 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 617 | PT0617 | 600 | 3500 | 0 | ИШ0001-28дБА, ИШ0002-19дБА, ИШ0003-19дБА, ИШ0005-19дБА | 36 | 49 | 43 | 34 | 26 | 18 | | | | | | 31 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 618 | PT0618 | 700 | 3500 | 0 | ИШ0001-29дБА, ИШ0002-20дБА, ИШ0003-19дБА, ИШ0005-19дБА | 36 | 49 | 43 | 34 | 26 | 19 | | | | | | 31 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 619 | PT0619 | 800 | 3500 | 0 | ИШ0001-29дБА, ИШ0002-20дБА, ИШ0003-20дБА, ИШ0005-19дБА | 36 | 49 | 43 | 34 | 27 | 19 | | | | | | 32 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 620 | PT0620 | 900 | 3500 | 0 | ИШ0001-29дБА, ИШ0002-20дБА, ИШ0003-20дБА, ИШ0005-19дБА | 36 | 49 | 44 | 35 | 27 | 20 | | | | | | 32 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|--------|------|------|---|--|----|----|----|----|----|----|----|---|---|---|----|----|
| 621 | PT0621 | 1000 | 3500 | 0 | ИШ0001-29дБА, ИШ0002-21дБА, ИШ0003-21дБА, ИШ0005-20дБА | 36 | 49 | 44 | 35 | 28 | 20 | | | | | 32 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 622 | PT0622 | 1100 | 3500 | 0 | ИШ0001-30дБА, ИШ0002-21дБА, ИШ0003-21дБА, ИШ0005-20дБА | 37 | 50 | 44 | 35 | 28 | 21 | | | | | 32 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 623 | PT0623 | 1200 | 3500 | 0 | ИШ0001-30дБА, ИШ0002-21дБА, ИШ0003-21дБА, ИШ0005-20дБА | 37 | 50 | 44 | 36 | 28 | 22 | | | | | 33 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 624 | PT0624 | 1300 | 3500 | 0 | ИШ0001-30дБА, ИШ0002-22дБА, ИШ0003-22дБА, ИШ0005-20дБА, ИШ0004-20дБА | 37 | 50 | 45 | 36 | 29 | 22 | | | | | 33 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 625 | PT0625 | 1400 | 3500 | 0 | ИШ0001-30дБА, ИШ0002-22дБА, ИШ0003-22дБА, ИШ0004-21дБА, ИШ0005-21дБА | 37 | 50 | 45 | 36 | 29 | 23 | 4 | | | | 33 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 626 | PT0626 | 1500 | 3500 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0002-23дБА, ИШ0003-23дБА, ИШ0004-21дБА, ИШ0005-21дБА | 37 | 50 | 45 | 36 | 30 | 23 | 5 | | | | 34 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 627 | PT0627 | 1600 | 3500 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0002-23дБА, ИШ0003-23дБА, ИШ0004-21дБА, ИШ0005-21дБА | 38 | 51 | 45 | 37 | 30 | 24 | 6 | | | | 34 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 628 | PT0628 | 1700 | 3500 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0002-23дБА, ИШ0003-23дБА, ИШ0004-22дБА | 38 | 51 | 46 | 37 | 30 | 24 | 9 | | | | 34 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 629 | PT0629 | 1800 | 3500 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0002-24дБА, ИШ0003-24дБА, ИШ0004-22дБА | 38 | 51 | 46 | 37 | 31 | 25 | 10 | | | | 34 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 630 | PT0630 | 1900 | 3500 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0002-24дБА, ИШ0003-24дБА, ИШ0004-23дБА | 38 | 51 | 46 | 37 | 31 | 25 | 10 | | | | 35 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 631 | PT0631 | 2000 | 3500 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0003-24дБА, ИШ0002-24дБА, ИШ0004-23дБА | 38 | 51 | 46 | 38 | 31 | 25 | 11 | | | | 35 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 632 | PT0632 | 2100 | 3500 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0003-24дБА, ИШ0002-24дБА, ИШ0004-24дБА | 38 | 52 | 46 | 38 | 31 | 25 | 12 | | | | 35 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 633 | PT0633 | 2200 | 3500 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0003-25дБА, ИШ0002-24дБА, ИШ0004-24дБА | 38 | 52 | 47 | 38 | 31 | 26 | 12 | | | | 35 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 634 | PT0634 | 2300 | 3500 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0003-25дБА, ИШ0002-25дБА, ИШ0004-24дБА | 38 | 52 | 47 | 38 | 31 | 26 | 13 | | | | 36 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 635 | PT0635 | 2400 | 3500 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0003-25дБА, ИШ0002-25дБА, ИШ0004-25дБА | 38 | 52 | 47 | 38 | 32 | 26 | 14 | | | | 36 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 636 | PT0636 | 2500 | 3500 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0003-25дБА, ИШ0004-25дБА, ИШ0002-25дБА | 38 | 52 | 47 | 38 | 31 | 26 | 14 | | | | 36 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 637 | PT0637 | 2600 | 3500 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0003-25дБА, ИШ0004-25дБА, ИШ0002-25дБА | 38 | 52 | 47 | 38 | 31 | 26 | 14 | | | | 36 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 638 | PT0638 | 2700 | 3500 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0003-25дБА, ИШ0004-25дБА, ИШ0002-24дБА | 38 | 52 | 47 | 38 | 31 | 26 | 14 | | | | 36 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 639 | PT0639 | 2800 | 3500 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0003-25дБА, ИШ0004-25дБА, ИШ0002-24дБА | 38 | 52 | 47 | 38 | 31 | 26 | 14 | | | | 36 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 640 | PT0640 | 2900 | 3500 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0003-26дБА, ИШ0004-25дБА, ИШ0002-24дБА | 38 | 52 | 47 | 38 | 31 | 26 | 14 | | | | 36 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 641 | PT0641 | 3000 | 3500 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0003-26дБА, ИШ0004-25дБА, ИШ0002-24дБА | 38 | 52 | 47 | 38 | 31 | 26 | 14 | | | | 36 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 642 | PT0642 | 3100 | 3500 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0003-25дБА, ИШ0004-25дБА, ИШ0002-24дБА | 38 | 52 | 47 | 38 | 31 | 26 | 14 | | | | 36 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 643 | PT0643 | 3200 | 3500 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0003-25дБА, ИШ0004-25дБА | 38 | 52 | 47 | 38 | 31 | 25 | 13 | | | | 36 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 644 | PT0644 | 3300 | 3500 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0003-25дБА, ИШ0004-25дБА | 37 | 52 | 47 | 38 | 31 | 25 | 13 | | | | 35 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 645 | PT0645 | 3400 | 3500 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0003-25дБА, ИШ0004-25дБА | 37 | 52 | 47 | 38 | 30 | 25 | 12 | | | | 35 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 646 | PT0646 | 3500 | 3500 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0004-25дБА, ИШ0003-25дБА | 37 | 52 | 47 | 38 | 30 | 24 | 12 | | | | 35 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 647 | PT0647 | 3600 | 3500 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0004-24дБА, ИШ0003-24дБА | 37 | 52 | 47 | 38 | 30 | 24 | 11 | | | | 35 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 648 | PT0648 | 3700 | 3500 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0004-24дБА, ИШ0003-24дБА | 37 | 52 | 47 | 38 | 30 | 23 | 10 | | | | 35 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|--------|------|------|---|--|----|----|----|----|----|----|---|---|---|----|----|
| 649 | PT0649 | 3800 | 3500 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0004-24дБА, ИШ0003-23дБА | 37 | 52 | 47 | 38 | 29 | 23 | 9 | | | 35 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 650 | PT0650 | 3900 | 3500 | 0 | ИШ0001-34дБА | 36 | 52 | 47 | 38 | 29 | 22 | 7 | | | 35 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 651 | PT0651 | 4000 | 3500 | 0 | ИШ0001-34дБА | 36 | 53 | 47 | 37 | 29 | 22 | 5 | | | 35 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 652 | PT0652 | 4100 | 3500 | 0 | ИШ0001-34дБА | 36 | 53 | 47 | 37 | 28 | 21 | 4 | | | 35 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 653 | PT0653 | 4200 | 3500 | 0 | ИШ0001-34дБА | 36 | 53 | 48 | 37 | 28 | 20 | | | | 35 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 654 | PT0654 | 4300 | 3500 | 0 | ИШ0001-34дБА | 35 | 53 | 47 | 37 | 28 | 20 | | | | 35 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 655 | PT0655 | 4400 | 3500 | 0 | ИШ0001-33дБА | 35 | 53 | 47 | 37 | 27 | 19 | | | | 34 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 656 | PT0656 | 4500 | 3500 | 0 | ИШ0001-33дБА | 35 | 52 | 47 | 37 | 27 | 18 | | | | 34 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 657 | PT0657 | 4600 | 3500 | 0 | ИШ0001-33дБА | 35 | 52 | 47 | 36 | 26 | 18 | | | | 34 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 658 | PT0658 | 4700 | 3500 | 0 | ИШ0001-33дБА | 34 | 52 | 46 | 36 | 26 | 17 | | | | 33 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 659 | PT0659 | 4800 | 3500 | 0 | ИШ0001-32дБА | 34 | 52 | 46 | 36 | 25 | 16 | | | | 33 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 660 | PT0660 | 4900 | 3500 | 0 | ИШ0001-32дБА | 34 | 51 | 46 | 35 | 25 | 15 | | | | 33 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 661 | PT0661 | 5000 | 3500 | 0 | ИШ0001-32дБА | 34 | 51 | 45 | 35 | 25 | 15 | | | | 32 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 662 | PT0662 | 5100 | 3500 | 0 | ИШ0001-31дБА | 34 | 51 | 45 | 34 | 24 | 14 | | | | 32 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 663 | PT0663 | 5200 | 3500 | 0 | ИШ0001-30дБА | 33 | 50 | 44 | 34 | 23 | 13 | | | | 31 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 664 | PT0664 | 5300 | 3500 | 0 | ИШ0001-30дБА | 33 | 50 | 44 | 33 | 23 | 12 | | | | 31 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 665 | PT0665 | 5400 | 3500 | 0 | ИШ0001-29дБА | 33 | 49 | 43 | 32 | 22 | 11 | | | | 30 | 32 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 666 | PT0666 | 5500 | 3500 | 0 | ИШ0001-28дБА | 33 | 48 | 42 | 32 | 21 | 11 | | | | 29 | 31 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 667 | PT0667 | 5600 | 3500 | 0 | ИШ0001-27дБА | 33 | 48 | 41 | 31 | 21 | 10 | | | | 29 | 31 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 668 | PT0668 | 5700 | 3500 | 0 | ИШ0001-26дБА | 33 | 47 | 41 | 31 | 21 | 7 | | | | 28 | 30 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 669 | PT0669 | 5800 | 3500 | 0 | ИШ0001-26дБА | 33 | 47 | 40 | 30 | 20 | 6 | | | | 28 | 30 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 670 | PT0670 | 5900 | 3500 | 0 | ИШ0001-26дБА | 32 | 47 | 40 | 30 | 20 | 5 | | | | 27 | 30 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 671 | PT0671 | 6000 | 3500 | 0 | ИШ0001-26дБА | 32 | 46 | 40 | 30 | 19 | 4 | | | | 27 | 29 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 672 | PT0672 | 0 | 3400 | 0 | ИШ0001-27дБА | 35 | 48 | 42 | 33 | 24 | 14 | | | | 30 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 673 | PT0673 | 100 | 3400 | 0 | ИШ0001-28дБА | 35 | 48 | 42 | 33 | 24 | 15 | | | | 30 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 674 | PT0674 | 200 | 3400 | 0 | ИШ0001-28дБА, ИШ0002-18дБА | 35 | 48 | 42 | 33 | 25 | 16 | | | | 30 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 675 | PT0675 | 300 | 3400 | 0 | ИШ0001-28дБА, ИШ0002-18дБА, ИШ0003-18дБА | 35 | 48 | 42 | 33 | 25 | 16 | | | | 30 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 676 | PT0676 | 400 | 3400 | 0 | ИШ0001-28дБА, ИШ0002-19дБА, ИШ0003-19дБА, ИШ0005-18дБА | 35 | 48 | 43 | 34 | 26 | 17 | | | | 31 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 677 | PT0677 | 500 | 3400 | 0 | ИШ0001-29дБА, ИШ0002-19дБА, ИШ0003-19дБА, ИШ0005-19дБА | 36 | 49 | 43 | 34 | 26 | 18 | | | | 31 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 678 | PT0678 | 600 | 3400 | 0 | ИШ0001-29дБА, ИШ0002-19дБА, ИШ0003-19дБА, ИШ0005-19дБА | 36 | 49 | 43 | 34 | 26 | 19 | | | | 31 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 679 | PT0679 | 700 | 3400 | 0 | ИШ0001-29дБА, ИШ0002-20дБА, ИШ0003-20дБА, ИШ0005-19дБА | 36 | 49 | 43 | 34 | 27 | 19 | | | | 32 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 680 | PT0680 | 800 | 3400 | 0 | ИШ0001-29дБА, ИШ0002-20дБА, ИШ0003-20дБА, ИШ0005-20дБА | 36 | 49 | 44 | 35 | 27 | 20 | | | | 32 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 681 | PT0681 | 900 | 3400 | 0 | ИШ0001-29дБА, ИШ0002-21дБА, ИШ0003-21дБА, ИШ0005-20дБА | 37 | 49 | 44 | 35 | 28 | 20 | | | | 32 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 682 | PT0682 | 1000 | 3400 | 0 | ИШ0001-30дБА, ИШ0002-21дБА, ИШ0003-21дБА, ИШ0005-20дБА | 37 | 50 | 44 | 35 | 28 | 21 | | | | 32 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 683 | PT0683 | 1100 | 3400 | 0 | ИШ0001-30дБА, ИШ0002-22дБА, ИШ0003-21дБА, ИШ0005-20дБА | 37 | 50 | 44 | 36 | 29 | 22 | | | | 33 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 684 | PT0684 | 1200 | 3400 | 0 | ИШ0001-30дБА, ИШ0002-22дБА, ИШ0003-22дБА, ИШ0005-21дБА | 37 | 50 | 45 | 36 | 29 | 22 | 3 | | | 33 | 38 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|--------|------|------|---|--|----|----|----|----|----|----|----|---|---|----|----|
| 685 | PT0685 | 1300 | 3400 | 0 | ИШ0001-30дБА, ИШ0002-22дБА, ИШ0003-22дБА, ИШ0005-21дБА, ИШ0004-21дБА | 37 | 50 | 45 | 36 | 29 | 23 | 4 | - | - | 33 | 38 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 686 | PT0686 | 1400 | 3400 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0002-23дБА, ИШ0003-23дБА, ИШ0005-21дБА, ИШ0004-21дБА | 38 | 50 | 45 | 37 | 30 | 23 | 5 | - | - | 34 | 38 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 687 | PT0687 | 1500 | 3400 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0002-23дБА, ИШ0003-23дБА, ИШ0004-21дБА, ИШ0005-21дБА | 38 | 51 | 45 | 37 | 30 | 24 | 8 | - | - | 34 | 39 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 688 | PT0688 | 1600 | 3400 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0002-24дБА, ИШ0003-24дБА, ИШ0004-22дБА, ИШ0005-22дБА | 38 | 51 | 46 | 37 | 30 | 25 | 9 | - | - | 34 | 39 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 689 | PT0689 | 1700 | 3400 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0002-24дБА, ИШ0003-24дБА, ИШ0004-22дБА, ИШ0005-22дБА | 38 | 51 | 46 | 37 | 31 | 25 | 10 | - | - | 35 | 40 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 690 | PT0690 | 1800 | 3400 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0002-24дБА, ИШ0003-24дБА, ИШ0004-23дБА | 38 | 51 | 46 | 38 | 31 | 25 | 11 | - | - | 35 | 40 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 691 | PT0691 | 1900 | 3400 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0002-25дБА, ИШ0003-25дБА, ИШ0004-23дБА | 38 | 51 | 46 | 38 | 31 | 26 | 12 | - | - | 35 | 40 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 692 | PT0692 | 2000 | 3400 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0003-25дБА, ИШ0002-25дБА, ИШ0004-24дБА | 38 | 52 | 47 | 38 | 32 | 26 | 13 | - | - | 35 | 40 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 693 | PT0693 | 2100 | 3400 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0003-25дБА, ИШ0002-25дБА, ИШ0004-24дБА | 38 | 52 | 47 | 38 | 32 | 26 | 14 | - | - | 36 | 40 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 694 | PT0694 | 2200 | 3400 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0003-25дБА, ИШ0002-25дБА, ИШ0004-25дБА | 38 | 52 | 47 | 38 | 32 | 27 | 15 | - | - | 36 | 41 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 695 | PT0695 | 2300 | 3400 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0003-25дБА, ИШ0002-25дБА, ИШ0004-25дБА | 39 | 52 | 47 | 39 | 32 | 27 | 15 | - | - | 36 | 41 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 696 | PT0696 | 2400 | 3400 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0003-26дБА, ИШ0002-25дБА, ИШ0004-25дБА | 39 | 52 | 47 | 39 | 32 | 27 | 16 | - | - | 36 | 41 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 697 | PT0697 | 2500 | 3400 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0003-26дБА, ИШ0004-26дБА, ИШ0002-25дБА | 38 | 52 | 48 | 39 | 32 | 27 | 15 | - | - | 36 | 40 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 698 | PT0698 | 2600 | 3400 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0003-26дБА, ИШ0004-26дБА, ИШ0002-25дБА | 38 | 53 | 48 | 39 | 32 | 27 | 16 | - | - | 36 | 41 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 699 | PT0699 | 2700 | 3400 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0003-26дБА, ИШ0004-26дБА, ИШ0002-25дБА | 38 | 53 | 48 | 39 | 32 | 27 | 16 | - | - | 36 | 40 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 700 | PT0700 | 2800 | 3400 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0003-26дБА, ИШ0004-26дБА, ИШ0002-25дБА | 38 | 53 | 48 | 39 | 32 | 27 | 16 | - | - | 36 | 40 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 701 | PT0701 | 2900 | 3400 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0003-26дБА, ИШ0004-26дБА, ИШ0002-25дБА | 38 | 53 | 48 | 39 | 32 | 27 | 16 | - | - | 36 | 40 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 702 | PT0702 | 3000 | 3400 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0003-26дБА, ИШ0004-26дБА, ИШ0002-25дБА | 38 | 53 | 48 | 39 | 32 | 27 | 16 | - | - | 36 | 40 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 703 | PT0703 | 3100 | 3400 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0003-26дБА, ИШ0004-26дБА, ИШ0002-24дБА | 38 | 53 | 48 | 39 | 32 | 27 | 15 | - | - | 36 | 40 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 704 | PT0704 | 3200 | 3400 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0003-26дБА, ИШ0004-26дБА | 38 | 53 | 48 | 39 | 31 | 26 | 15 | - | - | 36 | 40 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 705 | PT0705 | 3300 | 3400 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0003-26дБА, ИШ0004-26дБА | 38 | 53 | 48 | 39 | 31 | 26 | 15 | - | - | 36 | 40 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 706 | PT0706 | 3400 | 3400 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0003-26дБА, ИШ0004-26дБА | 38 | 53 | 48 | 39 | 31 | 26 | 14 | - | - | 36 | 40 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 707 | PT0707 | 3500 | 3400 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0004-25дБА, ИШ0003-25дБА | 38 | 53 | 48 | 39 | 31 | 25 | 13 | - | - | 36 | 39 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 708 | PT0708 | 3600 | 3400 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0004-25дБА, ИШ0003-25дБА | 37 | 53 | 48 | 38 | 30 | 25 | 12 | - | - | 36 | 39 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 709 | PT0709 | 3700 | 3400 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0004-25дБА, ИШ0003-24дБА | 37 | 53 | 48 | 38 | 30 | 24 | 11 | - | - | 36 | 39 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 710 | PT0710 | 3800 | 3400 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0004-24дБА | 37 | 53 | 48 | 38 | 30 | 24 | 10 | - | - | 36 | 39 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 711 | PT0711 | 3900 | 3400 | 0 | ИШ0001-34дБА | 37 | 53 | 48 | 38 | 30 | 23 | 9 | - | - | 35 | 38 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 712 | PT0712 | 4000 | 3400 | 0 | ИШ0001-34дБА | 36 | 53 | 48 | 38 | 29 | 22 | 8 | - | - | 35 | 38 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 713 | PT0713 | 4100 | 3400 | 0 | ИШ0001-35дБА | 36 | 53 | 48 | 38 | 29 | 22 | 5 | - | - | 36 | 38 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|--------|------|------|---|--|----|----|----|----|----|----|---|---|---|---|---|---|----|----|
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 714 | PT0714 | 4200 | 3400 | 0 | ИШ0001-34дБА | 36 | 53 | 48 | 38 | 29 | 21 | 4 | - | - | - | - | - | 35 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 715 | PT0715 | 4300 | 3400 | 0 | ИШ0001-34дБА | 36 | 53 | 48 | 38 | 28 | 20 | - | - | - | - | - | - | 35 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 716 | PT0716 | 4400 | 3400 | 0 | ИШ0001-34дБА | 35 | 53 | 47 | 37 | 28 | 20 | - | - | - | - | - | - | 35 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 717 | PT0717 | 4500 | 3400 | 0 | ИШ0001-33дБА | 35 | 53 | 47 | 37 | 27 | 19 | - | - | - | - | - | - | 34 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 718 | PT0718 | 4600 | 3400 | 0 | ИШ0001-33дБА | 35 | 52 | 47 | 36 | 27 | 18 | - | - | - | - | - | - | 34 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 719 | PT0719 | 4700 | 3400 | 0 | ИШ0001-33дБА | 35 | 52 | 47 | 36 | 26 | 17 | - | - | - | - | - | - | 34 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 720 | PT0720 | 4800 | 3400 | 0 | ИШ0001-32дБА | 34 | 52 | 46 | 36 | 26 | 17 | - | - | - | - | - | - | 33 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 721 | PT0721 | 4900 | 3400 | 0 | ИШ0001-32дБА | 34 | 52 | 46 | 35 | 25 | 16 | - | - | - | - | - | - | 33 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 722 | PT0722 | 5000 | 3400 | 0 | ИШ0001-31дБА | 34 | 51 | 45 | 35 | 25 | 15 | - | - | - | - | - | - | 32 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 723 | PT0723 | 5100 | 3400 | 0 | ИШ0001-31дБА | 34 | 50 | 45 | 34 | 24 | 14 | - | - | - | - | - | - | 32 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 724 | PT0724 | 5200 | 3400 | 0 | ИШ0001-30дБА | 33 | 50 | 44 | 33 | 23 | 14 | - | - | - | - | - | - | 31 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 725 | PT0725 | 5300 | 3400 | 0 | ИШ0001-29дБА | 33 | 49 | 43 | 33 | 23 | 13 | - | - | - | - | - | - | 30 | 32 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 726 | PT0726 | 5400 | 3400 | 0 | ИШ0001-28дБА | 33 | 48 | 42 | 32 | 22 | 12 | - | - | - | - | - | - | 30 | 32 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 727 | PT0727 | 5500 | 3400 | 0 | ИШ0001-27дБА | 33 | 47 | 41 | 31 | 22 | 11 | - | - | - | - | - | - | 29 | 31 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 728 | PT0728 | 5600 | 3400 | 0 | ИШ0001-27дБА | 33 | 47 | 41 | 31 | 21 | 10 | - | - | - | - | - | - | 28 | 31 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 729 | PT0729 | 5700 | 3400 | 0 | ИШ0001-27дБА | 33 | 47 | 41 | 31 | 21 | 9 | - | - | - | - | - | - | 28 | 31 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 730 | PT0730 | 5800 | 3400 | 0 | ИШ0001-26дБА | 33 | 47 | 41 | 30 | 21 | 7 | - | - | - | - | - | - | 28 | 30 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 731 | PT0731 | 5900 | 3400 | 0 | ИШ0001-26дБА | 32 | 47 | 40 | 30 | 20 | 5 | - | - | - | - | - | - | 28 | 30 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 732 | PT0732 | 6000 | 3400 | 0 | ИШ0001-26дБА | 32 | 46 | 40 | 30 | 20 | 5 | - | - | - | - | - | - | 27 | 30 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 733 | PT0733 | 0 | 3300 | 0 | ИШ0001-28дБА | 35 | 48 | 42 | 33 | 24 | 15 | - | - | - | - | - | - | 30 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 734 | PT0734 | 100 | 3300 | 0 | ИШ0001-28дБА | 35 | 48 | 42 | 33 | 25 | 15 | - | - | - | - | - | - | 30 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 735 | PT0735 | 200 | 3300 | 0 | ИШ0001-28дБА, ИШ0002-18дБА | 35 | 48 | 42 | 33 | 25 | 16 | - | - | - | - | - | - | 30 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 736 | PT0736 | 300 | 3300 | 0 | ИШ0001-28дБА, ИШ0002-19дБА, ИШ0003-18дБА, ИШ0005-19дБА | 35 | 48 | 43 | 34 | 26 | 17 | - | - | - | - | - | - | 31 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 737 | PT0737 | 400 | 3300 | 0 | ИШ0001-29дБА, ИШ0002-19дБА, ИШ0003-19дБА, ИШ0005-19дБА | 36 | 49 | 43 | 34 | 26 | 18 | - | - | - | - | - | - | 31 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 738 | PT0738 | 500 | 3300 | 0 | ИШ0001-29дБА, ИШ0002-19дБА, ИШ0003-19дБА, ИШ0005-19дБА | 36 | 49 | 43 | 34 | 26 | 18 | - | - | - | - | - | - | 31 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 739 | PT0739 | 600 | 3300 | 0 | ИШ0001-29дБА, ИШ0002-20дБА, ИШ0003-20дБА, ИШ0005-19дБА | 36 | 49 | 43 | 34 | 27 | 19 | - | - | - | - | - | - | 32 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 740 | PT0740 | 700 | 3300 | 0 | ИШ0001-29дБА, ИШ0002-20дБА, ИШ0003-20дБА, ИШ0005-20дБА | 36 | 49 | 44 | 35 | 27 | 20 | - | - | - | - | - | - | 32 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 741 | PT0741 | 800 | 3300 | 0 | ИШ0001-30дБА, ИШ0002-21дБА, ИШ0003-20дБА, ИШ0005-20дБА | 36 | 49 | 44 | 35 | 28 | 20 | - | - | - | - | - | - | 32 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 742 | PT0742 | 900 | 3300 | 0 | ИШ0001-30дБА, ИШ0002-21дБА, ИШ0003-21дБА, ИШ0005-20дБА | 37 | 50 | 44 | 35 | 28 | 21 | - | - | - | - | - | - | 32 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 743 | PT0743 | 1000 | 3300 | 0 | ИШ0001-30дБА, ИШ0002-21дБА, ИШ0003-21дБА, ИШ0005-21дБА | 37 | 50 | 44 | 36 | 29 | 22 | - | - | - | - | - | - | 33 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 744 | PT0744 | 1100 | 3300 | 0 | ИШ0001-30дБА, ИШ0002-22дБА, ИШ0003-22дБА, ИШ0005-21дБА | 37 | 50 | 45 | 36 | 29 | 22 | 3 | - | - | - | - | - | 33 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 745 | PT0745 | 1200 | 3300 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0002-22дБА, ИШ0003-22дБА, ИШ0005-21дБА | 37 | 50 | 45 | 36 | 29 | 23 | 4 | - | - | - | - | - | 33 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 746 | PT0746 | 1300 | 3300 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0002-23дБА, ИШ0003-23дБА, ИШ0005-21дБА, ИШ0004-21дБА | 38 | 50 | 45 | 37 | 30 | 24 | 5 | - | - | - | - | - | 34 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 747 | PT0747 | 1400 | 3300 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0002-23дБА, ИШ0003-23дБА, ИШ0005-22дБА, ИШ0004-21дБА | 38 | 51 | 45 | 37 | 30 | 24 | 8 | - | - | - | - | - | 34 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|--------|------|------|---|--|----|----|----|----|----|----|----|---|---|----|----|
| 748 | PT0748 | 1500 | 3300 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0002-24дБА, ИШ0003-24дБА, ИШ0005-22дБА, ИШ0004-22дБА | 38 | 51 | 46 | 37 | 31 | 25 | 10 | | | 34 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 749 | PT0749 | 1600 | 3300 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0002-24дБА, ИШ0003-24дБА, ИШ0004-22дБА, ИШ0005-22дБА | 38 | 51 | 46 | 38 | 31 | 25 | 11 | | | 35 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 750 | PT0750 | 1700 | 3300 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0002-25дБА, ИШ0003-25дБА, ИШ0004-23дБА, ИШ0005-22дБА | 38 | 51 | 46 | 38 | 31 | 26 | 12 | | | 35 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 751 | PT0751 | 1800 | 3300 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0002-25дБА, ИШ0003-25дБА, ИШ0004-23дБА, ИШ0005-22дБА | 39 | 52 | 47 | 38 | 32 | 26 | 13 | | | 35 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 752 | PT0752 | 1900 | 3300 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0002-25дБА, ИШ0003-25дБА, ИШ0004-24дБА | 38 | 52 | 47 | 38 | 32 | 27 | 14 | | | 36 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 753 | PT0753 | 2000 | 3300 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0002-26дБА, ИШ0003-26дБА, ИШ0004-24дБА | 39 | 52 | 47 | 39 | 32 | 27 | 15 | | | 36 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 754 | PT0754 | 2100 | 3300 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0003-26дБА, ИШ0002-26дБА, ИШ0004-25дБА | 39 | 52 | 47 | 39 | 32 | 27 | 16 | | | 36 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 755 | PT0755 | 2200 | 3300 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0003-26дБА, ИШ0002-26дБА, ИШ0004-25дБА | 39 | 52 | 48 | 39 | 33 | 28 | 16 | | | 37 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 756 | PT0756 | 2300 | 3300 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0003-26дБА, ИШ0002-26дБА, ИШ0004-26дБА | 39 | 53 | 48 | 39 | 33 | 28 | 17 | | | 37 | 42 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 757 | PT0757 | 2400 | 3300 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0003-26дБА, ИШ0002-26дБА, ИШ0004-26дБА | 39 | 53 | 48 | 40 | 33 | 28 | 17 | | | 37 | 42 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 758 | PT0758 | 2500 | 3300 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0003-27дБА, ИШ0004-26дБА, ИШ0002-26дБА | 39 | 53 | 48 | 39 | 33 | 28 | 17 | | | 37 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 759 | PT0759 | 2600 | 3300 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0003-27дБА, ИШ0004-27дБА, ИШ0002-26дБА | 39 | 53 | 48 | 40 | 33 | 28 | 17 | | | 37 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 760 | PT0760 | 2700 | 3300 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0003-27дБА, ИШ0004-27дБА, ИШ0002-26дБА | 39 | 53 | 48 | 40 | 33 | 28 | 18 | | | 37 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 761 | PT0761 | 2800 | 3300 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0003-27дБА, ИШ0004-27дБА, ИШ0002-26дБА | 39 | 53 | 48 | 40 | 33 | 28 | 18 | | | 37 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 762 | PT0762 | 2900 | 3300 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0003-27дБА, ИШ0004-27дБА, ИШ0002-26дБА | 39 | 53 | 48 | 40 | 33 | 28 | 18 | | | 37 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 763 | PT0763 | 3000 | 3300 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0003-27дБА, ИШ0004-27дБА, ИШ0002-25дБА | 39 | 53 | 48 | 40 | 33 | 28 | 18 | | | 37 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 764 | PT0764 | 3100 | 3300 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0003-27дБА, ИШ0004-27дБА, ИШ0002-25дБА | 39 | 53 | 48 | 40 | 32 | 28 | 17 | | | 37 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 765 | PT0765 | 3200 | 3300 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0003-27дБА, ИШ0004-27дБА | 39 | 53 | 48 | 40 | 32 | 27 | 17 | | | 37 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 766 | PT0766 | 3300 | 3300 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0003-27дБА, ИШ0004-27дБА | 38 | 53 | 48 | 39 | 32 | 27 | 16 | | | 37 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 767 | PT0767 | 3400 | 3300 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0003-26дБА, ИШ0004-26дБА | 38 | 53 | 48 | 39 | 32 | 27 | 16 | | | 37 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 768 | PT0768 | 3500 | 3300 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0004-26дБА, ИШ0003-26дБА | 38 | 53 | 48 | 39 | 31 | 26 | 15 | | | 36 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 769 | PT0769 | 3600 | 3300 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0004-26дБА, ИШ0003-26дБА | 38 | 53 | 48 | 39 | 31 | 26 | 14 | | | 36 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 770 | PT0770 | 3700 | 3300 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0004-25дБА, ИШ0003-25дБА | 37 | 53 | 48 | 39 | 31 | 25 | 13 | | | 36 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 771 | PT0771 | 3800 | 3300 | 0 | ИШ0001-35дБА | 37 | 53 | 48 | 39 | 31 | 24 | 12 | | | 36 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 772 | PT0772 | 3900 | 3300 | 0 | ИШ0001-35дБА | 37 | 54 | 49 | 39 | 30 | 24 | 10 | | | 36 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 773 | PT0773 | 4000 | 3300 | 0 | ИШ0001-35дБА | 37 | 54 | 49 | 39 | 30 | 23 | 9 | | | 36 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 774 | PT0774 | 4100 | 3300 | 0 | ИШ0001-35дБА | 36 | 54 | 49 | 39 | 30 | 22 | 8 | | | 36 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 775 | PT0775 | 4200 | 3300 | 0 | ИШ0001-35дБА | 36 | 53 | 48 | 38 | 29 | 22 | 5 | | | 36 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 776 | PT0776 | 4300 | 3300 | 0 | ИШ0001-34дБА | 36 | 53 | 48 | 38 | 29 | 21 | 4 | | | 35 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 777 | PT0777 | 4400 | 3300 | 0 | ИШ0001-34дБА | 36 | 53 | 48 | 37 | 28 | 20 | | | | 35 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|--------|------|------|---|--|----|----|----|----|----|----|----|---|---|---|----|----|
| 778 | PT0778 | 4500 | 3300 | 0 | ИШ0001-34дБА | 35 | 53 | 47 | 37 | 28 | 19 | | | | | 35 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 779 | PT0779 | 4600 | 3300 | 0 | ИШ0001-33дБА | 35 | 52 | 47 | 37 | 27 | 19 | | | | | 34 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 780 | PT0780 | 4700 | 3300 | 0 | ИШ0001-33дБА | 35 | 52 | 47 | 36 | 27 | 18 | | | | | 34 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 781 | PT0781 | 4800 | 3300 | 0 | ИШ0001-32дБА | 35 | 52 | 46 | 36 | 26 | 17 | | | | | 33 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 782 | PT0782 | 4900 | 3300 | 0 | ИШ0001-32дБА | 34 | 51 | 45 | 35 | 25 | 16 | | | | | 33 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 783 | PT0783 | 5000 | 3300 | 0 | ИШ0001-31дБА | 34 | 50 | 45 | 34 | 25 | 15 | | | | | 32 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 784 | PT0784 | 5100 | 3300 | 0 | ИШ0001-30дБА | 34 | 50 | 44 | 34 | 24 | 15 | | | | | 31 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 785 | PT0785 | 5200 | 3300 | 0 | ИШ0001-29дБА | 34 | 49 | 43 | 33 | 24 | 14 | | | | | 31 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 786 | PT0786 | 5300 | 3300 | 0 | ИШ0001-28дБА | 33 | 48 | 42 | 32 | 23 | 13 | | | | | 30 | 32 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 787 | PT0787 | 5400 | 3300 | 0 | ИШ0001-27дБА, ИШ0004-18дБА | 33 | 48 | 42 | 32 | 23 | 12 | | | | | 29 | 32 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 788 | PT0788 | 5500 | 3300 | 0 | ИШ0001-27дБА | 33 | 47 | 41 | 32 | 22 | 11 | | | | | 29 | 32 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 789 | PT0789 | 5600 | 3300 | 0 | ИШ0001-27дБА | 33 | 47 | 41 | 31 | 22 | 11 | | | | | 29 | 31 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 790 | PT0790 | 5700 | 3300 | 0 | ИШ0001-27дБА | 33 | 47 | 41 | 31 | 21 | 10 | | | | | 28 | 31 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 791 | PT0791 | 5800 | 3300 | 0 | ИШ0001-26дБА | 33 | 47 | 41 | 31 | 21 | 7 | | | | | 28 | 30 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 792 | PT0792 | 5900 | 3300 | 0 | ИШ0001-26дБА | 33 | 47 | 40 | 30 | 20 | 6 | | | | | 28 | 30 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 793 | PT0793 | 6000 | 3300 | 0 | ИШ0001-26дБА | 32 | 47 | 40 | 30 | 20 | 5 | | | | | 27 | 30 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 794 | PT0794 | 0 | 3200 | 0 | ИШ0001-28дБА | 35 | 48 | 42 | 33 | 24 | 15 | | | | | 30 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 795 | PT0795 | 100 | 3200 | 0 | ИШ0001-28дБА, ИШ0002-18дБА | 35 | 48 | 43 | 33 | 25 | 16 | | | | | 30 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 796 | PT0796 | 200 | 3200 | 0 | ИШ0001-28дБА, ИШ0002-18дБА, ИШ0005-18дБА | 35 | 48 | 43 | 34 | 25 | 17 | | | | | 31 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 797 | PT0797 | 300 | 3200 | 0 | ИШ0001-29дБА, ИШ0002-19дБА, ИШ0005-19дБА, ИШ0003-19дБА | 36 | 49 | 43 | 34 | 26 | 18 | | | | | 31 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 798 | PT0798 | 400 | 3200 | 0 | ИШ0001-29дБА, ИШ0002-19дБА, ИШ0003-19дБА, ИШ0005-19дБА | 36 | 49 | 43 | 34 | 26 | 18 | | | | | 31 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 799 | PT0799 | 500 | 3200 | 0 | ИШ0001-29дБА, ИШ0002-20дБА, ИШ0003-19дБА, ИШ0005-19дБА | 36 | 49 | 43 | 35 | 27 | 19 | | | | | 32 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 800 | PT0800 | 600 | 3200 | 0 | ИШ0001-29дБА, ИШ0002-20дБА, ИШ0003-20дБА, ИШ0005-20дБА | 36 | 49 | 44 | 35 | 27 | 20 | | | | | 32 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 801 | PT0801 | 700 | 3200 | 0 | ИШ0001-30дБА, ИШ0002-20дБА, ИШ0003-20дБА, ИШ0005-20дБА | 36 | 49 | 44 | 35 | 28 | 20 | | | | | 32 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 802 | PT0802 | 800 | 3200 | 0 | ИШ0001-30дБА, ИШ0002-21дБА, ИШ0003-21дБА, ИШ0005-20дБА | 37 | 50 | 44 | 35 | 28 | 21 | | | | | 32 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 803 | PT0803 | 900 | 3200 | 0 | ИШ0001-30дБА, ИШ0002-21дБА, ИШ0003-21дБА, ИШ0005-21дБА | 37 | 50 | 44 | 36 | 29 | 22 | | | | | 33 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 804 | PT0804 | 1000 | 3200 | 0 | ИШ0001-30дБА, ИШ0002-22дБА, ИШ0003-22дБА, ИШ0005-21дБА | 37 | 50 | 45 | 36 | 29 | 22 | | | | | 33 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 805 | PT0805 | 1100 | 3200 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0002-22дБА, ИШ0003-22дБА, ИШ0005-21дБА | 37 | 50 | 45 | 36 | 29 | 23 | 4 | | | | 33 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 806 | PT0806 | 1200 | 3200 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0002-23дБА, ИШ0003-23дБА, ИШ0005-22дБА | 38 | 50 | 45 | 37 | 30 | 24 | 5 | | | | 34 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 807 | PT0807 | 1300 | 3200 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0002-23дБА, ИШ0003-23дБА, ИШ0005-22дБА, ИШ0004-21дБА | 38 | 51 | 45 | 37 | 30 | 24 | 9 | | | | 34 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 808 | PT0808 | 1400 | 3200 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0002-24дБА, ИШ0003-24дБА, ИШ0005-22дБА, ИШ0004-22дБА | 38 | 51 | 46 | 37 | 31 | 25 | 10 | | | | 35 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 809 | PT0809 | 1500 | 3200 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0002-24дБА, ИШ0003-24дБА, ИШ0005-23дБА, ИШ0004-22дБА | 38 | 51 | 46 | 38 | 31 | 26 | 12 | | | | 35 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 810 | PT0810 | 1600 | 3200 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0002-25дБА, ИШ0003-25дБА, ИШ0005-23дБА, ИШ0004-23дБА | 39 | 51 | 46 | 38 | 32 | 26 | 13 | | | | 35 | 40 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|--------|------|------|---|--|----|----|----|----|----|----|----|---|---|---|----|----|
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 811 | PT0811 | 1700 | 3200 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0002-25дБА, ИШ0003-25дБА, ИШ0004-23дБА, ИШ0005-23дБА | 39 | 52 | 47 | 38 | 32 | 27 | 14 | - | - | - | 36 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 812 | PT0812 | 1800 | 3200 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0002-26дБА, ИШ0003-26дБА, ИШ0004-24дБА, ИШ0005-23дБА | 39 | 52 | 47 | 39 | 32 | 27 | 15 | - | - | - | 36 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 813 | PT0813 | 1900 | 3200 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0002-26дБА, ИШ0003-26дБА, ИШ0004-24дБА, ИШ0005-23дБА | 39 | 52 | 47 | 39 | 33 | 28 | 16 | - | - | - | 36 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 814 | PT0814 | 2000 | 3200 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0002-26дБА, ИШ0003-26дБА, ИШ0004-25дБА | 39 | 52 | 47 | 39 | 33 | 28 | 17 | - | - | - | 37 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 815 | PT0815 | 2100 | 3200 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0003-27дБА, ИШ0002-27дБА, ИШ0004-25дБА | 39 | 53 | 48 | 39 | 33 | 28 | 17 | - | - | - | 37 | 42 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 816 | PT0816 | 2200 | 3200 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0003-27дБА, ИШ0002-27дБА, ИШ0004-26дБА | 39 | 53 | 48 | 40 | 33 | 29 | 18 | - | - | - | 37 | 42 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 817 | PT0817 | 2300 | 3200 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0003-27дБА, ИШ0002-27дБА, ИШ0004-26дБА | 40 | 53 | 48 | 40 | 34 | 29 | 18 | - | - | - | 37 | 42 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 818 | PT0818 | 2400 | 3200 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0003-27дБА, ИШ0002-27дБА, ИШ0004-27дБА | 40 | 53 | 48 | 40 | 34 | 29 | 19 | - | - | - | 38 | 43 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 819 | PT0819 | 2500 | 3200 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0003-28дБА, ИШ0004-27дБА, ИШ0002-27дБА | 39 | 53 | 49 | 40 | 34 | 29 | 19 | - | - | - | 38 | 42 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 820 | PT0820 | 2600 | 3200 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0003-28дБА, ИШ0004-27дБА, ИШ0002-27дБА | 39 | 54 | 49 | 40 | 34 | 29 | 19 | - | - | - | 38 | 42 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 821 | PT0821 | 2700 | 3200 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0003-28дБА, ИШ0004-28дБА, ИШ0002-27дБА | 39 | 54 | 49 | 40 | 34 | 29 | 19 | - | - | - | 38 | 42 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 822 | PT0822 | 2800 | 3200 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0003-28дБА, ИШ0004-28дБА, ИШ0002-27дБА | 39 | 54 | 49 | 40 | 34 | 29 | 20 | - | - | - | 38 | 42 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 823 | PT0823 | 2900 | 3200 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0003-28дБА, ИШ0004-28дБА, ИШ0002-27дБА | 39 | 54 | 49 | 40 | 33 | 29 | 20 | - | - | - | 38 | 42 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 824 | PT0824 | 3000 | 3200 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0003-28дБА, ИШ0004-28дБА, ИШ0002-26дБА | 39 | 54 | 49 | 40 | 33 | 29 | 19 | - | - | - | 38 | 42 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 825 | PT0825 | 3100 | 3200 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0003-28дБА, ИШ0004-28дБА, ИШ0002-26дБА | 39 | 54 | 49 | 40 | 33 | 29 | 19 | - | - | - | 38 | 42 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 826 | PT0826 | 3200 | 3200 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0003-28дБА, ИШ0004-28дБА | 39 | 54 | 49 | 40 | 33 | 28 | 19 | - | - | - | 38 | 42 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 827 | PT0827 | 3300 | 3200 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0003-28дБА, ИШ0004-27дБА | 39 | 54 | 49 | 40 | 33 | 28 | 18 | - | - | - | 37 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 828 | PT0828 | 3400 | 3200 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0004-27дБА, ИШ0003-27дБА | 39 | 54 | 49 | 40 | 33 | 28 | 17 | - | - | - | 37 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 829 | PT0829 | 3500 | 3200 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0004-27дБА, ИШ0003-27дБА | 38 | 54 | 49 | 40 | 32 | 27 | 16 | - | - | - | 37 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 830 | PT0830 | 3600 | 3200 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0004-26дБА, ИШ0003-26дБА | 38 | 54 | 49 | 40 | 32 | 26 | 15 | - | - | - | 37 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 831 | PT0831 | 3700 | 3200 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0004-26дБА, ИШ0003-26дБА | 38 | 54 | 49 | 40 | 32 | 26 | 14 | - | - | - | 37 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 832 | PT0832 | 3800 | 3200 | 0 | ИШ0001-36дБА | 37 | 54 | 49 | 40 | 31 | 25 | 13 | - | - | - | 37 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 833 | PT0833 | 3900 | 3200 | 0 | ИШ0001-36дБА | 37 | 54 | 49 | 40 | 31 | 25 | 12 | - | - | - | 37 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 834 | PT0834 | 4000 | 3200 | 0 | ИШ0001-36дБА | 37 | 54 | 49 | 39 | 31 | 24 | 11 | - | - | - | 37 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 835 | PT0835 | 4100 | 3200 | 0 | ИШ0001-35дБА | 37 | 54 | 49 | 39 | 30 | 23 | 9 | - | - | - | 36 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 836 | PT0836 | 4200 | 3200 | 0 | ИШ0001-35дБА | 36 | 54 | 49 | 39 | 30 | 22 | 7 | - | - | - | 36 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 837 | PT0837 | 4300 | 3200 | 0 | ИШ0001-35дБА | 36 | 53 | 48 | 38 | 29 | 22 | 5 | - | - | - | 36 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 838 | PT0838 | 4400 | 3200 | 0 | ИШ0001-34дБА | 36 | 53 | 48 | 38 | 29 | 21 | 4 | - | - | - | 35 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 839 | PT0839 | 4500 | 3200 | 0 | ИШ0001-34дБА | 35 | 53 | 48 | 37 | 28 | 20 | - | - | - | - | 35 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 840 | PT0840 | 4600 | 3200 | 0 | ИШ0001-33дБА | 35 | 53 | 47 | 37 | 27 | 19 | - | - | - | - | 34 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 841 | PT0841 | 4700 | 3200 | 0 | ИШ0001-33дБА | 35 | 52 | 46 | 36 | 27 | 18 | - | - | - | - | 34 | 36 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|--------|------|------|---|--|----|----|----|----|----|----|----|---|---|---|---|---|----|----|---|---|
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| 842 | PT0842 | 4800 | 3200 | 0 | ИШ0001-32дБА | 35 | 51 | 46 | 35 | 26 | 18 | - | - | - | - | - | - | 33 | 35 | | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 843 | PT0843 | 4900 | 3200 | 0 | ИШ0001-31дБА | 34 | 51 | 45 | 35 | 25 | 17 | - | - | - | - | - | - | 32 | 35 | | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 844 | PT0844 | 5000 | 3200 | 0 | ИШ0001-30дБА | 34 | 50 | 44 | 34 | 25 | 16 | - | - | - | - | - | - | 32 | 34 | | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 845 | PT0845 | 5100 | 3200 | 0 | ИШ0001-29дБА | 34 | 49 | 43 | 33 | 24 | 16 | - | - | - | - | - | - | 31 | 34 | | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 846 | PT0846 | 5200 | 3200 | 0 | ИШ0001-28дБА, ИШ0004-19дБА | 33 | 48 | 42 | 33 | 24 | 15 | - | - | - | - | - | - | 30 | 33 | | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 847 | PT0847 | 5300 | 3200 | 0 | ИШ0001-28дБА, ИШ0004-18дБА | 34 | 48 | 42 | 32 | 23 | 14 | - | - | - | - | - | - | 30 | 33 | | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 848 | PT0848 | 5400 | 3200 | 0 | ИШ0001-28дБА, ИШ0004-18дБА | 34 | 48 | 42 | 32 | 23 | 13 | - | - | - | - | - | - | 29 | 32 | | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 849 | PT0849 | 5500 | 3200 | 0 | ИШ0001-27дБА | 33 | 48 | 42 | 32 | 22 | 12 | - | - | - | - | - | - | 29 | 32 | | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 850 | PT0850 | 5600 | 3200 | 0 | ИШ0001-27дБА | 33 | 47 | 41 | 31 | 22 | 11 | - | - | - | - | - | - | 29 | 31 | | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 851 | PT0851 | 5700 | 3200 | 0 | ИШ0001-27дБА | 33 | 47 | 41 | 31 | 21 | 10 | - | - | - | - | - | - | 28 | 31 | | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 852 | PT0852 | 5800 | 3200 | 0 | ИШ0001-27дБА | 33 | 47 | 41 | 31 | 21 | 8 | - | - | - | - | - | - | 28 | 31 | | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 853 | PT0853 | 5900 | 3200 | 0 | ИШ0001-26дБА | 33 | 47 | 41 | 30 | 20 | 6 | - | - | - | - | - | - | 28 | 30 | | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 854 | PT0854 | 6000 | 3200 | 0 | ИШ0001-26дБА | 32 | 47 | 40 | 30 | 20 | 5 | - | - | - | - | - | - | 28 | 30 | | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 855 | PT0855 | 0 | 3100 | 0 | ИШ0001-28дБА | 35 | 48 | 42 | 33 | 25 | 16 | - | - | - | - | - | - | 30 | 34 | | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 856 | PT0856 | 100 | 3100 | 0 | ИШ0001-28дБА, ИШ0002-18дБА, ИШ0005-18дБА | 36 | 48 | 43 | 34 | 25 | 17 | - | - | - | - | - | - | 31 | 34 | | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 857 | PT0857 | 200 | 3100 | 0 | ИШ0001-28дБА, ИШ0002-19дБА, ИШ0005-19дБА | 35 | 49 | 43 | 34 | 26 | 17 | - | - | - | - | - | - | 31 | 35 | | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 858 | PT0858 | 300 | 3100 | 0 | ИШ0001-29дБА, ИШ0002-19дБА, ИШ0005-19дБА, ИШ0003-19дБА | 36 | 49 | 43 | 34 | 26 | 18 | - | - | - | - | - | - | 31 | 35 | | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 859 | PT0859 | 400 | 3100 | 0 | ИШ0001-29дБА, ИШ0002-19дБА, ИШ0005-19дБА, ИШ0003-19дБА | 36 | 49 | 43 | 35 | 27 | 19 | - | - | - | - | - | - | 32 | 36 | | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 860 | PT0860 | 500 | 3100 | 0 | ИШ0001-29дБА, ИШ0002-20дБА, ИШ0005-20дБА, ИШ0003-20дБА | 36 | 49 | 44 | 35 | 27 | 19 | - | - | - | - | - | - | 32 | 36 | | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 861 | PT0861 | 600 | 3100 | 0 | ИШ0001-30дБА, ИШ0002-20дБА, ИШ0003-20дБА, ИШ0005-20дБА | 36 | 49 | 44 | 35 | 28 | 20 | - | - | - | - | - | - | 32 | 36 | | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 862 | PT0862 | 700 | 3100 | 0 | ИШ0001-30дБА, ИШ0002-21дБА, ИШ0003-21дБА, ИШ0005-20дБА | 37 | 50 | 44 | 35 | 28 | 21 | - | - | - | - | - | - | 32 | 37 | | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 863 | PT0863 | 800 | 3100 | 0 | ИШ0001-30дБА, ИШ0002-21дБА, ИШ0003-21дБА, ИШ0005-21дБА | 37 | 50 | 44 | 36 | 28 | 22 | - | - | - | - | - | - | 33 | 37 | | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 864 | PT0864 | 900 | 3100 | 0 | ИШ0001-30дБА, ИШ0002-22дБА, ИШ0003-22дБА, ИШ0005-21дБА | 37 | 50 | 45 | 36 | 29 | 22 | - | - | - | - | - | - | 33 | 38 | | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 865 | PT0865 | 1000 | 3100 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0002-22дБА, ИШ0003-22дБА, ИШ0005-22дБА | 37 | 50 | 45 | 36 | 29 | 23 | 4 | - | - | - | - | - | 34 | 38 | | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 866 | PT0866 | 1100 | 3100 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0002-23дБА, ИШ0003-23дБА, ИШ0005-22дБА | 38 | 51 | 45 | 37 | 30 | 24 | 6 | - | - | - | - | - | 34 | 39 | | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 867 | PT0867 | 1200 | 3100 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0002-23дБА, ИШ0003-23дБА, ИШ0005-22дБА | 38 | 51 | 46 | 37 | 30 | 24 | 9 | - | - | - | - | - | 34 | 39 | | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 868 | PT0868 | 1300 | 3100 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0002-24дБА, ИШ0003-24дБА, ИШ0005-23дБА | 38 | 51 | 46 | 37 | 31 | 25 | 11 | - | - | - | - | - | 35 | 40 | | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 869 | PT0869 | 1400 | 3100 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0002-24дБА, ИШ0003-24дБА, ИШ0005-23дБА, ИШ0004-22дБА | 38 | 51 | 46 | 38 | 31 | 26 | 12 | - | - | - | - | - | 35 | 40 | | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 870 | PT0870 | 1500 | 3100 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0002-25дБА, ИШ0003-25дБА, ИШ0005-23дБА, ИШ0004-23дБА | 39 | 52 | 46 | 38 | 32 | 26 | 13 | - | - | - | - | - | 35 | 40 | | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 871 | PT0871 | 1600 | 3100 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0002-25дБА, ИШ0003-25дБА, ИШ0005-23дБА, ИШ0004-23дБА | 39 | 52 | 47 | 38 | 32 | 27 | 15 | - | - | - | - | - | 36 | 41 | | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 872 | PT0872 | 1700 | 3100 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0002-26дБА, ИШ0003-26дБА, ИШ0004-24дБА, ИШ0005-24дБА | 39 | 52 | 47 | 39 | 33 | 28 | 16 | - | - | - | - | - | 36 | 41 | | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|--------|------|------|---|--|----|----|----|----|----|----|----|---|---|----|----|
| 873 | PT0873 | 1800 | 3100 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0002-26дБА, ИШ0003-26дБА, ИШ0004-24дБА, ИШ0005-24дБА, ИШ0011-23дБА, ИШ0010-23дБА | 39 | 52 | 47 | 39 | 33 | 28 | 17 | | | 37 | 42 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 874 | PT0874 | 1900 | 3100 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0002-27дБА, ИШ0003-27дБА, ИШ0004-25дБА, ИШ0005-24дБА, ИШ0011-24дБА, ИШ0010-24дБА | 40 | 53 | 48 | 39 | 33 | 29 | 18 | | | 37 | 42 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 875 | PT0875 | 2000 | 3100 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0002-27дБА, ИШ0003-27дБА, ИШ0004-25дБА, ИШ0011-24дБА, ИШ0010-24дБА, ИШ0005-24дБА | 39 | 53 | 48 | 40 | 34 | 29 | 18 | | | 37 | 42 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 876 | PT0876 | 2100 | 3100 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0002-28дБА, ИШ0003-27дБА, ИШ0004-26дБА, ИШ0011-24дБА, ИШ0010-24дБА | 40 | 53 | 48 | 40 | 34 | 29 | 19 | | | 38 | 43 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 877 | PT0877 | 2200 | 3100 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0003-28дБА, ИШ0002-28дБА, ИШ0004-26дБА, ИШ0011-25дБА, ИШ0010-25дБА | 40 | 53 | 49 | 40 | 34 | 30 | 20 | | | 38 | 43 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 878 | PT0878 | 2300 | 3100 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0003-28дБА, ИШ0002-28дБА, ИШ0004-27дБА, ИШ0011-25дБА | 40 | 54 | 49 | 41 | 35 | 30 | 20 | | | 38 | 43 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 879 | PT0879 | 2400 | 3100 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0003-28дБА, ИШ0002-28дБА, ИШ0004-28дБА, ИШ0011-25дБА | 40 | 54 | 49 | 41 | 35 | 31 | 21 | | | 38 | 43 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 880 | PT0880 | 2500 | 3100 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0003-28дБА, ИШ0002-28дБА, ИШ0004-28дБА, ИШ0011-26дБА | 40 | 54 | 49 | 41 | 35 | 31 | 21 | | | 38 | 43 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 881 | PT0881 | 2600 | 3100 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0003-29дБА, ИШ0004-28дБА, ИШ0002-28дБА, ИШ0011-26дБА | 40 | 54 | 49 | 41 | 35 | 30 | 21 | | | 39 | 43 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 882 | PT0882 | 2700 | 3100 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0003-29дБА, ИШ0004-29дБА, ИШ0002-28дБА, ИШ0011-26дБА | 40 | 54 | 50 | 41 | 35 | 31 | 21 | | | 39 | 43 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 883 | PT0883 | 2800 | 3100 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0003-29дБА, ИШ0004-29дБА, ИШ0002-27дБА, ИШ0011-26дБА | 40 | 54 | 50 | 41 | 34 | 31 | 21 | | | 39 | 43 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 884 | PT0884 | 2900 | 3100 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0003-29дБА, ИШ0004-29дБА, ИШ0002-27дБА, ИШ0011-26дБА | 40 | 54 | 50 | 41 | 34 | 30 | 21 | | | 39 | 43 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 885 | PT0885 | 3000 | 3100 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0003-29дБА, ИШ0004-29дБА, ИШ0002-27дБА, ИШ0011-26дБА | 40 | 54 | 50 | 41 | 34 | 30 | 21 | | | 39 | 43 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 886 | PT0886 | 3100 | 3100 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0003-29дБА, ИШ0004-29дБА, ИШ0002-26дБА, ИШ0011-26дБА | 40 | 54 | 50 | 41 | 34 | 30 | 21 | | | 39 | 43 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 887 | PT0887 | 3200 | 3100 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0003-29дБА, ИШ0004-29дБА | 40 | 54 | 50 | 41 | 34 | 30 | 20 | | | 38 | 42 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 888 | PT0888 | 3300 | 3100 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0003-28дБА, ИШ0004-28дБА | 39 | 54 | 50 | 41 | 34 | 29 | 20 | | | 38 | 42 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 889 | PT0889 | 3400 | 3100 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0004-28дБА, ИШ0003-28дБА | 39 | 54 | 50 | 41 | 33 | 29 | 19 | | | 38 | 42 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 890 | PT0890 | 3500 | 3100 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0004-28дБА, ИШ0003-27дБА | 39 | 54 | 50 | 41 | 33 | 28 | 18 | | | 38 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 891 | PT0891 | 3600 | 3100 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0004-27дБА, ИШ0003-27дБА | 38 | 55 | 50 | 40 | 33 | 27 | 17 | | | 38 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 892 | PT0892 | 3700 | 3100 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0004-27дБА, ИШ0003-26дБА | 38 | 55 | 50 | 40 | 32 | 27 | 16 | | | 38 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 893 | PT0893 | 3800 | 3100 | 0 | ИШ0001-37дБА | 38 | 55 | 50 | 40 | 32 | 26 | 15 | | | 38 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 894 | PT0894 | 3900 | 3100 | 0 | ИШ0001-36дБА | 37 | 55 | 50 | 40 | 32 | 25 | 13 | | | 38 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 895 | PT0895 | 4000 | 3100 | 0 | ИШ0001-36дБА | 37 | 55 | 50 | 40 | 31 | 25 | 12 | | | 37 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 896 | PT0896 | 4100 | 3100 | 0 | ИШ0001-36дБА | 37 | 54 | 49 | 39 | 31 | 24 | 10 | | | 37 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 897 | PT0897 | 4200 | 3100 | 0 | ИШ0001-35дБА | 37 | 54 | 49 | 39 | 30 | 23 | 9 | | | 36 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 898 | PT0898 | 4300 | 3100 | 0 | ИШ0001-35дБА | 36 | 54 | 48 | 38 | 29 | 22 | 7 | | | 36 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|--------|------|------|---|--|----|----|----|----|----|----|----|---|---|----|----|
| 899 | PT0899 | 4400 | 3100 | 0 | ИШ0001-34дБА | 36 | 53 | 48 | 38 | 29 | 21 | 5 | | | 35 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 900 | PT0900 | 4500 | 3100 | 0 | ИШ0001-34дБА | 36 | 53 | 47 | 37 | 28 | 20 | 3 | | | 35 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 901 | PT0901 | 4600 | 3100 | 0 | ИШ0001-33дБА | 35 | 52 | 47 | 37 | 27 | 20 | | | | 34 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 902 | PT0902 | 4700 | 3100 | 0 | ИШ0001-32дБА | 35 | 51 | 46 | 36 | 27 | 19 | | | | 33 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 903 | PT0903 | 4800 | 3100 | 0 | ИШ0001-31дБА | 35 | 51 | 45 | 35 | 26 | 18 | | | | 33 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 904 | PT0904 | 4900 | 3100 | 0 | ИШ0001-30дБА | 34 | 50 | 44 | 35 | 26 | 18 | | | | 32 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 905 | PT0905 | 5000 | 3100 | 0 | ИШ0001-29дБА, ИШ0004-20дБА | 34 | 49 | 43 | 34 | 25 | 17 | | | | 31 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 906 | PT0906 | 5100 | 3100 | 0 | ИШ0001-29дБА, ИШ0004-19дБА, ИШ0003-19дБА | 34 | 49 | 43 | 33 | 25 | 16 | | | | 30 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 907 | PT0907 | 5200 | 3100 | 0 | ИШ0001-28дБА, ИШ0004-19дБА, ИШ0003-19дБА | 34 | 48 | 43 | 33 | 24 | 15 | | | | 30 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 908 | PT0908 | 5300 | 3100 | 0 | ИШ0001-28дБА, ИШ0004-18дБА | 34 | 48 | 42 | 32 | 23 | 14 | | | | 30 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 909 | PT0909 | 5400 | 3100 | 0 | ИШ0001-28дБА, ИШ0004-18дБА | 34 | 48 | 42 | 32 | 23 | 13 | | | | 29 | 32 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 910 | PT0910 | 5500 | 3100 | 0 | ИШ0001-28дБА | 33 | 48 | 42 | 32 | 23 | 12 | | | | 29 | 32 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 911 | PT0911 | 5600 | 3100 | 0 | ИШ0001-27дБА | 33 | 47 | 41 | 32 | 22 | 12 | | | | 29 | 32 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 912 | PT0912 | 5700 | 3100 | 0 | ИШ0001-27дБА | 33 | 47 | 41 | 31 | 22 | 10 | | | | 29 | 31 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 913 | PT0913 | 5800 | 3100 | 0 | ИШ0001-27дБА | 33 | 47 | 41 | 31 | 21 | 10 | | | | 28 | 31 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 914 | PT0914 | 5900 | 3100 | 0 | ИШ0001-26дБА | 33 | 47 | 41 | 31 | 21 | 7 | | | | 28 | 30 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 915 | PT0915 | 6000 | 3100 | 0 | ИШ0001-26дБА | 32 | 47 | 40 | 30 | 20 | 5 | | | | 28 | 30 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 916 | PT0916 | 0 | 3000 | 0 | ИШ0001-28дБА, ИШ0002-18дБА, ИШ0005-18дБА | 36 | 48 | 43 | 33 | 25 | 16 | | | | 30 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 917 | PT0917 | 100 | 3000 | 0 | ИШ0001-28дБА, ИШ0002-19дБА, ИШ0005-19дБА | 36 | 49 | 43 | 34 | 25 | 17 | | | | 31 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 918 | PT0918 | 200 | 3000 | 0 | ИШ0001-29дБА, ИШ0002-19дБА, ИШ0005-19дБА | 36 | 49 | 43 | 34 | 26 | 18 | | | | 31 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 919 | PT0919 | 300 | 3000 | 0 | ИШ0001-29дБА, ИШ0002-19дБА, ИШ0005-19дБА, ИШ0003-19дБА | 36 | 49 | 43 | 35 | 26 | 19 | | | | 32 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 920 | PT0920 | 400 | 3000 | 0 | ИШ0001-29дБА, ИШ0002-20дБА, ИШ0005-20дБА, ИШ0003-19дБА | 36 | 49 | 44 | 35 | 27 | 19 | | | | 32 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 921 | PT0921 | 500 | 3000 | 0 | ИШ0001-30дБА, ИШ0002-20дБА, ИШ0005-20дБА, ИШ0003-20дБА | 36 | 49 | 44 | 35 | 27 | 20 | | | | 32 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 922 | PT0922 | 600 | 3000 | 0 | ИШ0001-30дБА, ИШ0002-21дБА, ИШ0005-20дБА, ИШ0003-20дБА | 37 | 50 | 44 | 35 | 28 | 21 | | | | 32 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 923 | PT0923 | 700 | 3000 | 0 | ИШ0001-30дБА, ИШ0002-21дБА, ИШ0003-21дБА, ИШ0005-21дБА | 37 | 50 | 44 | 36 | 28 | 21 | | | | 33 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 924 | PT0924 | 800 | 3000 | 0 | ИШ0001-30дБА, ИШ0002-22дБА, ИШ0003-21дБА, ИШ0005-21дБА | 37 | 50 | 45 | 36 | 29 | 22 | | | | 33 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 925 | PT0925 | 900 | 3000 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0002-22дБА, ИШ0003-22дБА, ИШ0005-22дБА | 37 | 50 | 45 | 36 | 29 | 23 | 3 | | | 34 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 926 | PT0926 | 1000 | 3000 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0002-23дБА, ИШ0003-22дБА, ИШ0005-22дБА | 38 | 51 | 45 | 37 | 30 | 24 | 6 | | | 34 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 927 | PT0927 | 1100 | 3000 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0002-23дБА, ИШ0003-23дБА, ИШ0005-22дБА | 38 | 51 | 46 | 37 | 30 | 24 | 9 | | | 34 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 928 | PT0928 | 1200 | 3000 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0002-24дБА, ИШ0003-24дБА, ИШ0005-23дБА | 38 | 51 | 46 | 37 | 31 | 25 | 11 | | | 35 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 929 | PT0929 | 1300 | 3000 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0002-24дБА, ИШ0003-24дБА, ИШ0005-23дБА | 38 | 51 | 46 | 38 | 31 | 26 | 12 | | | 35 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 930 | PT0930 | 1400 | 3000 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0002-25дБА, ИШ0003-25дБА, ИШ0005-23дБА, ИШ0004-22дБА | 39 | 52 | 46 | 38 | 32 | 26 | 13 | | | 35 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 931 | PT0931 | 1500 | 3000 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0002-25дБА, ИШ0003-25дБА, ИШ0005-24дБА, ИШ0004-23дБА | 39 | 52 | 47 | 39 | 32 | 27 | 15 | | | 36 | 41 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|--------|------|------|---|--|----|----|----|----|----|----|----|---|---|---|---|----|----|
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 932 | РТ0932 | 1600 | 3000 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0002-26дБА, ИШ0003-26дБА, ИШ0005-24дБА, ИШ0004-24дБА, ИШ0010-23дБА, ИШ0011-23дБА | 39 | 52 | 47 | 39 | 33 | 28 | 16 | - | - | - | - | 36 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 933 | РТ0933 | 1700 | 3000 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0002-27дБА, ИШ0003-26дБА, ИШ0005-24дБА, ИШ0004-24дБА, ИШ0011-23дБА, ИШ0010-23дБА | 40 | 52 | 47 | 39 | 33 | 28 | 17 | - | - | - | - | 37 | 42 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 934 | РТ0934 | 1800 | 3000 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0002-27дБА, ИШ0003-27дБА, ИШ0004-25дБА, ИШ0005-24дБА, ИШ0011-24дБА, ИШ0010-24дБА | 40 | 53 | 48 | 40 | 34 | 29 | 18 | - | - | - | - | 37 | 42 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 935 | РТ0935 | 1900 | 3000 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0002-28дБА, ИШ0003-28дБА, ИШ0004-25дБА, ИШ0005-25дБА, ИШ0011-25дБА, ИШ0010-25дБА | 40 | 53 | 48 | 40 | 34 | 30 | 19 | - | - | - | - | 38 | 43 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 936 | РТ0936 | 2000 | 3000 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0002-28дБА, ИШ0003-28дБА, ИШ0004-26дБА, ИШ0011-25дБА, ИШ0010-25дБА, ИШ0005-25дБА | 40 | 53 | 48 | 40 | 34 | 30 | 20 | - | - | - | - | 38 | 43 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 937 | РТ0937 | 2100 | 3000 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-28дБА, ИШ0003-28дБА, ИШ0004-27дБА, ИШ0011-25дБА, ИШ0010-25дБА, ИШ0005-25дБА | 40 | 54 | 49 | 41 | 35 | 31 | 21 | - | - | - | - | 38 | 43 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 938 | РТ0938 | 2200 | 3000 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0003-29дБА, ИШ0002-29дБА, ИШ0004-27дБА, ИШ0011-26дБА, ИШ0010-26дБА | 40 | 54 | 49 | 41 | 35 | 31 | 21 | - | - | - | - | 39 | 44 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 939 | РТ0939 | 2300 | 3000 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0003-29дБА, ИШ0002-29дБА, ИШ0004-28дБА, ИШ0011-26дБА, ИШ0010-26дБА | 41 | 54 | 49 | 41 | 35 | 31 | 22 | - | - | - | - | 39 | 44 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 940 | РТ0940 | 2400 | 3000 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0003-29дБА, ИШ0002-29дБА, ИШ0004-28дБА, ИШ0011-26дБА, ИШ0010-26дБА | 40 | 54 | 50 | 41 | 35 | 32 | 22 | - | - | - | - | 39 | 44 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 941 | РТ0941 | 2500 | 3000 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0003-30дБА, ИШ0002-29дБА, ИШ0004-29дБА, ИШ0011-27дБА | 40 | 55 | 50 | 42 | 36 | 32 | 23 | - | - | - | - | 39 | 44 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 942 | РТ0942 | 2600 | 3000 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0003-30дБА, ИШ0004-29дБА, ИШ0002-29дБА, ИШ0011-27дБА | 41 | 55 | 50 | 42 | 35 | 32 | 23 | - | - | - | - | 39 | 44 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 943 | РТ0943 | 2700 | 3000 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0003-30дБА, ИШ0004-30дБА, ИШ0002-29дБА, ИШ0011-27дБА | 41 | 55 | 50 | 42 | 36 | 32 | 23 | 1 | - | - | - | 40 | 44 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 944 | РТ0944 | 2800 | 3000 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0003-30дБА, ИШ0004-30дБА, ИШ0002-28дБА, ИШ0011-27дБА | 41 | 55 | 50 | 42 | 35 | 32 | 23 | 4 | - | - | - | 40 | 44 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 945 | РТ0945 | 2900 | 3000 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0003-30дБА, ИШ0004-30дБА, ИШ0002-28дБА, ИШ0011-27дБА, ИШ0012-27дБА | 41 | 55 | 50 | 42 | 35 | 32 | 23 | 4 | - | - | - | 40 | 44 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 946 | РТ0946 | 3000 | 3000 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0003-30дБА, ИШ0004-30дБА, ИШ0002-28дБА, ИШ0011-27дБА, ИШ0012-27дБА | 41 | 55 | 51 | 42 | 35 | 32 | 23 | 4 | - | - | - | 40 | 44 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 947 | РТ0947 | 3100 | 3000 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0003-30дБА, ИШ0004-30дБА, ИШ0011-27дБА, ИШ0002-27дБА | 40 | 55 | 50 | 42 | 35 | 31 | 23 | 4 | - | - | - | 39 | 44 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 948 | РТ0948 | 3200 | 3000 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0003-30дБА, ИШ0004-30дБА | 40 | 55 | 50 | 42 | 35 | 31 | 22 | - | - | - | - | 39 | 43 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 949 | РТ0949 | 3300 | 3000 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0004-29дБА, ИШ0003-29дБА | 40 | 55 | 50 | 42 | 35 | 30 | 21 | - | - | - | - | 39 | 43 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 950 | РТ0950 | 3400 | 3000 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0004-29дБА, ИШ0003-29дБА | 40 | 55 | 50 | 41 | 34 | 30 | 20 | - | - | - | - | 39 | 43 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 951 | РТ0951 | 3500 | 3000 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0004-28дБА, ИШ0003-28дБА | 39 | 55 | 50 | 41 | 34 | 29 | 19 | - | - | - | - | 39 | 42 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 952 | РТ0952 | 3600 | 3000 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0004-28дБА, ИШ0003-28дБА | 39 | 55 | 51 | 41 | 33 | 28 | 18 | - | - | - | - | 39 | 42 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 953 | РТ0953 | 3700 | 3000 | 0 | ИШ0001-37дБА | 39 | 56 | 51 | 41 | 33 | 28 | 17 | - | - | - | - | 39 | 42 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 954 | РТ0954 | 3800 | 3000 | 0 | ИШ0001-37дБА | 38 | 56 | 51 | 41 | 33 | 27 | 16 | - | - | - | - | 38 | 41 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|--------|------|------|---|--|----|----|----|----|----|----|----|---|---|---|---|----|----|
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 955 | PT0955 | 3900 | 3000 | 0 | ИШ0001-37дБА | 38 | 55 | 50 | 41 | 32 | 26 | 14 | - | - | - | - | 38 | 41 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 956 | PT0956 | 4000 | 3000 | 0 | ИШ0001-36дБА | 37 | 55 | 50 | 40 | 32 | 25 | 13 | - | - | - | - | 37 | 40 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 957 | PT0957 | 4100 | 3000 | 0 | ИШ0001-35дБА | 37 | 54 | 49 | 40 | 31 | 24 | 11 | - | - | - | - | 37 | 40 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 958 | PT0958 | 4200 | 3000 | 0 | ИШ0001-35дБА | 37 | 54 | 49 | 39 | 30 | 23 | 10 | - | - | - | - | 37 | 39 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 959 | PT0959 | 4300 | 3000 | 0 | ИШ0001-35дБА | 36 | 54 | 49 | 39 | 30 | 23 | 9 | - | - | - | - | 36 | 38 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 960 | PT0960 | 4400 | 3000 | 0 | ИШ0001-34дБА | 36 | 53 | 48 | 38 | 29 | 22 | 6 | - | - | - | - | 35 | 38 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 961 | PT0961 | 4500 | 3000 | 0 | ИШ0001-33дБА | 36 | 52 | 47 | 37 | 28 | 21 | 4 | - | - | - | - | 34 | 37 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 962 | PT0962 | 4600 | 3000 | 0 | ИШ0001-32дБА | 35 | 52 | 46 | 36 | 27 | 20 | - | - | - | - | - | 34 | 36 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 963 | PT0963 | 4700 | 3000 | 0 | ИШ0001-32дБА | 35 | 51 | 45 | 36 | 27 | 20 | - | - | - | - | - | 33 | 36 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 964 | PT0964 | 4800 | 3000 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0004-21дБА | 35 | 50 | 45 | 35 | 26 | 19 | - | - | - | - | - | 32 | 35 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 965 | PT0965 | 4900 | 3000 | 0 | ИШ0001-30дБА, ИШ0004-20дБА, ИШ0003-20дБА | 34 | 49 | 44 | 34 | 26 | 18 | - | - | - | - | - | 31 | 35 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 966 | PT0966 | 5000 | 3000 | 0 | ИШ0001-29дБА, ИШ0004-20дБА, ИШ0003-20дБА | 35 | 49 | 43 | 34 | 25 | 17 | - | - | - | - | - | 31 | 34 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 967 | PT0967 | 5100 | 3000 | 0 | ИШ0001-29дБА, ИШ0004-19дБА, ИШ0003-19дБА | 34 | 49 | 43 | 34 | 25 | 16 | - | - | - | - | - | 31 | 34 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 968 | PT0968 | 5200 | 3000 | 0 | ИШ0001-29дБА, ИШ0004-19дБА, ИШ0003-19дБА | 34 | 48 | 43 | 33 | 24 | 16 | - | - | - | - | - | 30 | 33 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 969 | PT0969 | 5300 | 3000 | 0 | ИШ0001-28дБА, ИШ0004-18дБА | 34 | 48 | 42 | 33 | 24 | 15 | - | - | - | - | - | 30 | 33 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 970 | PT0970 | 5400 | 3000 | 0 | ИШ0001-28дБА, ИШ0004-18дБА | 34 | 48 | 42 | 32 | 23 | 13 | - | - | - | - | - | 30 | 33 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 971 | PT0971 | 5500 | 3000 | 0 | ИШ0001-28дБА | 34 | 48 | 42 | 32 | 23 | 13 | - | - | - | - | - | 29 | 32 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 972 | PT0972 | 5600 | 3000 | 0 | ИШ0001-27дБА | 33 | 48 | 42 | 32 | 22 | 12 | - | - | - | - | - | 29 | 32 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 973 | PT0973 | 5700 | 3000 | 0 | ИШ0001-27дБА | 33 | 47 | 41 | 31 | 22 | 11 | - | - | - | - | - | 29 | 31 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 974 | PT0974 | 5800 | 3000 | 0 | ИШ0001-27дБА | 33 | 47 | 41 | 31 | 21 | 10 | - | - | - | - | - | 28 | 31 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 975 | PT0975 | 5900 | 3000 | 0 | ИШ0001-27дБА | 33 | 47 | 41 | 31 | 21 | 7 | - | - | - | - | - | 28 | 31 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 976 | PT0976 | 6000 | 3000 | 0 | ИШ0001-26дБА | 33 | 47 | 41 | 30 | 20 | 6 | - | - | - | - | - | 28 | 30 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 977 | PT0977 | 0 | 2900 | 0 | ИШ0001-28дБА, ИШ0002-18дБА, ИШ0005-18дБА | 36 | 49 | 43 | 34 | 25 | 16 | - | - | - | - | - | 31 | 34 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 978 | PT0978 | 100 | 2900 | 0 | ИШ0001-29дБА, ИШ0002-19дБА, ИШ0005-19дБА | 36 | 49 | 43 | 34 | 26 | 17 | - | - | - | - | - | 31 | 35 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 979 | PT0979 | 200 | 2900 | 0 | ИШ0001-29дБА, ИШ0002-19дБА, ИШ0005-19дБА | 36 | 49 | 43 | 34 | 26 | 18 | - | - | - | - | - | 31 | 35 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 980 | PT0980 | 300 | 2900 | 0 | ИШ0001-29дБА, ИШ0002-20дБА, ИШ0005-20дБА | 36 | 49 | 44 | 35 | 27 | 19 | - | - | - | - | - | 32 | 36 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 981 | PT0981 | 400 | 2900 | 0 | ИШ0001-30дБА, ИШ0002-20дБА, ИШ0005-20дБА, ИШ0003-20дБА | 37 | 49 | 44 | 35 | 27 | 20 | - | - | - | - | - | 32 | 36 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 982 | PT0982 | 500 | 2900 | 0 | ИШ0001-30дБА, ИШ0002-21дБА, ИШ0005-20дБА, ИШ0003-20дБА | 36 | 50 | 44 | 36 | 28 | 21 | - | - | - | - | - | 32 | 37 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 983 | PT0983 | 600 | 2900 | 0 | ИШ0001-30дБА, ИШ0002-21дБА, ИШ0005-21дБА, ИШ0003-21дБА | 37 | 50 | 45 | 36 | 28 | 21 | - | - | - | - | - | 33 | 37 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 984 | PT0984 | 700 | 2900 | 0 | ИШ0001-30дБА, ИШ0002-21дБА, ИШ0005-21дБА, ИШ0003-21дБА | 37 | 50 | 45 | 36 | 29 | 22 | - | - | - | - | - | 33 | 38 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 985 | PT0985 | 800 | 2900 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0002-22дБА, ИШ0005-22дБА, ИШ0003-22дБА | 37 | 50 | 45 | 37 | 29 | 23 | - | - | - | - | - | 34 | 38 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 986 | PT0986 | 900 | 2900 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0002-22дБА, ИШ0003-22дБА, ИШ0005-22дБА | 38 | 51 | 45 | 37 | 30 | 23 | 6 | - | - | - | - | 34 | 39 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 987 | PT0987 | 1000 | 2900 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0002-23дБА, ИШ0003-23дБА, ИШ0005-23дБА | 38 | 51 | 46 | 37 | 30 | 24 | 7 | - | - | - | - | 34 | 39 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 988 | PT0988 | 1100 | 2900 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0002-24дБА, ИШ0003-23дБА, ИШ0005-23дБА | 38 | 51 | 46 | 37 | 31 | 25 | 10 | - | - | - | - | 35 | 39 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--------|------|------|---|--|----|----|----|----|----|----|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 989 | РТ0989 | 1200 | 2900 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0002-24дБА, ИШ0003-24дБА, ИШ0005-23дБА | 38 | 51 | 46 | 38 | 31 | 26 | 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | | | | Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 990 | РТ0990 | 1300 | 2900 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0002-25дБА, ИШ0003-25дБА, ИШ0005-24дБА | 39 | 52 | 47 | 38 | 32 | 26 | 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | | | | Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 991 | РТ0991 | 1400 | 2900 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0002-25дБА, ИШ0003-25дБА, ИШ0005-24дБА, ИШ0004-23дБА | 39 | 52 | 47 | 39 | 32 | 27 | 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | | | | Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 992 | РТ0992 | 1500 | 2900 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0002-26дБА, ИШ0003-26дБА, ИШ0005-24дБА, ИШ0004-23дБА | 39 | 52 | 47 | 39 | 33 | 28 | 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | | | | Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 993 | РТ0993 | 1600 | 2900 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0002-27дБА, ИШ0003-26дБА, ИШ0005-25дБА, ИШ0004-24дБА, ИШ0010-24дБА, ИШ0011-24дБА | 40 | 52 | 48 | 39 | 33 | 29 | 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | | | Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 994 | РТ0994 | 1700 | 2900 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0002-27дБА, ИШ0003-27дБА, ИШ0005-25дБА, ИШ0004-24дБА, ИШ0010-24дБА, ИШ0011-24дБА | 40 | 53 | 48 | 40 | 34 | 29 | 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | | | Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 995 | РТ0995 | 1800 | 2900 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0002-28дБА, ИШ0003-28дБА, ИШ0005-25дБА, ИШ0004-25дБА, ИШ0011-25дБА, ИШ0010-25дБА | 40 | 53 | 48 | 40 | 34 | 30 | 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | | | Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 996 | РТ0996 | 1900 | 2900 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0002-28дБА, ИШ0003-28дБА, ИШ0004-26дБА, ИШ0011-25дБА, ИШ0010-25дБА, ИШ0005-25дБА | 41 | 53 | 49 | 41 | 35 | 31 | 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | | | Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 997 | РТ0997 | 2000 | 2900 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-29дБА, ИШ0003-29дБА, ИШ0004-26дБА, ИШ0011-26дБА, ИШ0010-26дБА, ИШ0005-25дБА | 40 | 54 | 49 | 41 | 35 | 31 | 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | | | Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 998 | РТ0998 | 2100 | 2900 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-29дБА, ИШ0003-29дБА, ИШ0004-27дБА, ИШ0011-26дБА, ИШ0010-26дБА, ИШ0005-25дБА | 41 | 54 | 49 | 41 | 35 | 32 | 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | | | Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 999 | РТ0999 | 2200 | 2900 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0003-30дБА, ИШ0002-30дБА, ИШ0004-26дБА, ИШ0011-27дБА, ИШ0010-27дБА | 41 | 54 | 50 | 42 | 36 | 32 | 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | | | Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1000 | РТ1000 | 2300 | 2900 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0003-30дБА, ИШ0002-30дБА, ИШ0004-29дБА, ИШ0011-27дБА, ИШ0010-27дБА | 41 | 55 | 50 | 42 | 36 | 32 | 24 | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | | | Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1001 | РТ1001 | 2400 | 2900 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0003-30дБА, ИШ0002-30дБА, ИШ0004-29дБА, ИШ0011-27дБА, ИШ0010-27дБА | 41 | 55 | 50 | 42 | 36 | 33 | 24 | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | | | Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1002 | РТ1002 | 2500 | 2900 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0003-31дБА, ИШ0002-30дБА, ИШ0004-30дБА, ИШ0011-28дБА, ИШ0010-27дБА | 41 | 55 | 51 | 43 | 37 | 33 | 25 | 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | | | Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1003 | РТ1003 | 2600 | 2900 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0003-31дБА, ИШ0004-30дБА, ИШ0002-30дБА, ИШ0011-28дБА | 41 | 55 | 51 | 43 | 36 | 33 | 25 | 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | | | Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1004 | РТ1004 | 2700 | 2900 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0003-31дБА, ИШ0004-31дБА, ИШ0002-30дБА, ИШ0011-28дБА, ИШ0012-28дБА | 41 | 56 | 51 | 43 | 37 | 33 | 25 | 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | | | Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1005 | РТ1005 | 2800 | 2900 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0003-32дБА, ИШ0004-31дБА, ИШ0002-29дБА, ИШ0011-29дБА, ИШ0012-28дБА | 41 | 56 | 51 | 43 | 36 | 33 | 25 | 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | | | Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1006 | РТ1006 | 2900 | 2900 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0003-32дБА, ИШ0004-31дБА, ИШ0002-29дБА, ИШ0011-29дБА, ИШ0012-28дБА | 41 | 56 | 51 | 43 | 36 | 33 | 25 | 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | | | Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1007 | РТ1007 | 3000 | 2900 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0003-32дБА, ИШ0004-31дБА, ИШ0011-29дБА, ИШ0002-28дБА, ИШ0012-28дБА | 41 | 56 | 51 | 43 | 36 | 33 | 25 | 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | | | Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1008 | РТ1008 | 3100 | 2900 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0003-31дБА, ИШ0004-31дБА, ИШ0011-28дБА, ИШ0012-28дБА, ИШ0002-28дБА | 41 | 56 | 51 | 43 | 36 | 32 | 25 | 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | | | Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1009 | РТ1009 | 3200 | 2900 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0003-31дБА, ИШ0004-31дБА, ИШ0011-28дБА, ИШ0012-28дБА | 41 | 56 | 51 | 43 | 36 | 32 | 24 | 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | | | Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--------|------|------|---|--|----|----|----|----|----|----|----|---|---|----|----|
| 1010 | PT1010 | 3300 | 2900 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0004-30дБА, ИШ0003-30дБА | 41 | 56 | 51 | 42 | 35 | 31 | 23 | 5 | | 40 | 44 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1011 | PT1011 | 3400 | 2900 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0004-30дБА, ИШ0003-30дБА | 40 | 56 | 51 | 42 | 35 | 31 | 22 | 3 | | 40 | 44 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1012 | PT1012 | 3500 | 2900 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0004-29дБА, ИШ0003-29дБА | 40 | 56 | 51 | 42 | 35 | 30 | 21 | | | 40 | 43 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1013 | PT1013 | 3600 | 2900 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0004-29дБА, ИШ0003-29дБА | 39 | 56 | 52 | 42 | 34 | 29 | 20 | | | 40 | 43 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1014 | PT1014 | 3700 | 2900 | 0 | ИШ0001-38дБА | 39 | 56 | 51 | 42 | 34 | 28 | 18 | | | 39 | 42 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1015 | PT1015 | 3800 | 2900 | 0 | ИШ0001-38дБА | 38 | 56 | 51 | 41 | 33 | 28 | 17 | | | 39 | 42 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1016 | PT1016 | 3900 | 2900 | 0 | ИШ0001-37дБА | 38 | 55 | 51 | 41 | 33 | 27 | 16 | | | 38 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1017 | PT1017 | 4000 | 2900 | 0 | ИШ0001-37дБА | 38 | 55 | 50 | 40 | 32 | 26 | 14 | | | 38 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1018 | PT1018 | 4100 | 2900 | 0 | ИШ0001-36дБА | 37 | 55 | 50 | 40 | 31 | 25 | 13 | | | 37 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1019 | PT1019 | 4200 | 2900 | 0 | ИШ0001-35дБА | 37 | 54 | 49 | 39 | 31 | 24 | 11 | | | 37 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1020 | PT1020 | 4300 | 2900 | 0 | ИШ0001-35дБА | 37 | 53 | 48 | 38 | 30 | 23 | 9 | | | 36 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1021 | PT1021 | 4400 | 2900 | 0 | ИШ0001-34дБА | 36 | 53 | 47 | 38 | 29 | 22 | 7 | | | 35 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1022 | PT1022 | 4500 | 2900 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0004-23дБА | 36 | 52 | 46 | 37 | 29 | 22 | 5 | | | 34 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1023 | PT1023 | 4600 | 2900 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0004-22дБА, ИШ0003-22дБА | 35 | 51 | 46 | 36 | 28 | 21 | 3 | | | 33 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1024 | PT1024 | 4700 | 2900 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0004-22дБА, ИШ0003-21дБА | 35 | 50 | 45 | 35 | 27 | 20 | | | | 33 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1025 | PT1025 | 4800 | 2900 | 0 | ИШ0001-30дБА, ИШ0004-21дБА, ИШ0003-21дБА | 35 | 50 | 44 | 35 | 27 | 19 | | | | 32 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1026 | PT1026 | 4900 | 2900 | 0 | ИШ0001-30дБА, ИШ0004-21дБА, ИШ0003-20дБА | 35 | 49 | 44 | 34 | 26 | 18 | | | | 32 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1027 | PT1027 | 5000 | 2900 | 0 | ИШ0001-29дБА, ИШ0004-20дБА, ИШ0003-20дБА | 35 | 49 | 43 | 34 | 25 | 17 | | | | 31 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1028 | PT1028 | 5100 | 2900 | 0 | ИШ0001-29дБА, ИШ0004-20дБА, ИШ0003-19дБА | 34 | 49 | 43 | 34 | 25 | 17 | | | | 31 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1029 | PT1029 | 5200 | 2900 | 0 | ИШ0001-29дБА, ИШ0004-19дБА, ИШ0003-19дБА | 34 | 49 | 43 | 33 | 24 | 16 | | | | 30 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1030 | PT1030 | 5300 | 2900 | 0 | ИШ0001-28дБА, ИШ0004-19дБА | 34 | 48 | 43 | 33 | 24 | 15 | | | | 30 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1031 | PT1031 | 5400 | 2900 | 0 | ИШ0001-28дБА, ИШ0004-18дБА | 34 | 48 | 42 | 33 | 23 | 14 | | | | 30 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1032 | PT1032 | 5500 | 2900 | 0 | ИШ0001-28дБА | 34 | 48 | 42 | 32 | 23 | 13 | | | | 29 | 32 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1033 | PT1033 | 5600 | 2900 | 0 | ИШ0001-28дБА | 33 | 48 | 42 | 32 | 22 | 12 | | | | 29 | 32 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1034 | PT1034 | 5700 | 2900 | 0 | ИШ0001-27дБА | 33 | 47 | 41 | 32 | 22 | 11 | | | | 29 | 31 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1035 | PT1035 | 5800 | 2900 | 0 | ИШ0001-27дБА | 33 | 47 | 41 | 31 | 21 | 10 | | | | 28 | 31 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1036 | PT1036 | 5900 | 2900 | 0 | ИШ0001-27дБА | 33 | 47 | 41 | 31 | 21 | 8 | | | | 28 | 31 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1037 | PT1037 | 6000 | 2900 | 0 | ИШ0001-26дБА | 33 | 47 | 41 | 30 | 20 | 6 | | | | 28 | 30 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1038 | PT1038 | 0 | 2800 | 0 | ИШ0001-29дБА, ИШ0005-19дБА, ИШ0002-19дБА | 35 | 49 | 43 | 34 | 25 | 17 | | | | 31 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1039 | PT1039 | 100 | 2800 | 0 | ИШ0001-29дБА, ИШ0005-19дБА, ИШ0002-19дБА | 36 | 49 | 43 | 34 | 26 | 18 | | | | 31 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1040 | PT1040 | 200 | 2800 | 0 | ИШ0001-29дБА, ИШ0002-19дБА, ИШ0005-19дБА | 36 | 49 | 44 | 35 | 26 | 19 | | | | 32 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1041 | PT1041 | 300 | 2800 | 0 | ИШ0001-29дБА, ИШ0002-20дБА, ИШ0005-20дБА | 37 | 49 | 44 | 35 | 27 | 19 | | | | 32 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1042 | PT1042 | 400 | 2800 | 0 | ИШ0001-30дБА, ИШ0002-20дБА, ИШ0005-20дБА, ИШ0003-20дБА | 37 | 50 | 44 | 35 | 27 | 20 | | | | 32 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1043 | PT1043 | 500 | 2800 | 0 | ИШ0001-30дБА, ИШ0002-21дБА, ИШ0005-21дБА, ИШ0003-20дБА | 37 | 50 | 44 | 36 | 28 | 21 | | | | 33 | 37 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|--------|------|------|---|--|----|----|----|----|----|----|----|----|---|---|---|----|----|
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1044 | PT1044 | 600 | 2800 | 0 | ИШ0001-30дБА, ИШ0002-21дБА, ИШ0005-21дБА, ИШ0003-21дБА | 37 | 50 | 45 | 36 | 29 | 22 | - | - | - | - | - | 33 | 37 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1045 | PT1045 | 700 | 2800 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0002-22дБА, ИШ0005-22дБА, ИШ0003-21дБА | 37 | 50 | 45 | 37 | 29 | 23 | - | - | - | - | - | 34 | 38 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1046 | PT1046 | 800 | 2800 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0002-22дБА, ИШ0005-22дБА, ИШ0003-22дБА | 37 | 51 | 45 | 37 | 30 | 23 | 6 | - | - | - | - | 34 | 38 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1047 | PT1047 | 900 | 2800 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0002-23дБА, ИШ0005-23дБА, ИШ0003-23дБА | 38 | 51 | 46 | 37 | 30 | 24 | 7 | - | - | - | - | 34 | 39 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1048 | PT1048 | 1000 | 2800 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0002-23дБА, ИШ0003-23дБА, ИШ0005-23дБА | 38 | 51 | 46 | 38 | 31 | 25 | 10 | - | - | - | - | 35 | 39 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1049 | PT1049 | 1100 | 2800 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0002-24дБА, ИШ0003-24дБА, ИШ0005-24дБА, ИШ0006-22дБА | 38 | 51 | 46 | 38 | 31 | 26 | 12 | - | - | - | - | 35 | 40 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1050 | PT1050 | 1200 | 2800 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0002-25дБА, ИШ0003-24дБА, ИШ0005-24дБА, ИШ0006-22дБА | 39 | 52 | 47 | 38 | 32 | 26 | 13 | - | - | - | - | 36 | 40 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1051 | PT1051 | 1300 | 2800 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0002-25дБА, ИШ0003-25дБА, ИШ0005-24дБА, ИШ0006-23дБА | 39 | 52 | 47 | 39 | 32 | 27 | 15 | - | - | - | - | 36 | 41 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1052 | PT1052 | 1400 | 2800 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0002-26дБА, ИШ0003-26дБА, ИШ0005-25дБА, ИШ0006-23дБА | 39 | 52 | 47 | 39 | 33 | 28 | 16 | - | - | - | - | 36 | 41 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1053 | PT1053 | 1500 | 2800 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0002-27дБА, ИШ0003-26дБА, ИШ0005-25дБА, ИШ0004-24дБА, ИШ0010-23дБА, ИШ0006-23дБА, ИШ0011-23дБА | 40 | 53 | 48 | 39 | 33 | 29 | 17 | - | - | - | - | 37 | 42 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1054 | PT1054 | 1600 | 2800 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0002-27дБА, ИШ0003-27дБА, ИШ0005-25дБА, ИШ0004-24дБА, ИШ0010-24дБА, ИШ0011-24дБА | 40 | 53 | 48 | 40 | 34 | 29 | 19 | - | - | - | - | 37 | 43 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1055 | PT1055 | 1700 | 2800 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0002-28дБА, ИШ0003-28дБА, ИШ0005-26дБА, ИШ0010-25дБА, ИШ0011-25дБА, ИШ0004-25дБА | 40 | 53 | 48 | 40 | 34 | 30 | 20 | - | - | - | - | 38 | 43 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1056 | PT1056 | 1800 | 2800 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-29дБА, ИШ0003-28дБА, ИШ0005-26дБА, ИШ0010-26дБА, ИШ0011-26дБА, ИШ0004-26дБА | 41 | 54 | 49 | 41 | 35 | 31 | 21 | - | - | - | - | 38 | 44 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1057 | PT1057 | 1900 | 2800 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-29дБА, ИШ0003-29дБА, ИШ0004-26дБА, ИШ0011-26дБА, ИШ0010-26дБА, ИШ0005-26дБА | 41 | 54 | 49 | 41 | 36 | 32 | 22 | - | - | - | - | 39 | 44 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1058 | PT1058 | 2000 | 2800 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-30дБА, ИШ0003-30дБА, ИШ0004-27дБА, ИШ0011-27дБА, ИШ0010-27дБА, ИШ0005-26дБА | 41 | 54 | 49 | 41 | 36 | 32 | 23 | 3 | - | - | - | 39 | 44 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1059 | PT1059 | 2100 | 2800 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-30дБА, ИШ0003-30дБА, ИШ0004-28дБА, ИШ0011-27дБА, ИШ0010-27дБА, ИШ0005-26дБА | 41 | 55 | 50 | 42 | 36 | 33 | 24 | 5 | - | - | - | 40 | 45 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1060 | PT1060 | 2200 | 2800 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0003-31дБА, ИШ0002-31дБА, ИШ0004-29дБА, ИШ0011-28дБА, ИШ0010-28дБА, ИШ0005-26дБА | 42 | 55 | 50 | 42 | 37 | 33 | 25 | 8 | - | - | - | 40 | 45 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1061 | PT1061 | 2300 | 2800 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0003-31дБА, ИШ0002-31дБА, ИШ0004-29дБА, ИШ0011-28дБА, ИШ0010-28дБА | 42 | 55 | 51 | 43 | 37 | 34 | 26 | 9 | - | - | - | 41 | 46 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1062 | PT1062 | 2400 | 2800 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0003-32дБА, ИШ0002-31дБА, ИШ0004-30дБА, ИШ0011-29дБА, ИШ0010-28дБА | 42 | 56 | 51 | 43 | 37 | 34 | 26 | 10 | - | - | - | 41 | 46 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1063 | PT1063 | 2500 | 2800 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0003-32дБА, ИШ0002-31дБА, ИШ0004-31дБА, ИШ0011-29дБА, ИШ0010-28дБА | 42 | 56 | 51 | 43 | 38 | 34 | 27 | 11 | - | - | - | 41 | 46 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1064 | PT1064 | 2600 | 2800 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0003-32дБА, ИШ0004-31дБА, ИШ0002-31дБА, ИШ0011-29дБА, ИШ0012-28дБА, ИШ0010-28дБА | 42 | 56 | 52 | 44 | 38 | 35 | 27 | 12 | - | - | - | 42 | 46 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|--------|------|------|---|--|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1065 | PT1065 | 2700 | 2800 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0003-33дБА, ИШ0004-32дБА, ИШ0002-31дБА, ИШ0011-30дБА, ИШ0012-29дБА | 42 | 56 | 52 | 44 | 38 | 35 | 27 | 12 | | 42 | 46 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1066 | PT1066 | 2800 | 2800 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0003-33дБА, ИШ0004-32дБА, ИШ0002-30дБА, ИШ0011-30дБА, ИШ0012-29дБА | 42 | 57 | 52 | 44 | 38 | 35 | 27 | 13 | | 42 | 46 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1067 | PT1067 | 2900 | 2800 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0003-33дБА, ИШ0004-33дБА, ИШ0011-30дБА, ИШ0002-30дБА, ИШ0012-29дБА | 42 | 57 | 52 | 44 | 38 | 35 | 27 | 13 | | 42 | 46 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1068 | PT1068 | 3000 | 2800 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0003-33дБА, ИШ0004-33дБА, ИШ0011-30дБА, ИШ0012-30дБА, ИШ0002-29дБА | 42 | 57 | 52 | 44 | 37 | 34 | 27 | 13 | | 42 | 46 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1069 | PT1069 | 3100 | 2800 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0003-33дБА, ИШ0004-33дБА, ИШ0011-30дБА, ИШ0012-29дБА, ИШ0002-29дБА | 42 | 57 | 52 | 44 | 37 | 34 | 26 | 12 | | 41 | 46 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1070 | PT1070 | 3200 | 2800 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0004-32дБА, ИШ0003-32дБА, ИШ0011-29дБА, ИШ0012-29дБА | 42 | 57 | 52 | 44 | 37 | 33 | 26 | 11 | | 41 | 45 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1071 | PT1071 | 3300 | 2800 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0004-32дБА, ИШ0003-31дБА | 41 | 57 | 52 | 43 | 36 | 33 | 25 | 9 | | 41 | 45 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1072 | PT1072 | 3400 | 2800 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0004-31дБА, ИШ0003-31дБА | 41 | 57 | 52 | 43 | 36 | 32 | 24 | 7 | | 41 | 44 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1073 | PT1073 | 3500 | 2800 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0004-30дБА, ИШ0003-30дБА | 40 | 57 | 52 | 43 | 36 | 31 | 22 | 4 | | 41 | 44 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1074 | PT1074 | 3600 | 2800 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0004-29дБА, ИШ0003-29дБА | 40 | 57 | 52 | 43 | 35 | 30 | 21 | | 40 | 44 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1075 | PT1075 | 3700 | 2800 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0004-29дБА | 39 | 57 | 52 | 42 | 34 | 29 | 20 | | 40 | 43 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1076 | PT1076 | 3800 | 2800 | 0 | ИШ0001-38дБА | 39 | 56 | 51 | 42 | 34 | 28 | 18 | | 39 | 42 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1077 | PT1077 | 3900 | 2800 | 0 | ИШ0001-37дБА | 38 | 56 | 51 | 41 | 33 | 27 | 17 | | 39 | 41 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1078 | PT1078 | 4000 | 2800 | 0 | ИШ0001-37дБА | 38 | 55 | 50 | 41 | 32 | 26 | 15 | | 38 | 41 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1079 | PT1079 | 4100 | 2800 | 0 | ИШ0001-36дБА | 38 | 54 | 49 | 40 | 31 | 25 | 13 | | 37 | 40 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1080 | PT1080 | 4200 | 2800 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0004-29дБА | 37 | 54 | 49 | 39 | 31 | 24 | 12 | | 36 | 39 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1081 | PT1081 | 4300 | 2800 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0004-24дБА | 36 | 53 | 48 | 38 | 30 | 24 | 10 | | 36 | 39 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1082 | PT1082 | 4400 | 2800 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0004-24дБА, ИШ0003-23дБА | 36 | 52 | 47 | 37 | 29 | 23 | 9 | | 35 | 38 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1083 | PT1083 | 4500 | 2800 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0004-23дБА, ИШ0003-23дБА | 36 | 51 | 46 | 37 | 29 | 22 | 6 | | 34 | 37 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1084 | PT1084 | 4600 | 2800 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0004-22дБА, ИШ0003-22дБА | 36 | 50 | 45 | 36 | 28 | 21 | 4 | | 33 | 37 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1085 | PT1085 | 4700 | 2800 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0004-22дБА, ИШ0003-22дБА | 36 | 50 | 45 | 35 | 27 | 20 | | 33 | 36 | | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1086 | PT1086 | 4800 | 2800 | 0 | ИШ0001-30дБА, ИШ0004-21дБА, ИШ0003-21дБА | 35 | 50 | 44 | 35 | 27 | 19 | | 32 | 36 | | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1087 | PT1087 | 4900 | 2800 | 0 | ИШ0001-30дБА, ИШ0004-21дБА, ИШ0003-20дБА | 35 | 49 | 44 | 35 | 26 | 19 | | 32 | 35 | | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1088 | PT1088 | 5000 | 2800 | 0 | ИШ0001-30дБА, ИШ0004-20дБА, ИШ0003-20дБА | 35 | 49 | 44 | 34 | 26 | 18 | | 31 | 35 | | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1089 | PT1089 | 5100 | 2800 | 0 | ИШ0001-29дБА, ИШ0004-20дБА, ИШ0003-19дБА | 35 | 49 | 43 | 34 | 25 | 17 | | 31 | 34 | | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1090 | PT1090 | 5200 | 2800 | 0 | ИШ0001-29дБА, ИШ0004-19дБА, ИШ0003-19дБА | 34 | 49 | 43 | 33 | 24 | 16 | | 30 | 33 | | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1091 | PT1091 | 5300 | 2800 | 0 | ИШ0001-29дБА, ИШ0004-19дБА | 34 | 48 | 43 | 33 | 24 | 15 | | 30 | 33 | | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1092 | PT1092 | 5400 | 2800 | 0 | ИШ0001-28дБА, ИШ0004-18дБА | 34 | 48 | 42 | 33 | 24 | 14 | | 30 | 33 | | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1093 | PT1093 | 5500 | 2800 | 0 | ИШ0001-28дБА | 34 | 48 | 42 | 32 | 23 | 13 | | 30 | 32 | | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1094 | PT1094 | 5600 | 2800 | 0 | ИШ0001-28дБА | 33 | 48 | 42 | 32 | 23 | 12 | | 29 | 32 | | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1095 | PT1095 | 5700 | 2800 | 0 | ИШ0001-27дБА | 33 | 48 | 42 | 32 | 22 | 11 | | 29 | 32 | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--------|------|------|---|--|----|----|----|----|----|----|----|---|---|---|---|---|----|----|
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1096 | РТ1096 | 5800 | 2800 | 0 | ИШ0001-27дБА | 33 | 47 | 41 | 31 | 22 | 10 | - | - | - | - | - | - | 29 | 31 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1097 | РТ1097 | 5900 | 2800 | 0 | ИШ0001-27дБА | 33 | 47 | 41 | 31 | 21 | 9 | - | - | - | - | - | - | 28 | 31 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1098 | РТ1098 | 6000 | 2800 | 0 | ИШ0001-27дБА | 33 | 47 | 41 | 30 | 21 | 6 | - | - | - | - | - | - | 28 | 30 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1099 | РТ1099 | 0 | 2700 | 0 | ИШ0001-29дБА, ИШ0005-19дБА, ИШ0002-19дБА | 36 | 49 | 43 | 34 | 25 | 17 | - | - | - | - | - | - | 31 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1100 | РТ1100 | 100 | 2700 | 0 | ИШ0001-29дБА, ИШ0005-19дБА, ИШ0002-19дБА | 36 | 49 | 43 | 34 | 26 | 18 | - | - | - | - | - | - | 31 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1101 | РТ1101 | 200 | 2700 | 0 | ИШ0001-29дБА, ИШ0005-20дБА, ИШ0002-20дБА | 36 | 49 | 44 | 35 | 26 | 19 | - | - | - | - | - | - | 32 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1102 | РТ1102 | 300 | 2700 | 0 | ИШ0001-30дБА, ИШ0002-20дБА, ИШ0005-20дБА | 37 | 50 | 44 | 35 | 27 | 20 | - | - | - | - | - | - | 32 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1103 | РТ1103 | 400 | 2700 | 0 | ИШ0001-30дБА, ИШ0002-21дБА, ИШ0005-21дБА, ИШ0003-20дБА | 37 | 50 | 44 | 36 | 28 | 21 | - | - | - | - | - | - | 32 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1104 | РТ1104 | 500 | 2700 | 0 | ИШ0001-30дБА, ИШ0002-21дБА, ИШ0005-21дБА, ИШ0003-20дБА | 37 | 50 | 45 | 36 | 28 | 21 | - | - | - | - | - | - | 33 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1105 | РТ1105 | 600 | 2700 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0002-22дБА, ИШ0005-22дБА, ИШ0003-21дБА | 37 | 50 | 45 | 36 | 29 | 22 | - | - | - | - | - | - | 33 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1106 | РТ1106 | 700 | 2700 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0002-22дБА, ИШ0005-22дБА, ИШ0003-22дБА | 37 | 51 | 45 | 37 | 30 | 23 | 4 | - | - | - | - | - | 34 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1107 | РТ1107 | 800 | 2700 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0002-23дБА, ИШ0005-23дБА, ИШ0003-22дБА | 38 | 51 | 46 | 37 | 30 | 24 | 6 | - | - | - | - | - | 34 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1108 | РТ1108 | 900 | 2700 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0002-23дБА, ИШ0005-23дБА, ИШ0003-23дБА, ИШ0006-22дБА | 38 | 51 | 46 | 38 | 31 | 25 | 9 | - | - | - | - | - | 35 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1109 | РТ1109 | 1000 | 2700 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0002-24дБА, ИШ0005-24дБА, ИШ0003-23дБА, ИШ0006-22дБА | 38 | 51 | 46 | 38 | 31 | 25 | 12 | - | - | - | - | - | 35 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1110 | РТ1110 | 1100 | 2700 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0002-24дБА, ИШ0003-24дБА, ИШ0005-24дБА, ИШ0006-23дБА | 39 | 52 | 47 | 38 | 32 | 26 | 13 | - | - | - | - | - | 36 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1111 | РТ1111 | 1200 | 2700 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0002-25дБА, ИШ0003-25дБА, ИШ0005-25дБА, ИШ0006-23дБА | 39 | 52 | 47 | 39 | 32 | 27 | 14 | - | - | - | - | - | 36 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1112 | РТ1112 | 1300 | 2700 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0002-26дБА, ИШ0003-25дБА, ИШ0005-25дБА, ИШ0006-23дБА | 39 | 52 | 47 | 39 | 33 | 28 | 16 | - | - | - | - | - | 36 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1113 | РТ1113 | 1400 | 2700 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0002-26дБА, ИШ0003-26дБА, ИШ0005-25дБА, ИШ0006-24дБА | 40 | 53 | 48 | 39 | 33 | 29 | 17 | - | - | - | - | - | 37 | 42 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1114 | РТ1114 | 1500 | 2700 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0002-27дБА, ИШ0003-27дБА, ИШ0005-26дБА, ИШ0006-24дБА, ИШ0010-24дБА, ИШ0011-24дБА | 40 | 53 | 48 | 40 | 34 | 29 | 19 | - | - | - | - | - | 37 | 43 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1115 | РТ1115 | 1600 | 2700 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0002-28дБА, ИШ0003-28дБА, ИШ0005-26дБА, ИШ0010-25дБА, ИШ0011-25дБА, ИШ0004-24дБА, ИШ0006-24дБА | 40 | 53 | 48 | 40 | 34 | 30 | 20 | - | - | - | - | - | 38 | 43 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1116 | РТ1116 | 1700 | 2700 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-29дБА, ИШ0003-28дБА, ИШ0005-27дБА, ИШ0010-26дБА, ИШ0011-26дБА, ИШ0004-25дБА | 41 | 54 | 49 | 41 | 35 | 31 | 21 | - | - | - | - | - | 39 | 44 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1117 | РТ1117 | 1800 | 2700 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-29дБА, ИШ0003-29дБА, ИШ0005-27дБА, ИШ0010-26дБА, ИШ0011-26дБА, ИШ0004-26дБА | 41 | 54 | 49 | 41 | 36 | 32 | 23 | - | - | - | - | - | 39 | 44 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1118 | РТ1118 | 1900 | 2700 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-30дБА, ИШ0003-30дБА, ИШ0010-27дБА, ИШ0011-27дБА, ИШ0005-27дБА, ИШ0004-27дБА | 42 | 54 | 50 | 42 | 36 | 33 | 24 | 4 | - | - | - | - | 40 | 45 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1119 | РТ1119 | 2000 | 2700 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-31дБА, ИШ0003-31дБА, ИШ0011-28дБА, ИШ0010-28дБА, ИШ0004-28дБА, ИШ0005-27дБА | 42 | 55 | 50 | 42 | 37 | 33 | 25 | 8 | - | - | - | - | 40 | 45 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--------|------|------|---|--|----|----|----|----|----|----|----|----|---|----|----|
| 1120 | PT1120 | 2100 | 2700 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-32дБА, ИШ0003-32дБА, ИШ0011-29дБА, ИШ0010-29дБА, ИШ0004-28дБА, ИШ0005-27дБА | 42 | 55 | 50 | 43 | 37 | 34 | 26 | 10 | | 41 | 46 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1121 | PT1121 | 2200 | 2700 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0002-32дБА, ИШ0003-32дБА, ИШ0011-29дБА, ИШ0004-29дБА, ИШ0010-29дБА, ИШ0005-27дБА | 42 | 55 | 51 | 43 | 38 | 35 | 27 | 11 | | 41 | 46 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1122 | PT1122 | 2300 | 2700 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0003-33дБА, ИШ0002-33дБА, ИШ0004-30дБА, ИШ0011-30дБА, ИШ0010-30дБА | 43 | 56 | 51 | 43 | 38 | 35 | 27 | 12 | | 42 | 47 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1123 | PT1123 | 2400 | 2700 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0003-33дБА, ИШ0002-33дБА, ИШ0004-31дБА, ИШ0011-30дБА, ИШ0010-30дБА | 43 | 56 | 52 | 44 | 38 | 35 | 28 | 13 | | 42 | 47 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1124 | PT1124 | 2500 | 2700 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0003-33дБА, ИШ0002-33дБА, ИШ0004-31дБА, ИШ0011-30дБА, ИШ0010-30дБА | 43 | 57 | 52 | 44 | 39 | 36 | 29 | 14 | | 42 | 47 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1125 | PT1125 | 2600 | 2700 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0003-34дБА, ИШ0004-33дБА, ИШ0002-33дБА, ИШ0011-31дБА, ИШ0010-29дБА, ИШ0012-29дБА | 43 | 57 | 53 | 45 | 39 | 36 | 29 | 15 | | 43 | 48 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1126 | PT1126 | 2700 | 2700 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0003-34дБА, ИШ0004-33дБА, ИШ0002-32дБА, ИШ0011-31дБА, ИШ0012-30дБА | 43 | 57 | 53 | 45 | 39 | 36 | 29 | 16 | | 43 | 47 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1127 | PT1127 | 2800 | 2700 | 0 | ИШ0001-40дБА, ИШ0003-34дБА, ИШ0004-34дБА, ИШ0011-32дБА, ИШ0002-32дБА, ИШ0012-31дБА | 43 | 58 | 53 | 45 | 39 | 36 | 29 | 16 | | 43 | 47 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1128 | PT1128 | 2900 | 2700 | 0 | ИШ0001-40дБА, ИШ0003-35дБА, ИШ0004-34дБА, ИШ0011-32дБА, ИШ0012-31дБА, ИШ0002-31дБА | 43 | 58 | 53 | 45 | 39 | 36 | 30 | 17 | | 43 | 47 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1129 | PT1129 | 3000 | 2700 | 0 | ИШ0001-40дБА, ИШ0003-35дБА, ИШ0004-34дБА, ИШ0011-32дБА, ИШ0012-31дБА, ИШ0002-30дБА | 43 | 58 | 53 | 45 | 39 | 36 | 29 | 16 | | 43 | 47 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1130 | PT1130 | 3100 | 2700 | 0 | ИШ0001-40дБА, ИШ0003-34дБА, ИШ0004-34дБА, ИШ0011-31дБА, ИШ0012-31дБА | 43 | 58 | 53 | 45 | 38 | 35 | 29 | 15 | | 43 | 47 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1131 | PT1131 | 3200 | 2700 | 0 | ИШ0001-40дБА, ИШ0004-33дБА, ИШ0003-33дБА, ИШ0012-30дБА, ИШ0011-30дБА | 42 | 58 | 53 | 45 | 38 | 35 | 28 | 14 | | 42 | 46 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1132 | PT1132 | 3300 | 2700 | 0 | ИШ0001-40дБА, ИШ0004-33дБА, ИШ0003-33дБА | 42 | 58 | 53 | 44 | 37 | 34 | 26 | 12 | | 42 | 46 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1133 | PT1133 | 3400 | 2700 | 0 | ИШ0001-40дБА, ИШ0004-32дБА, ИШ0003-32дБА | 41 | 58 | 53 | 44 | 37 | 33 | 25 | 10 | | 42 | 46 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1134 | PT1134 | 3500 | 2700 | 0 | ИШ0001-40дБА, ИШ0004-31дБА, ИШ0003-31дБА | 41 | 58 | 53 | 44 | 37 | 32 | 24 | 7 | | 42 | 45 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1135 | PT1135 | 3600 | 2700 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0004-30дБА, ИШ0003-30дБА | 40 | 57 | 53 | 43 | 36 | 31 | 22 | 4 | | 41 | 44 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1136 | PT1136 | 3700 | 2700 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0004-29дБА, ИШ0003-29дБА | 40 | 57 | 52 | 43 | 35 | 30 | 21 | | | 40 | 43 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1137 | PT1137 | 3800 | 2700 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0004-28дБА | 39 | 56 | 52 | 42 | 34 | 29 | 19 | | | 40 | 43 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1138 | PT1138 | 3900 | 2700 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0004-28дБА | 39 | 56 | 51 | 41 | 33 | 28 | 18 | | | 39 | 42 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1139 | PT1139 | 4000 | 2700 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0004-27дБА, ИШ0003-26дБА | 38 | 55 | 50 | 40 | 32 | 27 | 16 | | | 38 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1140 | PT1140 | 4100 | 2700 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0004-26дБА, ИШ0003-26дБА | 37 | 54 | 49 | 40 | 32 | 26 | 14 | | | 37 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1141 | PT1141 | 4200 | 2700 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0004-25дБА, ИШ0003-25дБА | 37 | 53 | 48 | 39 | 31 | 25 | 13 | | | 36 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1142 | PT1142 | 4300 | 2700 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0004-25дБА, ИШ0003-24дБА | 37 | 52 | 47 | 38 | 30 | 24 | 11 | | | 35 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1143 | PT1143 | 4400 | 2700 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0004-24дБА, ИШ0003-24дБА | 36 | 51 | 46 | 37 | 29 | 23 | 9 | | | 34 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1144 | PT1144 | 4500 | 2700 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0004-23дБА, ИШ0003-23дБА | 36 | 51 | 46 | 37 | 29 | 22 | 7 | | | 34 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--------|------|------|---|--|----|----|----|----|----|----|----|---|---|----|----|
| 1145 | PT1145 | 4600 | 2700 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0004-23дБА, ИШ0003-22дБА | 36 | 50 | 45 | 36 | 28 | 22 | 5 | | | 33 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1146 | PT1146 | 4700 | 2700 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0004-22дБА, ИШ0003-22дБА | 36 | 50 | 45 | 36 | 28 | 21 | | | | 33 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1147 | PT1147 | 4800 | 2700 | 0 | ИШ0001-30дБА, ИШ0004-21дБА, ИШ0003-21дБА | 35 | 50 | 44 | 35 | 27 | 20 | | | | 32 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1148 | PT1148 | 4900 | 2700 | 0 | ИШ0001-30дБА, ИШ0004-21дБА, ИШ0003-21дБА | 35 | 50 | 44 | 35 | 26 | 19 | | | | 32 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1149 | PT1149 | 5000 | 2700 | 0 | ИШ0001-30дБА, ИШ0004-20дБА, ИШ0003-20дБА | 35 | 49 | 44 | 34 | 26 | 18 | | | | 32 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1150 | PT1150 | 5100 | 2700 | 0 | ИШ0001-29дБА, ИШ0004-20дБА, ИШ0003-20дБА | 35 | 49 | 43 | 34 | 25 | 17 | | | | 31 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1151 | PT1151 | 5200 | 2700 | 0 | ИШ0001-29дБА, ИШ0004-19дБА, ИШ0003-19дБА | 34 | 49 | 43 | 34 | 25 | 16 | | | | 31 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1152 | PT1152 | 5300 | 2700 | 0 | ИШ0001-29дБА, ИШ0004-19дБА | 34 | 49 | 43 | 33 | 24 | 15 | | | | 30 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1153 | PT1153 | 5400 | 2700 | 0 | ИШ0001-28дБА | 34 | 48 | 43 | 33 | 24 | 15 | | | | 30 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1154 | PT1154 | 5500 | 2700 | 0 | ИШ0001-28дБА | 34 | 48 | 42 | 32 | 23 | 13 | | | | 30 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1155 | PT1155 | 5600 | 2700 | 0 | ИШ0001-28дБА | 33 | 48 | 42 | 32 | 23 | 12 | | | | 29 | 32 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1156 | PT1156 | 5700 | 2700 | 0 | ИШ0001-27дБА | 33 | 48 | 42 | 32 | 22 | 11 | | | | 29 | 31 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1157 | PT1157 | 5800 | 2700 | 0 | ИШ0001-27дБА | 33 | 47 | 41 | 31 | 22 | 11 | | | | 29 | 31 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1158 | PT1158 | 5900 | 2700 | 0 | ИШ0001-27дБА | 33 | 47 | 41 | 31 | 21 | 10 | | | | 28 | 31 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1159 | PT1159 | 6000 | 2700 | 0 | ИШ0001-27дБА | 33 | 47 | 41 | 31 | 21 | 7 | | | | 28 | 30 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1160 | PT1160 | 0 | 2600 | 0 | ИШ0001-29дБА, ИШ0005-19дБА, ИШ0002-19дБА | 36 | 49 | 43 | 34 | 26 | 18 | | | | 31 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1161 | PT1161 | 100 | 2600 | 0 | ИШ0001-29дБА, ИШ0005-20дБА, ИШ0002-19дБА | 36 | 49 | 44 | 35 | 26 | 19 | | | | 32 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1162 | PT1162 | 200 | 2600 | 0 | ИШ0001-30дБА, ИШ0005-20дБА, ИШ0002-20дБА | 37 | 49 | 44 | 35 | 27 | 19 | | | | 32 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1163 | PT1163 | 300 | 2600 | 0 | ИШ0001-30дБА, ИШ0005-20дБА, ИШ0002-20дБА | 37 | 50 | 44 | 35 | 27 | 20 | | | | 32 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1164 | PT1164 | 400 | 2600 | 0 | ИШ0001-30дБА, ИШ0005-21дБА, ИШ0002-21дБА | 37 | 50 | 45 | 36 | 28 | 21 | | | | 33 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1165 | PT1165 | 500 | 2600 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0002-21дБА, ИШ0005-21дБА, ИШ0003-21дБА | 37 | 50 | 45 | 36 | 28 | 22 | | | | 33 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1166 | PT1166 | 600 | 2600 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0002-22дБА, ИШ0005-22дБА, ИШ0003-21дБА | 38 | 51 | 45 | 37 | 29 | 23 | 3 | | | 34 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1167 | PT1167 | 700 | 2600 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0002-23дБА, ИШ0005-22дБА, ИШ0003-22дБА, ИШ0006-21дБА | 38 | 51 | 46 | 37 | 30 | 23 | 5 | | | 34 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1168 | PT1168 | 800 | 2600 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0002-23дБА, ИШ0005-23дБА, ИШ0003-22дБА, ИШ0006-22дБА | 38 | 51 | 46 | 37 | 30 | 24 | 8 | | | 35 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1169 | PT1169 | 900 | 2600 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0002-24дБА, ИШ0005-24дБА, ИШ0003-23дБА, ИШ0006-22дБА | 38 | 51 | 46 | 38 | 31 | 25 | 11 | | | 35 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1170 | PT1170 | 1000 | 2600 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0002-24дБА, ИШ0005-24дБА, ИШ0003-24дБА, ИШ0006-23дБА | 38 | 52 | 47 | 38 | 32 | 26 | 13 | | | 36 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1171 | PT1171 | 1100 | 2600 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0002-25дБА, ИШ0005-25дБА, ИШ0003-24дБА, ИШ0006-23дБА | 39 | 52 | 47 | 39 | 32 | 27 | 14 | | | 36 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1172 | PT1172 | 1200 | 2600 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0002-25дБА, ИШ0005-25дБА, ИШ0003-25дБА, ИШ0006-24дБА | 39 | 52 | 47 | 39 | 33 | 28 | 16 | | | 36 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1173 | PT1173 | 1300 | 2600 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0002-26дБА, ИШ0003-26дБА, ИШ0005-26дБА, ИШ0006-24дБА | 40 | 53 | 48 | 40 | 33 | 28 | 17 | | | 37 | 42 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|--------|------|------|---|--|----|----|----|----|----|----|----|----|---|----|----|
| 1174 | PT1174 | 1400 | 2600 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0002-27дБА, ИШ0003-27дБА, ИШ0005-26дБА, ИШ0006-24дБА | 40 | 53 | 48 | 40 | 34 | 29 | 18 | | | 37 | 42 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1175 | PT1175 | 1500 | 2600 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0002-28дБА, ИШ0003-27дБА, ИШ0005-27дБА, ИШ0006-25дБА, ИШ0010-25дБА, ИШ0011-24дБА | 40 | 53 | 48 | 40 | 34 | 30 | 20 | | | 38 | 43 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1176 | PT1176 | 1600 | 2600 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-28дБА, ИШ0003-28дБА, ИШ0005-27дБА, ИШ0010-25дБА, ИШ0011-25дБА, ИШ0006-25дБА | 41 | 54 | 49 | 41 | 35 | 31 | 21 | | | 39 | 44 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1177 | PT1177 | 1700 | 2600 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-29дБА, ИШ0003-29дБА, ИШ0005-27дБА, ИШ0010-26дБА, ИШ0011-26дБА, ИШ0004-25дБА, ИШ0006-25дБА, ИШ0009-25дБА | 41 | 54 | 49 | 41 | 36 | 32 | 23 | | | 39 | 44 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1178 | PT1178 | 1800 | 2600 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-30дБА, ИШ0003-30дБА, ИШ0005-28дБА, ИШ0010-27дБА, ИШ0011-27дБА, ИШ0004-26дБА, ИШ0009-26дБА | 42 | 54 | 50 | 42 | 36 | 33 | 24 | 4 | | 40 | 45 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1179 | PT1179 | 1900 | 2600 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-31дБА, ИШ0003-31дБА, ИШ0010-28дБА, ИШ0011-28дБА, ИШ0005-28дБА, ИШ0004-27дБА, ИШ0009-26дБА | 42 | 55 | 50 | 42 | 37 | 34 | 25 | 8 | | 40 | 46 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1180 | PT1180 | 2000 | 2600 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0002-32дБА, ИШ0003-32дБА, ИШ0010-29дБА, ИШ0011-29дБА, ИШ0005-28дБА, ИШ0004-28дБА, ИШ0009-27дБА | 42 | 55 | 51 | 43 | 37 | 34 | 26 | 11 | | 41 | 46 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1181 | PT1181 | 2100 | 2600 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0002-33дБА, ИШ0003-33дБА, ИШ0011-30дБА, ИШ0010-30дБА, ИШ0004-29дБА, ИШ0005-28дБА | 43 | 56 | 51 | 43 | 38 | 35 | 28 | 13 | | 42 | 47 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1182 | PT1182 | 2200 | 2600 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0002-33дБА, ИШ0003-33дБА, ИШ0011-31дБА, ИШ0010-31дБА, ИШ0004-30дБА, ИШ0005-28дБА | 43 | 56 | 52 | 44 | 39 | 36 | 29 | 14 | | 42 | 47 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1183 | PT1183 | 2300 | 2600 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0003-34дБА, ИШ0002-34дБА, ИШ0011-31дБА, ИШ0010-31дБА, ИШ0004-31дБА | 44 | 57 | 52 | 44 | 39 | 36 | 29 | 16 | | 43 | 48 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1184 | PT1184 | 2400 | 2600 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0003-34дБА, ИШ0002-34дБА, ИШ0004-32дБА, ИШ0011-32дБА, ИШ0010-31дБА | 43 | 57 | 53 | 45 | 39 | 37 | 30 | 17 | | 43 | 48 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1185 | PT1185 | 2500 | 2600 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0003-35дБА, ИШ0002-34дБА, ИШ0004-33дБА, ИШ0011-32дБА, ИШ0010-31дБА | 44 | 58 | 53 | 45 | 40 | 37 | 30 | 18 | | 43 | 48 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1186 | PT1186 | 2600 | 2600 | 0 | ИШ0001-40дБА, ИШ0003-35дБА, ИШ0002-34дБА, ИШ0004-34дБА, ИШ0011-33дБА, ИШ0010-31дБА, ИШ0012-30дБА | 44 | 58 | 54 | 46 | 40 | 38 | 31 | 18 | | 44 | 49 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1187 | PT1187 | 2700 | 2600 | 0 | ИШ0001-40дБА, ИШ0003-36дБА, ИШ0004-35дБА, ИШ0002-33дБА, ИШ0011-33дБА, ИШ0012-31дБА | 44 | 58 | 54 | 46 | 40 | 38 | 31 | 19 | | 44 | 49 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1188 | PT1188 | 2800 | 2600 | 0 | ИШ0001-41дБА, ИШ0003-36дБА, ИШ0004-36дБА, ИШ0011-34дБА, ИШ0002-33дБА, ИШ0012-32дБА | 44 | 59 | 54 | 46 | 40 | 38 | 32 | 20 | | 44 | 49 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1189 | PT1189 | 2900 | 2600 | 0 | ИШ0001-41дБА, ИШ0003-37дБА, ИШ0004-36дБА, ИШ0011-34дБА, ИШ0012-33дБА, ИШ0002-32дБА | 44 | 59 | 54 | 46 | 40 | 38 | 32 | 20 | | 44 | 49 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1190 | PT1190 | 3000 | 2600 | 0 | ИШ0001-41дБА, ИШ0003-36дБА, ИШ0004-36дБА, ИШ0011-34дБА, ИШ0012-33дБА, ИШ0002-31дБА | 44 | 59 | 54 | 46 | 40 | 38 | 32 | 20 | | 44 | 49 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1191 | PT1191 | 3100 | 2600 | 0 | ИШ0001-41дБА, ИШ0003-36дБА, ИШ0004-36дБА, ИШ0011-33дБА, ИШ0012-33дБА | 44 | 59 | 54 | 46 | 40 | 37 | 31 | 19 | | 44 | 48 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1192 | PT1192 | 3200 | 2600 | 0 | ИШ0001-41дБА, ИШ0004-35дБА, ИШ0003-35дБА, ИШ0012-32дБА, ИШ0011-32дБА | 43 | 59 | 54 | 46 | 39 | 36 | 30 | 17 | | 44 | 48 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1193 | PT1193 | 3300 | 2600 | 0 | ИШ0001-41дБА, ИШ0004-34дБА, ИШ0003-34дБА | 43 | 59 | 55 | 46 | 39 | 35 | 28 | 15 | | 43 | 47 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--------|------|------|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|---|----|----|
| 1194 | PT1194 | 3400 | 2600 | 0 | ИШ0001-41дБА, ИШ0004-33дБА,
ИШ0003-33дБА | 42 | 59 | 55 | 45 | 38 | 34 | 27 | 13 | | 43 | 47 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1195 | PT1195 | 3500 | 2600 | 0 | ИШ0001-41дБА, ИШ0004-32дБА,
ИШ0003-32дБА | 41 | 58 | 54 | 45 | 37 | 33 | 25 | 10 | | 42 | 46 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1196 | PT1196 | 3600 | 2600 | 0 | ИШ0001-40дБА, ИШ0004-31дБА,
ИШ0003-31дБА | 41 | 58 | 53 | 44 | 36 | 32 | 23 | 7 | | 41 | 45 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1197 | PT1197 | 3700 | 2600 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0004-30дБА,
ИШ0003-30дБА | 40 | 57 | 52 | 43 | 35 | 31 | 22 | | | 41 | 44 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1198 | PT1198 | 3800 | 2600 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0004-29дБА,
ИШ0003-29дБА | 39 | 56 | 51 | 42 | 34 | 29 | 20 | | | 40 | 43 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1199 | PT1199 | 3900 | 2600 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0004-28дБА,
ИШ0003-28дБА | 39 | 55 | 50 | 41 | 34 | 29 | 19 | | | 39 | 42 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1200 | PT1200 | 4000 | 2600 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0004-27дБА,
ИШ0003-27дБА | 38 | 54 | 50 | 40 | 33 | 28 | 17 | | | 38 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1201 | PT1201 | 4100 | 2600 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0004-26дБА,
ИШ0003-26дБА | 38 | 53 | 49 | 40 | 32 | 27 | 15 | | | 37 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1202 | PT1202 | 4200 | 2600 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0004-25дБА,
ИШ0003-25дБА | 37 | 53 | 48 | 39 | 31 | 26 | 14 | | | 36 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1203 | PT1203 | 4300 | 2600 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0004-25дБА,
ИШ0003-25дБА | 37 | 52 | 47 | 38 | 30 | 25 | 12 | | | 35 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1204 | PT1204 | 4400 | 2600 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0004-24дБА,
ИШ0003-24дБА | 37 | 51 | 46 | 37 | 30 | 24 | 10 | | | 34 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1205 | PT1205 | 4500 | 2600 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0004-23дБА,
ИШ0003-23дБА | 37 | 51 | 46 | 37 | 29 | 23 | 8 | | | 34 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1206 | PT1206 | 4600 | 2600 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0004-23дБА,
ИШ0003-23дБА | 36 | 51 | 45 | 36 | 28 | 22 | 5 | | | 33 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1207 | PT1207 | 4700 | 2600 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0004-22дБА,
ИШ0003-22дБА | 36 | 50 | 45 | 36 | 28 | 21 | 4 | | | 33 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1208 | PT1208 | 4800 | 2600 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0004-22дБА,
ИШ0003-21дБА | 36 | 50 | 45 | 35 | 27 | 20 | | | | 33 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1209 | PT1209 | 4900 | 2600 | 0 | ИШ0001-30дБА, ИШ0004-21дБА,
ИШ0003-21дБА | 35 | 50 | 44 | 35 | 27 | 19 | | | | 32 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1210 | PT1210 | 5000 | 2600 | 0 | ИШ0001-30дБА, ИШ0004-20дБА,
ИШ0003-20дБА | 35 | 49 | 44 | 35 | 26 | 18 | | | | 32 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1211 | PT1211 | 5100 | 2600 | 0 | ИШ0001-30дБА, ИШ0004-20дБА,
ИШ0003-20дБА | 35 | 49 | 44 | 34 | 26 | 17 | | | | 31 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1212 | PT1212 | 5200 | 2600 | 0 | ИШ0001-29дБА, ИШ0004-19дБА,
ИШ0003-19дБА | 34 | 49 | 43 | 34 | 25 | 17 | | | | 31 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1213 | PT1213 | 5300 | 2600 | 0 | ИШ0001-29дБА, ИШ0004-19дБА,
ИШ0003-19дБА | 34 | 49 | 43 | 33 | 24 | 16 | | | | 31 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1214 | PT1214 | 5400 | 2600 | 0 | ИШ0001-29дБА | 34 | 48 | 43 | 33 | 24 | 15 | | | | 30 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1215 | PT1215 | 5500 | 2600 | 0 | ИШ0001-28дБА | 34 | 48 | 42 | 33 | 23 | 14 | | | | 30 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1216 | PT1216 | 5600 | 2600 | 0 | ИШ0001-28дБА | 34 | 48 | 42 | 32 | 23 | 13 | | | | 29 | 32 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1217 | PT1217 | 5700 | 2600 | 0 | ИШ0001-28дБА | 33 | 48 | 42 | 32 | 22 | 12 | | | | 29 | 32 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1218 | PT1218 | 5800 | 2600 | 0 | ИШ0001-27дБА | 33 | 47 | 41 | 32 | 22 | 11 | | | | 29 | 31 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1219 | PT1219 | 5900 | 2600 | 0 | ИШ0001-27дБА | 33 | 47 | 41 | 31 | 21 | 10 | | | | 28 | 31 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1220 | PT1220 | 6000 | 2600 | 0 | ИШ0001-27дБА | 33 | 47 | 41 | 31 | 21 | 8 | | | | 28 | 31 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1221 | PT1221 | 0 | 2500 | 0 | ИШ0001-29дБА, ИШ0005-19дБА,
ИШ0002-19дБА | 36 | 49 | 43 | 34 | 26 | 18 | | | | 31 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1222 | PT1222 | 100 | 2500 | 0 | ИШ0001-29дБА, ИШ0005-20дБА,
ИШ0002-20дБА | 36 | 49 | 44 | 34 | 26 | 18 | | | | 32 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1223 | PT1223 | 200 | 2500 | 0 | ИШ0001-30дБА, ИШ0005-20дБА,
ИШ0002-20дБА | 37 | 50 | 44 | 35 | 27 | 20 | | | | 32 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1224 | PT1224 | 300 | 2500 | 0 | ИШ0001-30дБА, ИШ0005-21дБА,
ИШ0002-21дБА | 37 | 50 | 44 | 36 | 28 | 21 | | | | 33 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1225 | PT1225 | 400 | 2500 | 0 | ИШ0001-30дБА, ИШ0005-21дБА,
ИШ0002-21дБА | 37 | 50 | 45 | 36 | 28 | 21 | | | | 33 | 37 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--------|------|------|---|--|----|----|----|----|----|----|----|----|---|---|---|----|----|
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1226 | PT1226 | 500 | 2500 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0005-22дБА, ИШ0002-22дБА | 37 | 50 | 45 | 36 | 29 | 22 | - | - | - | - | - | 33 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1227 | PT1227 | 600 | 2500 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0005-22дБА, ИШ0002-22дБА, ИШ0003-21дБА, ИШ0006-21дБА | 38 | 51 | 45 | 37 | 29 | 23 | 4 | - | - | - | - | 34 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1228 | PT1228 | 700 | 2500 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0002-23дБА, ИШ0005-23дБА, ИШ0003-22дБА, ИШ0006-22дБА | 38 | 51 | 46 | 37 | 30 | 24 | 8 | - | - | - | - | 34 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1229 | PT1229 | 800 | 2500 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0002-23дБА, ИШ0005-23дБА, ИШ0003-23дБА, ИШ0006-22дБА | 38 | 51 | 46 | 38 | 30 | 25 | 11 | - | - | - | - | 35 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1230 | PT1230 | 900 | 2500 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0002-24дБА, ИШ0005-24дБА, ИШ0003-23дБА, ИШ0006-23дБА | 39 | 52 | 47 | 38 | 31 | 26 | 12 | - | - | - | - | 35 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1231 | PT1231 | 1000 | 2500 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0002-25дБА, ИШ0005-25дБА, ИШ0003-24дБА, ИШ0006-23дБА | 39 | 52 | 47 | 39 | 32 | 27 | 14 | - | - | - | - | 36 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1232 | PT1232 | 1100 | 2500 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0002-25дБА, ИШ0005-25дБА, ИШ0003-25дБА, ИШ0006-24дБА | 39 | 52 | 47 | 39 | 33 | 27 | 15 | - | - | - | - | 36 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1233 | PT1233 | 1200 | 2500 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0002-26дБА, ИШ0005-26дБА, ИШ0003-25дБА, ИШ0006-24дБА | 39 | 53 | 48 | 40 | 33 | 28 | 17 | - | - | - | - | 37 | 42 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1234 | PT1234 | 1300 | 2500 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0002-27дБА, ИШ0005-26дБА, ИШ0003-26дБА, ИШ0006-25дБА | 40 | 53 | 48 | 40 | 34 | 29 | 18 | - | - | - | - | 37 | 42 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1235 | PT1235 | 1400 | 2500 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-27дБА, ИШ0003-27дБА, ИШ0005-27дБА, ИШ0006-25дБА | 40 | 53 | 49 | 41 | 34 | 30 | 20 | - | - | - | - | 38 | 43 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1236 | PT1236 | 1500 | 2500 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-28дБА, ИШ0003-28дБА, ИШ0005-27дБА, ИШ0006-25дБА, ИШ0010-25дБА | 41 | 54 | 49 | 41 | 35 | 31 | 21 | - | - | - | - | 39 | 44 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1237 | PT1237 | 1600 | 2500 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-29дБА, ИШ0003-29дБА, ИШ0005-29дБА, ИШ0010-26дБА, ИШ0011-26дБА, ИШ0006-26дБА, ИШ0009-25дБА | 41 | 54 | 49 | 41 | 36 | 32 | 22 | - | - | - | - | 39 | 44 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1238 | PT1238 | 1700 | 2500 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-30дБА, ИШ0003-30дБА, ИШ0005-29дБА, ИШ0010-27дБА, ИШ0011-27дБА, ИШ0006-26дБА, ИШ0009-26дБА | 42 | 55 | 50 | 42 | 36 | 33 | 24 | - | - | - | - | 40 | 45 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1239 | PT1239 | 1800 | 2500 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-31дБА, ИШ0003-31дБА, ИШ0005-29дБА, ИШ0010-28дБА, ИШ0011-28дБА, ИШ0009-27дБА, ИШ0004-27дБА, ИШ0006-26дБА | 42 | 55 | 50 | 43 | 37 | 34 | 25 | 8 | - | - | - | 40 | 46 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1240 | PT1240 | 1900 | 2500 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0002-32дБА, ИШ0003-32дБА, ИШ0010-29дБА, ИШ0011-29дБА, ИШ0005-29дБА, ИШ0004-27дБА, ИШ0009-27дБА | 43 | 55 | 51 | 43 | 38 | 35 | 27 | 10 | - | - | - | 41 | 46 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1241 | PT1241 | 2000 | 2500 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0002-33дБА, ИШ0003-33дБА, ИШ0010-30дБА, ИШ0011-30дБА, ИШ0005-29дБА, ИШ0004-28дБА, ИШ0009-28дБА | 43 | 56 | 51 | 44 | 38 | 35 | 28 | 13 | - | - | - | 42 | 47 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1242 | PT1242 | 2100 | 2500 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0002-34дБА, ИШ0003-34дБА, ИШ0011-31дБА, ИШ0010-31дБА, ИШ0004-29дБА, ИШ0005-29дБА, ИШ0009-28дБА | 43 | 56 | 52 | 44 | 39 | 36 | 29 | 16 | - | - | - | 42 | 48 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1243 | PT1243 | 2200 | 2500 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0002-35дБА, ИШ0003-35дБА, ИШ0011-32дБА, ИШ0010-32дБА, ИШ0004-30дБА, ИШ0005-29дБА | 44 | 57 | 52 | 45 | 40 | 37 | 31 | 18 | - | - | - | 43 | 48 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1244 | PT1244 | 2300 | 2500 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0002-36дБА, ИШ0003-36дБА, ИШ0011-33дБА, ИШ0010-33дБА, ИШ0004-31дБА | 44 | 57 | 53 | 45 | 40 | 38 | 32 | 19 | - | - | - | 44 | 49 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1245 | PT1245 | 2400 | 2500 | 0 | ИШ0001-40дБА, ИШ0003-36дБА, ИШ0002-36дБА, ИШ0011-34дБА, ИШ0010-33дБА, ИШ0004-33дБА | 45 | 58 | 54 | 46 | 41 | 38 | 32 | 20 | - | - | - | 44 | 49 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--------|------|------|---|--|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1246 | PT1246 | 2500 | 2500 | 0 | ИШ0001-40дБА, ИШ0003-37дБА, ИШ0002-36дБА, ИШ0011-34дБА, ИШ0004-34дБА, ИШ0010-33дБА | 45 | 58 | 54 | 47 | 41 | 39 | 33 | 21 | | 45 | 50 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1247 | PT1247 | 2600 | 2500 | 0 | ИШ0001-41дБА, ИШ0003-37дБА, ИШ0002-36дБА, ИШ0004-35дБА, ИШ0011-35дБА, ИШ0010-32дБА, ИШ0012-32дБА | 45 | 59 | 55 | 47 | 42 | 39 | 33 | 22 | | 45 | 50 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1248 | PT1248 | 2700 | 2500 | 0 | ИШ0001-42дБА, ИШ0003-38дБА, ИШ0004-36дБА, ИШ0011-35дБА, ИШ0002-35дБА, ИШ0012-33дБА | 45 | 60 | 55 | 47 | 42 | 39 | 34 | 23 | | 46 | 50 |
| | | | | | Превышение нормативов : | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - |
| 1249 | PT1249 | 2800 | 2500 | 0 | ИШ0001-42дБА, ИШ0003-38дБА, ИШ0004-37дБА, ИШ0011-36дБА, ИШ0012-34дБА, ИШ0002-34дБА | 46 | 60 | 56 | 48 | 42 | 40 | 34 | 24 | | 46 | 50 |
| | | | | | Превышение нормативов : | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - |
| 1250 | PT1250 | 2900 | 2500 | 0 | ИШ0001-42дБА, ИШ0003-39дБА, ИШ0004-38дБА, ИШ0011-36дБА, ИШ0012-35дБА, ИШ0002-33дБА | 46 | 60 | 56 | 48 | 42 | 40 | 35 | 24 | | 46 | 51 |
| | | | | | Превышение нормативов : | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - |
| 1251 | PT1251 | 3000 | 2500 | 0 | ИШ0001-42дБА, ИШ0003-38дБА, ИШ0004-38дБА, ИШ0011-36дБА, ИШ0012-35дБА | 46 | 60 | 56 | 48 | 42 | 40 | 34 | 24 | | 46 | 50 |
| | | | | | Превышение нормативов : | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - |
| 1252 | PT1252 | 3100 | 2500 | 0 | ИШ0001-42дБА, ИШ0004-38дБА, ИШ0003-38дБА, ИШ0012-35дБА, ИШ0011-35дБА | 45 | 60 | 56 | 47 | 41 | 39 | 33 | 23 | | 46 | 50 |
| | | | | | Превышение нормативов : | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - |
| 1253 | PT1253 | 3200 | 2500 | 0 | ИШ0001-43дБА, ИШ0004-37дБА, ИШ0003-36дБА, ИШ0012-34дБА, ИШ0011-33дБА | 44 | 60 | 56 | 47 | 41 | 38 | 32 | 20 | | 45 | 49 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1254 | PT1254 | 3300 | 2500 | 0 | ИШ0001-43дБА, ИШ0004-35дБА, ИШ0003-35дБА | 43 | 60 | 56 | 47 | 40 | 36 | 30 | 18 | | 45 | 48 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1255 | PT1255 | 3400 | 2500 | 0 | ИШ0001-42дБА, ИШ0004-34дБА, ИШ0003-34дБА | 42 | 59 | 55 | 46 | 39 | 35 | 28 | 15 | | 44 | 47 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1256 | PT1256 | 3500 | 2500 | 0 | ИШ0001-41дБА, ИШ0004-33дБА, ИШ0003-32дБА | 42 | 59 | 54 | 45 | 38 | 34 | 26 | 12 | | 43 | 46 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1257 | PT1257 | 3600 | 2500 | 0 | ИШ0001-40дБА, ИШ0004-32дБА, ИШ0003-31дБА | 41 | 58 | 53 | 44 | 37 | 32 | 24 | 8 | | 42 | 45 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1258 | PT1258 | 3700 | 2500 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0004-30дБА, ИШ0003-30дБА | 40 | 57 | 52 | 43 | 36 | 32 | 23 | 4 | | 41 | 44 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1259 | PT1259 | 3800 | 2500 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0004-29дБА, ИШ0003-29дБА | 39 | 56 | 51 | 42 | 35 | 30 | 21 | | 40 | 43 | |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1260 | PT1260 | 3900 | 2500 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0004-28дБА, ИШ0003-28дБА | 39 | 55 | 50 | 41 | 34 | 29 | 19 | | 39 | 42 | |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1261 | PT1261 | 4000 | 2500 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0004-28дБА, ИШ0003-27дБА | 38 | 54 | 49 | 40 | 33 | 28 | 18 | | 37 | 41 | |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1262 | PT1262 | 4100 | 2500 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0004-27дБА, ИШ0003-26дБА | 38 | 53 | 48 | 39 | 32 | 27 | 16 | | 36 | 40 | |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1263 | PT1263 | 4200 | 2500 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0004-26дБА, ИШ0003-25дБА | 38 | 52 | 47 | 39 | 31 | 26 | 14 | | 36 | 40 | |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1264 | PT1264 | 4300 | 2500 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0004-25дБА, ИШ0003-25дБА | 37 | 52 | 47 | 38 | 31 | 25 | 12 | | 35 | 39 | |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1265 | PT1265 | 4400 | 2500 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0004-24дБА, ИШ0003-24дБА | 37 | 51 | 46 | 37 | 30 | 24 | 10 | | 35 | 39 | |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1266 | PT1266 | 4500 | 2500 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0004-24дБА, ИШ0003-23дБА | 37 | 51 | 46 | 37 | 29 | 23 | 8 | | 34 | 38 | |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1267 | PT1267 | 4600 | 2500 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0004-23дБА, ИШ0003-23дБА | 36 | 51 | 46 | 37 | 29 | 22 | 5 | | 34 | 37 | |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1268 | PT1268 | 4700 | 2500 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0004-22дБА, ИШ0003-22дБА | 36 | 50 | 45 | 36 | 28 | 21 | 4 | | 33 | 37 | |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1269 | PT1269 | 4800 | 2500 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0004-22дБА, ИШ0003-21дБА | 36 | 50 | 45 | 36 | 27 | 20 | | | 33 | 36 | |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1270 | PT1270 | 4900 | 2500 | 0 | ИШ0001-30дБА, ИШ0004-21дБА, ИШ0003-21дБА | 35 | 50 | 44 | 35 | 27 | 19 | | | 32 | 36 | |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1271 | PT1271 | 5000 | 2500 | 0 | ИШ0001-30дБА, ИШ0004-21дБА, ИШ0003-20дБА | 35 | 50 | 44 | 35 | 26 | 18 | | | 32 | 35 | |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1272 | PT1272 | 5100 | 2500 | 0 | ИШ0001-30дБА, ИШ0004-20дБА, ИШ0003-20дБА | 35 | 49 | 44 | 34 | 26 | 18 | | | 31 | 35 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--------|------|------|---|--|----|----|----|----|----|----|----|---|---|---|---|----|----|
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1273 | PT1273 | 5200 | 2500 | 0 | ИШ0001-29дБА, ИШ0004-20дБА | 35 | 49 | 43 | 34 | 25 | 17 | - | - | - | - | - | 31 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1274 | PT1274 | 5300 | 2500 | 0 | ИШ0001-29дБА, ИШ0004-19дБА | 34 | 49 | 43 | 34 | 25 | 16 | - | - | - | - | - | 31 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1275 | PT1275 | 5400 | 2500 | 0 | ИШ0001-29дБА | 34 | 48 | 43 | 33 | 24 | 15 | - | - | - | - | - | 30 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1276 | PT1276 | 5500 | 2500 | 0 | ИШ0001-28дБА | 34 | 48 | 42 | 33 | 24 | 14 | - | - | - | - | - | 30 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1277 | PT1277 | 5600 | 2500 | 0 | ИШ0001-28дБА | 34 | 48 | 42 | 32 | 23 | 13 | - | - | - | - | - | 30 | 32 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1278 | PT1278 | 5700 | 2500 | 0 | ИШ0001-28дБА | 33 | 48 | 42 | 32 | 23 | 12 | - | - | - | - | - | 29 | 32 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1279 | PT1279 | 5800 | 2500 | 0 | ИШ0001-27дБА | 33 | 48 | 42 | 32 | 22 | 11 | - | - | - | - | - | 29 | 32 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1280 | PT1280 | 5900 | 2500 | 0 | ИШ0001-27дБА | 33 | 47 | 41 | 31 | 22 | 10 | - | - | - | - | - | 29 | 31 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1281 | PT1281 | 6000 | 2500 | 0 | ИШ0001-27дБА | 33 | 47 | 41 | 31 | 21 | 8 | - | - | - | - | - | 28 | 31 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1282 | PT1282 | 0 | 2400 | 0 | ИШ0001-29дБА, ИШ0005-19дБА, ИШ0002-19дБА | 36 | 49 | 44 | 34 | 26 | 19 | - | - | - | - | - | 31 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1283 | PT1283 | 100 | 2400 | 0 | ИШ0001-30дБА, ИШ0005-20дБА, ИШ0002-20дБА | 36 | 49 | 44 | 35 | 27 | 19 | - | - | - | - | - | 32 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1284 | PT1284 | 200 | 2400 | 0 | ИШ0001-30дБА, ИШ0005-20дБА, ИШ0002-20дБА | 37 | 50 | 44 | 35 | 27 | 20 | - | - | - | - | - | 32 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1285 | PT1285 | 300 | 2400 | 0 | ИШ0001-30дБА, ИШ0005-21дБА, ИШ0002-21дБА | 37 | 50 | 45 | 36 | 28 | 21 | - | - | - | - | - | 33 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1286 | PT1286 | 400 | 2400 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0005-21дБА, ИШ0002-21дБА | 37 | 50 | 45 | 36 | 28 | 22 | - | - | - | - | - | 33 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1287 | PT1287 | 500 | 2400 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0005-22дБА, ИШ0002-22дБА, ИШ0006-21дБА | 38 | 51 | 45 | 37 | 29 | 23 | 3 | - | - | - | - | 34 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1288 | PT1288 | 600 | 2400 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0005-23дБА, ИШ0002-23дБА, ИШ0006-22дБА, ИШ0003-21дБА | 38 | 51 | 46 | 37 | 30 | 23 | 5 | - | - | - | - | 34 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1289 | PT1289 | 700 | 2400 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0005-23дБА, ИШ0002-23дБА, ИШ0003-22дБА, ИШ0006-22дБА | 38 | 51 | 46 | 38 | 30 | 24 | 10 | - | - | - | - | 35 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1290 | PT1290 | 800 | 2400 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0005-24дБА, ИШ0003-23дБА, ИШ0006-23дБА | 39 | 52 | 46 | 38 | 31 | 25 | 11 | - | - | - | - | 35 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1291 | PT1291 | 900 | 2400 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0002-24дБА, ИШ0005-24дБА, ИШ0003-23дБА, ИШ0006-23дБА | 39 | 52 | 47 | 38 | 31 | 26 | 13 | - | - | - | - | 36 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1292 | PT1292 | 1000 | 2400 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0002-25дБА, ИШ0005-25дБА, ИШ0003-24дБА, ИШ0006-24дБА | 39 | 52 | 47 | 39 | 32 | 27 | 15 | - | - | - | - | 36 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1293 | PT1293 | 1100 | 2400 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0002-26дБА, ИШ0005-26дБА, ИШ0003-25дБА, ИШ0006-24дБА | 40 | 53 | 48 | 40 | 33 | 28 | 16 | - | - | - | - | 37 | 42 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1294 | PT1294 | 1200 | 2400 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0002-26дБА, ИШ0005-26дБА, ИШ0003-26дБА, ИШ0006-25дБА | 40 | 53 | 48 | 40 | 34 | 29 | 18 | - | - | - | - | 37 | 42 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1295 | PT1295 | 1300 | 2400 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-27дБА, ИШ0005-27дБА, ИШ0003-26дБА, ИШ0006-25дБА | 40 | 53 | 49 | 41 | 34 | 30 | 19 | - | - | - | - | 38 | 43 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1296 | PT1296 | 1400 | 2400 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-28дБА, ИШ0005-28дБА, ИШ0003-27дБА, ИШ0006-26дБА | 41 | 54 | 49 | 41 | 35 | 31 | 21 | - | - | - | - | 39 | 44 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1297 | PT1297 | 1500 | 2400 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-29дБА, ИШ0003-28дБА, ИШ0005-28дБА, ИШ0006-26дБА, ИШ0010-26дБА | 41 | 54 | 49 | 42 | 36 | 32 | 22 | - | - | - | - | 39 | 44 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1298 | PT1298 | 1600 | 2400 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-30дБА, ИШ0003-29дБА, ИШ0005-29дБА, ИШ0006-27дБА, ИШ0010-27дБА, ИШ0011-26дБА, ИШ0009-26дБА | 41 | 55 | 50 | 42 | 36 | 33 | 23 | - | - | - | - | 40 | 45 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1299 | PT1299 | 1700 | 2400 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-31дБА, ИШ0003-30дБА, ИШ0005-29дБА, ИШ0010-28дБА, ИШ0011-27дБА, ИШ0009-27дБА, ИШ0006-27дБА | 42 | 55 | 50 | 43 | 37 | 34 | 25 | 5 | - | - | - | 40 | 46 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|--------|------|------|---|--|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1300 | PT1300 | 1800 | 2400 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0002-32дБА, ИШ0003-31дБА, ИШ0005-30дБА, ИШ0010-29дБА, ИШ0011-29дБА, ИШ0009-28дБА, ИШ0006-27дБА | 43 | 56 | 51 | 43 | 38 | 34 | 26 | 10 | | 41 | 46 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1301 | PT1301 | 1900 | 2400 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0002-33дБА, ИШ0003-32дБА, ИШ0005-30дБА, ИШ0010-30дБА, ИШ0011-30дБА, ИШ0009-29дБА, ИШ0004-28дБА, ИШ0006-28дБА | 43 | 56 | 52 | 44 | 39 | 36 | 28 | 13 | | 42 | 47 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1302 | PT1302 | 2000 | 2400 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0002-34дБА, ИШ0003-34дБА, ИШ0010-31дБА, ИШ0011-31дБА, ИШ0005-30дБА, ИШ0009-29дБА, ИШ0004-29дБА | 44 | 57 | 52 | 44 | 39 | 37 | 30 | 16 | | 43 | 48 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1303 | PT1303 | 2100 | 2400 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0002-35дБА, ИШ0003-35дБА, ИШ0010-33дБА, ИШ0011-33дБА, ИШ0005-30дБА, ИШ0004-30дБА, ИШ0009-30дБА | 44 | 57 | 53 | 45 | 40 | 38 | 31 | 18 | | 44 | 49 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1304 | PT1304 | 2200 | 2400 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0002-37дБА, ИШ0003-36дБА, ИШ0011-34дБА, ИШ0010-34дБА, ИШ0004-31дБА, ИШ0005-30дБА, ИШ0009-30дБА | 45 | 58 | 53 | 46 | 41 | 39 | 33 | 21 | | 45 | 50 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1305 | PT1305 | 2300 | 2400 | 0 | ИШ0001-40дБА, ИШ0002-38дБА, ИШ0003-38дБА, ИШ0011-35дБА, ИШ0010-35дБА, ИШ0004-32дБА | 45 | 58 | 54 | 47 | 42 | 40 | 34 | 23 | | 45 | 50 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1306 | PT1306 | 2400 | 2400 | 0 | ИШ0001-41дБА, ИШ0003-38дБА, ИШ0002-38дБА, ИШ0011-39дБА, ИШ0010-35дБА, ИШ0004-33дБА | 46 | 59 | 55 | 47 | 42 | 40 | 35 | 24 | | 46 | 51 |
| Превышение нормативов: | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - |
| 1307 | PT1307 | 2500 | 2400 | 0 | ИШ0001-42дБА, ИШ0003-39дБА, ИШ0002-38дБА, ИШ0011-37дБА, ИШ0010-35дБА, ИШ0004-35дБА | 46 | 60 | 55 | 48 | 43 | 41 | 35 | 25 | | 47 | 51 |
| Превышение нормативов: | | | | | | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | 2 | - |
| 1308 | PT1308 | 2600 | 2400 | 0 | ИШ0001-43дБА, ИШ0003-40дБА, ИШ0002-38дБА, ИШ0011-37дБА, ИШ0004-36дБА, ИШ0010-34дБА, ИШ0012-33дБА | 47 | 60 | 56 | 49 | 43 | 41 | 36 | 26 | 4 | 47 | 52 |
| Превышение нормативов: | | | | | | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | 2 | - |
| 1309 | PT1309 | 2700 | 2400 | 0 | ИШ0001-43дБА, ИШ0003-40дБА, ИШ0011-38дБА, ИШ0004-38дБА, ИШ0002-37дБА, ИШ0012-35дБА | 47 | 61 | 57 | 49 | 44 | 42 | 37 | 27 | 6 | 48 | 52 |
| Превышение нормативов: | | | | | | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | 3 | - |
| 1310 | PT1310 | 2800 | 2400 | 0 | ИШ0001-44дБА, ИШ0003-41дБА, ИШ0004-40дБА, ИШ0011-39дБА, ИШ0012-36дБА, ИШ0002-35дБА | 48 | 62 | 57 | 50 | 44 | 42 | 37 | 28 | 9 | 48 | 53 |
| Превышение нормативов: | | | | | | - | - | - | 1 | - | 2 | - | - | - | 3 | - |
| 1311 | PT1311 | 2900 | 2400 | 0 | ИШ0001-44дБА, ИШ0003-42дБА, ИШ0004-41дБА, ИШ0011-40дБА, ИШ0012-38дБА | 48 | 62 | 58 | 50 | 44 | 43 | 38 | 29 | 11 | 49 | 53 |
| Превышение нормативов: | | | | | | - | - | 1 | 1 | - | 3 | 1 | - | - | 4 | - |
| 1312 | PT1312 | 3000 | 2400 | 0 | ИШ0001-44дБА, ИШ0003-41дБА, ИШ0004-41дБА, ИШ0011-39дБА, ИШ0012-38дБА | 48 | 62 | 58 | 50 | 44 | 42 | 38 | 28 | 10 | 48 | 53 |
| Превышение нормативов: | | | | | | - | - | 1 | 1 | - | 2 | 1 | - | - | 3 | - |
| 1313 | PT1313 | 3100 | 2400 | 0 | ИШ0001-44дБА, ИШ0004-40дБА, ИШ0003-40дБА, ИШ0012-37дБА, ИШ0011-36дБА | 47 | 62 | 58 | 49 | 43 | 41 | 36 | 26 | 6 | 48 | 52 |
| Превышение нормативов: | | | | | | - | - | 1 | - | - | 1 | - | - | - | 3 | - |
| 1314 | PT1314 | 3200 | 2400 | 0 | ИШ0001-44дБА, ИШ0004-38дБА, ИШ0003-38дБА, ИШ0012-35дБА, ИШ0011-34дБА | 45 | 62 | 58 | 49 | 42 | 39 | 34 | 23 | | 47 | 51 |
| Превышение нормативов: | | | | | | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | 2 | - |
| 1315 | PT1315 | 3300 | 2400 | 0 | ИШ0001-43дБА, ИШ0004-37дБА, ИШ0003-36дБА, ИШ0012-34дБА | 44 | 61 | 57 | 48 | 41 | 38 | 31 | 20 | | 46 | 49 |
| Превышение нормативов: | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - |
| 1316 | PT1316 | 3400 | 2400 | 0 | ИШ0001-42дБА, ИШ0004-35дБА, ИШ0003-34дБА | 43 | 60 | 55 | 46 | 39 | 36 | 29 | 17 | | 44 | 48 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1317 | PT1317 | 3500 | 2400 | 0 | ИШ0001-41дБА, ИШ0004-34дБА, ИШ0003-33дБА | 42 | 59 | 54 | 45 | 38 | 35 | 28 | 13 | | 43 | 47 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1318 | PT1318 | 3600 | 2400 | 0 | ИШ0001-40дБА, ИШ0004-32дБА, ИШ0003-32дБА | 41 | 58 | 53 | 44 | 37 | 33 | 25 | 10 | | 42 | 46 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1319 | PT1319 | 3700 | 2400 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0004-31дБА, ИШ0003-30дБА | 40 | 56 | 52 | 43 | 36 | 32 | 24 | 7 | | 41 | 45 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1320 | PT1320 | 3800 | 2400 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0004-30дБА, ИШ0003-29дБА | 40 | 55 | 51 | 42 | 35 | 31 | 22 | | 39 | 43 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1321 | PT1321 | 3900 | 2400 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0004-29дБА, ИШ0003-28дБА | 39 | 54 | 50 | 41 | 34 | 29 | 20 | | 38 | 42 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--------|------|------|---|--|----|----|----|----|----|----|----|---|---|----|----|
| 1322 | PT1322 | 4000 | 2400 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0004-28дБА, ИШ0003-27дБА | 39 | 53 | 49 | 40 | 33 | 28 | 18 | | | 37 | 42 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1323 | PT1323 | 4100 | 2400 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0004-27дБА, ИШ0003-26дБА | 38 | 53 | 48 | 39 | 32 | 27 | 16 | | | 37 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1324 | PT1324 | 4200 | 2400 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0004-26дБА, ИШ0003-26дБА | 38 | 52 | 48 | 39 | 32 | 26 | 14 | | | 36 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1325 | PT1325 | 4300 | 2400 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0004-25дБА, ИШ0003-25дБА | 37 | 52 | 47 | 38 | 31 | 25 | 13 | | | 35 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1326 | PT1326 | 4400 | 2400 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0004-24дБА, ИШ0003-24дБА | 37 | 52 | 47 | 38 | 30 | 24 | 11 | | | 35 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1327 | PT1327 | 4500 | 2400 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0004-24дБА, ИШ0003-23дБА | 37 | 51 | 46 | 37 | 29 | 23 | 9 | | | 34 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1328 | PT1328 | 4600 | 2400 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0004-23дБА, ИШ0003-23дБА | 36 | 51 | 46 | 37 | 28 | 22 | 6 | | | 34 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1329 | PT1329 | 4700 | 2400 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0004-22дБА, ИШ0003-22дБА | 36 | 51 | 45 | 36 | 28 | 21 | 4 | | | 33 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1330 | PT1330 | 4800 | 2400 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0004-22дБА, ИШ0003-21дБА | 36 | 50 | 45 | 36 | 28 | 20 | | | | 33 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1331 | PT1331 | 4900 | 2400 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0004-21дБА, ИШ0003-21дБА | 35 | 50 | 45 | 35 | 27 | 20 | | | | 32 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1332 | PT1332 | 5000 | 2400 | 0 | ИШ0001-30дБА, ИШ0004-21дБА, ИШ0003-20дБА | 35 | 50 | 44 | 35 | 26 | 19 | | | | 32 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1333 | PT1333 | 5100 | 2400 | 0 | ИШ0001-30дБА, ИШ0004-20дБА, ИШ0003-20дБА | 35 | 49 | 44 | 35 | 26 | 18 | | | | 32 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1334 | PT1334 | 5200 | 2400 | 0 | ИШ0001-29дБА, ИШ0004-20дБА | 35 | 49 | 43 | 34 | 25 | 17 | | | | 31 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1335 | PT1335 | 5300 | 2400 | 0 | ИШ0001-29дБА, ИШ0004-19дБА | 34 | 49 | 43 | 34 | 25 | 16 | | | | 31 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1336 | PT1336 | 5400 | 2400 | 0 | ИШ0001-29дБА | 34 | 49 | 43 | 33 | 24 | 15 | | | | 30 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1337 | PT1337 | 5500 | 2400 | 0 | ИШ0001-28дБА | 34 | 48 | 43 | 33 | 24 | 14 | | | | 30 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1338 | PT1338 | 5600 | 2400 | 0 | ИШ0001-28дБА | 34 | 48 | 42 | 33 | 23 | 13 | | | | 30 | 32 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1339 | PT1339 | 5700 | 2400 | 0 | ИШ0001-28дБА | 33 | 48 | 42 | 32 | 23 | 13 | | | | 29 | 32 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1340 | PT1340 | 5800 | 2400 | 0 | ИШ0001-27дБА | 33 | 48 | 42 | 32 | 22 | 11 | | | | 29 | 32 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1341 | PT1341 | 5900 | 2400 | 0 | ИШ0001-27дБА | 33 | 47 | 41 | 31 | 21 | 10 | | | | 29 | 31 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1342 | PT1342 | 6000 | 2400 | 0 | ИШ0001-27дБА | 33 | 47 | 41 | 31 | 21 | 9 | | | | 28 | 31 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1343 | PT1343 | 0 | 2300 | 0 | ИШ0001-29дБА, ИШ0005-20дБА, ИШ0002-20дБА | 36 | 49 | 44 | 35 | 26 | 19 | | | | 32 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1344 | PT1344 | 100 | 2300 | 0 | ИШ0001-30дБА, ИШ0005-20дБА, ИШ0002-20дБА | 36 | 50 | 44 | 35 | 27 | 20 | | | | 32 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1345 | PT1345 | 200 | 2300 | 0 | ИШ0001-30дБА, ИШ0005-21дБА, ИШ0002-21дБА | 36 | 50 | 44 | 35 | 27 | 21 | | | | 32 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1346 | PT1346 | 300 | 2300 | 0 | ИШ0001-30дБА, ИШ0005-21дБА, ИШ0002-21дБА | 37 | 50 | 45 | 36 | 28 | 21 | | | | 33 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1347 | PT1347 | 400 | 2300 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0005-22дБА, ИШ0002-22дБА, ИШ0006-21дБА | 37 | 50 | 45 | 36 | 29 | 22 | | | | 33 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1348 | PT1348 | 500 | 2300 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0005-22дБА, ИШ0002-22дБА, ИШ0006-21дБА | 38 | 51 | 45 | 37 | 29 | 23 | 4 | | | 34 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1349 | PT1349 | 600 | 2300 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0005-23дБА, ИШ0002-23дБА, ИШ0006-22дБА | 38 | 51 | 46 | 37 | 30 | 24 | 8 | | | 34 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1350 | PT1350 | 700 | 2300 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0005-24дБА, ИШ0002-23дБА, ИШ0006-22дБА, ИШ0003-22дБА | 38 | 51 | 46 | 38 | 30 | 25 | 11 | | | 35 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1351 | PT1351 | 800 | 2300 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0005-24дБА, ИШ0002-24дБА, ИШ0006-23дБА, ИШ0003-23дБА | 39 | 52 | 47 | 38 | 31 | 25 | 12 | | | 35 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1352 | PT1352 | 900 | 2300 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0005-25дБА, ИШ0002-25дБА, ИШ0006-24дБА, ИШ0003-24дБА | 39 | 52 | 47 | 39 | 32 | 26 | 14 | | | 36 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|--------|------|------|---|--|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1353 | PT1353 | 1000 | 2300 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0002-25дБА, ИШ0005-25дБА, ИШ0003-24дБА, ИШ0006-24дБА | 39 | 53 | 48 | 39 | 32 | 27 | 16 | | | 36 | 41 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1354 | PT1354 | 1100 | 2300 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0002-26дБА, ИШ0005-26дБА, ИШ0003-25дБА, ИШ0006-25дБА | 40 | 53 | 48 | 40 | 33 | 28 | 17 | | | 37 | 42 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1355 | PT1355 | 1200 | 2300 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-27дБА, ИШ0005-27дБА, ИШ0003-26дБА, ИШ0006-25дБА | 40 | 53 | 49 | 40 | 34 | 29 | 19 | | | 38 | 42 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1356 | PT1356 | 1300 | 2300 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-28дБА, ИШ0005-28дБА, ИШ0003-27дБА, ИШ0006-26дБА | 40 | 54 | 49 | 41 | 35 | 30 | 20 | | | 38 | 43 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1357 | PT1357 | 1400 | 2300 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-28дБА, ИШ0005-28дБА, ИШ0003-27дБА, ИШ0006-26дБА | 41 | 54 | 50 | 42 | 35 | 31 | 22 | | | 39 | 44 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1358 | PT1358 | 1500 | 2300 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-29дБА, ИШ0005-29дБА, ИШ0003-28дБА, ИШ0006-27дБА | 41 | 55 | 50 | 42 | 36 | 32 | 23 | | | 40 | 45 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1359 | PT1359 | 1600 | 2300 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0002-30дБА, ИШ0005-30дБА, ИШ0003-29дБА, ИШ0006-27дБА, ИШ0010-27дБА, ИШ0009-27дБА | 42 | 55 | 51 | 43 | 37 | 33 | 25 | 1 | | 40 | 45 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1360 | PT1360 | 1700 | 2300 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0002-31дБА, ИШ0003-31дБА, ИШ0005-30дБА, ИШ0010-28дБА, ИШ0009-28дБА, ИШ0006-28дБА, ИШ0011-28дБА | 42 | 56 | 51 | 43 | 38 | 34 | 26 | 10 | | 41 | 46 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1361 | PT1361 | 1800 | 2300 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0002-32дБА, ИШ0003-32дБА, ИШ0005-31дБА, ИШ0010-29дБА, ИШ0011-29дБА, ИШ0009-29дБА, ИШ0006-28дБА | 43 | 56 | 52 | 44 | 38 | 35 | 28 | 12 | | 42 | 47 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1362 | PT1362 | 1900 | 2300 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0002-34дБА, ИШ0003-33дБА, ИШ0005-31дБА, ИШ0010-31дБА, ИШ0011-30дБА, ИШ0009-30дБА, ИШ0006-29дБА | 44 | 57 | 52 | 45 | 39 | 36 | 29 | 15 | | 43 | 48 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1363 | PT1363 | 2000 | 2300 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0002-35дБА, ИШ0003-35дБА, ИШ0010-32дБА, ИШ0011-32дБА, ИШ0005-31дБА, ИШ0009-30дБА | 45 | 57 | 53 | 45 | 40 | 38 | 31 | 18 | | 44 | 49 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1364 | PT1364 | 2100 | 2300 | 0 | ИШ0001-40дБА, ИШ0002-37дБА, ИШ0003-36дБА, ИШ0010-34дБА, ИШ0011-34дБА, ИШ0005-32дБА, ИШ0009-31дБА, ИШ0004-30дБА | 45 | 58 | 53 | 46 | 41 | 39 | 33 | 21 | | 45 | 50 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1365 | PT1365 | 2200 | 2300 | 0 | ИШ0001-40дБА, ИШ0002-38дБА, ИШ0003-38дБА, ИШ0010-36дБА, ИШ0011-36дБА, ИШ0005-32дБА, ИШ0009-31дБА, ИШ0004-31дБА | 46 | 59 | 54 | 47 | 42 | 40 | 35 | 24 | | 46 | 51 |
| Превышение нормативов: | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - |
| 1366 | PT1366 | 2300 | 2300 | 0 | ИШ0001-41дБА, ИШ0002-40дБА, ИШ0003-40дБА, ИШ0011-38дБА, ИШ0010-37дБА, ИШ0004-32дБА, ИШ0009-31дБА | 47 | 59 | 55 | 48 | 43 | 42 | 37 | 27 | 8 | 47 | 52 |
| Превышение нормативов: | | | | | | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | 2 | - |
| 1367 | PT1367 | 2400 | 2300 | 0 | ИШ0001-42дБА, ИШ0003-41дБА, ИШ0002-41дБА, ИШ0011-39дБА, ИШ0010-38дБА, ИШ0004-34дБА | 48 | 60 | 56 | 49 | 44 | 43 | 38 | 29 | 10 | 48 | 53 |
| Превышение нормативов: | | | | | | - | - | - | - | - | 3 | 1 | - | - | 3 | - |
| 1368 | PT1368 | 2500 | 2300 | 0 | ИШ0001-43дБА, ИШ0003-42дБА, ИШ0002-41дБА, ИШ0011-40дБА, ИШ0010-38дБА, ИШ0004-36дБА | 48 | 61 | 57 | 50 | 45 | 43 | 39 | 30 | 12 | 49 | 54 |
| Превышение нормативов: | | | | | | - | - | - | 1 | 1 | 3 | 2 | - | - | 4 | - |
| 1369 | PT1369 | 2600 | 2300 | 0 | ИШ0001-44дБА, ИШ0003-43дБА, ИШ0011-41дБА, ИШ0002-40дБА, ИШ0004-37дБА, ИШ0010-36дБА | 49 | 62 | 58 | 50 | 45 | 44 | 39 | 30 | 12 | 49 | 54 |
| Превышение нормативов: | | | | | | - | - | 1 | 1 | 1 | 4 | 2 | - | - | 4 | - |
| 1370 | PT1370 | 2700 | 2300 | 0 | ИШ0001-45дБА, ИШ0003-44дБА, ИШ0011-42дБА, ИШ0004-40дБА, ИШ0002-38дБА, ИШ0012-36дБА | 49 | 63 | 59 | 51 | 46 | 45 | 40 | 32 | 14 | 50 | 55 |
| Превышение нормативов: | | | | | | - | - | 2 | 2 | 2 | 5 | 3 | - | - | 5 | - |
| 1371 | PT1371 | 2800 | 2300 | 0 | ИШ0001-46дБА, ИШ0003-45дБА, ИШ0011-44дБА, ИШ0004-42дБА, ИШ0012-39дБА, ИШ0002-37дБА | 50 | 64 | 60 | 52 | 47 | 46 | 41 | 33 | 17 | 51 | 55 |
| Превышение нормативов: | | | | | | - | - | 3 | 3 | 3 | 6 | 4 | - | - | 6 | - |
| 1372 | PT1372 | 2900 | 2300 | 0 | ИШ0001-46дБА, ИШ0003-46дБА, ИШ0011-45дБА, ИШ0004-45дБА, ИШ0012-41дБА | 52 | 64 | 60 | 53 | 48 | 47 | 43 | 35 | 20 | 52 | 57 |
| Превышение нормативов: | | | | | | - | - | 3 | 4 | 4 | 7 | 6 | - | - | 7 | - |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|--------|------|------|---|--|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1373 | PT1373 | 3000 | 2300 | 0 | ИШ0001-47дБА, ИШ0004-45дБА, ИШ0003-45дБА, ИШ0012-42дБА, ИШ0011-42дБА | 51 | 64 | 60 | 52 | 47 | 46 | 42 | 34 | 18 | 51 | 56 |
| Превышение нормативов : | | | | | | - | - | 3 | 3 | 3 | 6 | 5 | - | - | 6 | - |
| 1374 | PT1374 | 3100 | 2300 | 0 | ИШ0001-47дБА, ИШ0004-43дБА, ИШ0003-42дБА, ИШ0012-40дБА, ИШ0011-38дБА | 48 | 64 | 60 | 51 | 45 | 43 | 39 | 30 | 12 | 50 | 54 |
| Превышение нормативов : | | | | | | - | - | 3 | 2 | 1 | 3 | 2 | - | - | 5 | - |
| 1375 | PT1375 | 3200 | 2300 | 0 | ИШ0001-45дБА, ИШ0004-40дБА, ИШ0003-39дБА, ИШ0012-37дБА, ИШ0011-35дБА | 46 | 63 | 58 | 50 | 43 | 41 | 36 | 26 | 5 | 48 | 52 |
| Превышение нормативов : | | | | | | - | - | 1 | 1 | - | 1 | - | - | - | 3 | - |
| 1376 | PT1376 | 3300 | 2300 | 0 | ИШ0001-44дБА, ИШ0004-38дБА, ИШ0003-37дБА, ИШ0012-35дБА | 45 | 61 | 57 | 48 | 42 | 39 | 33 | 22 | - | 46 | 50 |
| Превышение нормативов : | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - |
| 1377 | PT1377 | 3400 | 2300 | 0 | ИШ0001-42дБА, ИШ0004-36дБА, ИШ0003-35дБА, ИШ0012-33дБА | 43 | 60 | 55 | 47 | 40 | 37 | 30 | 18 | - | 45 | 49 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1378 | PT1378 | 3500 | 2300 | 0 | ИШ0001-41дБА, ИШ0004-34дБА, ИШ0003-33дБА, ИШ0012-31дБА | 42 | 58 | 54 | 45 | 39 | 35 | 28 | 15 | - | 43 | 47 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1379 | PT1379 | 3600 | 2300 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0004-33дБА, ИШ0003-32дБА, ИШ0012-30дБА | 41 | 57 | 53 | 44 | 37 | 34 | 26 | 11 | - | 42 | 46 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1380 | PT1380 | 3700 | 2300 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0004-31дБА, ИШ0003-31дБА, ИШ0012-28дБА | 40 | 56 | 51 | 43 | 36 | 32 | 24 | 7 | - | 40 | 45 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1381 | PT1381 | 3800 | 2300 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0004-30дБА, ИШ0003-30дБА, ИШ0012-27дБА | 40 | 55 | 50 | 42 | 35 | 31 | 22 | 1 | - | 39 | 44 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1382 | PT1382 | 3900 | 2300 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0004-29дБА, ИШ0003-28дБА, ИШ0012-26дБА | 40 | 54 | 49 | 41 | 34 | 30 | 20 | - | - | 38 | 43 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1383 | PT1383 | 4000 | 2300 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0004-28дБА, ИШ0003-27дБА | 39 | 54 | 49 | 40 | 33 | 29 | 19 | - | - | 38 | 42 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1384 | PT1384 | 4100 | 2300 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0004-27дБА, ИШ0003-27дБА | 38 | 53 | 48 | 40 | 33 | 28 | 17 | - | - | 37 | 41 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1385 | PT1385 | 4200 | 2300 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0004-26дБА, ИШ0003-26дБА | 38 | 53 | 48 | 39 | 32 | 27 | 15 | - | - | 36 | 40 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1386 | PT1386 | 4300 | 2300 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0004-25дБА, ИШ0003-25дБА | 38 | 52 | 47 | 39 | 31 | 25 | 13 | - | - | 36 | 40 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1387 | PT1387 | 4400 | 2300 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0004-25дБА, ИШ0003-24дБА | 37 | 52 | 47 | 38 | 30 | 24 | 11 | - | - | 35 | 39 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1388 | PT1388 | 4500 | 2300 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0004-24дБА, ИШ0003-23дБА | 37 | 51 | 46 | 37 | 30 | 24 | 10 | - | - | 35 | 38 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1389 | PT1389 | 4600 | 2300 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0004-23дБА, ИШ0003-23дБА | 36 | 51 | 46 | 37 | 29 | 23 | 7 | - | - | 34 | 38 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1390 | PT1390 | 4700 | 2300 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0004-23дБА, ИШ0003-22дБА | 36 | 51 | 45 | 36 | 28 | 22 | 4 | - | - | 33 | 37 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1391 | PT1391 | 4800 | 2300 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0004-22дБА, ИШ0003-22дБА | 36 | 50 | 45 | 36 | 28 | 21 | - | - | - | 33 | 37 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1392 | PT1392 | 4900 | 2300 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0004-21дБА, ИШ0003-21дБА | 35 | 50 | 45 | 36 | 27 | 20 | - | - | - | 33 | 36 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1393 | PT1393 | 5000 | 2300 | 0 | ИШ0001-30дБА, ИШ0004-21дБА, ИШ0003-20дБА | 35 | 50 | 44 | 35 | 27 | 19 | - | - | - | 32 | 36 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1394 | PT1394 | 5100 | 2300 | 0 | ИШ0001-30дБА, ИШ0004-20дБА | 35 | 49 | 44 | 35 | 26 | 18 | - | - | - | 32 | 35 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1395 | PT1395 | 5200 | 2300 | 0 | ИШ0001-30дБА, ИШ0004-20дБА | 35 | 49 | 44 | 34 | 26 | 18 | - | - | - | 31 | 35 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1396 | PT1396 | 5300 | 2300 | 0 | ИШ0001-29дБА, ИШ0004-19дБА | 34 | 49 | 43 | 34 | 25 | 17 | - | - | - | 31 | 34 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1397 | PT1397 | 5400 | 2300 | 0 | ИШ0001-29дБА | 34 | 49 | 43 | 34 | 25 | 16 | - | - | - | 31 | 34 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1398 | PT1398 | 5500 | 2300 | 0 | ИШ0001-29дБА | 34 | 48 | 43 | 33 | 24 | 15 | - | - | - | 30 | 33 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1399 | PT1399 | 5600 | 2300 | 0 | ИШ0001-28дБА | 34 | 48 | 42 | 33 | 24 | 14 | - | - | - | 30 | 33 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1400 | PT1400 | 5700 | 2300 | 0 | ИШ0001-28дБА | 34 | 48 | 42 | 32 | 23 | 13 | - | - | - | 30 | 32 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1401 | PT1401 | 5800 | 2300 | 0 | ИШ0001-28дБА | 33 | 48 | 42 | 32 | 22 | 11 | - | - | - | 29 | 31 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1402 | PT1402 | 5900 | 2300 | 0 | ИШ0001-27дБА | 33 | 47 | 41 | 31 | 21 | 10 | - | - | - | 29 | 31 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1403 | PT1403 | 6000 | 2300 | 0 | ИШ0001-27дБА | 33 | 47 | 41 | 31 | 21 | 8 | - | - | - | 28 | 31 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--------|------|------|---|--|----|----|----|----|----|----|----|----|---|---|----|----|
| 1404 | PT1404 | 0 | 2200 | 0 | ИШ0001-30дБА, ИШ0005-20дБА, ИШ0002-20дБА | 36 | 49 | 44 | 35 | 26 | 19 | | | | | 32 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1405 | PT1405 | 100 | 2200 | 0 | ИШ0001-30дБА, ИШ0005-20дБА, ИШ0002-20дБА | 36 | 50 | 44 | 35 | 27 | 20 | | | | | 32 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1406 | PT1406 | 200 | 2200 | 0 | ИШ0001-30дБА, ИШ0005-21дБА, ИШ0002-21дБА | 36 | 50 | 45 | 36 | 28 | 21 | | | | | 33 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1407 | PT1407 | 300 | 2200 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0005-21дБА, ИШ0002-21дБА | 37 | 50 | 45 | 36 | 28 | 21 | | | | | 33 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1408 | PT1408 | 400 | 2200 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0005-22дБА, ИШ0002-22дБА, ИШ0006-21дБА | 37 | 51 | 45 | 36 | 29 | 23 | 3 | | | | 34 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1409 | PT1409 | 500 | 2200 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0005-23дБА, ИШ0002-22дБА, ИШ0006-22дБА | 37 | 51 | 46 | 37 | 29 | 23 | 5 | | | | 34 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1410 | PT1410 | 600 | 2200 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0005-23дБА, ИШ0002-23дБА, ИШ0006-22дБА | 38 | 51 | 46 | 37 | 30 | 24 | 9 | | | | 34 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1411 | PT1411 | 700 | 2200 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0005-24дБА, ИШ0002-24дБА, ИШ0006-23дБА | 38 | 52 | 46 | 38 | 30 | 25 | 11 | | | | 35 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1412 | PT1412 | 800 | 2200 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0005-24дБА, ИШ0002-24дБА, ИШ0006-23дБА, ИШ0003-23дБА | 39 | 52 | 47 | 38 | 31 | 26 | 13 | | | | 36 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1413 | PT1413 | 900 | 2200 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0005-25дБА, ИШ0002-25дБА, ИШ0006-24дБА, ИШ0003-24дБА | 39 | 52 | 47 | 39 | 32 | 27 | 15 | | | | 36 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1414 | PT1414 | 1000 | 2200 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0005-26дБА, ИШ0002-26дБА, ИШ0006-25дБА, ИШ0003-24дБА | 40 | 53 | 48 | 40 | 33 | 28 | 16 | | | | 37 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1415 | PT1415 | 1100 | 2200 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0005-27дБА, ИШ0002-27дБА, ИШ0006-25дБА, ИШ0003-25дБА | 40 | 53 | 48 | 40 | 33 | 29 | 18 | | | | 37 | 42 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1416 | PT1416 | 1200 | 2200 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-27дБА, ИШ0005-27дБА, ИШ0003-26дБА, ИШ0006-26дБА | 41 | 54 | 49 | 41 | 34 | 30 | 20 | | | | 38 | 43 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1417 | PT1417 | 1300 | 2200 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-28дБА, ИШ0005-28дБА, ИШ0003-27дБА, ИШ0006-26дБА | 41 | 54 | 49 | 41 | 35 | 31 | 21 | | | | 39 | 43 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1418 | PT1418 | 1400 | 2200 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-29дБА, ИШ0005-29дБА, ИШ0003-28дБА, ИШ0006-27дБА | 42 | 55 | 50 | 42 | 36 | 32 | 23 | | | | 40 | 44 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1419 | PT1419 | 1500 | 2200 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0002-30дБА, ИШ0005-30дБА, ИШ0003-29дБА, ИШ0006-28дБА, ИШ0009-27дБА | 42 | 55 | 51 | 43 | 37 | 33 | 24 | 1 | | | 40 | 45 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1420 | PT1420 | 1600 | 2200 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0002-31дБА, ИШ0005-31дБА, ИШ0003-30дБА, ИШ0006-28дБА, ИШ0009-28дБА, ИШ0010-28дБА | 42 | 56 | 51 | 43 | 37 | 34 | 26 | 8 | | | 41 | 46 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1421 | PT1421 | 1700 | 2200 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0002-32дБА, ИШ0005-31дБА, ИШ0003-31дБА, ИШ0010-29дБА, ИШ0009-29дБА, ИШ0006-29дБА, ИШ0011-28дБА | 43 | 56 | 52 | 44 | 38 | 35 | 27 | 11 | | | 42 | 47 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1422 | PT1422 | 1800 | 2200 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0002-33дБА, ИШ0003-32дБА, ИШ0005-32дБА, ИШ0010-30дБА, ИШ0009-30дБА, ИШ0011-29дБА, ИШ0006-29дБА | 44 | 57 | 52 | 45 | 39 | 36 | 29 | 14 | | | 43 | 48 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1423 | PT1423 | 1900 | 2200 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0002-35дБА, ИШ0003-34дБА, ИШ0005-32дБА, ИШ0010-32дБА, ИШ0009-31дБА, ИШ0011-31дБА, ИШ0006-30дБА | 44 | 57 | 53 | 46 | 40 | 37 | 31 | 17 | | | 44 | 49 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1424 | PT1424 | 2000 | 2200 | 0 | ИШ0001-40дБА, ИШ0002-36дБА, ИШ0003-35дБА, ИШ0010-33дБА, ИШ0005-33дБА, ИШ0011-33дБА, ИШ0009-32дБА | 45 | 58 | 54 | 46 | 41 | 39 | 32 | 20 | | | 45 | 50 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1425 | PT1425 | 2100 | 2200 | 0 | ИШ0001-41дБА, ИШ0002-38дБА, ИШ0003-37дБА, ИШ0010-35дБА, ИШ0011-35дБА, ИШ0005-33дБА, ИШ0009-33дБА | 46 | 59 | 55 | 47 | 42 | 40 | 34 | 23 | | | 46 | 51 |
| | | | | | Превышение нормативов : | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|--------|------|------|---|--|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1426 | PT1426 | 2200 | 2200 | 0 | ИШ0001-42дБА, ИШ0002-40дБА, ИШ0003-39дБА, ИШ0010-38дБА, ИШ0011-37дБА, ИШ0009-33дБА, ИШ0005-33дБА | 47 | 60 | 55 | 48 | 44 | 42 | 37 | 27 | 7 | 47 | 52 |
| Превышение нормативов: | | | | | | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | 2 | - |
| 1427 | PT1427 | 2300 | 2200 | 0 | ИШ0002-42дБА, ИШ0001-42дБА, ИШ0003-42дБА, ИШ0010-41дБА, ИШ0011-40дБА, ИШ0009-33дБА, ИШ0004-33дБА | 49 | 61 | 57 | 50 | 45 | 44 | 40 | 31 | 14 | 49 | 54 |
| Превышение нормативов: | | | | | | - | - | - | 1 | 1 | 4 | 3 | - | - | 4 | - |
| 1428 | PT1428 | 2400 | 2200 | 0 | ИШ0002-45дБА, ИШ0003-45дБА, ИШ0001-43дБА, ИШ0011-43дБА, ИШ0010-43дБА | 51 | 62 | 58 | 52 | 47 | 46 | 42 | 34 | 19 | 51 | 56 |
| Превышение нормативов: | | | | | | - | - | 1 | 3 | 3 | 6 | 5 | - | - | 6 | - |
| 1429 | PT1429 | 2500 | 2200 | 0 | ИШ0003-46дБА, ИШ0001-45дБА, ИШ0002-45дБА, ИШ0001-45дБА, ИШ0010-42дБА | 52 | 63 | 59 | 53 | 48 | 47 | 43 | 36 | 20 | 52 | 57 |
| Превышение нормативов: | | | | | | - | - | 2 | 4 | 4 | 7 | 6 | 1 | - | 7 | - |
| 1430 | PT1430 | 2600 | 2200 | 0 | ИШ0003-48дБА, ИШ0001-48дБА, ИШ0001-46дБА, ИШ0002-42дБА, ИШ0010-39дБА, ИШ0004-38дБА | 52 | 64 | 60 | 53 | 49 | 48 | 44 | 37 | 22 | 53 | 58 |
| Превышение нормативов: | | | | | | - | - | 3 | 4 | 5 | 8 | 7 | 2 | - | 8 | - |
| 1431 | PT1431 | 2700 | 2200 | 0 | ИШ0011-52дБА, ИШ0003-50дБА, ИШ0001-48дБА | 55 | 66 | 62 | 55 | 51 | 50 | 47 | 40 | 27 | 55 | 60 |
| Превышение нормативов: | | | | | | - | - | 5 | 6 | 7 | 10 | 10 | 5 | - | 10 | - |
| 1432 | PT1432 | 2800 | 2200 | 0 | ИШ0011-60дБА, ИШ0003-53дБА | 61 | 70 | 65 | 60 | 57 | 56 | 53 | 47 | 34 | 61 | 66 |
| Превышение нормативов: | | | | | | - | 3 | 8 | 11 | 13 | 16 | 16 | 12 | 1 | 16 | 6 |
| 1433 | PT1433 | 2900 | 2200 | 0 | ИШ0003-57дБА, ИШ0001-57дБА, ИШ0004-50дБА, ИШ0001-50дБА | 60 | 70 | 65 | 60 | 56 | 56 | 53 | 47 | 34 | 61 | 65 |
| Превышение нормативов: | | | | | | - | 3 | 8 | 11 | 12 | 16 | 16 | 12 | 1 | 16 | 5 |
| 1434 | PT1434 | 3000 | 2200 | 0 | ИШ0012-51дБА, ИШ0004-51дБА, ИШ0001-50дБА, ИШ0003-48дБА, ИШ0011-43дБА | 55 | 68 | 63 | 57 | 52 | 51 | 48 | 41 | 28 | 56 | 61 |
| Превышение нормативов: | | | | | | - | 1 | 6 | 8 | 8 | 11 | 11 | 6 | - | 11 | 1 |
| 1435 | PT1435 | 3100 | 2200 | 0 | ИШ0001-47дБА, ИШ0004-45дБА, ИШ0003-43дБА, ИШ0012-43дБА, ИШ0011-39дБА | 50 | 65 | 61 | 53 | 47 | 45 | 41 | 33 | 17 | 51 | 56 |
| Превышение нормативов: | | | | | | - | - | 4 | 4 | 3 | 5 | 4 | - | - | 6 | - |
| 1436 | PT1436 | 3200 | 2200 | 0 | ИШ0001-45дБА, ИШ0004-41дБА, ИШ0003-40дБА, ИШ0012-38дБА, ИШ0011-36дБА | 47 | 63 | 59 | 50 | 44 | 42 | 37 | 27 | 8 | 49 | 53 |
| Превышение нормативов: | | | | | | - | - | 2 | 1 | - | 2 | - | - | - | 4 | - |
| 1437 | PT1437 | 3300 | 2200 | 0 | ИШ0001-44дБА, ИШ0004-38дБА, ИШ0003-37дБА, ИШ0012-35дБА | 45 | 61 | 57 | 48 | 42 | 39 | 34 | 23 | - | 46 | 51 |
| Превышение нормативов: | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - |
| 1438 | PT1438 | 3400 | 2200 | 0 | ИШ0001-42дБА, ИШ0004-36дБА, ИШ0003-35дБА, ИШ0012-33дБА | 44 | 60 | 55 | 47 | 40 | 37 | 31 | 19 | - | 45 | 49 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1439 | PT1439 | 3500 | 2200 | 0 | ИШ0001-40дБА, ИШ0004-34дБА, ИШ0003-34дБА, ИШ0012-31дБА | 42 | 58 | 54 | 45 | 39 | 36 | 29 | 15 | - | 43 | 47 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1440 | PT1440 | 3600 | 2200 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0004-33дБА, ИШ0003-32дБА, ИШ0012-30дБА | 41 | 57 | 52 | 44 | 37 | 34 | 26 | 12 | - | 42 | 46 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1441 | PT1441 | 3700 | 2200 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0004-32дБА, ИШ0003-31дБА, ИШ0012-28дБА | 41 | 56 | 51 | 43 | 36 | 33 | 24 | 8 | - | 40 | 45 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1442 | PT1442 | 3800 | 2200 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0004-30дБА, ИШ0003-30дБА, ИШ0012-27дБА | 40 | 55 | 50 | 42 | 35 | 31 | 23 | 1 | - | 40 | 44 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1443 | PT1443 | 3900 | 2200 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0004-29дБА, ИШ0003-29дБА | 40 | 54 | 50 | 41 | 34 | 30 | 21 | - | - | 39 | 43 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1444 | PT1444 | 4000 | 2200 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0004-28дБА, ИШ0003-28дБА | 39 | 54 | 49 | 41 | 34 | 29 | 19 | - | - | 38 | 42 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1445 | PT1445 | 4100 | 2200 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0004-27дБА, ИШ0003-27дБА | 39 | 53 | 49 | 40 | 33 | 28 | 17 | - | - | 37 | 41 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1446 | PT1446 | 4200 | 2200 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0004-26дБА, ИШ0003-26дБА | 38 | 53 | 48 | 40 | 32 | 27 | 16 | - | - | 37 | 41 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1447 | PT1447 | 4300 | 2200 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0004-26дБА, ИШ0003-25дБА | 38 | 52 | 47 | 39 | 32 | 26 | 14 | - | - | 36 | 40 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1448 | PT1448 | 4400 | 2200 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0004-25дБА, ИШ0003-24дБА | 37 | 52 | 47 | 38 | 31 | 25 | 12 | - | - | 35 | 39 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1449 | PT1449 | 4500 | 2200 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0004-24дБА, ИШ0003-24дБА | 37 | 52 | 47 | 38 | 30 | 24 | 10 | - | - | 35 | 39 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1450 | PT1450 | 4600 | 2200 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0004-23дБА, ИШ0003-23дБА | 36 | 51 | 46 | 37 | 30 | 23 | 8 | - | - | 34 | 38 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1451 | PT1451 | 4700 | 2200 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0004-23дБА, ИШ0003-22дБА | 35 | 51 | 46 | 37 | 29 | 22 | 5 | - | - | 34 | 37 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1452 | PT1452 | 4800 | 2200 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0004-22дБА, ИШ0003-22дБА | 35 | 50 | 45 | 36 | 28 | 20 | 1 | - | - | 33 | 36 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--------|------|------|---|--|----|----|----|----|----|----|----|----|---|---|---|----|----|
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1453 | PT1453 | 4900 | 2200 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0004-21дБА, ИШ0003-21дБА | 35 | 50 | 45 | 36 | 27 | 20 | - | - | - | - | - | 33 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1454 | PT1454 | 5000 | 2200 | 0 | ИШ0001-30дБА, ИШ0004-21дБА, ИШ0003-20дБА | 34 | 50 | 44 | 35 | 27 | 19 | - | - | - | - | - | 32 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1455 | PT1455 | 5100 | 2200 | 0 | ИШ0001-30дБА, ИШ0004-20дБА | 34 | 49 | 44 | 35 | 26 | 18 | - | - | - | - | - | 32 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1456 | PT1456 | 5200 | 2200 | 0 | ИШ0001-30дБА, ИШ0004-20дБА | 35 | 49 | 44 | 34 | 25 | 17 | - | - | - | - | - | 31 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1457 | PT1457 | 5300 | 2200 | 0 | ИШ0001-29дБА, ИШ0004-19дБА | 34 | 49 | 43 | 34 | 24 | 16 | - | - | - | - | - | 31 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1458 | PT1458 | 5400 | 2200 | 0 | ИШ0001-29дБА | 33 | 49 | 43 | 33 | 24 | 15 | - | - | - | - | - | 30 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1459 | PT1459 | 5500 | 2200 | 0 | ИШ0001-29дБА | 33 | 48 | 43 | 33 | 23 | 14 | - | - | - | - | - | 30 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1460 | PT1460 | 5600 | 2200 | 0 | ИШ0001-28дБА | 33 | 48 | 42 | 32 | 23 | 13 | - | - | - | - | - | 30 | 32 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1461 | PT1461 | 5700 | 2200 | 0 | ИШ0001-28дБА | 33 | 48 | 42 | 32 | 22 | 12 | - | - | - | - | - | 29 | 32 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1462 | PT1462 | 5800 | 2200 | 0 | ИШ0001-28дБА | 32 | 48 | 42 | 32 | 22 | 11 | - | - | - | - | - | 29 | 31 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1463 | PT1463 | 5900 | 2200 | 0 | ИШ0001-27дБА | 32 | 47 | 41 | 31 | 21 | 10 | - | - | - | - | - | 28 | 31 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1464 | PT1464 | 6000 | 2200 | 0 | ИШ0001-27дБА | 32 | 47 | 41 | 31 | 20 | 8 | - | - | - | - | - | 28 | 30 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1465 | PT1465 | 0 | 2100 | 0 | ИШ0001-30дБА, ИШ0005-20дБА, ИШ0002-20дБА | 36 | 50 | 44 | 35 | 27 | 19 | - | - | - | - | - | 32 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1466 | PT1466 | 100 | 2100 | 0 | ИШ0001-30дБА, ИШ0005-20дБА, ИШ0002-20дБА | 36 | 50 | 44 | 35 | 27 | 20 | - | - | - | - | - | 32 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1467 | PT1467 | 200 | 2100 | 0 | ИШ0001-30дБА, ИШ0005-21дБА, ИШ0002-21дБА | 36 | 50 | 45 | 35 | 27 | 20 | - | - | - | - | - | 33 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1468 | PT1468 | 300 | 2100 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0005-22дБА, ИШ0002-21дБА, ИШ0006-21дБА | 37 | 50 | 45 | 36 | 28 | 22 | - | - | - | - | - | 33 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1469 | PT1469 | 400 | 2100 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0005-22дБА, ИШ0002-22дБА, ИШ0006-21дБА | 37 | 51 | 45 | 37 | 29 | 23 | 4 | - | - | - | - | 34 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1470 | PT1470 | 500 | 2100 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0005-23дБА, ИШ0002-23дБА, ИШ0006-22дБА | 37 | 51 | 46 | 37 | 30 | 24 | 7 | - | - | - | - | 34 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1471 | PT1471 | 600 | 2100 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0005-23дБА, ИШ0002-23дБА, ИШ0006-23дБА | 38 | 51 | 46 | 38 | 30 | 25 | 9 | - | - | - | - | 35 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1472 | PT1472 | 700 | 2100 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0005-24дБА, ИШ0002-24дБА, ИШ0006-23дБА | 38 | 52 | 47 | 38 | 31 | 26 | 12 | - | - | - | - | 35 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1473 | PT1473 | 800 | 2100 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0005-25дБА, ИШ0002-25дБА, ИШ0006-24дБА | 39 | 52 | 47 | 39 | 32 | 26 | 14 | - | - | - | - | 36 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1474 | PT1474 | 900 | 2100 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0005-26дБА, ИШ0002-25дБА, ИШ0006-24дБА, ИШ0003-24дБА | 39 | 53 | 48 | 39 | 32 | 28 | 15 | - | - | - | - | 36 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1475 | PT1475 | 1000 | 2100 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0005-26дБА, ИШ0002-26дБА, ИШ0006-25дБА, ИШ0003-24дБА | 40 | 53 | 48 | 40 | 33 | 28 | 17 | - | - | - | - | 37 | 42 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1476 | PT1476 | 1100 | 2100 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0005-27дБА, ИШ0002-27дБА, ИШ0006-26дБА, ИШ0003-25дБА | 40 | 54 | 49 | 40 | 34 | 29 | 19 | - | - | - | - | 38 | 42 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1477 | PT1477 | 1200 | 2100 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0005-28дБА, ИШ0002-28дБА, ИШ0006-26дБА, ИШ0003-26дБА | 41 | 54 | 49 | 41 | 35 | 30 | 20 | - | - | - | - | 38 | 43 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1478 | PT1478 | 1300 | 2100 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0005-29дБА, ИШ0002-29дБА, ИШ0006-27дБА, ИШ0003-27дБА | 41 | 55 | 50 | 42 | 35 | 31 | 22 | - | - | - | - | 39 | 44 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1479 | PT1479 | 1400 | 2100 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0002-30дБА, ИШ0005-30дБА, ИШ0003-28дБА, ИШ0006-28дБА | 42 | 55 | 50 | 42 | 36 | 33 | 24 | - | - | - | - | 40 | 45 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1480 | PT1480 | 1500 | 2100 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0002-31дБА, ИШ0005-31дБА, ИШ0003-29дБА, ИШ0006-28дБА, ИШ0009-28дБА | 42 | 56 | 51 | 43 | 37 | 34 | 25 | 6 | - | - | - | 41 | 46 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1481 | PT1481 | 1600 | 2100 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0002-32дБА, ИШ0005-31дБА, ИШ0003-30дБА, ИШ0006-29дБА, ИШ0009-29дБА, ИШ0010-28дБА | 43 | 56 | 52 | 44 | 38 | 35 | 27 | 10 | - | - | - | 42 | 47 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--------|------|------|---|--|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|----|----|
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1482 | PT1482 | 1700 | 2100 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0002-33дБА, ИШ0005-32дБА, ИШ0003-31дБА, ИШ0009-30дБА, ИШ0006-30дБА, ИШ0010-30дБА | 43 | 57 | 53 | 45 | 39 | 36 | 29 | 13 | - | - | - | - | 43 | 48 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1483 | PT1483 | 1800 | 2100 | 0 | ИШ0001-40дБА, ИШ0002-34дБА, ИШ0005-33дБА, ИШ0003-32дБА, ИШ0010-31дБА, ИШ0009-31дБА, ИШ0006-30дБА, ИШ0011-30дБА | 44 | 58 | 53 | 46 | 40 | 37 | 30 | 16 | - | - | - | - | 44 | 49 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1484 | PT1484 | 1900 | 2100 | 0 | ИШ0001-40дБА, ИШ0002-34дБА, ИШ0005-34дБА, ИШ0003-34дБА, ИШ0010-33дБА, ИШ0009-32дБА, ИШ0011-31дБА, ИШ0006-31дБА | 45 | 58 | 54 | 46 | 41 | 38 | 32 | 19 | - | - | - | - | 45 | 50 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1485 | PT1485 | 2000 | 2100 | 0 | ИШ0001-41дБА, ИШ0002-37дБА, ИШ0003-35дБА, ИШ0005-34дБА, ИШ0010-34дБА, ИШ0009-34дБА, ИШ0011-33дБА, ИШ0006-31дБА | 46 | 59 | 55 | 47 | 42 | 40 | 34 | 22 | - | - | - | - | 46 | 51 |
| | | | | | Превышение нормативов: | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - |
| 1486 | PT1486 | 2100 | 2100 | 0 | ИШ0001-42дБА, ИШ0002-39дБА, ИШ0003-37дБА, ИШ0010-37дБА, ИШ0011-35дБА, ИШ0009-35дБА, ИШ0005-35дБА | 47 | 60 | 56 | 48 | 43 | 41 | 36 | 25 | - | - | - | - | 47 | 52 |
| | | | | | Превышение нормативов: | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - |
| 1487 | PT1487 | 2200 | 2100 | 0 | ИШ0001-43дБА, ИШ0002-42дБА, ИШ0003-40дБА, ИШ0010-39дБА, ИШ0011-38дБА, ИШ0009-35дБА, ИШ0005-35дБА | 48 | 61 | 57 | 50 | 45 | 43 | 38 | 29 | 11 | 49 | 53 | | | |
| | | | | | Превышение нормативов: | - | - | - | 1 | 1 | 3 | 1 | - | - | - | - | 4 | - | - |
| 1488 | PT1488 | 2300 | 2100 | 0 | ИШ0002-45дБА, ИШ0001-44дБА, ИШ0010-44дБА, ИШ0003-43дБА, ИШ0011-42дБА, ИШ0009-35дБА | 51 | 62 | 58 | 52 | 47 | 46 | 42 | 34 | 18 | 51 | 56 | | | |
| | | | | | Превышение нормативов: | - | - | 1 | 3 | 3 | 6 | 5 | - | - | - | 6 | - | - | |
| 1489 | PT1489 | 2400 | 2100 | 0 | ИШ0010-53дБА, ИШ0011-52дБА, ИШ0002-51дБА, ИШ0003-49дБА, ИШ0001-45дБА | 58 | 66 | 62 | 57 | 54 | 53 | 50 | 44 | 31 | 58 | 62 | | | |
| | | | | | Превышение нормативов: | - | - | 5 | 8 | 10 | 13 | 13 | 9 | - | - | 13 | 2 | - | |
| 1490 | PT1490 | 2500 | 2100 | 0 | ИШ0011-70дБА | 70 | 77 | 72 | 69 | 66 | 66 | 63 | 57 | 45 | 70 | 75 | | | |
| | | | | | Превышение нормативов: | - | 10 | 15 | 20 | 22 | 26 | 26 | 22 | 12 | 25 | 15 | | | |
| 1491 | PT1491 | 2600 | 2100 | 0 | ИШ0003-63дБА, ИШ0011-54дБА | 64 | 71 | 67 | 63 | 60 | 60 | 57 | 51 | 38 | 64 | 68 | | | |
| | | | | | Превышение нормативов: | - | 4 | 10 | 14 | 16 | 20 | 20 | 16 | 5 | 19 | 8 | | | |
| 1492 | PT1492 | 2700 | 2100 | 0 | ИШ0003-59дБА, ИШ0001-52дБА | 60 | 70 | 66 | 60 | 56 | 56 | 53 | 46 | 34 | 61 | 65 | | | |
| | | | | | Превышение нормативов: | - | 3 | 9 | 11 | 12 | 16 | 16 | 11 | 1 | 16 | 5 | | | |
| 1493 | PT1493 | 2800 | 2100 | 0 | ИШ0001-56дБА, ИШ0003-54дБА | 55 | 73 | 69 | 61 | 54 | 52 | 49 | 42 | 30 | 59 | 63 | | | |
| | | | | | Превышение нормативов: | - | 6 | 12 | 12 | 10 | 12 | 12 | 7 | - | 14 | 3 | | | |
| 1494 | PT1494 | 2900 | 2100 | 0 | ИШ0001-55дБА, ИШ0004-51дБА, ИШ0003-51дБА, ИШ0012-46дБА | 55 | 72 | 68 | 60 | 54 | 52 | 48 | 41 | 27 | 58 | 62 | | | |
| | | | | | Превышение нормативов: | - | 5 | 11 | 11 | 9 | 12 | 11 | 6 | - | 13 | 2 | | | |
| 1495 | PT1495 | 3000 | 2100 | 0 | ИШ0012-61дБА, ИШ0004-56дБА, ИШ0001-51дБА | 62 | 71 | 67 | 62 | 58 | 58 | 55 | 49 | 36 | 62 | 67 | | | |
| | | | | | Превышение нормативов: | - | 4 | 10 | 13 | 14 | 18 | 18 | 14 | 3 | 17 | 7 | | | |
| 1496 | PT1496 | 3100 | 2100 | 0 | ИШ0001-48дБА, ИШ0004-46дБА, ИШ0012-44дБА, ИШ0003-43дБА | 50 | 65 | 61 | 53 | 48 | 46 | 42 | 34 | 18 | 52 | 56 | | | |
| | | | | | Превышение нормативов: | - | - | 4 | 4 | 6 | 5 | - | - | - | 7 | - | | | |
| 1497 | PT1497 | 3200 | 2100 | 0 | ИШ0001-46дБА, ИШ0004-42дБА, ИШ0003-39дБА, ИШ0012-39дБА | 47 | 63 | 59 | 51 | 45 | 42 | 37 | 28 | 9 | 49 | 53 | | | |
| | | | | | Превышение нормативов: | - | - | 2 | 2 | 1 | 2 | - | - | - | 4 | - | | | |
| 1498 | PT1498 | 3300 | 2100 | 0 | ИШ0001-44дБА, ИШ0004-39дБА, ИШ0003-37дБА, ИШ0012-36дБА | 45 | 61 | 57 | 48 | 42 | 40 | 34 | 24 | - | 47 | 51 | | | |
| | | | | | Превышение нормативов: | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - | | | |
| 1499 | PT1499 | 3400 | 2100 | 0 | ИШ0001-42дБА, ИШ0004-37дБА, ИШ0003-35дБА, ИШ0012-34дБА | 43 | 59 | 55 | 47 | 41 | 38 | 32 | 20 | - | 45 | 49 | | | |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1500 | PT1500 | 3500 | 2100 | 0 | ИШ0001-40дБА, ИШ0004-35дБА, ИШ0003-33дБА, ИШ0012-32дБА | 42 | 58 | 53 | 45 | 39 | 36 | 29 | 16 | - | 43 | 47 | | | |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1501 | PT1501 | 3600 | 2100 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0004-33дБА, ИШ0003-32дБА, ИШ0012-30дБА | 41 | 57 | 52 | 44 | 38 | 34 | 27 | 12 | - | 42 | 46 | | | |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1502 | PT1502 | 3700 | 2100 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0004-32дБА, ИШ0003-31дБА, ИШ0012-29дБА | 40 | 56 | 51 | 43 | 37 | 33 | 25 | 8 | - | 41 | 45 | | | |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1503 | PT1503 | 3800 | 2100 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0004-31дБА, ИШ0003-30дБА, ИШ0012-27дБА | 40 | 55 | 51 | 42 | 36 | 32 | 23 | 2 | - | 40 | 44 | | | |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1504 | PT1504 | 3900 | 2100 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0004-29дБА, ИШ0003-29дБА | 39 | 55 | 50 | 42 | 35 | 31 | 21 | - | - | 39 | 43 | | | |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1505 | PT1505 | 4000 | 2100 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0004-28дБА, ИШ0003-28дБА | 38 | 54 | 49 | 41 | 34 | 29 | 19 | - | - | 38 | 42 | | | |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1506 | PT1506 | 4100 | 2100 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0004-27дБА, ИШ0003-27дБА | 38 | 53 | 49 | 40 | 33 | 28 | 18 | - | - | 37 | 42 | | | |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1507 | PT1507 | 4200 | 2100 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0004-27дБА, ИШ0003-26дБА | 37 | 53 | 48 | 40 | 32 | 27 | 16 | - | - | 37 | 41 | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--------|------|------|---|--|----|----|----|----|----|----|----|---|---|---|----|----|
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1508 | PT1508 | 4300 | 2100 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0004-26дБА, ИШ0003-25дБА | 37 | 52 | 48 | 39 | 31 | 26 | 14 | - | - | - | 36 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1509 | PT1509 | 4400 | 2100 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0004-25дБА, ИШ0003-24дБА | 37 | 52 | 47 | 38 | 31 | 25 | 13 | - | - | - | 35 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1510 | PT1510 | 4500 | 2100 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0004-24дБА, ИШ0003-24дБА | 36 | 52 | 47 | 38 | 30 | 24 | 10 | - | - | - | 35 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1511 | PT1511 | 4600 | 2100 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0004-23дБА, ИШ0003-23дБА | 35 | 51 | 46 | 37 | 29 | 23 | 8 | - | - | - | 34 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1512 | PT1512 | 4700 | 2100 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0004-23дБА, ИШ0003-22дБА | 36 | 51 | 46 | 36 | 28 | 22 | 6 | - | - | - | 34 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1513 | PT1513 | 4800 | 2100 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0004-22дБА, ИШ0003-22дБА | 35 | 50 | 45 | 36 | 27 | 20 | 1 | - | - | - | 33 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1514 | PT1514 | 4900 | 2100 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0004-22дБА, ИШ0003-21дБА | 34 | 50 | 45 | 35 | 27 | 19 | - | - | - | - | 32 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1515 | PT1515 | 5000 | 2100 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0004-21дБА | 34 | 50 | 44 | 35 | 26 | 18 | - | - | - | - | 32 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1516 | PT1516 | 5100 | 2100 | 0 | ИШ0001-30дБА, ИШ0004-20дБА | 34 | 49 | 44 | 34 | 25 | 17 | - | - | - | - | 31 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1517 | PT1517 | 5200 | 2100 | 0 | ИШ0001-30дБА, ИШ0004-20дБА | 34 | 49 | 44 | 34 | 25 | 16 | - | - | - | - | 31 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1518 | PT1518 | 5300 | 2100 | 0 | ИШ0001-29дБА, ИШ0004-19дБА | 33 | 49 | 43 | 33 | 24 | 16 | - | - | - | - | 31 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1519 | PT1519 | 5400 | 2100 | 0 | ИШ0001-29дБА | 33 | 49 | 43 | 33 | 24 | 15 | - | - | - | - | 30 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1520 | PT1520 | 5500 | 2100 | 0 | ИШ0001-29дБА | 33 | 48 | 43 | 33 | 23 | 14 | - | - | - | - | 30 | 32 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1521 | PT1521 | 5600 | 2100 | 0 | ИШ0001-28дБА | 33 | 48 | 42 | 32 | 22 | 13 | - | - | - | - | 29 | 32 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1522 | PT1522 | 5700 | 2100 | 0 | ИШ0001-28дБА | 32 | 48 | 42 | 32 | 22 | 12 | - | - | - | - | 29 | 32 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1523 | PT1523 | 5800 | 2100 | 0 | ИШ0001-28дБА | 32 | 48 | 42 | 31 | 22 | 11 | - | - | - | - | 29 | 31 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1524 | PT1524 | 5900 | 2100 | 0 | ИШ0001-27дБА | 32 | 47 | 41 | 31 | 21 | 10 | - | - | - | - | 29 | 31 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1525 | PT1525 | 6000 | 2100 | 0 | ИШ0001-27дБА | 32 | 47 | 41 | 31 | 20 | 9 | - | - | - | - | 28 | 30 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1526 | PT1526 | 0 | 2000 | 0 | ИШ0001-30дБА, ИШ0005-20дБА, ИШ0002-20дБА | 36 | 50 | 44 | 35 | 27 | 19 | - | - | - | - | 32 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1527 | PT1527 | 100 | 2000 | 0 | ИШ0001-30дБА, ИШ0005-21дБА, ИШ0002-20дБА | 36 | 50 | 44 | 35 | 27 | 20 | - | - | - | - | 32 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1528 | PT1528 | 200 | 2000 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0005-21дБА, ИШ0002-21дБА | 37 | 50 | 45 | 36 | 28 | 21 | - | - | - | - | 33 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1529 | PT1529 | 300 | 2000 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0005-22дБА, ИШ0002-22дБА, ИШ0006-21дБА | 37 | 50 | 45 | 36 | 28 | 21 | - | - | - | - | 33 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1530 | PT1530 | 400 | 2000 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0005-22дБА, ИШ0002-22дБА, ИШ0006-22дБА | 37 | 51 | 46 | 37 | 29 | 23 | 4 | - | - | - | 34 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1531 | PT1531 | 500 | 2000 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0005-23дБА, ИШ0002-23дБА, ИШ0006-22дБА | 37 | 51 | 46 | 37 | 30 | 24 | 8 | - | - | - | 34 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1532 | PT1532 | 600 | 2000 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0005-24дБА, ИШ0002-23дБА, ИШ0006-23дБА | 38 | 52 | 46 | 38 | 30 | 25 | 10 | - | - | - | 35 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1533 | PT1533 | 700 | 2000 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0005-24дБА, ИШ0002-24дБА, ИШ0006-23дБА | 38 | 52 | 47 | 38 | 31 | 26 | 12 | - | - | - | 35 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1534 | PT1534 | 800 | 2000 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0005-25дБА, ИШ0002-25дБА, ИШ0006-24дБА | 39 | 52 | 47 | 39 | 31 | 26 | 14 | - | - | - | 36 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1535 | PT1535 | 900 | 2000 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0005-26дБА, ИШ0002-26дБА, ИШ0006-25дБА | 39 | 53 | 48 | 39 | 32 | 28 | 16 | - | - | - | 37 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1536 | PT1536 | 1000 | 2000 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0005-27дБА, ИШ0002-26дБА, ИШ0006-25дБА | 39 | 53 | 48 | 40 | 33 | 29 | 18 | - | - | - | 37 | 42 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1537 | PT1537 | 1100 | 2000 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0005-27дБА, ИШ0002-27дБА, ИШ0006-26дБА, ИШ0003-25дБА | 40 | 54 | 49 | 41 | 34 | 30 | 19 | - | - | - | 38 | 43 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1538 | PT1538 | 1200 | 2000 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0005-28дБА, ИШ0002-28дБА, ИШ0006-27дБА, ИШ0003-26дБА | 41 | 54 | 50 | 41 | 35 | 31 | 21 | - | - | - | 39 | 43 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|--------|------|------|---|--|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|-----|-----|
| 1539 | PT1539 | 1300 | 2000 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0005-29дБА, ИШ0002-29дБА, ИШ0006-28дБА, ИШ0003-27дБА | 42 | 55 | 50 | 42 | 36 | 32 | 23 | | | 40 | 44 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1540 | PT1540 | 1400 | 2000 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0005-30дБА, ИШ0002-30дБА, ИШ0006-29дБА, ИШ0003-28дБА, ИШ0009-27дБА | 42 | 56 | 51 | 43 | 37 | 33 | 25 | 4 | | 40 | 45 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1541 | PT1541 | 1500 | 2000 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0002-31дБА, ИШ0005-31дБА, ИШ0006-29дБА, ИШ0003-29дБА, ИШ0009-28дБА | 43 | 56 | 52 | 44 | 37 | 34 | 26 | 9 | | 41 | 46 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1542 | PT1542 | 1600 | 2000 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0002-32дБА, ИШ0005-32дБА, ИШ0006-30дБА, ИШ0003-30дБА, ИШ0009-29дБА, ИШ0010-29дБА | 43 | 57 | 52 | 45 | 38 | 35 | 28 | 13 | | 42 | 47 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1543 | PT1543 | 1700 | 2000 | 0 | ИШ0001-40дБА, ИШ0002-34дБА, ИШ0005-33дБА, ИШ0003-31дБА, ИШ0009-31дБА, ИШ0006-31дБА, ИШ0010-30дБА | 44 | 58 | 53 | 46 | 40 | 37 | 30 | 16 | | 43 | 48 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1544 | PT1544 | 1800 | 2000 | 0 | ИШ0001-41дБА, ИШ0002-35дБА, ИШ0005-34дБА, ИШ0003-32дБА, ИШ0009-32дБА, ИШ0010-32дБА, ИШ0006-31дБА | 45 | 58 | 54 | 46 | 41 | 38 | 31 | 19 | | 44 | 49 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1545 | PT1545 | 1900 | 2000 | 0 | ИШ0001-41дБА, ИШ0002-37дБА, ИШ0005-35дБА, ИШ0003-34дБА, ИШ0009-34дБА, ИШ0010-34дБА, ИШ0006-32дБА | 45 | 59 | 55 | 47 | 42 | 39 | 33 | 21 | | 46 | 50 |
| Превышение нормативов: | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - |
| 1546 | PT1546 | 2000 | 2000 | 0 | ИШ0001-42дБА, ИШ0002-39дБА, ИШ0005-36дБА, ИШ0010-36дБА, ИШ0009-35дБА, ИШ0003-35дБА, ИШ0011-33дБА | 47 | 60 | 56 | 48 | 43 | 41 | 35 | 24 | | 47 | 52 |
| Превышение нормативов: | | | | | | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | 2 | - |
| 1547 | PT1547 | 2100 | 2000 | 0 | ИШ0001-43дБА, ИШ0002-41дБА, ИШ0010-38дБА, ИШ0003-37дБА, ИШ0009-37дБА, ИШ0005-36дБА, ИШ0011-35дБА | 48 | 61 | 57 | 50 | 44 | 43 | 37 | 28 | 8 | 48 | 53 |
| Превышение нормативов: | | | | | | - | - | - | 1 | - | 3 | - | - | - | 3 | - |
| 1548 | PT1548 | 2200 | 2000 | 0 | ИШ0001-45дБА, ИШ0002-44дБА, ИШ0010-42дБА, ИШ0003-40дБА, ИШ0009-38дБА, ИШ0011-38дБА, ИШ0005-36дБА | 50 | 62 | 58 | 51 | 46 | 45 | 40 | 32 | 14 | 50 | 55 |
| Превышение нормативов: | | | | | | - | - | 1 | 2 | 2 | 5 | 3 | - | - | 5 | - |
| 1549 | PT1549 | 2300 | 2000 | 0 | ИШ0002-49дБА, ИШ0010-48дБА, ИШ0001-46дБА, ИШ0003-43дБА, ИШ0011-41дБА | 53 | 64 | 60 | 54 | 49 | 49 | 45 | 37 | 23 | 54 | 58 |
| Превышение нормативов: | | | | | | - | - | 3 | 5 | 5 | 9 | 8 | 2 | - | 9 | - |
| 1550 | PT1550 | 2400 | 2000 | 0 | ИШ0002-62дБА, ИШ0010-56дБА | 63 | 71 | 66 | 62 | 59 | 59 | 56 | 50 | 37 | 63 | 68 |
| Превышение нормативов: | | | | | | - | 4 | 9 | 13 | 15 | 19 | 19 | 15 | 4 | 18 | 8 |
| 1551 | PT1551 | 2500 | 2000 | 0 | ИШ0003-51дБА, ИШ0002-51дБА, ИШ0001-50дБА, ИШ0011-45дБА, ИШ0010-44дБА | 55 | 68 | 64 | 57 | 52 | 51 | 47 | 40 | 26 | 56 | 60 |
| Превышение нормативов: | | | | | | - | 1 | 7 | 8 | 8 | 11 | 10 | 5 | - | 11 | - |
| 1552 | PT1552 | 2600 | 2000 | 0 | ИШ0001-54дБА, ИШ0003-49дБА, ИШ0002-45дБА | 52 | 70 | 66 | 58 | 51 | 49 | 44 | 37 | 22 | 56 | 59 |
| Превышение нормативов: | | | | | | - | 3 | 9 | 9 | 7 | 9 | 7 | 2 | - | 11 | - |
| 1553 | PT1553 | 2700 | 2000 | 0 | ИШ0001-61дБА | 52 | 78 | 74 | 65 | 57 | 51 | 45 | 38 | 28 | 62 | 65 |
| Превышение нормативов: | | | | | | - | 11 | 17 | 16 | 13 | 11 | 8 | 3 | - | 17 | 5 |
| 1554 | PT1554 | 2800 | 2000 | 0 | координаты РТ и ИШ0001 совпадают. РТ принимает характеристики источника | | 123 | 122 | 116 | 110 | 106 | 101 | 97 | 92 | 113 | 118 |
| Превышение нормативов: | | | | | | - | 56 | 65 | 67 | 66 | 66 | 64 | 62 | 59 | 68 | 58 |
| 1555 | PT1555 | 2900 | 2000 | 0 | ИШ0001-59дБА, ИШ0004-49дБА | 54 | 75 | 71 | 62 | 55 | 51 | 46 | 39 | 26 | 60 | 63 |
| Превышение нормативов: | | | | | | - | 8 | 14 | 13 | 11 | 11 | 9 | 4 | - | 15 | 3 |
| 1556 | PT1556 | 3000 | 2000 | 0 | ИШ0012-65дБА, ИШ0004-61дБА | 66 | 74 | 70 | 66 | 62 | 62 | 59 | 53 | 41 | 67 | 71 |
| Превышение нормативов: | | | | | | - | 7 | 13 | 17 | 18 | 22 | 22 | 18 | 8 | 22 | 11 |
| 1557 | PT1557 | 3100 | 2000 | 0 | ИШ0001-49дБА, ИШ0004-47дБА, ИШ0012-45дБА, ИШ0003-41дБА | 51 | 66 | 62 | 54 | 48 | 47 | 43 | 35 | 20 | 53 | 57 |
| Превышение нормативов: | | | | | | - | - | 5 | 5 | 4 | 7 | 6 | - | - | 8 | - |
| 1558 | PT1558 | 3200 | 2000 | 0 | ИШ0001-46дБА, ИШ0004-42дБА, ИШ0012-40дБА, ИШ0003-38дБА | 47 | 63 | 59 | 51 | 45 | 43 | 38 | 29 | 10 | 49 | 53 |
| Превышение нормативов: | | | | | | - | - | 2 | 2 | 1 | 3 | 1 | - | - | 4 | - |
| 1559 | PT1559 | 3300 | 2000 | 0 | ИШ0001-44дБА, ИШ0004-39дБА, ИШ0012-37дБА, ИШ0003-36дБА | 45 | 61 | 57 | 49 | 43 | 40 | 35 | 24 | 1 | 47 | 51 |
| Превышение нормативов: | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - |
| 1560 | PT1560 | 3400 | 2000 | 0 | ИШ0001-42дБА, ИШ0004-37дБА, ИШ0003-35дБА, ИШ0012-34дБА | 43 | 59 | 55 | 47 | 41 | 38 | 32 | 20 | | 45 | 49 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1561 | PT1561 | 3500 | 2000 | 0 | ИШ0001-41дБА, ИШ0004-35дБА, ИШ0003-33дБА, ИШ0012-32дБА | 42 | 58 | 54 | 45 | 39 | 36 | 30 | 17 | | 43 | 48 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1562 | PT1562 | 3600 | 2000 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0004-33дБА, ИШ0003-32дБА, ИШ0012-30дБА | 41 | 57 | 53 | 44 | 38 | 34 | 27 | 13 | | 42 | 46 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--------|------|------|---|--|----|----|----|----|----|----|----|---|---|----|----|
| 1563 | PT1563 | 3700 | 2000 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0004-32дБА, ИШ0003-31дБА, ИШ0012-29дБА | 40 | 56 | 52 | 43 | 37 | 33 | 25 | 9 | | 41 | 45 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1564 | PT1564 | 3800 | 2000 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0004-31дБА, ИШ0003-29дБА, ИШ0012-28дБА | 39 | 55 | 51 | 42 | 36 | 32 | 23 | 3 | | 40 | 44 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1565 | PT1565 | 3900 | 2000 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0004-30дБА, ИШ0003-28дБА | 39 | 55 | 50 | 42 | 35 | 31 | 22 | | | 39 | 43 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1566 | PT1566 | 4000 | 2000 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0004-29дБА, ИШ0003-27дБА | 38 | 54 | 50 | 41 | 34 | 29 | 20 | | | 38 | 42 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1567 | PT1567 | 4100 | 2000 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0004-28дБА, ИШ0003-27дБА | 38 | 54 | 49 | 40 | 33 | 28 | 18 | | | 37 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1568 | PT1568 | 4200 | 2000 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0004-27дБА, ИШ0003-26дБА | 37 | 53 | 48 | 39 | 32 | 26 | 15 | | | 36 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1569 | PT1569 | 4300 | 2000 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0004-26дБА, ИШ0003-25дБА | 37 | 52 | 48 | 38 | 31 | 25 | 13 | | | 36 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1570 | PT1570 | 4400 | 2000 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0004-25дБА, ИШ0003-24дБА | 36 | 52 | 47 | 38 | 30 | 24 | 12 | | | 35 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1571 | PT1571 | 4500 | 2000 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0004-24дБА, ИШ0003-23дБА | 36 | 52 | 47 | 37 | 29 | 23 | 10 | | | 34 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1572 | PT1572 | 4600 | 2000 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0004-24дБА, ИШ0003-23дБА | 35 | 51 | 46 | 37 | 29 | 22 | 8 | | | 34 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1573 | PT1573 | 4700 | 2000 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0004-23дБА, ИШ0003-22дБА | 35 | 51 | 46 | 36 | 28 | 21 | 5 | | | 33 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1574 | PT1574 | 4800 | 2000 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0004-22дБА, ИШ0003-22дБА | 35 | 50 | 45 | 36 | 27 | 20 | 1 | | | 33 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1575 | PT1575 | 4900 | 2000 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0004-22дБА | 34 | 50 | 45 | 35 | 27 | 19 | | | | 32 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1576 | PT1576 | 5000 | 2000 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0004-21дБА | 34 | 50 | 44 | 35 | 26 | 18 | | | | 32 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1577 | PT1577 | 5100 | 2000 | 0 | ИШ0001-30дБА, ИШ0004-21дБА | 34 | 49 | 44 | 34 | 25 | 17 | | | | 32 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1578 | PT1578 | 5200 | 2000 | 0 | ИШ0001-30дБА, ИШ0004-20дБА | 34 | 49 | 44 | 34 | 25 | 17 | | | | 31 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1579 | PT1579 | 5300 | 2000 | 0 | ИШ0001-29дБА, ИШ0004-19дБА | 33 | 49 | 43 | 33 | 24 | 16 | | | | 31 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1580 | PT1580 | 5400 | 2000 | 0 | ИШ0001-29дБА | 33 | 49 | 43 | 33 | 24 | 15 | | | | 30 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1581 | PT1581 | 5500 | 2000 | 0 | ИШ0001-29дБА | 33 | 48 | 43 | 32 | 23 | 14 | | | | 30 | 32 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1582 | PT1582 | 5600 | 2000 | 0 | ИШ0001-28дБА | 33 | 48 | 42 | 32 | 23 | 13 | | | | 30 | 32 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1583 | PT1583 | 5700 | 2000 | 0 | ИШ0001-28дБА | 32 | 48 | 42 | 32 | 22 | 12 | | | | 29 | 32 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1584 | PT1584 | 5800 | 2000 | 0 | ИШ0001-28дБА | 32 | 48 | 42 | 31 | 22 | 11 | | | | 29 | 31 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1585 | PT1585 | 5900 | 2000 | 0 | ИШ0001-27дБА | 32 | 47 | 41 | 31 | 21 | 10 | | | | 28 | 31 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1586 | PT1586 | 6000 | 2000 | 0 | ИШ0001-27дБА | 32 | 47 | 41 | 30 | 21 | 9 | | | | 28 | 30 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1587 | PT1587 | 0 | 1900 | 0 | ИШ0001-30дБА, ИШ0005-20дБА, ИШ0002-20дБА | 36 | 50 | 44 | 35 | 27 | 20 | | | | 32 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1588 | PT1588 | 100 | 1900 | 0 | ИШ0001-30дБА, ИШ0005-21дБА, ИШ0002-21дБА | 36 | 50 | 45 | 35 | 27 | 20 | | | | 33 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1589 | PT1589 | 200 | 1900 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0005-21дБА, ИШ0002-21дБА | 37 | 50 | 45 | 36 | 29 | 22 | | | | 33 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1590 | PT1590 | 300 | 1900 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0005-22дБА, ИШ0002-22дБА, ИШ0006-21дБА | 37 | 51 | 45 | 37 | 29 | 22 | | | | 34 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1591 | PT1591 | 400 | 1900 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0005-22дБА, ИШ0002-22дБА, ИШ0006-22дБА | 37 | 51 | 46 | 37 | 29 | 23 | 4 | | | 34 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1592 | PT1592 | 500 | 1900 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0005-23дБА, ИШ0002-23дБА, ИШ0006-22дБА | 38 | 51 | 46 | 38 | 30 | 24 | 9 | | | 35 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1593 | PT1593 | 600 | 1900 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0005-24дБА, ИШ0002-24дБА, ИШ0006-23дБА | 38 | 52 | 47 | 38 | 31 | 25 | 10 | | | 35 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1594 | PT1594 | 700 | 1900 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0005-25дБА, ИШ0002-24дБА, ИШ0006-24дБА | 38 | 52 | 47 | 38 | 31 | 26 | 13 | | | 36 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1595 | PT1595 | 800 | 1900 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0005-25дБА, ИШ0002-25дБА, ИШ0006-24дБА | 39 | 53 | 48 | 39 | 32 | 27 | 14 | | | 36 | 40 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--------|------|------|---|--|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|-----|-----|----|----|---|
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1596 | PT1596 | 900 | 1900 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0005-26дБА, ИШ0002-26дБА, ИШ0006-25дБА | 39 | 53 | 48 | 40 | 33 | 28 | 16 | - | - | - | - | 37 | 41 | |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 1597 | PT1597 | 1000 | 1900 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0005-27дБА, ИШ0002-27дБА, ИШ0006-26дБА | 40 | 53 | 49 | 40 | 33 | 29 | 18 | - | - | - | - | 38 | 42 | |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 1598 | PT1598 | 1100 | 1900 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0005-28дБА, ИШ0002-28дБА, ИШ0006-27дБА | 40 | 54 | 49 | 41 | 34 | 30 | 20 | - | - | - | - | 38 | 43 | |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 1599 | PT1599 | 1200 | 1900 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0005-29дБА, ИШ0002-28дБА, ИШ0006-27дБА | 41 | 55 | 50 | 42 | 35 | 31 | 22 | - | - | - | - | 39 | 44 | |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 1600 | PT1600 | 1300 | 1900 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0005-30дБА, ИШ0002-30дБА, ИШ0006-28дБА, ИШ0009-27дБА | 41 | 55 | 51 | 42 | 36 | 32 | 23 | - | - | - | - | 40 | 45 | |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 1601 | PT1601 | 1400 | 1900 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0005-31дБА, ИШ0002-31дБА, ИШ0006-29дБА, ИШ0009-28дБА, ИШ0003-29дБА | 42 | 56 | 51 | 43 | 37 | 34 | 25 | 8 | - | - | 41 | 45 | | |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 1602 | PT1602 | 1500 | 1900 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0005-32дБА, ИШ0002-32дБА, ИШ0006-30дБА, ИШ0009-29дБА, ИШ0003-29дБА | 43 | 57 | 52 | 44 | 38 | 35 | 27 | 11 | - | - | 42 | 46 | | |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 1603 | PT1603 | 1600 | 1900 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0005-33дБА, ИШ0002-33дБА, ИШ0006-31дБА, ИШ0009-30дБА, ИШ0003-30дБА | 44 | 57 | 53 | 45 | 39 | 36 | 29 | 14 | - | - | 43 | 48 | | |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 1604 | PT1604 | 1700 | 1900 | 0 | ИШ0001-40дБА, ИШ0002-35дБА, ИШ0005-35дБА, ИШ0009-32дБА, ИШ0006-32дБА, ИШ0010-31дБА, ИШ0003-31дБА | 45 | 58 | 54 | 46 | 40 | 38 | 31 | 18 | - | - | 44 | 49 | | |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 1605 | PT1605 | 1800 | 1900 | 0 | ИШ0001-42дБА, ИШ0002-36дБА, ИШ0005-36дБА, ИШ0009-33дБА, ИШ0010-32дБА, ИШ0006-32дБА, ИШ0003-32дБА | 46 | 59 | 55 | 47 | 42 | 39 | 33 | 21 | - | - | 46 | 50 | | |
| | | | | | Превышение нормативов: | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | |
| 1606 | PT1606 | 1900 | 1900 | 0 | ИШ0001-43дБА, ИШ0002-38дБА, ИШ0005-37дБА, ИШ0009-35дБА, ИШ0010-35дБА, ИШ0003-33дБА, ИШ0006-33дБА | 46 | 60 | 56 | 49 | 43 | 41 | 35 | 24 | - | - | 47 | 51 | | |
| | | | | | Превышение нормативов: | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | 2 | - | - | |
| 1607 | PT1607 | 2000 | 1900 | 0 | ИШ0001-44дБА, ИШ0002-40дБА, ИШ0005-38дБА, ИШ0009-37дБА, ИШ0010-37дБА, ИШ0003-35дБА | 47 | 61 | 57 | 50 | 44 | 42 | 37 | 27 | 5 | 48 | 53 | | | |
| | | | | | Превышение нормативов: | - | - | - | 1 | - | 2 | - | - | - | - | 3 | - | - | |
| 1608 | PT1608 | 2100 | 1900 | 0 | ИШ0001-45дБА, ИШ0002-43дБА, ИШ0010-40дБА, ИШ0009-40дБА, ИШ0005-39дБА, ИШ0003-37дБА | 49 | 63 | 59 | 51 | 46 | 44 | 40 | 31 | 12 | 50 | 54 | | | |
| | | | | | Превышение нормативов: | - | - | 2 | 2 | 2 | 4 | 3 | - | - | 5 | - | - | | |
| 1609 | PT1609 | 2200 | 1900 | 0 | ИШ0001-47дБА, ИШ0002-47дБА, ИШ0010-45дБА, ИШ0009-43дБА, ИШ0003-39дБА | 51 | 64 | 60 | 53 | 48 | 47 | 43 | 35 | 20 | 52 | 57 | | | |
| | | | | | Превышение нормативов: | - | - | 3 | 4 | 4 | 7 | 6 | - | - | 7 | - | - | | |
| 1610 | PT1610 | 2300 | 1900 | 0 | ИШ0010-60дБА, ИШ0002-56дБА | 61 | 70 | 65 | 61 | 57 | 54 | 48 | 35 | 62 | 66 | | | | |
| | | | | | Превышение нормативов: | - | 3 | 8 | 12 | 13 | 17 | 17 | 13 | 2 | 17 | 6 | - | | |
| 1611 | PT1611 | 2400 | 1900 | 0 | ИШ0002-54дБА, ИШ0001-52дБА, ИШ0010-47дБА | 55 | 69 | 65 | 58 | 53 | 51 | 48 | 42 | 29 | 57 | 61 | | | |
| | | | | | Превышение нормативов: | - | 2 | 8 | 9 | 9 | 11 | 11 | 7 | - | 12 | 1 | - | | |
| 1612 | PT1612 | 2500 | 1900 | 0 | ИШ0001-57дБА | 51 | 73 | 69 | 60 | 53 | 49 | 44 | 36 | 23 | 58 | 61 | | | |
| | | | | | Превышение нормативов: | - | 6 | 12 | 11 | 9 | 7 | 1 | - | 13 | 1 | - | - | | |
| 1613 | PT1613 | 2600 | 1900 | 0 | координаты РТ и ИШ0001 совпадают. РТ принимает характеристики источника | - | 123 | 122 | 116 | 110 | 106 | 101 | 97 | 92 | 113 | 118 | | | |
| | | | | | Превышение нормативов: | - | 56 | 65 | 67 | 66 | 66 | 64 | 62 | 59 | 68 | 58 | - | | |
| 1614 | PT1614 | 2700 | 1900 | 0 | координаты РТ и ИШ0001 совпадают. РТ принимает характеристики источника | - | 123 | 122 | 116 | 110 | 106 | 101 | 97 | 92 | 113 | 118 | | | |
| | | | | | Превышение нормативов: | - | 56 | 65 | 67 | 66 | 66 | 64 | 62 | 59 | 68 | 58 | - | | |
| 1615 | PT1615 | 2800 | 1900 | 0 | координаты РТ и ИШ0001 совпадают. РТ принимает характеристики источника | - | 123 | 122 | 116 | 110 | 106 | 101 | 97 | 92 | 113 | 118 | | | |
| | | | | | Превышение нормативов: | - | 56 | 65 | 67 | 66 | 66 | 64 | 62 | 59 | 68 | 58 | - | | |
| 1616 | PT1616 | 2900 | 1900 | 0 | координаты РТ и ИШ0001 совпадают. РТ принимает характеристики источника | - | 123 | 122 | 116 | 110 | 106 | 101 | 97 | 92 | 113 | 118 | | | |
| | | | | | Превышение нормативов: | - | 56 | 65 | 67 | 66 | 66 | 64 | 62 | 59 | 68 | 58 | - | | |
| 1617 | PT1617 | 3000 | 1900 | 0 | ИШ0004-64дБА, ИШ0001-56дБА, ИШ0012-55дБА | 64 | 74 | 70 | 64 | 60 | 60 | 57 | 51 | 38 | 65 | 69 | | | |
| | | | | | Превышение нормативов: | - | 7 | 13 | 15 | 16 | 20 | 20 | 16 | 5 | 20 | 9 | - | | |
| 1618 | PT1618 | 3100 | 1900 | 0 | ИШ0001-50дБА, ИШ0004-48дБА, ИШ0012-47дБА | 52 | 67 | 63 | 55 | 49 | 48 | 44 | 37 | 22 | 54 | 58 | | | |
| | | | | | Превышение нормативов: | - | - | 6 | 6 | 5 | 8 | 7 | 2 | - | 9 | - | - | | |
| 1619 | PT1619 | 3200 | 1900 | 0 | ИШ0001-47дБА, ИШ0004-43дБА, ИШ0012-41дБА, ИШ0003-37дБА | 47 | 64 | 60 | 51 | 45 | 43 | 39 | 30 | 12 | 50 | 54 | | | |
| | | | | | Превышение нормативов: | - | - | 3 | 2 | 1 | 3 | 2 | - | - | 5 | - | - | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|--------|------|------|---|--|----|----|----|----|----|----|----|----|---|----|----|
| 1620 | PT1620 | 3300 | 1900 | 0 | ИШ0001-44дБА, ИШ0004-40дБА, ИШ0012-37дБА, ИШ0003-36дБА | 45 | 62 | 57 | 49 | 43 | 41 | 35 | 25 | 4 | 47 | 52 |
| Превышение нормативов : | | | | | | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | 2 | - |
| 1621 | PT1621 | 3400 | 1900 | 0 | ИШ0001-42дБА, ИШ0004-37дБА, ИШ0012-34дБА, ИШ0003-34дБА | 43 | 60 | 56 | 47 | 41 | 39 | 33 | 21 | - | 45 | 50 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1622 | PT1622 | 3500 | 1900 | 0 | ИШ0001-41дБА, ИШ0004-35дБА, ИШ0003-33дБА, ИШ0012-32дБА | 42 | 59 | 54 | 46 | 40 | 37 | 30 | 18 | - | 44 | 48 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1623 | PT1623 | 3600 | 1900 | 0 | ИШ0001-40дБА, ИШ0004-34дБА, ИШ0003-31дБА, ИШ0012-31дБА | 41 | 58 | 53 | 45 | 38 | 35 | 28 | 14 | - | 42 | 47 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1624 | PT1624 | 3700 | 1900 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0004-32дБА, ИШ0003-30дБА, ИШ0012-29дБА | 40 | 56 | 52 | 43 | 36 | 32 | 25 | 9 | - | 41 | 45 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1625 | PT1625 | 3800 | 1900 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0004-31дБА, ИШ0003-29дБА, ИШ0012-28дБА | 40 | 56 | 51 | 42 | 35 | 31 | 23 | 5 | - | 40 | 44 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1626 | PT1626 | 3900 | 1900 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0004-30дБА, ИШ0003-28дБА | 39 | 55 | 50 | 41 | 34 | 30 | 21 | - | - | 39 | 43 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1627 | PT1627 | 4000 | 1900 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0004-29дБА, ИШ0003-27дБА | 38 | 54 | 50 | 41 | 33 | 29 | 19 | - | - | 38 | 42 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1628 | PT1628 | 4100 | 1900 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0004-28дБА, ИШ0003-26дБА | 38 | 54 | 49 | 40 | 32 | 27 | 17 | - | - | 37 | 41 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1629 | PT1629 | 4200 | 1900 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0004-27дБА, ИШ0003-26дБА | 37 | 53 | 48 | 39 | 32 | 26 | 15 | - | - | 36 | 40 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1630 | PT1630 | 4300 | 1900 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0004-26дБА, ИШ0003-25дБА | 37 | 53 | 48 | 38 | 31 | 25 | 14 | - | - | 36 | 39 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1631 | PT1631 | 4400 | 1900 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0004-25дБА, ИШ0003-24дБА | 36 | 52 | 47 | 38 | 30 | 24 | 12 | - | - | 35 | 39 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1632 | PT1632 | 4500 | 1900 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0004-24дБА, ИШ0003-23дБА | 36 | 52 | 47 | 37 | 29 | 23 | 9 | - | - | 35 | 38 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1633 | PT1633 | 4600 | 1900 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0004-24дБА, ИШ0003-23дБА | 35 | 51 | 46 | 37 | 29 | 22 | 8 | - | - | 34 | 37 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1634 | PT1634 | 4700 | 1900 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0004-23дБА, ИШ0003-22дБА | 35 | 51 | 46 | 36 | 28 | 21 | 5 | - | - | 33 | 37 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1635 | PT1635 | 4800 | 1900 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0004-22дБА, ИШ0003-21дБА | 35 | 50 | 45 | 36 | 27 | 20 | 1 | - | - | 33 | 36 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1636 | PT1636 | 4900 | 1900 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0004-22дБА | 34 | 50 | 45 | 35 | 27 | 19 | - | - | - | 32 | 36 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1637 | PT1637 | 5000 | 1900 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0004-21дБА | 34 | 50 | 44 | 35 | 26 | 18 | - | - | - | 32 | 35 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1638 | PT1638 | 5100 | 1900 | 0 | ИШ0001-30дБА, ИШ0004-21дБА | 34 | 49 | 44 | 34 | 25 | 17 | - | - | - | 31 | 34 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1639 | PT1639 | 5200 | 1900 | 0 | ИШ0001-30дБА, ИШ0004-20дБА | 34 | 49 | 44 | 34 | 25 | 17 | - | - | - | 31 | 34 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1640 | PT1640 | 5300 | 1900 | 0 | ИШ0001-29дБА, ИШ0004-20дБА | 33 | 49 | 43 | 33 | 24 | 16 | - | - | - | 31 | 33 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1641 | PT1641 | 5400 | 1900 | 0 | ИШ0001-29дБА, ИШ0004-19дБА | 33 | 49 | 43 | 33 | 24 | 15 | - | - | - | 30 | 33 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1642 | PT1642 | 5500 | 1900 | 0 | ИШ0001-29дБА | 33 | 48 | 43 | 32 | 23 | 14 | - | - | - | 30 | 32 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1643 | PT1643 | 5600 | 1900 | 0 | ИШ0001-28дБА | 33 | 48 | 42 | 32 | 23 | 13 | - | - | - | 29 | 32 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1644 | PT1644 | 5700 | 1900 | 0 | ИШ0001-28дБА | 32 | 48 | 42 | 32 | 22 | 12 | - | - | - | 29 | 32 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1645 | PT1645 | 5800 | 1900 | 0 | ИШ0001-28дБА | 32 | 48 | 42 | 31 | 22 | 11 | - | - | - | 29 | 31 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1646 | PT1646 | 5900 | 1900 | 0 | ИШ0001-27дБА | 32 | 47 | 41 | 31 | 21 | 10 | - | - | - | 28 | 31 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1647 | PT1647 | 6000 | 1900 | 0 | ИШ0001-27дБА | 32 | 47 | 41 | 30 | 20 | 9 | - | - | - | 28 | 30 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1648 | PT1648 | 0 | 1800 | 0 | ИШ0001-30дБА, ИШ0005-20дБА | 36 | 50 | 44 | 35 | 27 | 20 | - | - | - | 32 | 36 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1649 | PT1649 | 100 | 1800 | 0 | ИШ0001-30дБА, ИШ0005-21дБА, ИШ0002-21дБА | 36 | 50 | 45 | 36 | 28 | 21 | - | - | - | 33 | 37 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1650 | PT1650 | 200 | 1800 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0005-21дБА, ИШ0002-21дБА | 37 | 50 | 45 | 36 | 28 | 21 | - | - | - | 33 | 37 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1651 | PT1651 | 300 | 1800 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0005-22дБА, ИШ0002-22дБА, ИШ0006-21дБА | 37 | 51 | 45 | 37 | 29 | 23 | - | - | - | 34 | 38 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1652 | PT1652 | 400 | 1800 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0005-23дБА, ИШ0002-22дБА, ИШ0006-22дБА | 37 | 51 | 46 | 37 | 30 | 23 | 6 | - | - | 34 | 38 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|--------|------|------|---|--|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|----|-----|-----|
| Нет превышений нормативов | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1653 | PT1653 | 500 | 1800 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0005-23дБА, ИШ0002-23дБА, ИШ0006-23дБА | 38 | 51 | 46 | 38 | 30 | 24 | 10 | - | - | - | - | 35 | 39 |
| Нет превышений нормативов | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1654 | PT1654 | 600 | 1800 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0005-24дБА, ИШ0002-24дБА, ИШ0006-23дБА | 38 | 52 | 47 | 38 | 31 | 25 | 11 | - | - | - | - | 35 | 40 |
| Нет превышений нормативов | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1655 | PT1655 | 700 | 1800 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0005-25дБА, ИШ0002-24дБА, ИШ0006-24дБА | 38 | 52 | 47 | 39 | 32 | 26 | 14 | - | - | - | - | 36 | 40 |
| Нет превышений нормативов | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1656 | PT1656 | 800 | 1800 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0005-25дБА, ИШ0002-25дБА, ИШ0006-25дБА | 39 | 53 | 48 | 39 | 33 | 27 | 15 | - | - | - | - | 37 | 41 |
| Нет превышений нормативов | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1657 | PT1657 | 900 | 1800 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0005-26дБА, ИШ0002-26дБА, ИШ0006-25дБА | 39 | 53 | 48 | 40 | 33 | 28 | 17 | - | - | - | - | 37 | 42 |
| Нет превышений нормативов | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1658 | PT1658 | 1000 | 1800 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0005-27дБА, ИШ0002-27дБА, ИШ0006-26дБА | 40 | 54 | 49 | 41 | 34 | 30 | 19 | - | - | - | - | 38 | 42 |
| Нет превышений нормативов | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1659 | PT1659 | 1100 | 1800 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0005-28дБА, ИШ0002-28дБА, ИШ0006-27дБА | 40 | 54 | 49 | 41 | 34 | 30 | 20 | - | - | - | - | 39 | 43 |
| Нет превышений нормативов | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1660 | PT1660 | 1200 | 1800 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0005-29дБА, ИШ0002-29дБА, ИШ0006-28дБА | 41 | 55 | 50 | 42 | 35 | 31 | 22 | - | - | - | - | 39 | 44 |
| Нет превышений нормативов | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1661 | PT1661 | 1300 | 1800 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0005-30дБА, ИШ0002-30дБА, ИШ0006-29дБА, ИШ0009-27дБА | 41 | 55 | 51 | 43 | 36 | 33 | 24 | 1 | - | - | - | 40 | 45 |
| Нет превышений нормативов | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1662 | PT1662 | 1400 | 1800 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0005-31дБА, ИШ0002-31дБА, ИШ0006-30дБА, ИШ0009-28дБА | 42 | 56 | 52 | 43 | 37 | 33 | 25 | 8 | - | - | - | 41 | 45 |
| Нет превышений нормативов | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1663 | PT1663 | 1500 | 1800 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0005-32дБА, ИШ0002-32дБА, ИШ0006-31дБА, ИШ0009-30дБА | 42 | 57 | 52 | 44 | 38 | 35 | 28 | 13 | - | - | - | 42 | 47 |
| Нет превышений нормативов | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1664 | PT1664 | 1600 | 1800 | 0 | ИШ0001-40дБА, ИШ0005-34дБА, ИШ0002-34дБА, ИШ0006-32дБА, ИШ0009-31дБА | 43 | 58 | 53 | 45 | 39 | 37 | 30 | 16 | - | - | - | 43 | 48 |
| Нет превышений нормативов | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1665 | PT1665 | 1700 | 1800 | 0 | ИШ0001-41дБА, ИШ0005-35дБА, ИШ0002-35дБА, ИШ0009-33дБА, ИШ0006-33дБА | 45 | 59 | 55 | 47 | 41 | 38 | 32 | 19 | - | - | - | 45 | 49 |
| Нет превышений нормативов | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1666 | PT1666 | 1800 | 1800 | 0 | ИШ0001-42дБА, ИШ0005-37дБА, ИШ0002-37дБА, ИШ0009-34дБА, ИШ0006-34дБА, ИШ0010-33дБА | 46 | 60 | 56 | 48 | 42 | 40 | 34 | 23 | - | - | - | 46 | 51 |
| Превышение нормативов: | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - |
| 1667 | PT1667 | 1900 | 1800 | 0 | ИШ0001-44дБА, ИШ0002-39дБА, ИШ0005-39дБА, ИШ0009-37дБА, ИШ0010-35дБА, ИШ0006-35дБА | 47 | 62 | 57 | 50 | 44 | 42 | 36 | 26 | 1 | - | - | 48 | 52 |
| Превышение нормативов: | | | | | - | - | - | 1 | - | 2 | - | - | - | - | - | 3 | - | |
| 1668 | PT1668 | 2000 | 1800 | 0 | ИШ0001-46дБА, ИШ0002-42дБА, ИШ0005-41дБА, ИШ0009-39дБА, ИШ0010-38дБА | 48 | 63 | 59 | 51 | 46 | 44 | 39 | 30 | 11 | - | - | 50 | 54 |
| Превышение нормативов: | | | | | - | - | 2 | 2 | 2 | 4 | 2 | - | - | - | 5 | - | | |
| 1669 | PT1669 | 2100 | 1800 | 0 | ИШ0001-48дБА, ИШ0002-45дБА, ИШ0009-43дБА, ИШ0010-42дБА, ИШ0005-42дБА | 51 | 65 | 61 | 53 | 48 | 47 | 42 | 34 | 18 | - | - | 52 | 57 |
| Превышение нормативов: | | | | | - | - | 4 | 4 | 4 | 7 | 5 | - | - | - | 7 | - | | |
| 1670 | PT1670 | 2200 | 1800 | 0 | ИШ0002-52дБА, ИШ0009-51дБА, ИШ0001-50дБА, ИШ0010-50дБА | 56 | 68 | 64 | 57 | 53 | 52 | 49 | 42 | 29 | - | - | 57 | 61 |
| Превышение нормативов: | | | | | - | 1 | 7 | 8 | 9 | 12 | 12 | 7 | - | - | 12 | 1 | | |
| 1671 | PT1671 | 2300 | 1800 | 0 | ИШ0002-59дБА, ИШ0001-54дБА, ИШ0010-52дБА | 60 | 72 | 68 | 61 | 57 | 56 | 53 | 47 | 34 | - | - | 61 | 65 |
| Превышение нормативов: | | | | | - | 5 | 11 | 12 | 13 | 16 | 16 | 12 | 1 | - | 16 | 5 | | |
| 1672 | PT1672 | 2400 | 1800 | 0 | ИШ0001-63дБА | 53 | 80 | 76 | 66 | 58 | 53 | 47 | 39 | 29 | - | - | 64 | 66 |
| Превышение нормативов: | | | | | - | 13 | 19 | 17 | 14 | 13 | 10 | 4 | - | - | 19 | 6 | | |
| 1673 | PT1673 | 2500 | 1800 | 0 | координаты РТ и ИШ0001 совпадают. РТ принимает характеристики источника | - | 123 | 122 | 116 | 110 | 106 | 101 | 97 | 92 | - | - | 113 | 118 |
| Превышение нормативов: | | | | | - | 56 | 65 | 67 | 66 | 66 | 64 | 62 | 59 | - | - | 68 | 58 | |
| 1674 | PT1674 | 2600 | 1800 | 0 | координаты РТ и ИШ0001 совпадают. РТ принимает характеристики источника | - | 123 | 122 | 116 | 110 | 106 | 101 | 97 | 92 | - | - | 113 | 118 |
| Превышение нормативов: | | | | | - | 56 | 65 | 67 | 66 | 66 | 64 | 62 | 59 | - | - | 68 | 58 | |
| 1675 | PT1675 | 2700 | 1800 | 0 | координаты РТ и ИШ0001 совпадают. РТ принимает характеристики источника | - | 123 | 122 | 116 | 110 | 106 | 101 | 97 | 92 | - | - | 113 | 118 |
| Превышение нормативов: | | | | | - | 56 | 65 | 67 | 66 | 66 | 64 | 62 | 59 | - | - | 68 | 58 | |
| 1676 | PT1676 | 2800 | 1800 | 0 | координаты РТ и ИШ0001 совпадают. РТ принимает характеристики источника | - | 123 | 122 | 116 | 110 | 106 | 101 | 97 | 92 | - | - | 113 | 118 |
| Превышение нормативов: | | | | | - | 56 | 65 | 67 | 66 | 66 | 64 | 62 | 59 | - | - | 68 | 58 | |
| 1677 | PT1677 | 2900 | 1800 | 0 | координаты РТ и ИШ0001 совпадают. РТ принимает характеристики источника | - | 123 | 122 | 116 | 110 | 106 | 101 | 97 | 92 | - | - | 113 | 118 |
| Превышение нормативов: | | | | | - | 56 | 65 | 67 | 66 | 66 | 64 | 62 | 59 | - | - | 68 | 58 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|--------|------|------|---|--|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|----|----|-----|
| 1678 | PT1678 | 3000 | 1800 | 0 | ИШ0001-99дБА | 34 | 109 | 108 | 102 | 96 | 92 | 88 | 83 | 79 | 99 | 104 |
| Превышение нормативов : | | | | | | - | 42 | 51 | 53 | 52 | 52 | 51 | 48 | 46 | 54 | 44 |
| 1679 | PT1679 | 3100 | 1800 | 0 | ИШ0001-52дБА, ИШ0004-50дБА, ИШ0012-50дБА | 54 | 69 | 65 | 57 | 52 | 50 | 47 | 40 | 27 | 56 | 60 |
| Превышение нормативов : | | | | | | - | 2 | 8 | 8 | 8 | 10 | 10 | 5 | - | 11 | - |
| 1680 | PT1680 | 3200 | 1800 | 0 | ИШ0001-48дБА, ИШ0004-44дБА, ИШ0012-42дБА | 48 | 65 | 61 | 52 | 45 | 43 | 38 | 30 | 14 | 50 | 54 |
| Превышение нормативов : | | | | | | - | - | 4 | 3 | 1 | 3 | 1 | - | - | 5 | - |
| 1681 | PT1681 | 3300 | 1800 | 0 | ИШ0001-45дБА, ИШ0004-40дБА, ИШ0012-38дБА | 45 | 62 | 58 | 49 | 43 | 40 | 35 | 25 | 6 | 47 | 51 |
| Превышение нормативов : | | | | | | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | 2 | - |
| 1682 | PT1682 | 3400 | 1800 | 0 | ИШ0001-43дБА, ИШ0004-38дБА, ИШ0012-35дБА, ИШ0003-33дБА | 43 | 60 | 56 | 47 | 40 | 38 | 32 | 21 | - | 45 | 49 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1683 | PT1683 | 3500 | 1800 | 0 | ИШ0001-41дБА, ИШ0004-36дБА, ИШ0012-33дБА, ИШ0003-32дБА | 42 | 59 | 54 | 46 | 39 | 36 | 29 | 17 | - | 43 | 47 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1684 | PT1684 | 3600 | 1800 | 0 | ИШ0001-40дБА, ИШ0004-34дБА, ИШ0012-31дБА, ИШ0003-31дБА | 41 | 58 | 53 | 44 | 38 | 34 | 27 | 13 | - | 42 | 46 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1685 | PT1685 | 3700 | 1800 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0004-33дБА, ИШ0003-30дБА, ИШ0012-29дБА | 40 | 57 | 52 | 43 | 36 | 33 | 25 | 9 | - | 41 | 45 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1686 | PT1686 | 3800 | 1800 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0004-31дБА, ИШ0003-29дБА, ИШ0012-28дБА | 40 | 56 | 51 | 42 | 35 | 31 | 23 | 6 | - | 40 | 44 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1687 | PT1687 | 3900 | 1800 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0004-30дБА, ИШ0003-28дБА | 39 | 55 | 50 | 41 | 34 | 30 | 21 | 1 | - | 39 | 43 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1688 | PT1688 | 4000 | 1800 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0004-29дБА, ИШ0003-27дБА | 38 | 54 | 50 | 40 | 33 | 29 | 19 | - | - | 38 | 42 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1689 | PT1689 | 4100 | 1800 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0004-28дБА, ИШ0003-26дБА | 38 | 54 | 49 | 40 | 33 | 28 | 17 | - | - | 37 | 41 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1690 | PT1690 | 4200 | 1800 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0004-27дБА, ИШ0003-25дБА | 37 | 53 | 48 | 39 | 32 | 26 | 15 | - | - | 36 | 40 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1691 | PT1691 | 4300 | 1800 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0004-26дБА, ИШ0003-25дБА | 37 | 52 | 48 | 38 | 31 | 25 | 13 | - | - | 36 | 39 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1692 | PT1692 | 4400 | 1800 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0004-25дБА, ИШ0003-24дБА | 36 | 52 | 47 | 38 | 30 | 24 | 12 | - | - | 35 | 39 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1693 | PT1693 | 4500 | 1800 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0004-24дБА, ИШ0003-23дБА | 36 | 52 | 47 | 37 | 29 | 23 | 9 | - | - | 34 | 38 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1694 | PT1694 | 4600 | 1800 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0004-24дБА, ИШ0003-23дБА | 35 | 51 | 46 | 37 | 29 | 22 | 8 | - | - | 34 | 37 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1695 | PT1695 | 4700 | 1800 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0004-23дБА, ИШ0003-22дБА | 35 | 51 | 46 | 36 | 28 | 21 | 5 | - | - | 33 | 37 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1696 | PT1696 | 4800 | 1800 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0004-22дБА, ИШ0003-21дБА | 35 | 50 | 45 | 36 | 27 | 20 | 1 | - | - | 33 | 36 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1697 | PT1697 | 4900 | 1800 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0004-22дБА | 34 | 50 | 45 | 35 | 27 | 19 | - | - | - | 32 | 35 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1698 | PT1698 | 5000 | 1800 | 0 | ИШ0001-30дБА, ИШ0004-21дБА | 34 | 50 | 44 | 35 | 26 | 18 | - | - | - | 32 | 35 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1699 | PT1699 | 5100 | 1800 | 0 | ИШ0001-30дБА, ИШ0004-21дБА | 34 | 49 | 44 | 34 | 25 | 17 | - | - | - | 31 | 34 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1700 | PT1700 | 5200 | 1800 | 0 | ИШ0001-30дБА, ИШ0004-20дБА | 34 | 49 | 44 | 34 | 25 | 17 | - | - | - | 31 | 34 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1701 | PT1701 | 5300 | 1800 | 0 | ИШ0001-29дБА, ИШ0004-20дБА | 33 | 49 | 43 | 33 | 24 | 16 | - | - | - | 31 | 33 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1702 | PT1702 | 5400 | 1800 | 0 | ИШ0001-29дБА, ИШ0004-19дБА | 33 | 48 | 43 | 33 | 24 | 15 | - | - | - | 30 | 33 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1703 | PT1703 | 5500 | 1800 | 0 | ИШ0001-29дБА, ИШ0004-19дБА | 33 | 48 | 43 | 32 | 23 | 14 | - | - | - | 30 | 32 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1704 | PT1704 | 5600 | 1800 | 0 | ИШ0001-28дБА | 33 | 48 | 42 | 32 | 23 | 13 | - | - | - | 29 | 32 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1705 | PT1705 | 5700 | 1800 | 0 | ИШ0001-28дБА | 32 | 48 | 42 | 32 | 22 | 12 | - | - | - | 29 | 32 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1706 | PT1706 | 5800 | 1800 | 0 | ИШ0001-28дБА | 32 | 47 | 42 | 31 | 22 | 11 | - | - | - | 29 | 31 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1707 | PT1707 | 5900 | 1800 | 0 | ИШ0001-27дБА | 32 | 47 | 41 | 31 | 21 | 10 | - | - | - | 28 | 31 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1708 | PT1708 | 6000 | 1800 | 0 | ИШ0001-27дБА | 32 | 47 | 41 | 30 | 20 | 9 | - | - | - | 28 | 30 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1709 | PT1709 | 0 | 1700 | 0 | ИШ0001-30дБА, ИШ0005-20дБА | 36 | 50 | 44 | 35 | 27 | 20 | - | - | - | 32 | 36 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1710 | PT1710 | 100 | 1700 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0005-21дБА, ИШ0002-21дБА | 36 | 50 | 45 | 36 | 28 | 21 | - | - | - | 33 | 37 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--------|------|------|---|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|-----|-----|----|----|
| 1711 | PT1711 | 200 | 1700 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0005-21дБА, ИШ0002-21дБА | 37 | 50 | 45 | 36 | 28 | 21 | - | - | - | - | 33 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1712 | PT1712 | 300 | 1700 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0005-22дБА, ИШ0002-22дБА, ИШ0006-21дБА | 37 | 51 | 46 | 37 | 29 | 23 | - | - | - | - | 34 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1713 | PT1713 | 400 | 1700 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0005-23дБА, ИШ0002-22дБА, ИШ0006-22дБА | 37 | 51 | 46 | 37 | 30 | 24 | 6 | - | - | - | 34 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1714 | PT1714 | 500 | 1700 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0005-23дБА, ИШ0002-23дБА, ИШ0006-23дБА | 38 | 51 | 46 | 38 | 30 | 24 | 9 | - | - | - | 35 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1715 | PT1715 | 600 | 1700 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0005-24дБА, ИШ0002-24дБА, ИШ0006-23дБА | 38 | 52 | 47 | 38 | 31 | 25 | 11 | - | - | - | 35 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1716 | PT1716 | 700 | 1700 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0005-25дБА, ИШ0002-24дБА, ИШ0006-24дБА | 38 | 52 | 47 | 39 | 32 | 26 | 14 | - | - | - | 36 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1717 | PT1717 | 800 | 1700 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0005-26дБА, ИШ0002-25дБА, ИШ0006-25дБА | 39 | 53 | 48 | 39 | 33 | 28 | 15 | - | - | - | 37 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1718 | PT1718 | 900 | 1700 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0005-26дБА, ИШ0002-26дБА, ИШ0006-26дБА | 39 | 53 | 48 | 40 | 33 | 28 | 17 | - | - | - | 37 | 42 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1719 | PT1719 | 1000 | 1700 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0005-27дБА, ИШ0002-27дБА, ИШ0006-26дБА | 39 | 54 | 49 | 41 | 34 | 30 | 19 | - | - | - | 38 | 43 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1720 | PT1720 | 1100 | 1700 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0005-28дБА, ИШ0002-28дБА, ИШ0006-27дБА | 40 | 54 | 50 | 41 | 35 | 31 | 21 | - | - | - | 39 | 43 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1721 | PT1721 | 1200 | 1700 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0005-29дБА, ИШ0002-29дБА, ИШ0006-28дБА | 40 | 55 | 50 | 42 | 36 | 32 | 23 | - | - | - | 40 | 44 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1722 | PT1722 | 1300 | 1700 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0005-30дБА, ИШ0002-30дБА, ИШ0006-29дБА, ИШ0009-28дБА | 41 | 56 | 51 | 43 | 36 | 33 | 24 | 4 | - | - | 40 | 45 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1723 | PT1723 | 1400 | 1700 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0005-32дБА, ИШ0002-31дБА, ИШ0006-30дБА, ИШ0009-29дБА | 42 | 56 | 52 | 44 | 37 | 34 | 26 | 10 | - | - | 41 | 46 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1724 | PT1724 | 1500 | 1700 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0005-33дБА, ИШ0002-32дБА, ИШ0006-31дБА, ИШ0009-30дБА | 43 | 57 | 53 | 45 | 39 | 36 | 29 | 14 | - | - | 43 | 47 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1725 | PT1725 | 1600 | 1700 | 0 | ИШ0001-40дБА, ИШ0005-35дБА, ИШ0002-34дБА, ИШ0006-32дБА, ИШ0009-32дБА | 43 | 58 | 54 | 46 | 40 | 38 | 31 | 17 | - | - | 44 | 48 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1726 | PT1726 | 1700 | 1700 | 0 | ИШ0001-42дБА, ИШ0005-36дБА, ИШ0002-36дБА, ИШ0009-34дБА, ИШ0006-34дБА | 45 | 59 | 55 | 47 | 41 | 39 | 32 | 21 | - | - | 45 | 50 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1727 | PT1727 | 1800 | 1700 | 0 | ИШ0001-43дБА, ИШ0005-38дБА, ИШ0002-38дБА, ИШ0009-36дБА, ИШ0006-35дБА | 46 | 61 | 57 | 49 | 43 | 41 | 35 | 24 | - | - | 47 | 51 |
| | | | | | Превышение нормативов : | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | 2 | - |
| 1728 | PT1728 | 1900 | 1700 | 0 | ИШ0001-45дБА, ИШ0005-41дБА, ИШ0002-40дБА, ИШ0009-38дБА, ИШ0006-36дБА | 48 | 63 | 59 | 51 | 45 | 43 | 38 | 28 | 9 | 49 | 53 | |
| | | | | | Превышение нормативов : | - | - | 2 | 2 | 1 | 3 | 1 | - | - | 4 | - | |
| 1729 | PT1729 | 2000 | 1700 | 0 | ИШ0001-48дБА, ИШ0002-44дБА, ИШ0005-44дБА, ИШ0009-42дБА | 51 | 65 | 61 | 53 | 48 | 46 | 42 | 33 | 16 | 52 | 56 | |
| | | | | | Превышение нормативов : | - | - | 4 | 4 | 4 | 6 | 5 | - | - | 7 | - | |
| 1730 | PT1730 | 2100 | 1700 | 0 | ИШ0001-52дБА, ИШ0002-49дБА, ИШ0009-48дБА, ИШ0005-46дБА | 54 | 69 | 65 | 57 | 52 | 50 | 46 | 39 | 25 | 56 | 60 | |
| | | | | | Превышение нормативов : | - | 2 | 8 | 8 | 8 | 10 | 9 | 4 | - | 11 | - | |
| 1731 | PT1731 | 2200 | 1700 | 0 | ИШ0002-64дБА, ИШ0009-59дБА, ИШ0001-57дБА | 65 | 76 | 72 | 65 | 61 | 61 | 58 | 52 | 39 | 66 | 70 | |
| | | | | | Превышение нормативов : | - | 9 | 15 | 16 | 17 | 21 | 21 | 17 | 6 | 21 | 10 | |
| 1732 | PT1732 | 2300 | 1700 | 0 | координаты РТ и ИШ0001 совпадают. РТ принимает характеристики источника | 123 | 122 | 116 | 110 | 106 | 101 | 97 | 92 | 113 | 118 | | |
| | | | | | Превышение нормативов : | - | 56 | 65 | 67 | 66 | 66 | 64 | 62 | 59 | 68 | 58 | |
| 1733 | PT1733 | 2400 | 1700 | 0 | координаты РТ и ИШ0001 совпадают. РТ принимает характеристики источника | 123 | 122 | 116 | 110 | 106 | 101 | 97 | 92 | 113 | 118 | | |
| | | | | | Превышение нормативов : | - | 56 | 65 | 67 | 66 | 66 | 64 | 62 | 59 | 68 | 58 | |
| 1734 | PT1734 | 2500 | 1700 | 0 | координаты РТ и ИШ0001 совпадают. РТ принимает характеристики источника | 123 | 122 | 116 | 110 | 106 | 101 | 97 | 92 | 113 | 118 | | |
| | | | | | Превышение нормативов : | - | 56 | 65 | 67 | 66 | 66 | 64 | 62 | 59 | 68 | 58 | |
| 1735 | PT1735 | 2600 | 1700 | 0 | координаты РТ и ИШ0001 совпадают. РТ принимает характеристики источника | 123 | 122 | 116 | 110 | 106 | 101 | 97 | 92 | 113 | 118 | | |
| | | | | | Превышение нормативов : | - | 56 | 65 | 67 | 66 | 66 | 64 | 62 | 59 | 68 | 58 | |
| 1736 | PT1736 | 2700 | 1700 | 0 | координаты РТ и ИШ0001 совпадают. РТ принимает характеристики источника | 123 | 122 | 116 | 110 | 106 | 101 | 97 | 92 | 113 | 118 | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--------|------|------|---|---|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|-----|-----|
| | | | | | Превышение нормативов : | - | 56 | 65 | 67 | 66 | 66 | 64 | 62 | 59 | 68 | 58 |
| 1737 | PT1737 | 2800 | 1700 | 0 | координаты РТ и ИШ0001 совпадают. РТ принимает характеристики источника | - | 123 | 122 | 116 | 110 | 106 | 101 | 97 | 92 | 113 | 118 |
| | | | | | Превышение нормативов : | - | 56 | 65 | 67 | 66 | 66 | 64 | 62 | 59 | 68 | 58 |
| 1738 | PT1738 | 2900 | 1700 | 0 | координаты РТ и ИШ0001 совпадают. РТ принимает характеристики источника | - | 123 | 122 | 116 | 110 | 106 | 101 | 97 | 92 | 113 | 118 |
| | | | | | Превышение нормативов : | - | 56 | 65 | 67 | 66 | 66 | 64 | 62 | 59 | 68 | 58 |
| 1739 | PT1739 | 3000 | 1700 | 0 | ИШ0001-56дБА, ИШ0004-54дБА, ИШ0012-48дБА | 55 | 72 | 69 | 60 | 54 | 52 | 49 | 42 | 30 | 59 | 62 |
| | | | | | Превышение нормативов : | - | 5 | 12 | 11 | 10 | 12 | 12 | 7 | - | 14 | 2 |
| 1740 | PT1740 | 3100 | 1700 | 0 | ИШ0004-51дБА, ИШ0001-51дБА, ИШ0012-50дБА | 54 | 68 | 64 | 56 | 51 | 50 | 46 | 40 | 27 | 56 | 60 |
| | | | | | Превышение нормативов : | - | 1 | 7 | 7 | 7 | 10 | 9 | 5 | - | 11 | - |
| 1741 | PT1741 | 3200 | 1700 | 0 | ИШ0001-47дБА, ИШ0004-44дБА, ИШ0012-42дБА | 48 | 64 | 60 | 52 | 45 | 43 | 39 | 31 | 15 | 50 | 54 |
| | | | | | Превышение нормативов : | - | - | 3 | 3 | 1 | 3 | 2 | - | - | 5 | - |
| 1742 | PT1742 | 3300 | 1700 | 0 | ИШ0001-44дБА, ИШ0004-41дБА, ИШ0012-38дБА | 45 | 62 | 57 | 49 | 42 | 40 | 35 | 25 | 6 | 47 | 51 |
| | | | | | Превышение нормативов : | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - |
| 1743 | PT1743 | 3400 | 1700 | 0 | ИШ0001-42дБА, ИШ0004-38дБА, ИШ0012-35дБА | 43 | 60 | 56 | 47 | 40 | 37 | 32 | 21 | - | 45 | 49 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1744 | PT1744 | 3500 | 1700 | 0 | ИШ0001-41дБА, ИШ0004-36дБА, ИШ0012-33дБА, ИШ0003-31дБА | 42 | 58 | 54 | 45 | 39 | 36 | 29 | 17 | - | 43 | 47 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1745 | PT1745 | 3600 | 1700 | 0 | ИШ0001-40дБА, ИШ0004-34дБА, ИШ0012-31дБА, ИШ0003-30дБА | 41 | 57 | 53 | 44 | 37 | 34 | 27 | 13 | - | 42 | 46 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1746 | PT1746 | 3700 | 1700 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0004-33дБА, ИШ0012-29дБА, ИШ0003-29дБА | 40 | 56 | 52 | 43 | 36 | 32 | 25 | 9 | - | 41 | 44 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1747 | PT1747 | 3800 | 1700 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0004-31дБА, ИШ0003-28дБА, ИШ0012-28дБА | 39 | 55 | 51 | 42 | 35 | 31 | 22 | 6 | - | 40 | 43 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1748 | PT1748 | 3900 | 1700 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0004-30дБА, ИШ0003-28дБА, ИШ0012-27дБА | 39 | 55 | 50 | 41 | 34 | 30 | 21 | 1 | - | 39 | 43 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1749 | PT1749 | 4000 | 1700 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0004-29дБА, ИШ0003-27дБА | 38 | 54 | 49 | 40 | 33 | 29 | 19 | - | - | 38 | 42 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1750 | PT1750 | 4100 | 1700 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0004-28дБА, ИШ0003-26дБА | 38 | 53 | 49 | 40 | 32 | 27 | 17 | - | - | 37 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1751 | PT1751 | 4200 | 1700 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0004-27дБА, ИШ0003-25дБА | 37 | 53 | 48 | 39 | 32 | 26 | 15 | - | - | 36 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1752 | PT1752 | 4300 | 1700 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0004-26дБА, ИШ0003-24дБА | 37 | 52 | 47 | 38 | 31 | 25 | 13 | - | - | 36 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1753 | PT1753 | 4400 | 1700 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0004-25дБА, ИШ0003-24дБА | 36 | 52 | 47 | 38 | 30 | 24 | 12 | - | - | 35 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1754 | PT1754 | 4500 | 1700 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0004-24дБА, ИШ0003-23дБА | 36 | 51 | 46 | 37 | 29 | 23 | 9 | - | - | 34 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1755 | PT1755 | 4600 | 1700 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0004-24дБА, ИШ0003-22дБА | 35 | 51 | 46 | 36 | 29 | 22 | 8 | - | - | 34 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1756 | PT1756 | 4700 | 1700 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0004-23дБА, ИШ0003-22дБА | 35 | 51 | 45 | 36 | 28 | 21 | 3 | - | - | 33 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1757 | PT1757 | 4800 | 1700 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0004-22дБА, ИШ0003-21дБА | 35 | 50 | 45 | 35 | 27 | 20 | 1 | - | - | 33 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1758 | PT1758 | 4900 | 1700 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0004-22дБА | 34 | 50 | 45 | 35 | 27 | 19 | - | - | - | 32 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1759 | PT1759 | 5000 | 1700 | 0 | ИШ0001-30дБА, ИШ0004-21дБА | 34 | 50 | 44 | 34 | 26 | 18 | - | - | - | 32 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1760 | PT1760 | 5100 | 1700 | 0 | ИШ0001-30дБА, ИШ0004-21дБА | 34 | 49 | 44 | 34 | 25 | 17 | - | - | - | 31 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1761 | PT1761 | 5200 | 1700 | 0 | ИШ0001-30дБА, ИШ0004-20дБА | 34 | 49 | 43 | 34 | 24 | 16 | - | - | - | 31 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1762 | PT1762 | 5300 | 1700 | 0 | ИШ0001-29дБА, ИШ0004-20дБА | 33 | 49 | 43 | 33 | 24 | 16 | - | - | - | 31 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1763 | PT1763 | 5400 | 1700 | 0 | ИШ0001-29дБА, ИШ0004-19дБА | 33 | 48 | 43 | 33 | 24 | 15 | - | - | - | 30 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1764 | PT1764 | 5500 | 1700 | 0 | ИШ0001-28дБА, ИШ0004-19дБА | 33 | 48 | 42 | 32 | 23 | 13 | - | - | - | 30 | 32 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1765 | PT1765 | 5600 | 1700 | 0 | ИШ0001-28дБА | 33 | 48 | 42 | 32 | 23 | 13 | - | - | - | 29 | 32 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1766 | PT1766 | 5700 | 1700 | 0 | ИШ0001-28дБА | 32 | 48 | 42 | 32 | 22 | 12 | - | - | - | 29 | 31 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1767 | PT1767 | 5800 | 1700 | 0 | ИШ0001-27дБА | 32 | 47 | 41 | 31 | 21 | 11 | - | - | - | 29 | 31 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|--------|------|------|---|---|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|---|----|-----|-----|
| 1768 | PT1768 | 5900 | 1700 | 0 | ИШ0001-27дБА | 32 | 47 | 41 | 31 | 21 | 10 | - | - | - | - | - | 28 | 31 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1769 | PT1769 | 6000 | 1700 | 0 | ИШ0001-27дБА | 32 | 47 | 41 | 30 | 20 | 9 | - | - | - | - | - | 28 | 30 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1770 | PT1770 | 0 | 1600 | 0 | ИШ0001-30дБА, ИШ0005-20дБА | 36 | 50 | 44 | 35 | 27 | 19 | - | - | - | - | - | 32 | 36 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1771 | PT1771 | 100 | 1600 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0005-21дБА | 36 | 50 | 45 | 36 | 28 | 21 | - | - | - | - | - | 33 | 37 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1772 | PT1772 | 200 | 1600 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0005-21дБА, ИШ0002-21дБА | 37 | 51 | 45 | 36 | 29 | 22 | - | - | - | - | - | 33 | 37 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1773 | PT1773 | 300 | 1600 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0005-22дБА, ИШ0002-22дБА, ИШ0006-22дБА | 37 | 51 | 46 | 37 | 29 | 23 | 1 | - | - | - | - | 34 | 38 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1774 | PT1774 | 400 | 1600 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0005-23дБА, ИШ0002-22дБА, ИШ0006-22дБА | 37 | 51 | 46 | 37 | 30 | 23 | 6 | - | - | - | - | 34 | 38 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1775 | PT1775 | 500 | 1600 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0005-23дБА, ИШ0002-23дБА, ИШ0006-23дБА | 37 | 51 | 47 | 38 | 30 | 24 | 10 | - | - | - | - | 35 | 39 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1776 | PT1776 | 600 | 1600 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0005-24дБА, ИШ0002-24дБА, ИШ0006-24дБА | 37 | 52 | 47 | 38 | 31 | 25 | 12 | - | - | - | - | 35 | 40 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1777 | PT1777 | 700 | 1600 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0005-24дБА, ИШ0002-24дБА, ИШ0006-24дБА | 38 | 52 | 47 | 39 | 31 | 26 | 13 | - | - | - | - | 36 | 40 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1778 | PT1778 | 800 | 1600 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0005-25дБА, ИШ0002-25дБА, ИШ0006-25дБА | 38 | 53 | 48 | 39 | 32 | 27 | 16 | - | - | - | - | 37 | 41 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1779 | PT1779 | 900 | 1600 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0005-26дБА, ИШ0002-26дБА, ИШ0006-26дБА | 39 | 53 | 49 | 40 | 33 | 28 | 18 | - | - | - | - | 37 | 42 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1780 | PT1780 | 1000 | 1600 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0005-27дБА, ИШ0002-27дБА, ИШ0006-27дБА | 39 | 54 | 49 | 40 | 34 | 29 | 19 | - | - | - | - | 38 | 42 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1781 | PT1781 | 1100 | 1600 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0005-28дБА, ИШ0002-28дБА, ИШ0006-27дБА | 40 | 54 | 50 | 41 | 35 | 31 | 21 | - | - | - | - | 39 | 43 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1782 | PT1782 | 1200 | 1600 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0005-29дБА, ИШ0002-29дБА, ИШ0006-28дБА | 40 | 55 | 50 | 42 | 35 | 32 | 22 | - | - | - | - | 40 | 44 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1783 | PT1783 | 1300 | 1600 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0005-30дБА, ИШ0002-30дБА, ИШ0006-29дБА, ИШ0009-28дБА | 41 | 56 | 51 | 43 | 37 | 33 | 25 | 6 | - | - | - | 41 | 45 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1784 | PT1784 | 1400 | 1600 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0005-32дБА, ИШ0002-31дБА, ИШ0006-31дБА, ИШ0009-29дБА | 42 | 57 | 52 | 44 | 38 | 34 | 26 | 10 | - | - | - | 42 | 46 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1785 | PT1785 | 1500 | 1600 | 0 | ИШ0001-40дБА, ИШ0005-32дБА, ИШ0002-32дБА, ИШ0006-32дБА, ИШ0009-31дБА | 43 | 57 | 53 | 45 | 39 | 36 | 29 | 14 | - | - | - | 43 | 47 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1786 | PT1786 | 1600 | 1600 | 0 | ИШ0001-41дБА, ИШ0005-35дБА, ИШ0002-34дБА, ИШ0006-33дБА, ИШ0009-32дБА | 44 | 59 | 54 | 46 | 40 | 38 | 31 | 18 | - | - | - | 44 | 49 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1787 | PT1787 | 1700 | 1600 | 0 | ИШ0001-42дБА, ИШ0005-37дБА, ИШ0002-36дБА, ИШ0006-34дБА, ИШ0009-34дБА | 45 | 60 | 56 | 48 | 42 | 39 | 33 | 22 | - | - | - | 46 | 50 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1788 | PT1788 | 1800 | 1600 | 0 | ИШ0001-44дБА, ИШ0005-39дБА, ИШ0002-38дБА, ИШ0009-37дБА, ИШ0006-36дБА | 46 | 61 | 57 | 49 | 44 | 42 | 36 | 26 | - | - | - | 48 | 52 |
| Превышение нормативов : | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | |
| 1789 | PT1789 | 1900 | 1600 | 0 | ИШ0001-46дБА, ИШ0005-42дБА, ИШ0009-40дБА, ИШ0002-40дБА, ИШ0006-38дБА | 48 | 64 | 59 | 51 | 46 | 44 | 39 | 30 | 11 | - | - | 50 | 54 |
| Превышение нормативов : | | | | | | - | - | 2 | 2 | 2 | 4 | 2 | - | - | - | 5 | - | |
| 1790 | PT1790 | 2000 | 1600 | 0 | ИШ0001-50дБА, ИШ0005-46дБА, ИШ0009-46дБА, ИШ0002-44дБА | 52 | 67 | 63 | 55 | 50 | 48 | 44 | 36 | 21 | - | - | 54 | 58 |
| Превышение нормативов : | | | | | | - | - | 6 | 6 | 6 | 8 | 7 | 1 | - | - | 9 | - | |
| 1791 | PT1791 | 2100 | 1600 | 0 | ИШ0009-66дБА | 67 | 76 | 72 | 67 | 63 | 63 | 60 | 54 | 41 | - | - | 67 | 72 |
| Превышение нормативов : | | | | | | - | 9 | 15 | 18 | 19 | 23 | 23 | 19 | 8 | - | 22 | 12 | |
| 1792 | PT1792 | 2200 | 1600 | 0 | координаты РТ и ИШ0001 совпадают. РТ принимает характеристики источника | | 123 | 122 | 116 | 110 | 106 | 101 | 97 | 92 | - | - | 113 | 118 |
| Превышение нормативов : | | | | | | - | 56 | 65 | 67 | 66 | 66 | 64 | 62 | 59 | - | 68 | 58 | |
| 1793 | PT1793 | 2300 | 1600 | 0 | координаты РТ и ИШ0001 совпадают. РТ принимает характеристики источника | | 123 | 122 | 116 | 110 | 106 | 101 | 97 | 92 | - | - | 113 | 118 |
| Превышение нормативов : | | | | | | - | 56 | 65 | 67 | 66 | 66 | 64 | 62 | 59 | - | 68 | 58 | |
| 1794 | PT1794 | 2400 | 1600 | 0 | координаты РТ и ИШ0001 совпадают. РТ принимает характеристики источника | | 123 | 122 | 116 | 110 | 106 | 101 | 97 | 92 | - | - | 113 | 118 |
| Превышение нормативов : | | | | | | - | 56 | 65 | 67 | 66 | 66 | 64 | 62 | 59 | - | 68 | 58 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|--------|------|------|---|---|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|-----|-----|
| 1795 | PT1795 | 2500 | 1600 | 0 | координаты РТ и ИШ0001 совпадают. РТ принимает характеристики источника | | 123 | 122 | 116 | 110 | 106 | 101 | 97 | 92 | 113 | 118 |
| Превышение нормативов : | | | | | | - | 56 | 65 | 67 | 66 | 66 | 64 | 62 | 59 | 68 | 58 |
| 1796 | PT1796 | 2600 | 1600 | 0 | координаты РТ и ИШ0001 совпадают. РТ принимает характеристики источника | | 123 | 122 | 116 | 110 | 106 | 101 | 97 | 92 | 113 | 118 |
| Превышение нормативов : | | | | | | - | 56 | 65 | 67 | 66 | 66 | 64 | 62 | 59 | 68 | 58 |
| 1797 | PT1797 | 2700 | 1600 | 0 | координаты РТ и ИШ0001 совпадают. РТ принимает характеристики источника | | 123 | 122 | 116 | 110 | 106 | 101 | 97 | 92 | 113 | 118 |
| Превышение нормативов : | | | | | | - | 56 | 65 | 67 | 66 | 66 | 64 | 62 | 59 | 68 | 58 |
| 1798 | PT1798 | 2800 | 1600 | 0 | ИШ0001-60дБА | 46 | 76 | 72 | 63 | 54 | 48 | 42 | 34 | 25 | 60 | 63 |
| Превышение нормативов : | | | | | | - | 9 | 15 | 14 | 10 | 8 | 5 | - | - | 15 | 3 |
| 1799 | PT1799 | 2900 | 1600 | 0 | ИШ0001-53дБА, ИШ0004-43дБА | 47 | 69 | 65 | 56 | 49 | 45 | 40 | 31 | 17 | 54 | 57 |
| Превышение нормативов : | | | | | | - | 2 | 8 | 7 | 5 | 5 | 3 | - | - | 9 | - |
| 1800 | PT1800 | 3000 | 1600 | 0 | ИШ0001-49дБА, ИШ0004-46дБА, ИШ0012-42дБА | 48 | 66 | 62 | 54 | 47 | 45 | 41 | 33 | 18 | 52 | 56 |
| Превышение нормативов : | | | | | | - | - | 5 | 5 | 3 | 5 | 4 | - | - | 7 | - |
| 1801 | PT1801 | 3100 | 1600 | 0 | ИШ0001-47дБА, ИШ0004-46дБА, ИШ0012-42дБА | 49 | 64 | 60 | 52 | 46 | 44 | 40 | 32 | 16 | 50 | 54 |
| Превышение нормативов : | | | | | | - | - | 3 | 3 | 2 | 4 | 3 | - | - | 5 | - |
| 1802 | PT1802 | 3200 | 1600 | 0 | ИШ0001-45дБА, ИШ0004-43дБА, ИШ0012-40дБА | 46 | 62 | 58 | 50 | 44 | 41 | 37 | 28 | 11 | 48 | 52 |
| Превышение нормативов : | | | | | | - | - | 1 | 1 | - | 1 | - | - | - | 3 | - |
| 1803 | PT1803 | 3300 | 1600 | 0 | ИШ0001-43дБА, ИШ0004-40дБА, ИШ0012-37дБА | 44 | 61 | 57 | 48 | 41 | 39 | 33 | 24 | 4 | 46 | 50 |
| Превышение нормативов : | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - |
| 1804 | PT1804 | 3400 | 1600 | 0 | ИШ0001-42дБА, ИШ0004-39дБА, ИШ0012-35дБА | 43 | 59 | 55 | 46 | 40 | 37 | 31 | 20 | 44 | 48 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1805 | PT1805 | 3500 | 1600 | 0 | ИШ0001-40дБА, ИШ0004-36дБА, ИШ0012-33дБА, ИШ0003-30дБА | 42 | 58 | 54 | 45 | 38 | 35 | 28 | 16 | 43 | 47 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1806 | PT1806 | 3600 | 1600 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0004-34дБА, ИШ0012-31дБА, ИШ0003-30дБА | 41 | 57 | 53 | 44 | 37 | 33 | 26 | 12 | 41 | 45 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1807 | PT1807 | 3700 | 1600 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0004-32дБА, ИШ0012-29дБА, ИШ0003-29дБА | 40 | 56 | 52 | 43 | 36 | 32 | 24 | 9 | 40 | 44 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1808 | PT1808 | 3800 | 1600 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0004-31дБА, ИШ0012-28дБА, ИШ0003-28дБА | 39 | 55 | 51 | 42 | 35 | 31 | 22 | 5 | 39 | 43 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1809 | PT1809 | 3900 | 1600 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0004-30дБА, ИШ0003-27дБА, ИШ0012-27дБА | 39 | 54 | 50 | 41 | 34 | 30 | 20 | - | 38 | 42 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1810 | PT1810 | 4000 | 1600 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0004-29дБА, ИШ0003-26дБА | 38 | 54 | 49 | 40 | 33 | 28 | 19 | - | 38 | 41 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1811 | PT1811 | 4100 | 1600 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0004-28дБА, ИШ0003-26дБА | 38 | 53 | 49 | 39 | 32 | 27 | 17 | - | 37 | 40 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1812 | PT1812 | 4200 | 1600 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0004-27дБА, ИШ0003-25дБА | 37 | 53 | 48 | 39 | 31 | 26 | 15 | - | 36 | 40 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1813 | PT1813 | 4300 | 1600 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0004-26дБА, ИШ0003-24дБА | 37 | 52 | 47 | 38 | 31 | 25 | 13 | - | 35 | 39 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1814 | PT1814 | 4400 | 1600 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0004-25дБА, ИШ0003-24дБА | 36 | 52 | 47 | 38 | 30 | 24 | 11 | - | 35 | 38 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1815 | PT1815 | 4500 | 1600 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0004-24дБА, ИШ0003-23дБА | 36 | 51 | 46 | 37 | 29 | 23 | 9 | - | 34 | 38 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1816 | PT1816 | 4600 | 1600 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0004-24дБА, ИШ0003-22дБА | 35 | 51 | 46 | 36 | 29 | 22 | 7 | - | 34 | 37 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1817 | PT1817 | 4700 | 1600 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0004-23дБА, ИШ0003-22дБА | 35 | 51 | 45 | 36 | 27 | 20 | 3 | - | 33 | 36 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1818 | PT1818 | 4800 | 1600 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0004-22дБА | 35 | 50 | 45 | 35 | 27 | 20 | 1 | - | 33 | 36 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1819 | PT1819 | 4900 | 1600 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0004-22дБА | 34 | 50 | 45 | 35 | 27 | 19 | - | - | 32 | 35 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1820 | PT1820 | 5000 | 1600 | 0 | ИШ0001-30дБА, ИШ0004-21дБА | 34 | 49 | 44 | 34 | 26 | 18 | - | - | 32 | 35 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1821 | PT1821 | 5100 | 1600 | 0 | ИШ0001-30дБА, ИШ0004-21дБА | 34 | 49 | 44 | 34 | 25 | 17 | - | - | 31 | 34 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1822 | PT1822 | 5200 | 1600 | 0 | ИШ0001-29дБА, ИШ0004-20дБА | 34 | 49 | 43 | 34 | 25 | 16 | - | - | 31 | 34 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1823 | PT1823 | 5300 | 1600 | 0 | ИШ0001-29дБА, ИШ0004-20дБА | 33 | 49 | 43 | 33 | 24 | 16 | - | - | 30 | 33 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1824 | PT1824 | 5400 | 1600 | 0 | ИШ0001-29дБА, ИШ0004-19дБА | 33 | 48 | 43 | 33 | 24 | 15 | - | - | 30 | 33 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1825 | PT1825 | 5500 | 1600 | 0 | ИШ0001-28дБА, ИШ0004-19дБА | 33 | 48 | 42 | 32 | 23 | 14 | - | - | 30 | 32 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--------|------|------|---|---|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|---|-----|-----|
| 1826 | PT1826 | 5600 | 1600 | 0 | ИШ0001-28дБА, ИШ0004-18дБА | 33 | 48 | 42 | 32 | 22 | 13 | | | | | 29 | 32 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1827 | PT1827 | 5700 | 1600 | 0 | ИШ0001-28дБА | 32 | 48 | 42 | 31 | 22 | 12 | | | | | 29 | 31 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1828 | PT1828 | 5800 | 1600 | 0 | ИШ0001-27дБА | 32 | 47 | 41 | 31 | 21 | 11 | | | | | 29 | 31 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1829 | PT1829 | 5900 | 1600 | 0 | ИШ0001-27дБА | 32 | 47 | 41 | 31 | 21 | 10 | | | | | 28 | 31 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1830 | PT1830 | 6000 | 1600 | 0 | ИШ0001-27дБА | 32 | 47 | 41 | 30 | 20 | 8 | | | | | 28 | 30 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1831 | PT1831 | 0 | 1500 | 0 | ИШ0001-30дБА | 35 | 50 | 44 | 35 | 27 | 19 | | | | | 32 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1832 | PT1832 | 100 | 1500 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0005-21дБА | 36 | 50 | 45 | 35 | 27 | 20 | | | | | 33 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1833 | PT1833 | 200 | 1500 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0005-21дБА | 36 | 51 | 45 | 36 | 28 | 21 | | | | | 33 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1834 | PT1834 | 300 | 1500 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0005-22дБА, ИШ0002-22дБА | 36 | 51 | 46 | 37 | 29 | 22 | 1 | | | | 34 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1835 | PT1835 | 400 | 1500 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0005-23дБА, ИШ0002-22дБА, ИШ0006-22дБА | 37 | 51 | 46 | 37 | 30 | 23 | 6 | | | | 34 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1836 | PT1836 | 500 | 1500 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0005-23дБА, ИШ0002-23дБА, ИШ0006-23дБА | 37 | 52 | 47 | 38 | 30 | 24 | 10 | | | | 35 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1837 | PT1837 | 600 | 1500 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0005-24дБА, ИШ0002-24дБА, ИШ0006-24дБА | 37 | 52 | 47 | 38 | 30 | 24 | 11 | | | | 35 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1838 | PT1838 | 700 | 1500 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0005-25дБА, ИШ0002-24дБА, ИШ0006-24дБА | 38 | 52 | 48 | 39 | 32 | 26 | 14 | | | | 36 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1839 | PT1839 | 800 | 1500 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0005-26дБА, ИШ0002-25дБА, ИШ0006-25дБА | 38 | 53 | 48 | 39 | 32 | 27 | 16 | | | | 37 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1840 | PT1840 | 900 | 1500 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0005-26дБА, ИШ0002-26дБА, ИШ0006-26дБА | 39 | 53 | 49 | 40 | 33 | 28 | 17 | | | | 37 | 42 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1841 | PT1841 | 1000 | 1500 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0005-27дБА, ИШ0002-27дБА, ИШ0006-27дБА | 39 | 54 | 49 | 41 | 34 | 29 | 19 | | | | 38 | 43 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1842 | PT1842 | 1100 | 1500 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0005-28дБА, ИШ0002-28дБА, ИШ0006-28дБА | 40 | 55 | 50 | 42 | 35 | 31 | 21 | | | | 39 | 43 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1843 | PT1843 | 1200 | 1500 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0005-29дБА, ИШ0002-29дБА, ИШ0006-29дБА | 40 | 55 | 51 | 42 | 35 | 31 | 22 | | | | 39 | 44 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1844 | PT1844 | 1300 | 1500 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0005-30дБА, ИШ0002-30дБА, ИШ0006-30дБА | 41 | 56 | 52 | 43 | 37 | 33 | 25 | 4 | | | 41 | 45 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1845 | PT1845 | 1400 | 1500 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0005-32дБА, ИШ0002-31дБА, ИШ0006-31дБА, ИШ0009-29дБА | 42 | 57 | 52 | 44 | 38 | 34 | 26 | 11 | | | 42 | 46 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1846 | PT1846 | 1500 | 1500 | 0 | ИШ0001-40дБА, ИШ0005-33дБА, ИШ0002-32дБА, ИШ0006-32дБА, ИШ0009-31дБА | 43 | 58 | 53 | 45 | 39 | 36 | 29 | 14 | | | 43 | 48 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1847 | PT1847 | 1600 | 1500 | 0 | ИШ0001-41дБА, ИШ0005-35дБА, ИШ0002-34дБА, ИШ0006-34дБА, ИШ0009-32дБА | 44 | 59 | 55 | 46 | 40 | 38 | 31 | 18 | | | 44 | 49 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1848 | PT1848 | 1700 | 1500 | 0 | ИШ0001-43дБА, ИШ0005-37дБА, ИШ0002-35дБА, ИШ0006-35дБА, ИШ0009-34дБА | 45 | 60 | 56 | 48 | 42 | 39 | 33 | 21 | | | 46 | 50 |
| | | | | | Превышение нормативов : | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - |
| 1849 | PT1849 | 1800 | 1500 | 0 | ИШ0001-45дБА, ИШ0005-39дБА, ИШ0002-37дБА, ИШ0006-37дБА, ИШ0009-37дБА | 46 | 62 | 58 | 50 | 44 | 42 | 36 | 26 | | | 48 | 52 |
| | | | | | Превышение нормативов : | - | - | 1 | 1 | - | 2 | - | - | - | - | 3 | - |
| 1850 | PT1850 | 1900 | 1500 | 0 | ИШ0001-48дБА, ИШ0005-42дБА, ИШ0009-40дБА, ИШ0002-39дБА, ИШ0006-39дБА | 48 | 65 | 61 | 52 | 46 | 44 | 39 | 30 | 11 | | 51 | 55 |
| | | | | | Превышение нормативов : | - | - | 4 | 3 | 2 | 4 | 2 | - | - | - | 6 | - |
| 1851 | PT1851 | 2000 | 1500 | 0 | ИШ0001-50дБА, ИШ0005-46дБА, ИШ0009-46дБА, ИШ0002-42дБА, ИШ0006-41дБА | 51 | 67 | 63 | 55 | 49 | 47 | 43 | 35 | 20 | | 54 | 58 |
| | | | | | Превышение нормативов : | - | - | 6 | 6 | 5 | 7 | 6 | - | - | - | 9 | - |
| 1852 | PT1852 | 2100 | 1500 | 0 | ИШ0005-56дБА, ИШ0001-53дБА, ИШ0009-49дБА | 57 | 71 | 67 | 59 | 54 | 53 | 50 | 44 | 31 | | 59 | 63 |
| | | | | | Превышение нормативов : | - | 4 | 10 | 10 | 10 | 13 | 13 | 9 | - | - | 14 | 3 |
| 1853 | PT1853 | 2200 | 1500 | 0 | ИШ0001-58дБА, ИШ0005-51дБА | 54 | 75 | 71 | 62 | 55 | 51 | 47 | 40 | 27 | | 60 | 63 |
| | | | | | Превышение нормативов : | - | 8 | 14 | 13 | 11 | 11 | 10 | 5 | - | - | 15 | 3 |
| 1854 | PT1854 | 2300 | 1500 | 0 | координаты РТ и ИШ0001 совпадают. РТ принимает характеристики источника | - | 123 | 122 | 116 | 110 | 106 | 101 | 97 | 92 | | 113 | 118 |
| | | | | | Превышение нормативов : | - | 56 | 65 | 67 | 66 | 66 | 64 | 62 | 59 | | 68 | 58 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|--------|------|------|---|---|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|-----|-----|
| 1855 | PT1855 | 2400 | 1500 | 0 | координаты РТ и ИШ0001 совпадают. РТ принимает характеристики источника | | 123 | 122 | 116 | 110 | 106 | 101 | 97 | 92 | 113 | 118 |
| Превышение нормативов : | | | | | | - | 56 | 65 | 67 | 66 | 66 | 64 | 62 | 59 | 68 | 58 |
| 1856 | PT1856 | 2500 | 1500 | 0 | координаты РТ и ИШ0001 совпадают. РТ принимает характеристики источника | | 123 | 122 | 116 | 110 | 106 | 101 | 97 | 92 | 113 | 118 |
| Превышение нормативов : | | | | | | - | 56 | 65 | 67 | 66 | 66 | 64 | 62 | 59 | 68 | 58 |
| 1857 | PT1857 | 2600 | 1500 | 0 | координаты РТ и ИШ0001 совпадают. РТ принимает характеристики источника | | 123 | 122 | 116 | 110 | 106 | 101 | 97 | 92 | 113 | 118 |
| Превышение нормативов : | | | | | | - | 56 | 65 | 67 | 66 | 66 | 64 | 62 | 59 | 68 | 58 |
| 1858 | PT1858 | 2700 | 1500 | 0 | ИШ0001-55дБА | 44 | 72 | 68 | 58 | 50 | 43 | 37 | 29 | 18 | 55 | 58 |
| Превышение нормативов : | | | | | | - | 4 | 11 | 9 | 6 | 3 | - | - | - | 10 | - |
| 1859 | PT1859 | 2800 | 1500 | 0 | ИШ0001-51дБА | 44 | 67 | 63 | 54 | 46 | 41 | 35 | 26 | 11 | 51 | 54 |
| Превышение нормативов : | | | | | | - | - | 6 | 5 | 2 | 1 | - | - | - | 6 | - |
| 1860 | PT1860 | 2900 | 1500 | 0 | ИШ0001-48дБА, ИШ0004-41дБА | 44 | 65 | 61 | 52 | 45 | 41 | 36 | 26 | 8 | 50 | 53 |
| Превышение нормативов : | | | | | | - | - | 4 | 3 | 1 | 1 | - | - | - | 5 | - |
| 1861 | PT1861 | 3000 | 1500 | 0 | ИШ0001-46дБА, ИШ0004-42дБА, ИШ0012-38дБА | 45 | 63 | 59 | 51 | 44 | 41 | 37 | 27 | 9 | 49 | 52 |
| Превышение нормативов : | | | | | | - | - | 2 | 2 | - | 1 | - | - | - | 4 | - |
| 1862 | PT1862 | 3100 | 1500 | 0 | ИШ0001-45дБА, ИШ0004-42дБА, ИШ0012-38дБА | 45 | 62 | 58 | 49 | 43 | 41 | 36 | 27 | 8 | 48 | 52 |
| Превышение нормативов : | | | | | | - | - | 1 | - | - | 1 | - | - | - | 3 | - |
| 1863 | PT1863 | 3200 | 1500 | 0 | ИШ0001-43дБА, ИШ0004-40дБА, ИШ0012-37дБА | 45 | 61 | 57 | 48 | 42 | 40 | 34 | 25 | 5 | 47 | 51 |
| Превышение нормативов : | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - |
| 1864 | PT1864 | 3300 | 1500 | 0 | ИШ0001-42дБА, ИШ0004-38дБА, ИШ0012-35дБА | 43 | 60 | 55 | 47 | 40 | 37 | 32 | 21 | - | 45 | 49 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1865 | PT1865 | 3400 | 1500 | 0 | ИШ0001-41дБА, ИШ0004-37дБА, ИШ0012-34дБА | 42 | 58 | 54 | 45 | 39 | 36 | 29 | 18 | - | 43 | 47 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1866 | PT1866 | 3500 | 1500 | 0 | ИШ0001-40дБА, ИШ0004-35дБА, ИШ0012-32дБА | 41 | 57 | 53 | 44 | 37 | 34 | 27 | 14 | - | 42 | 46 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1867 | PT1867 | 3600 | 1500 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0004-33дБА, ИШ0012-30дБА, ИШ0003-29дБА | 41 | 56 | 52 | 43 | 36 | 33 | 25 | 11 | - | 41 | 45 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1868 | PT1868 | 3700 | 1500 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0004-32дБА, ИШ0012-29дБА, ИШ0003-28дБА | 40 | 56 | 51 | 42 | 35 | 31 | 23 | 8 | - | 40 | 44 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1869 | PT1869 | 3800 | 1500 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0004-31дБА, ИШ0012-28дБА, ИШ0003-27дБА | 39 | 55 | 50 | 41 | 34 | 30 | 21 | 5 | - | 39 | 43 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1870 | PT1870 | 3900 | 1500 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0004-30дБА, ИШ0003-27дБА, ИШ0012-27дБА | 39 | 54 | 50 | 41 | 33 | 29 | 20 | - | - | 38 | 42 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1871 | PT1871 | 4000 | 1500 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0004-29дБА, ИШ0003-26дБА, ИШ0012-25дБА | 38 | 54 | 49 | 40 | 32 | 28 | 18 | - | - | 37 | 41 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1872 | PT1872 | 4100 | 1500 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0004-28дБА, ИШ0003-25дБА | 37 | 53 | 48 | 39 | 32 | 27 | 16 | - | - | 37 | 40 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1873 | PT1873 | 4200 | 1500 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0004-27дБА, ИШ0003-25дБА | 37 | 53 | 48 | 39 | 31 | 26 | 14 | - | - | 36 | 39 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1874 | PT1874 | 4300 | 1500 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0004-26дБА, ИШ0003-24дБА | 37 | 52 | 47 | 38 | 30 | 25 | 13 | - | - | 35 | 39 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1875 | PT1875 | 4400 | 1500 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0004-25дБА, ИШ0003-23дБА | 36 | 52 | 47 | 37 | 29 | 24 | 10 | - | - | 35 | 38 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1876 | PT1876 | 4500 | 1500 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0004-24дБА, ИШ0003-23дБА | 36 | 51 | 46 | 37 | 29 | 23 | 9 | - | - | 34 | 37 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1877 | PT1877 | 4600 | 1500 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0004-24дБА, ИШ0003-22дБА | 35 | 51 | 46 | 36 | 28 | 22 | 7 | - | - | 34 | 37 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1878 | PT1878 | 4700 | 1500 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0004-23дБА | 35 | 50 | 45 | 36 | 28 | 21 | 3 | - | - | 33 | 37 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1879 | PT1879 | 4800 | 1500 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0004-22дБА | 35 | 50 | 45 | 35 | 27 | 20 | 1 | - | - | 33 | 36 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1880 | PT1880 | 4900 | 1500 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0004-22дБА | 34 | 50 | 44 | 35 | 27 | 19 | - | - | - | 32 | 35 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1881 | PT1881 | 5000 | 1500 | 0 | ИШ0001-30дБА, ИШ0004-21дБА | 34 | 49 | 44 | 34 | 26 | 18 | - | - | - | 32 | 35 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1882 | PT1882 | 5100 | 1500 | 0 | ИШ0001-30дБА, ИШ0004-21дБА | 34 | 49 | 44 | 34 | 25 | 17 | - | - | - | 31 | 34 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1883 | PT1883 | 5200 | 1500 | 0 | ИШ0001-29дБА, ИШ0004-20дБА | 33 | 49 | 43 | 33 | 25 | 16 | - | - | - | 31 | 34 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1884 | PT1884 | 5300 | 1500 | 0 | ИШ0001-29дБА, ИШ0004-20дБА | 33 | 49 | 43 | 33 | 24 | 16 | - | - | - | 30 | 33 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1885 | PT1885 | 5400 | 1500 | 0 | ИШ0001-29дБА, ИШ0004-19дБА | 33 | 48 | 43 | 33 | 23 | 14 | - | - | - | 30 | 32 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1886 | PT1886 | 5500 | 1500 | 0 | ИШ0001-28дБА, ИШ0004-19дБА | 33 | 48 | 42 | 32 | 23 | 14 | - | - | - | 30 | 32 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--------|------|------|---|---|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|---|---|---|-----|-----|
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1887 | PT1887 | 5600 | 1500 | 0 | ИШ0001-28дБА, ИШ0004-18дБА | 32 | 48 | 42 | 32 | 22 | 13 | - | - | - | - | - | - | 29 | 32 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1888 | PT1888 | 5700 | 1500 | 0 | ИШ0001-28дБА | 32 | 48 | 42 | 31 | 22 | 12 | - | - | - | - | - | - | 29 | 31 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1889 | PT1889 | 5800 | 1500 | 0 | ИШ0001-27дБА | 32 | 47 | 41 | 31 | 21 | 11 | - | - | - | - | - | - | 29 | 31 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1890 | PT1890 | 5900 | 1500 | 0 | ИШ0001-27дБА | 32 | 47 | 41 | 31 | 21 | 9 | - | - | - | - | - | - | 28 | 30 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1891 | PT1891 | 6000 | 1500 | 0 | ИШ0001-27дБА | 32 | 47 | 41 | 30 | 20 | 8 | - | - | - | - | - | - | 28 | 30 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1892 | PT1892 | 0 | 1400 | 0 | ИШ0001-30дБА | 35 | 50 | 45 | 35 | 27 | 20 | - | - | - | - | - | - | 32 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1893 | PT1893 | 100 | 1400 | 0 | ИШ0001-31дБА | 36 | 50 | 45 | 36 | 28 | 20 | - | - | - | - | - | - | 33 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1894 | PT1894 | 200 | 1400 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0005-21дБА | 36 | 51 | 45 | 36 | 28 | 21 | - | - | - | - | - | - | 33 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1895 | PT1895 | 300 | 1400 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0005-22дБА | 36 | 51 | 46 | 37 | 29 | 22 | - | - | - | - | - | - | 34 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1896 | PT1896 | 400 | 1400 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0005-23дБА, ИШ0006-22дБА, ИШ0002-22дБА | 37 | 51 | 46 | 37 | 29 | 23 | 6 | - | - | - | - | - | 34 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1897 | PT1897 | 500 | 1400 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0005-23дБА, ИШ0006-23дБА, ИШ0002-23дБА | 37 | 52 | 47 | 38 | 30 | 24 | 10 | - | - | - | - | - | 35 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1898 | PT1898 | 600 | 1400 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0005-24дБА, ИШ0006-24дБА, ИШ0002-24дБА | 37 | 52 | 47 | 38 | 31 | 25 | 11 | - | - | - | - | - | 36 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1899 | PT1899 | 700 | 1400 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0005-25дБА, ИШ0006-24дБА, ИШ0002-24дБА | 38 | 53 | 48 | 39 | 32 | 26 | 14 | - | - | - | - | - | 36 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1900 | PT1900 | 800 | 1400 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0005-26дБА, ИШ0006-25дБА, ИШ0002-25дБА | 38 | 53 | 48 | 39 | 32 | 27 | 15 | - | - | - | - | - | 37 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1901 | PT1901 | 900 | 1400 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0005-26дБА, ИШ0006-26дБА, ИШ0002-26дБА | 39 | 54 | 49 | 40 | 33 | 28 | 17 | - | - | - | - | - | 38 | 42 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1902 | PT1902 | 1000 | 1400 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0005-27дБА, ИШ0006-27дБА, ИШ0002-27дБА | 39 | 54 | 50 | 41 | 34 | 29 | 19 | - | - | - | - | - | 38 | 43 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1903 | PT1903 | 1100 | 1400 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0005-28дБА, ИШ0006-28дБА, ИШ0002-28дБА | 40 | 55 | 50 | 41 | 35 | 30 | 21 | - | - | - | - | - | 39 | 43 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1904 | PT1904 | 1200 | 1400 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0005-29дБА, ИШ0006-29дБА, ИШ0002-29дБА | 40 | 56 | 51 | 42 | 36 | 31 | 22 | - | - | - | - | - | 40 | 44 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1905 | PT1905 | 1300 | 1400 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0005-30дБА, ИШ0006-30дБА, ИШ0002-30дБА | 41 | 56 | 52 | 43 | 37 | 33 | 24 | 4 | - | - | - | - | 41 | 45 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1906 | PT1906 | 1400 | 1400 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0005-32дБА, ИШ0006-31дБА, ИШ0002-31дБА | 42 | 57 | 53 | 44 | 38 | 34 | 26 | 10 | - | - | - | - | 42 | 46 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1907 | PT1907 | 1500 | 1400 | 0 | ИШ0001-41дБА, ИШ0005-33дБА, ИШ0006-32дБА, ИШ0002-32дБА | 42 | 59 | 54 | 46 | 39 | 36 | 28 | 13 | - | - | - | - | 43 | 47 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1908 | PT1908 | 1600 | 1400 | 0 | ИШ0001-43дБА, ИШ0005-34дБА, ИШ0006-34дБА, ИШ0002-33дБА | 43 | 60 | 56 | 47 | 40 | 37 | 30 | 17 | - | - | - | - | 45 | 49 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1909 | PT1909 | 1700 | 1400 | 0 | ИШ0001-44дБА, ИШ0005-36дБА, ИШ0006-36дБА, ИШ0002-35дБА | 44 | 61 | 57 | 49 | 42 | 39 | 32 | 20 | - | - | - | - | 46 | 50 |
| | | | | | Превышение нормативов : | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - |
| 1910 | PT1910 | 1800 | 1400 | 0 | ИШ0001-45дБА, ИШ0005-38дБА, ИШ0006-38дБА, ИШ0002-36дБА, ИШ0009-36дБА | 46 | 63 | 58 | 50 | 43 | 40 | 35 | 24 | - | - | - | - | 48 | 52 |
| | | | | | Превышение нормативов : | - | - | 1 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | 3 | - |
| 1911 | PT1911 | 1900 | 1400 | 0 | ИШ0001-47дБА, ИШ0005-41дБА, ИШ0006-40дБА, ИШ0009-38дБА, ИШ0002-38дБА | 48 | 64 | 60 | 52 | 45 | 43 | 38 | 28 | 10 | - | - | - | 50 | 54 |
| | | | | | Превышение нормативов : | - | - | 3 | 3 | 1 | 3 | 1 | - | - | - | - | - | 5 | - |
| 1912 | PT1912 | 2000 | 1400 | 0 | ИШ0001-49дБА, ИШ0005-45дБА, ИШ0006-43дБА, ИШ0009-41дБА | 49 | 66 | 62 | 54 | 48 | 45 | 41 | 33 | 18 | - | - | - | 52 | 56 |
| | | | | | Превышение нормативов : | - | - | 5 | 5 | 4 | 5 | 4 | - | - | - | - | - | 7 | - |
| 1913 | PT1913 | 2100 | 1400 | 0 | ИШ0005-54дБА, ИШ0001-51дБА, ИШ0006-48дБА | 55 | 69 | 65 | 57 | 52 | 51 | 48 | 42 | 29 | - | - | - | 57 | 61 |
| | | | | | Превышение нормативов : | - | 2 | 8 | 8 | 8 | 11 | 11 | 7 | - | - | - | - | 12 | 1 |
| 1914 | PT1914 | 2200 | 1400 | 0 | ИШ0001-55дБА, ИШ0005-53дБА, ИШ0006-51дБА | 55 | 72 | 68 | 60 | 54 | 52 | 49 | 42 | 29 | - | - | - | 59 | 62 |
| | | | | | Превышение нормативов : | - | 5 | 11 | 11 | 10 | 12 | 12 | 7 | - | - | - | - | 14 | 2 |
| 1915 | PT1915 | 2300 | 1400 | 0 | ИШ0001-104дБА | 26 | 114 | 113 | 106 | 101 | 97 | 92 | 88 | 83 | - | - | - | 104 | 109 |
| | | | | | Превышение нормативов : | - | 47 | 56 | 57 | 57 | 55 | 53 | 50 | 59 | - | - | - | 49 | 49 |
| 1916 | PT1916 | 2400 | 1400 | 0 | координаты РТ и ИШ0001 совпадают. РТ принимает характеристики источника | | 123 | 122 | 116 | 110 | 106 | 101 | 97 | 92 | - | - | - | 113 | 118 |
| | | | | | Превышение нормативов : | - | 56 | 65 | 67 | 66 | 64 | 62 | 59 | 68 | - | - | - | 58 | 58 |
| 1917 | PT1917 | 2500 | 1400 | 0 | ИШ0001-59дБА | 46 | 75 | 71 | 62 | 53 | 47 | 41 | 34 | 24 | - | - | - | 59 | 62 |
| | | | | | Превышение нормативов : | - | 8 | 14 | 13 | 9 | 7 | 4 | - | - | - | - | - | 14 | 2 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--------|------|------|---|--|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1918 | PT1918 | 2600 | 1400 | 0 | ИШ0001-52дБА | 43 | 69 | 65 | 55 | 47 | 41 | 34 | 25 | 14 | 53 | 55 |
| | | | | | Превышение нормативов : | - | 2 | 8 | 6 | 3 | 1 | - | - | - | 8 | - |
| 1919 | PT1919 | 2700 | 1400 | 0 | ИШ0001-49дБА | 42 | 66 | 62 | 52 | 44 | 39 | 33 | 22 | 8 | 50 | 52 |
| | | | | | Превышение нормативов : | - | - | 5 | 3 | - | - | - | - | - | 5 | - |
| 1920 | PT1920 | 2800 | 1400 | 0 | ИШ0001-47дБА, ИШ0004-37дБА | 43 | 64 | 60 | 50 | 43 | 39 | 33 | 22 | 3 | 48 | 51 |
| | | | | | Превышение нормативов : | - | - | 3 | 1 | - | - | - | - | - | 3 | - |
| 1921 | PT1921 | 2900 | 1400 | 0 | ИШ0001-45дБА, ИШ0004-38дБА | 43 | 62 | 58 | 49 | 42 | 39 | 33 | 22 | - | 47 | 51 |
| | | | | | Превышение нормативов : | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | 2 | - |
| 1922 | PT1922 | 3000 | 1400 | 0 | ИШ0001-44дБА, ИШ0004-39дБА, ИШ0012-35дБА | 43 | 61 | 57 | 48 | 41 | 38 | 32 | 22 | - | 46 | 50 |
| | | | | | Превышение нормативов : | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - |
| 1923 | PT1923 | 3100 | 1400 | 0 | ИШ0001-43дБА, ИШ0004-39дБА, ИШ0012-35дБА | 43 | 60 | 56 | 47 | 41 | 38 | 32 | 22 | - | 45 | 49 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1924 | PT1924 | 3200 | 1400 | 0 | ИШ0001-42дБА, ИШ0004-38дБА, ИШ0012-35дБА | 43 | 59 | 55 | 47 | 40 | 38 | 32 | 21 | - | 45 | 49 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1925 | PT1925 | 3300 | 1400 | 0 | ИШ0001-41дБА, ИШ0004-37дБА, ИШ0012-34дБА | 42 | 58 | 54 | 46 | 39 | 37 | 30 | 19 | - | 44 | 48 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1926 | PT1926 | 3400 | 1400 | 0 | ИШ0001-40дБА, ИШ0004-38дБА, ИШ0012-32дБА | 42 | 58 | 53 | 45 | 38 | 34 | 28 | 15 | - | 42 | 46 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1927 | PT1927 | 3500 | 1400 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0004-34дБА, ИШ0012-31дБА | 41 | 57 | 52 | 44 | 37 | 33 | 26 | 12 | - | 41 | 45 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1928 | PT1928 | 3600 | 1400 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0004-33дБА, ИШ0012-30дБА | 40 | 56 | 52 | 43 | 36 | 32 | 24 | 9 | - | 40 | 44 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1929 | PT1929 | 3700 | 1400 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0004-32дБА, ИШ0012-29дБА, ИШ0003-27дБА | 39 | 55 | 51 | 42 | 35 | 31 | 22 | 6 | - | 39 | 43 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1930 | PT1930 | 3800 | 1400 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0004-30дБА, ИШ0012-27дБА, ИШ0003-27дБА | 39 | 55 | 50 | 41 | 34 | 29 | 21 | 2 | - | 39 | 42 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1931 | PT1931 | 3900 | 1400 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0004-29дБА, ИШ0012-26дБА, ИШ0003-26дБА | 38 | 54 | 49 | 40 | 33 | 28 | 19 | - | - | 38 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1932 | PT1932 | 4000 | 1400 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0004-28дБА, ИШ0003-25дБА, ИШ0012-25дБА | 38 | 53 | 49 | 40 | 32 | 27 | 17 | - | - | 37 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1933 | PT1933 | 4100 | 1400 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0004-27дБА, ИШ0003-25дБА | 37 | 53 | 48 | 39 | 31 | 27 | 16 | - | - | 36 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1934 | PT1934 | 4200 | 1400 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0004-27дБА, ИШ0003-24дБА | 37 | 52 | 48 | 38 | 31 | 26 | 14 | - | - | 36 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1935 | PT1935 | 4300 | 1400 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0004-26дБА, ИШ0003-24дБА | 36 | 52 | 47 | 38 | 30 | 25 | 12 | - | - | 35 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1936 | PT1936 | 4400 | 1400 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0004-25дБА, ИШ0003-23дБА | 36 | 51 | 46 | 37 | 29 | 24 | 10 | - | - | 34 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1937 | PT1937 | 4500 | 1400 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0004-24дБА, ИШ0003-22дБА | 36 | 51 | 46 | 37 | 28 | 23 | 8 | - | - | 34 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1938 | PT1938 | 4600 | 1400 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0004-24дБА | 35 | 51 | 46 | 36 | 28 | 22 | 6 | - | - | 33 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1939 | PT1939 | 4700 | 1400 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0004-23дБА | 35 | 50 | 45 | 36 | 27 | 21 | 3 | - | - | 33 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1940 | PT1940 | 4800 | 1400 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0004-22дБА | 35 | 50 | 45 | 35 | 26 | 20 | 1 | - | - | 32 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1941 | PT1941 | 4900 | 1400 | 0 | ИШ0001-30дБА, ИШ0004-22дБА | 34 | 50 | 44 | 35 | 26 | 19 | - | - | - | 32 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1942 | PT1942 | 5000 | 1400 | 0 | ИШ0001-30дБА, ИШ0004-21дБА | 34 | 49 | 44 | 34 | 25 | 18 | - | - | - | 31 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1943 | PT1943 | 5100 | 1400 | 0 | ИШ0001-30дБА, ИШ0004-20дБА | 34 | 49 | 44 | 34 | 25 | 17 | - | - | - | 31 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1944 | PT1944 | 5200 | 1400 | 0 | ИШ0001-29дБА, ИШ0004-20дБА | 33 | 49 | 43 | 33 | 25 | 16 | - | - | - | 31 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1945 | PT1945 | 5300 | 1400 | 0 | ИШ0001-29дБА, ИШ0004-19дБА | 33 | 48 | 43 | 33 | 24 | 15 | - | - | - | 30 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1946 | PT1946 | 5400 | 1400 | 0 | ИШ0001-29дБА, ИШ0004-19дБА | 33 | 48 | 43 | 32 | 24 | 15 | - | - | - | 30 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1947 | PT1947 | 5500 | 1400 | 0 | ИШ0001-28дБА, ИШ0004-18дБА | 33 | 48 | 42 | 32 | 23 | 14 | - | - | - | 30 | 32 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1948 | PT1948 | 5600 | 1400 | 0 | ИШ0001-28дБА, ИШ0004-18дБА | 32 | 48 | 42 | 32 | 22 | 12 | - | - | - | 29 | 31 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1949 | PT1949 | 5700 | 1400 | 0 | ИШ0001-28дБА, ИШ0004-18дБА | 32 | 47 | 42 | 31 | 22 | 12 | - | - | - | 29 | 31 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1950 | PT1950 | 5800 | 1400 | 0 | ИШ0001-27дБА | 32 | 47 | 41 | 31 | 21 | 11 | - | - | - | 29 | 31 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1951 | PT1951 | 5900 | 1400 | 0 | ИШ0001-27дБА | 32 | 47 | 41 | 31 | 21 | 9 | - | - | - | 28 | 31 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--------|------|------|---|--|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1952 | PT1952 | 6000 | 1400 | 0 | ИШ0001-27дБА | 32 | 47 | 41 | 30 | 20 | 8 | | | | | 28 | 30 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1953 | PT1953 | 0 | 1300 | 0 | ИШ0001-31дБА | 35 | 50 | 45 | 35 | 26 | 19 | | | | | 32 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1954 | PT1954 | 100 | 1300 | 0 | ИШ0001-31дБА | 36 | 50 | 45 | 36 | 28 | 20 | | | | | 33 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1955 | PT1955 | 200 | 1300 | 0 | ИШ0001-31дБА | 36 | 51 | 45 | 36 | 28 | 21 | | | | | 33 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1956 | PT1956 | 300 | 1300 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0005-22дБА | 36 | 51 | 46 | 37 | 29 | 22 | | | | | 34 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1957 | PT1957 | 400 | 1300 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0005-23дБА | 36 | 52 | 46 | 37 | 30 | 23 | 6 | | | | 34 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1958 | PT1958 | 500 | 1300 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0005-23дБА, ИШ0006-23дБА | 37 | 52 | 47 | 38 | 30 | 24 | 10 | | | | 35 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1959 | PT1959 | 600 | 1300 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0005-24дБА, ИШ0006-24дБА | 37 | 52 | 47 | 38 | 31 | 25 | 11 | | | | 35 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1960 | PT1960 | 700 | 1300 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0005-25дБА, ИШ0006-24дБА, ИШ0002-24дБА | 38 | 53 | 48 | 39 | 31 | 26 | 13 | | | | 36 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1961 | PT1961 | 800 | 1300 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0005-25дБА, ИШ0006-25дБА, ИШ0002-25дБА | 38 | 53 | 48 | 40 | 32 | 27 | 15 | | | | 37 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1962 | PT1962 | 900 | 1300 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0005-26дБА, ИШ0006-26дБА, ИШ0002-26дБА | 39 | 54 | 49 | 40 | 33 | 28 | 17 | | | | 38 | 42 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1963 | PT1963 | 1000 | 1300 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0005-27дБА, ИШ0006-27дБА, ИШ0002-26дБА | 39 | 55 | 50 | 41 | 34 | 29 | 19 | | | | 38 | 42 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1964 | PT1964 | 1100 | 1300 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0005-28дБА, ИШ0006-28дБА, ИШ0002-27дБА | 40 | 55 | 51 | 42 | 35 | 30 | 20 | | | | 39 | 43 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1965 | PT1965 | 1200 | 1300 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0005-29дБА, ИШ0006-29дБА, ИШ0002-28дБА | 40 | 56 | 51 | 43 | 35 | 31 | 22 | | | | 40 | 44 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1966 | PT1966 | 1300 | 1300 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0005-30дБА, ИШ0006-30дБА, ИШ0002-29дБА | 41 | 57 | 53 | 44 | 37 | 32 | 24 | 4 | | | 41 | 45 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1967 | PT1967 | 1400 | 1300 | 0 | ИШ0001-41дБА, ИШ0005-31дБА, ИШ0006-31дБА | 41 | 58 | 54 | 45 | 38 | 34 | 25 | 9 | | | 43 | 46 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1968 | PT1968 | 1500 | 1300 | 0 | ИШ0001-41дБА, ИШ0005-32дБА, ИШ0006-32дБА | 42 | 59 | 55 | 46 | 39 | 35 | 27 | 12 | | | 44 | 47 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1969 | PT1969 | 1600 | 1300 | 0 | ИШ0001-42дБА, ИШ0005-34дБА, ИШ0006-34дБА, ИШ0002-32дБА | 43 | 60 | 56 | 47 | 40 | 37 | 29 | 16 | | | 45 | 49 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1970 | PT1970 | 1700 | 1300 | 0 | ИШ0001-43дБА, ИШ0005-36дБА, ИШ0006-36дБА, ИШ0002-34дБА | 44 | 61 | 57 | 48 | 41 | 38 | 32 | 19 | | | 46 | 50 |
| | | | | | Превышение нормативов : | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - |
| 1971 | PT1971 | 1800 | 1300 | 0 | ИШ0001-45дБА, ИШ0005-38дБА, ИШ0006-38дБА, ИШ0002-35дБА | 45 | 62 | 58 | 49 | 43 | 40 | 34 | 23 | | | 47 | 51 |
| | | | | | Превышение нормативов : | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - |
| 1972 | PT1972 | 1900 | 1300 | 0 | ИШ0001-46дБА, ИШ0005-41дБА, ИШ0006-40дБА | 46 | 63 | 59 | 51 | 44 | 42 | 36 | 27 | 7 | | 49 | 53 |
| | | | | | Превышение нормативов : | - | - | 2 | 2 | - | 1 | - | - | - | - | 4 | - |
| 1973 | PT1973 | 2000 | 1300 | 0 | ИШ0001-48дБА, ИШ0005-44дБА, ИШ0006-44дБА | 48 | 65 | 61 | 53 | 46 | 44 | 40 | 31 | 14 | | 51 | 55 |
| | | | | | Превышение нормативов : | - | - | 4 | 4 | 2 | 4 | 3 | - | - | - | 6 | - |
| 1974 | PT1974 | 2100 | 1300 | 0 | ИШ0001-50дБА, ИШ0006-49дБА, ИШ0005-49дБА | 52 | 67 | 63 | 55 | 50 | 48 | 45 | 37 | 23 | | 54 | 58 |
| | | | | | Превышение нормативов : | - | - | 6 | 6 | 6 | 8 | 8 | 2 | - | - | 9 | - |
| 1975 | PT1975 | 2200 | 1300 | 0 | ИШ0006-60дБА, ИШ0001-53дБА | 60 | 71 | 67 | 61 | 56 | 56 | 53 | 47 | 34 | 61 | 65 | |
| | | | | | Превышение нормативов : | - | 4 | 10 | 12 | 12 | 16 | 16 | 12 | 1 | 16 | 5 | |
| 1976 | PT1976 | 2300 | 1300 | 0 | ИШ0001-57дБА, ИШ0006-54дБА | 55 | 73 | 69 | 61 | 54 | 51 | 48 | 41 | 29 | 59 | 62 | |
| | | | | | Превышение нормативов : | - | 6 | 12 | 12 | 10 | 11 | 11 | 6 | - | 14 | 2 | |
| 1977 | PT1977 | 2400 | 1300 | 0 | ИШ0001-55дБА, ИШ0006-46дБА | 47 | 71 | 67 | 58 | 50 | 45 | 40 | 32 | 19 | 55 | 58 | |
| | | | | | Превышение нормативов : | - | 4 | 10 | 9 | 6 | 5 | 3 | - | - | 10 | - | |
| 1978 | PT1978 | 2500 | 1300 | 0 | ИШ0001-50дБА, ИШ0006-42дБА | 44 | 67 | 63 | 54 | 46 | 41 | 35 | 26 | 12 | 51 | 54 | |
| | | | | | Превышение нормативов : | - | - | 6 | 5 | 2 | 1 | - | - | - | 6 | - | |
| 1979 | PT1979 | 2600 | 1300 | 0 | ИШ0001-48дБА, ИШ0006-39дБА | 43 | 65 | 61 | 51 | 43 | 38 | 32 | 22 | 5 | 49 | 52 | |
| | | | | | Превышение нормативов : | - | - | 4 | 2 | - | - | - | - | - | 4 | - | |
| 1980 | PT1980 | 2700 | 1300 | 0 | ИШ0001-46дБА, ИШ0006-36дБА | 42 | 63 | 59 | 50 | 42 | 38 | 31 | 20 | 1 | 47 | 50 | |
| | | | | | Превышение нормативов : | - | - | 2 | 1 | - | - | - | - | - | 2 | - | |
| 1981 | PT1981 | 2800 | 1300 | 0 | ИШ0001-45дБА, ИШ0004-35дБА | 42 | 62 | 57 | 48 | 41 | 37 | 31 | 19 | | 46 | 49 | |
| | | | | | Превышение нормативов : | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | |
| 1982 | PT1982 | 2900 | 1300 | 0 | ИШ0001-43дБА, ИШ0004-36дБА | 42 | 60 | 56 | 48 | 40 | 37 | 31 | 19 | | 45 | 49 | |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1983 | PT1983 | 3000 | 1300 | 0 | ИШ0001-42дБА, ИШ0004-37дБА, ИШ0012-33дБА | 42 | 60 | 55 | 47 | 40 | 37 | 31 | 19 | | 45 | 48 | |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1984 | PT1984 | 3100 | 1300 | 0 | ИШ0001-41дБА, ИШ0004-37дБА, ИШ0012-33дБА | 41 | 59 | 55 | 46 | 39 | 36 | 29 | 18 | | 44 | 47 | |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--------|------|------|---|--|----|----|----|----|----|----|----|----|---|----|----|
| 1985 | РТ1985 | 3200 | 1300 | 0 | ИШ0001-41дБА, ИШ0004-36дБА, ИШ0012-33дБА | 42 | 58 | 54 | 45 | 39 | 36 | 29 | 17 | | 43 | 47 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1986 | РТ1986 | 3300 | 1300 | 0 | ИШ0001-40дБА, ИШ0004-35дБА, ИШ0012-32дБА | 42 | 57 | 53 | 45 | 38 | 35 | 28 | 15 | | 43 | 47 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1987 | РТ1987 | 3400 | 1300 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0004-34дБА, ИШ0012-31дБА | 41 | 57 | 52 | 44 | 37 | 34 | 27 | 13 | | 42 | 46 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1988 | РТ1988 | 3500 | 1300 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0004-33дБА, ИШ0012-30дБА | 40 | 56 | 52 | 43 | 36 | 32 | 24 | 10 | | 40 | 44 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1989 | РТ1989 | 3600 | 1300 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0004-32дБА, ИШ0012-29дБА | 40 | 55 | 51 | 42 | 35 | 31 | 23 | 8 | | 40 | 44 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1990 | РТ1990 | 3700 | 1300 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0004-31дБА, ИШ0012-28дБА | 39 | 55 | 50 | 41 | 34 | 30 | 21 | 5 | | 39 | 43 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1991 | РТ1991 | 3800 | 1300 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0004-30дБА, ИШ0012-27дБА, ИШ0003-26дБА | 39 | 54 | 50 | 41 | 33 | 29 | 20 | | | 38 | 42 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1992 | РТ1992 | 3900 | 1300 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0004-29дБА, ИШ0012-26дБА, ИШ0003-25дБА | 38 | 54 | 49 | 40 | 33 | 28 | 18 | | | 37 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1993 | РТ1993 | 4000 | 1300 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0004-28дБА, ИШ0003-25дБА | 38 | 53 | 48 | 39 | 32 | 27 | 16 | | | 37 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1994 | РТ1994 | 4100 | 1300 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0004-27дБА, ИШ0003-24дБА | 37 | 53 | 48 | 39 | 31 | 26 | 15 | | | 36 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1995 | РТ1995 | 4200 | 1300 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0004-26дБА, ИШ0003-24дБА | 37 | 52 | 47 | 38 | 30 | 25 | 13 | | | 35 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1996 | РТ1996 | 4300 | 1300 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0004-26дБА, ИШ0003-23дБА | 36 | 52 | 47 | 38 | 30 | 24 | 11 | | | 35 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1997 | РТ1997 | 4400 | 1300 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0004-25дБА, ИШ0003-23дБА | 36 | 51 | 46 | 37 | 29 | 23 | 9 | | | 34 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1998 | РТ1998 | 4500 | 1300 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0004-24дБА | 36 | 51 | 46 | 36 | 28 | 22 | 8 | | | 34 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1999 | РТ1999 | 4600 | 1300 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0004-23дБА | 35 | 51 | 45 | 36 | 28 | 21 | 5 | | | 33 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2000 | РТ2000 | 4700 | 1300 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0004-23дБА | 35 | 50 | 45 | 35 | 27 | 20 | 2 | | | 33 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2001 | РТ2001 | 4800 | 1300 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0004-22дБА | 35 | 50 | 45 | 35 | 26 | 20 | 1 | | | 32 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2002 | РТ2002 | 4900 | 1300 | 0 | ИШ0001-30дБА, ИШ0004-21дБА | 34 | 50 | 44 | 35 | 26 | 19 | | | | 32 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2003 | РТ2003 | 5000 | 1300 | 0 | ИШ0001-30дБА, ИШ0004-21дБА | 34 | 49 | 44 | 34 | 25 | 18 | | | | 31 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2004 | РТ2004 | 5100 | 1300 | 0 | ИШ0001-30дБА, ИШ0004-20дБА | 34 | 49 | 43 | 34 | 25 | 17 | | | | 31 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2005 | РТ2005 | 5200 | 1300 | 0 | ИШ0001-29дБА, ИШ0004-20дБА | 33 | 49 | 43 | 33 | 24 | 16 | | | | 31 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2006 | РТ2006 | 5300 | 1300 | 0 | ИШ0001-29дБА, ИШ0004-19дБА | 33 | 48 | 43 | 33 | 23 | 15 | | | | 30 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2007 | РТ2007 | 5400 | 1300 | 0 | ИШ0001-28дБА, ИШ0004-19дБА | 33 | 48 | 42 | 32 | 23 | 14 | | | | 30 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2008 | РТ2008 | 5500 | 1300 | 0 | ИШ0001-28дБА, ИШ0004-18дБА | 33 | 48 | 42 | 32 | 23 | 13 | | | | 29 | 32 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2009 | РТ2009 | 5600 | 1300 | 0 | ИШ0001-28дБА, ИШ0004-18дБА | 32 | 48 | 42 | 32 | 22 | 13 | | | | 29 | 32 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2010 | РТ2010 | 5700 | 1300 | 0 | ИШ0001-28дБА, ИШ0004-18дБА | 32 | 47 | 42 | 31 | 22 | 12 | | | | 29 | 31 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2011 | РТ2011 | 5800 | 1300 | 0 | ИШ0001-27дБА | 32 | 47 | 41 | 31 | 21 | 11 | | | | 28 | 31 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2012 | РТ2012 | 5900 | 1300 | 0 | ИШ0001-27дБА | 32 | 47 | 41 | 31 | 20 | 8 | | | | 28 | 30 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2013 | РТ2013 | 6000 | 1300 | 0 | ИШ0001-27дБА | 32 | 47 | 41 | 30 | 20 | 7 | | | | 28 | 30 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2014 | РТ2014 | 0 | 1200 | 0 | ИШ0001-31дБА | 35 | 50 | 45 | 35 | 27 | 19 | | | | 32 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2015 | РТ2015 | 100 | 1200 | 0 | ИШ0001-31дБА | 35 | 51 | 45 | 36 | 28 | 20 | | | | 33 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2016 | РТ2016 | 200 | 1200 | 0 | ИШ0001-32дБА | 36 | 51 | 46 | 36 | 28 | 21 | | | | 33 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2017 | РТ2017 | 300 | 1200 | 0 | ИШ0001-32дБА | 36 | 51 | 46 | 37 | 29 | 22 | | | | 34 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2018 | РТ2018 | 400 | 1200 | 0 | ИШ0001-33дБА | 36 | 52 | 46 | 37 | 30 | 23 | 6 | | | 34 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2019 | РТ2019 | 500 | 1200 | 0 | ИШ0001-33дБА | 37 | 52 | 47 | 38 | 30 | 24 | 9 | | | 35 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|--------|------|------|---|--|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 2020 | PT2020 | 600 | 1200 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0005-24дБА | 37 | 53 | 48 | 38 | 31 | 25 | 11 | | | | 36 | 39 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2021 | PT2021 | 700 | 1200 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0005-25дБА | 38 | 53 | 48 | 39 | 31 | 26 | 13 | | | | 36 | 40 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2022 | PT2022 | 800 | 1200 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0005-25дБА, ИШ0006-25дБА | 38 | 54 | 49 | 40 | 32 | 26 | 14 | | | | 37 | 40 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2023 | PT2023 | 900 | 1200 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0005-26дБА, ИШ0006-26дБА | 38 | 54 | 49 | 41 | 33 | 28 | 16 | | | | 38 | 41 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2024 | PT2024 | 1000 | 1200 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0005-27дБА, ИШ0006-27дБА | 39 | 55 | 50 | 41 | 34 | 29 | 18 | | | | 39 | 42 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2025 | PT2025 | 1100 | 1200 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0005-28дБА | 39 | 56 | 51 | 42 | 35 | 29 | 19 | | | | 39 | 43 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2026 | PT2026 | 1200 | 1200 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0005-29дБА | 40 | 57 | 52 | 43 | 36 | 31 | 21 | | | | 41 | 44 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2027 | PT2027 | 1300 | 1200 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0005-30дБА, ИШ0006-30дБА | 41 | 57 | 53 | 44 | 36 | 32 | 23 | | | | 41 | 45 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2028 | PT2028 | 1400 | 1200 | 0 | ИШ0001-40дБА, ИШ0005-31дБА, ИШ0006-31дБА | 41 | 58 | 54 | 45 | 38 | 33 | 25 | 7 | | | 42 | 46 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2029 | PT2029 | 1500 | 1200 | 0 | ИШ0001-41дБА, ИШ0005-32дБА, ИШ0006-32дБА | 42 | 59 | 54 | 46 | 39 | 35 | 27 | 11 | | | 43 | 47 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2030 | PT2030 | 1600 | 1200 | 0 | ИШ0001-42дБА, ИШ0005-34дБА, ИШ0006-34дБА | 43 | 60 | 55 | 46 | 39 | 36 | 28 | 14 | | | 44 | 48 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2031 | PT2031 | 1700 | 1200 | 0 | ИШ0001-43дБА, ИШ0005-35дБА, ИШ0006-35дБА | 44 | 61 | 56 | 48 | 41 | 37 | 31 | 18 | | | 45 | 49 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2032 | PT2032 | 1800 | 1200 | 0 | ИШ0001-44дБА, ИШ0005-37дБА, ИШ0006-37дБА | 44 | 62 | 57 | 49 | 42 | 39 | 32 | 21 | | | 46 | 50 |
| Превышение нормативов : | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - |
| 2033 | PT2033 | 1900 | 1200 | 0 | ИШ0001-45дБА, ИШ0005-39дБА, ИШ0006-39дБА | 45 | 63 | 59 | 50 | 43 | 40 | 35 | 25 | 4 | | 48 | 51 |
| Превышение нормативов : | | | | | | - | - | 2 | 1 | - | - | - | - | - | - | 3 | - |
| 2034 | PT2034 | 2000 | 1200 | 0 | ИШ0001-47дБА, ИШ0006-42дБА, ИШ0005-42дБА | 46 | 64 | 60 | 51 | 45 | 42 | 37 | 28 | 10 | 50 | 53 | |
| Превышение нормативов : | | | | | | - | - | 3 | 2 | 1 | 2 | - | - | - | 5 | - | |
| 2035 | PT2035 | 2100 | 1200 | 0 | ИШ0001-49дБА, ИШ0006-45дБА, ИШ0005-43дБА | 48 | 66 | 62 | 53 | 47 | 44 | 40 | 31 | 15 | 51 | 55 | |
| Превышение нормативов : | | | | | | - | - | 5 | 4 | 3 | 4 | 3 | - | - | 6 | - | |
| 2036 | PT2036 | 2200 | 1200 | 0 | ИШ0001-50дБА, ИШ0006-48дБА, ИШ0005-43дБА | 50 | 67 | 63 | 54 | 48 | 46 | 42 | 35 | 19 | 53 | 57 | |
| Превышение нормативов : | | | | | | - | - | 6 | 5 | 4 | 6 | 5 | - | - | 8 | - | |
| 2037 | PT2037 | 2300 | 1200 | 0 | ИШ0006-50дБА, ИШ0001-49дБА, ИШ0005-42дБА | 51 | 67 | 63 | 54 | 49 | 47 | 43 | 36 | 21 | 53 | 57 | |
| Превышение нормативов : | | | | | | - | - | 6 | 5 | 5 | 7 | 6 | 1 | - | 8 | - | |
| 2038 | PT2038 | 2400 | 1200 | 0 | ИШ0001-49дБА, ИШ0006-45дБА, ИШ0005-39дБА | 48 | 66 | 62 | 53 | 46 | 43 | 38 | 30 | 14 | 51 | 54 | |
| Превышение нормативов : | | | | | | - | - | 5 | 4 | 2 | 3 | 1 | - | - | 6 | - | |
| 2039 | PT2039 | 2500 | 1200 | 0 | ИШ0001-47дБА, ИШ0006-41дБА, ИШ0005-37дБА | 45 | 64 | 60 | 51 | 44 | 40 | 35 | 25 | 7 | 48 | 52 | |
| Превышение нормативов : | | | | | | - | - | 3 | 2 | - | - | - | - | - | 3 | - | |
| 2040 | PT2040 | 2600 | 1200 | 0 | ИШ0001-45дБА, ИШ0006-39дБА, ИШ0005-35дБА | 44 | 62 | 58 | 49 | 42 | 38 | 32 | 21 | 47 | 50 | | |
| Превышение нормативов : | | | | | | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | 2 | - | |
| 2041 | PT2041 | 2700 | 1200 | 0 | ИШ0001-44дБА, ИШ0006-36дБА | 41 | 61 | 57 | 48 | 40 | 36 | 30 | 18 | | 45 | 49 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 2042 | PT2042 | 2800 | 1200 | 0 | ИШ0001-43дБА, ИШ0006-35дБА, ИШ0004-34дБА | 41 | 60 | 56 | 47 | 39 | 35 | 29 | 16 | | 44 | 48 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 2043 | PT2043 | 2900 | 1200 | 0 | ИШ0001-42дБА, ИШ0004-34дБА, ИШ0006-33дБА | 41 | 59 | 55 | 46 | 39 | 35 | 29 | 16 | | 44 | 47 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 2044 | PT2044 | 3000 | 1200 | 0 | ИШ0001-41дБА, ИШ0004-35дБА, ИШ0006-32дБА, ИШ0012-31дБА | 41 | 58 | 54 | 45 | 39 | 35 | 28 | 15 | | 43 | 47 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 2045 | PT2045 | 3100 | 1200 | 0 | ИШ0001-40дБА, ИШ0004-35дБА, ИШ0012-31дБА, ИШ0006-30дБА | 40 | 58 | 53 | 45 | 38 | 34 | 28 | 15 | | 42 | 46 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 2046 | PT2046 | 3200 | 1200 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0004-34дБА, ИШ0012-31дБА | 41 | 57 | 53 | 44 | 38 | 35 | 27 | 14 | | 42 | 46 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 2047 | PT2047 | 3300 | 1200 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0004-34дБА, ИШ0012-30дБА | 41 | 57 | 52 | 44 | 37 | 34 | 26 | 12 | | 41 | 46 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 2048 | PT2048 | 3400 | 1200 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0004-33дБА, ИШ0012-30дБА | 40 | 56 | 52 | 43 | 36 | 33 | 25 | 11 | | 41 | 45 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 2049 | PT2049 | 3500 | 1200 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0004-32дБА, ИШ0012-29дБА | 40 | 55 | 51 | 42 | 36 | 32 | 24 | 9 | | 40 | 44 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 2050 | PT2050 | 3600 | 1200 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0004-31дБА, ИШ0012-28дБА | 39 | 55 | 50 | 42 | 34 | 30 | 22 | 5 | | 39 | 43 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--------|------|------|---|--|----|----|----|----|----|----|----|---|---|----|----|
| 2051 | PT2051 | 3700 | 1200 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0004-30дБА, ИШ0012-27дБА | 39 | 54 | 50 | 41 | 34 | 29 | 20 | 1 | | 38 | 42 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2052 | PT2052 | 3800 | 1200 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0004-29дБА, ИШ0012-26дБА | 38 | 54 | 49 | 40 | 33 | 28 | 19 | | | 38 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2053 | PT2053 | 3900 | 1200 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0004-28дБА, ИШ0012-25дБА | 38 | 53 | 49 | 40 | 32 | 27 | 17 | | | 37 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2054 | PT2054 | 4000 | 1200 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0004-28дБА, ИШ0003-24дБА | 37 | 53 | 48 | 39 | 31 | 26 | 16 | | | 36 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2055 | PT2055 | 4100 | 1200 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0004-27дБА, ИШ0003-24дБА | 37 | 52 | 48 | 38 | 31 | 25 | 14 | | | 36 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2056 | PT2056 | 4200 | 1200 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0004-26дБА, ИШ0003-23дБА | 37 | 52 | 47 | 38 | 30 | 24 | 12 | | | 35 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2057 | PT2057 | 4300 | 1200 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0004-25дБА | 36 | 52 | 47 | 37 | 29 | 23 | 10 | | | 34 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2058 | PT2058 | 4400 | 1200 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0004-25дБА | 36 | 51 | 46 | 37 | 29 | 23 | 9 | | | 34 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2059 | PT2059 | 4500 | 1200 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0004-24дБА | 35 | 51 | 46 | 36 | 28 | 22 | 7 | | | 33 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2060 | PT2060 | 4600 | 1200 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0004-23дБА | 35 | 50 | 45 | 36 | 27 | 21 | 5 | | | 33 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2061 | PT2061 | 4700 | 1200 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0004-23дБА | 35 | 50 | 45 | 35 | 27 | 20 | 2 | | | 33 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2062 | PT2062 | 4800 | 1200 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0004-22дБА | 34 | 50 | 44 | 35 | 26 | 19 | | | | 32 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2063 | PT2063 | 4900 | 1200 | 0 | ИШ0001-30дБА, ИШ0004-21дБА | 34 | 49 | 44 | 34 | 26 | 18 | | | | 32 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2064 | PT2064 | 5000 | 1200 | 0 | ИШ0001-30дБА, ИШ0004-21дБА | 34 | 49 | 44 | 34 | 25 | 18 | | | | 31 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2065 | PT2065 | 5100 | 1200 | 0 | ИШ0001-29дБА, ИШ0004-20дБА | 34 | 49 | 43 | 34 | 24 | 16 | | | | 31 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2066 | PT2066 | 5200 | 1200 | 0 | ИШ0001-29дБА, ИШ0004-20дБА | 33 | 49 | 43 | 33 | 24 | 16 | | | | 30 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2067 | PT2067 | 5300 | 1200 | 0 | ИШ0001-29дБА, ИШ0004-19дБА | 33 | 48 | 43 | 33 | 23 | 15 | | | | 30 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2068 | PT2068 | 5400 | 1200 | 0 | ИШ0001-28дБА, ИШ0004-19дБА | 33 | 48 | 42 | 32 | 23 | 14 | | | | 30 | 32 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2069 | PT2069 | 5500 | 1200 | 0 | ИШ0001-28дБА, ИШ0004-18дБА | 33 | 48 | 42 | 32 | 22 | 13 | | | | 29 | 32 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2070 | PT2070 | 5600 | 1200 | 0 | ИШ0001-28дБА, ИШ0004-18дБА | 32 | 48 | 42 | 32 | 22 | 12 | | | | 29 | 31 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2071 | PT2071 | 5700 | 1200 | 0 | ИШ0001-27дБА, ИШ0004-17дБА | 32 | 47 | 41 | 31 | 22 | 12 | | | | 29 | 31 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2072 | PT2072 | 5800 | 1200 | 0 | ИШ0001-27дБА | 32 | 47 | 41 | 31 | 21 | 10 | | | | 28 | 31 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2073 | PT2073 | 5900 | 1200 | 0 | ИШ0001-27дБА | 32 | 47 | 41 | 30 | 21 | 9 | | | | 28 | 30 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2074 | PT2074 | 6000 | 1200 | 0 | ИШ0001-27дБА | 32 | 47 | 41 | 30 | 20 | 7 | | | | 28 | 30 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2075 | PT2075 | 0 | 1100 | 0 | ИШ0001-31дБА | 35 | 50 | 45 | 35 | 27 | 19 | | | | 33 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2076 | PT2076 | 100 | 1100 | 0 | ИШ0001-31дБА | 35 | 51 | 45 | 36 | 28 | 20 | | | | 33 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2077 | PT2077 | 200 | 1100 | 0 | ИШ0001-32дБА | 36 | 51 | 46 | 36 | 28 | 20 | | | | 33 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2078 | PT2078 | 300 | 1100 | 0 | ИШ0001-32дБА | 36 | 52 | 46 | 37 | 28 | 21 | | | | 34 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2079 | PT2079 | 400 | 1100 | 0 | ИШ0001-33дБА | 36 | 52 | 47 | 37 | 29 | 23 | 6 | | | 35 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2080 | PT2080 | 500 | 1100 | 0 | ИШ0001-33дБА | 37 | 52 | 47 | 38 | 30 | 24 | 8 | | | 35 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2081 | PT2081 | 600 | 1100 | 0 | ИШ0001-34дБА | 37 | 53 | 48 | 39 | 31 | 24 | 9 | | | 36 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2082 | PT2082 | 700 | 1100 | 0 | ИШ0001-35дБА | 37 | 54 | 49 | 39 | 31 | 25 | 12 | | | 37 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2083 | PT2083 | 800 | 1100 | 0 | ИШ0001-36дБА | 38 | 54 | 49 | 40 | 32 | 26 | 14 | | | 37 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2084 | PT2084 | 900 | 1100 | 0 | ИШ0001-37дБА | 38 | 55 | 50 | 41 | 33 | 27 | 16 | | | 38 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2085 | PT2085 | 1000 | 1100 | 0 | ИШ0001-37дБА | 39 | 56 | 51 | 42 | 34 | 28 | 17 | | | 39 | 42 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2086 | PT2086 | 1100 | 1100 | 0 | ИШ0001-38дБА | 39 | 56 | 51 | 42 | 35 | 29 | 19 | | | 40 | 43 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2087 | PT2087 | 1200 | 1100 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0005-29дБА | 40 | 57 | 52 | 43 | 35 | 30 | 21 | | | 40 | 44 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--------|------|------|---|--|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 2088 | PT2088 | 1300 | 1100 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0005-30дБА, ИШ0006-29дБА | 40 | 57 | 53 | 44 | 36 | 32 | 22 | | | 41 | 45 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2089 | PT2089 | 1400 | 1100 | 0 | ИШ0001-40дБА, ИШ0005-31дБА, ИШ0006-31дБА | 41 | 58 | 53 | 44 | 37 | 33 | 24 | 5 | | 42 | 46 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2090 | PT2090 | 1500 | 1100 | 0 | ИШ0001-41дБА, ИШ0005-32дБА, ИШ0006-32дБА | 42 | 59 | 54 | 45 | 38 | 34 | 26 | 10 | | 43 | 46 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2091 | PT2091 | 1600 | 1100 | 0 | ИШ0001-42дБА, ИШ0005-33дБА, ИШ0006-33дБА | 42 | 59 | 55 | 46 | 39 | 35 | 28 | 13 | | 44 | 47 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2092 | PT2092 | 1700 | 1100 | 0 | ИШ0001-43дБА, ИШ0005-35дБА, ИШ0006-35дБА | 42 | 60 | 56 | 47 | 40 | 36 | 29 | 16 | | 45 | 48 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2093 | PT2093 | 1800 | 1100 | 0 | ИШ0001-44дБА, ИШ0006-36дБА, ИШ0005-36дБА | 42 | 61 | 57 | 48 | 41 | 37 | 31 | 19 | | 46 | 49 |
| | | | | | Превышение нормативов: | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - |
| 2094 | PT2094 | 1900 | 1100 | 0 | ИШ0001-45дБА, ИШ0006-38дБА, ИШ0005-38дБА | 43 | 62 | 58 | 49 | 42 | 39 | 33 | 22 | | 47 | 50 |
| | | | | | Превышение нормативов: | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | 2 | - |
| 2095 | PT2095 | 2000 | 1100 | 0 | ИШ0001-46дБА, ИШ0006-40дБА, ИШ0005-39дБА | 45 | 63 | 59 | 50 | 43 | 40 | 35 | 24 | 4 | 48 | 52 |
| | | | | | Превышение нормативов: | - | - | 2 | 1 | - | - | - | - | - | 3 | - |
| 2096 | PT2096 | 2100 | 1100 | 0 | ИШ0001-46дБА, ИШ0006-41дБА, ИШ0005-40дБА | 46 | 63 | 59 | 50 | 44 | 41 | 36 | 27 | 8 | 48 | 52 |
| | | | | | Превышение нормативов: | - | - | 2 | 1 | - | 1 | - | - | - | 3 | - |
| 2097 | PT2097 | 2200 | 1100 | 0 | ИШ0001-46дБА, ИШ0006-44дБА, ИШ0005-40дБА | 47 | 63 | 59 | 50 | 44 | 42 | 37 | 29 | 11 | 49 | 53 |
| | | | | | Превышение нормативов: | - | - | 2 | 1 | - | 2 | - | - | - | 4 | - |
| 2098 | PT2098 | 2300 | 1100 | 0 | ИШ0001-46дБА, ИШ0006-44дБА, ИШ0005-39дБА | 47 | 63 | 59 | 50 | 44 | 42 | 37 | 29 | 11 | 49 | 53 |
| | | | | | Превышение нормативов: | - | - | 2 | 1 | - | 2 | - | - | - | 4 | - |
| 2099 | PT2099 | 2400 | 1100 | 0 | ИШ0001-46дБА, ИШ0006-42дБА, ИШ0005-38дБА | 46 | 63 | 59 | 50 | 43 | 40 | 35 | 26 | 7 | 48 | 52 |
| | | | | | Превышение нормативов: | - | - | 2 | 1 | - | - | - | - | - | 3 | - |
| 2100 | PT2100 | 2500 | 1100 | 0 | ИШ0001-45дБА, ИШ0006-40дБА, ИШ0005-36дБА | 44 | 62 | 58 | 49 | 42 | 39 | 33 | 23 | 2 | 47 | 50 |
| | | | | | Превышение нормативов: | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - |
| 2101 | PT2101 | 2600 | 1100 | 0 | ИШ0001-43дБА, ИШ0006-38дБА, ИШ0005-35дБА | 43 | 60 | 56 | 47 | 40 | 37 | 31 | 19 | | 45 | 49 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2102 | PT2102 | 2700 | 1100 | 0 | ИШ0001-42дБА, ИШ0006-36дБА, ИШ0005-33дБА | 42 | 60 | 55 | 46 | 40 | 36 | 29 | 16 | | 44 | 48 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2103 | PT2103 | 2800 | 1100 | 0 | ИШ0001-41дБА, ИШ0006-34дБА, ИШ0004-32дБА, ИШ0005-32дБА | 42 | 59 | 54 | 46 | 39 | 35 | 28 | 14 | | 43 | 47 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2104 | PT2104 | 2900 | 1100 | 0 | ИШ0001-41дБА, ИШ0004-32дБА, ИШ0006-33дБА | 40 | 58 | 54 | 45 | 38 | 34 | 27 | 13 | | 42 | 46 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2105 | PT2105 | 3000 | 1100 | 0 | ИШ0001-40дБА, ИШ0004-33дБА, ИШ0006-31дБА | 40 | 57 | 53 | 44 | 37 | 33 | 26 | 11 | | 42 | 45 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2106 | PT2106 | 3100 | 1100 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0004-33дБА, ИШ0006-30дБА, ИШ0012-30дБА | 40 | 57 | 52 | 44 | 37 | 33 | 26 | 11 | | 41 | 45 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2107 | PT2107 | 3200 | 1100 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0004-33дБА, ИШ0012-29дБА, ИШ0006-29дБА | 39 | 56 | 52 | 43 | 36 | 33 | 25 | 10 | | 41 | 45 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2108 | PT2108 | 3300 | 1100 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0004-32дБА, ИШ0012-29дБА, ИШ0006-28дБА | 40 | 56 | 51 | 43 | 36 | 32 | 24 | 9 | | 40 | 45 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2109 | PT2109 | 3400 | 1100 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0004-32дБА, ИШ0012-28дБА | 40 | 55 | 51 | 42 | 35 | 32 | 23 | 8 | | 40 | 44 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2110 | PT2110 | 3500 | 1100 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0004-31дБА, ИШ0012-28дБА | 39 | 55 | 50 | 42 | 35 | 31 | 22 | 5 | | 39 | 43 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2111 | PT2111 | 3600 | 1100 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0004-30дБА, ИШ0012-27дБА | 39 | 54 | 50 | 41 | 34 | 30 | 21 | 1 | | 39 | 43 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2112 | PT2112 | 3700 | 1100 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0004-29дБА, ИШ0012-26дБА | 38 | 54 | 49 | 40 | 33 | 28 | 19 | | 38 | 41 | |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2113 | PT2113 | 3800 | 1100 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0004-29дБА, ИШ0012-25дБА | 38 | 53 | 49 | 40 | 32 | 27 | 17 | | 37 | 41 | |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2114 | PT2114 | 3900 | 1100 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0004-28дБА, ИШ0012-25дБА | 37 | 53 | 48 | 39 | 32 | 26 | 16 | | 36 | 40 | |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2115 | PT2115 | 4000 | 1100 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0004-27дБА, ИШ0012-24дБА | 37 | 53 | 48 | 39 | 31 | 26 | 15 | | 36 | 39 | |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2116 | PT2116 | 4100 | 1100 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0004-26дБА, ИШ0012-23дБА | 37 | 52 | 47 | 38 | 30 | 25 | 13 | | 35 | 39 | |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2117 | PT2117 | 4200 | 1100 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0004-26дБА, ИШ0012-22дБА | 36 | 52 | 47 | 38 | 30 | 24 | 11 | | 35 | 38 | |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2118 | PT2118 | 4300 | 1100 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0004-25дБА, ИШ0012-21дБА | 36 | 51 | 46 | 37 | 29 | 23 | 10 | | 34 | 37 | |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|--------|------|------|---|--|----|----|----|----|----|----|----|----|---|---|---|---|----|----|---|---|
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| 2119 | PT2119 | 4400 | 1100 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0004-24дБА | 36 | 51 | 46 | 37 | 28 | 22 | 8 | - | - | - | - | - | 34 | 37 | | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 2120 | PT2120 | 4500 | 1100 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0004-24дБА | 35 | 51 | 45 | 36 | 28 | 21 | 6 | - | - | - | - | - | 33 | 36 | | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 2121 | PT2121 | 4600 | 1100 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0004-23дБА | 35 | 50 | 45 | 36 | 27 | 21 | 3 | - | - | - | - | - | 33 | 36 | | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 2122 | PT2122 | 4700 | 1100 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0004-22дБА | 35 | 50 | 45 | 35 | 27 | 20 | 1 | - | - | - | - | - | 32 | 35 | | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 2123 | PT2123 | 4800 | 1100 | 0 | ИШ0001-30дБА, ИШ0004-22дБА | 34 | 50 | 44 | 35 | 26 | 19 | - | - | - | - | - | - | 32 | 35 | | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 2124 | PT2124 | 4900 | 1100 | 0 | ИШ0001-30дБА, ИШ0004-21дБА | 34 | 49 | 44 | 34 | 25 | 18 | - | - | - | - | - | - | 31 | 34 | | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 2125 | PT2125 | 5000 | 1100 | 0 | ИШ0001-30дБА, ИШ0004-21дБА | 34 | 49 | 44 | 34 | 25 | 17 | - | - | - | - | - | - | 31 | 34 | | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 2126 | PT2126 | 5100 | 1100 | 0 | ИШ0001-29дБА, ИШ0004-20дБА | 34 | 49 | 43 | 33 | 24 | 16 | - | - | - | - | - | - | 31 | 33 | | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 2127 | PT2127 | 5200 | 1100 | 0 | ИШ0001-29дБА, ИШ0004-20дБА | 33 | 48 | 43 | 33 | 24 | 16 | - | - | - | - | - | - | 30 | 33 | | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 2128 | PT2128 | 5300 | 1100 | 0 | ИШ0001-29дБА, ИШ0004-19дБА | 33 | 48 | 43 | 33 | 23 | 15 | - | - | - | - | - | - | 30 | 32 | | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 2129 | PT2129 | 5400 | 1100 | 0 | ИШ0001-28дБА, ИШ0004-19дБА | 33 | 48 | 42 | 32 | 23 | 14 | - | - | - | - | - | - | 30 | 32 | | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 2130 | PT2130 | 5500 | 1100 | 0 | ИШ0001-28дБА, ИШ0004-18дБА | 33 | 48 | 42 | 32 | 22 | 13 | - | - | - | - | - | - | 29 | 31 | | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 2131 | PT2131 | 5600 | 1100 | 0 | ИШ0001-28дБА, ИШ0004-18дБА | 32 | 47 | 42 | 31 | 22 | 12 | - | - | - | - | - | - | 29 | 31 | | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 2132 | PT2132 | 5700 | 1100 | 0 | ИШ0001-27дБА, ИШ0004-17дБА | 32 | 47 | 41 | 31 | 21 | 11 | - | - | - | - | - | - | 29 | 31 | | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 2133 | PT2133 | 5800 | 1100 | 0 | ИШ0001-27дБА | 32 | 47 | 41 | 31 | 21 | 10 | - | - | - | - | - | - | 28 | 30 | | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 2134 | PT2134 | 5900 | 1100 | 0 | ИШ0001-27дБА | 32 | 47 | 41 | 30 | 20 | 8 | - | - | - | - | - | - | 28 | 30 | | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 2135 | PT2135 | 6000 | 1100 | 0 | ИШ0001-26дБА | 31 | 47 | 41 | 30 | 20 | 7 | - | - | - | - | - | - | 28 | 30 | | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 2136 | PT2136 | 0 | 1000 | 0 | ИШ0001-31дБА | 35 | 51 | 45 | 35 | 27 | 19 | - | - | - | - | - | - | 33 | 36 | | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 2137 | PT2137 | 100 | 1000 | 0 | ИШ0001-32дБА | 35 | 51 | 45 | 36 | 27 | 20 | - | - | - | - | - | - | 33 | 36 | | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 2138 | PT2138 | 200 | 1000 | 0 | ИШ0001-32дБА | 36 | 51 | 46 | 36 | 28 | 21 | - | - | - | - | - | - | 34 | 37 | | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 2139 | PT2139 | 300 | 1000 | 0 | ИШ0001-33дБА | 36 | 52 | 46 | 37 | 28 | 21 | - | - | - | - | - | - | 34 | 37 | | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 2140 | PT2140 | 400 | 1000 | 0 | ИШ0001-33дБА | 36 | 52 | 47 | 38 | 29 | 23 | 4 | - | - | - | - | - | 35 | 38 | | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 2141 | PT2141 | 500 | 1000 | 0 | ИШ0001-34дБА | 37 | 53 | 48 | 38 | 30 | 23 | 7 | - | - | - | - | - | 35 | 38 | | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2142 | PT2142 | 600 | 1000 | 0 | ИШ0001-35дБА | 37 | 53 | 48 | 39 | 31 | 24 | 9 | - | - | - | - | - | 36 | 39 | | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2143 | PT2143 | 700 | 1000 | 0 | ИШ0001-36дБА | 37 | 54 | 49 | 40 | 31 | 25 | 11 | - | - | - | - | - | 37 | 40 | | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2144 | PT2144 | 800 | 1000 | 0 | ИШ0001-36дБА | 38 | 55 | 50 | 40 | 32 | 26 | 13 | - | - | - | - | - | 38 | 41 | | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2145 | PT2145 | 900 | 1000 | 0 | ИШ0001-37дБА | 38 | 55 | 50 | 41 | 33 | 27 | 15 | - | - | - | - | - | 38 | 41 | | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2146 | PT2146 | 1000 | 1000 | 0 | ИШ0001-37дБА | 39 | 55 | 51 | 41 | 34 | 28 | 17 | - | - | - | - | - | 39 | 42 | | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2147 | PT2147 | 1100 | 1000 | 0 | ИШ0001-38дБА | 39 | 56 | 51 | 42 | 34 | 29 | 18 | - | - | - | - | - | 39 | 43 | | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2148 | PT2148 | 1200 | 1000 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0005-28дБА, ИШ0006-28дБА | 39 | 56 | 52 | 43 | 35 | 30 | 20 | - | - | - | - | - | 40 | 43 | | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2149 | PT2149 | 1300 | 1000 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0005-29дБА, ИШ0006-29дБА | 40 | 57 | 52 | 43 | 36 | 31 | 22 | - | - | - | - | - | 41 | 44 | | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2150 | PT2150 | 1400 | 1000 | 0 | ИШ0001-40дБА, ИШ0005-30дБА, ИШ0006-30дБА | 41 | 58 | 53 | 44 | 37 | 32 | 23 | 4 | - | - | - | - | 41 | 45 | | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2151 | PT2151 | 1500 | 1000 | 0 | ИШ0001-40дБА, ИШ0005-31дБА, ИШ0006-31дБА | 41 | 58 | 54 | 45 | 38 | 33 | 25 | 7 | - | - | - | - | 42 | 46 | | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2152 | PT2152 | 1600 | 1000 | 0 | ИШ0001-41дБА, ИШ0005-32дБА, ИШ0006-32дБА | 41 | 59 | 55 | 46 | 38 | 34 | 26 | 11 | - | - | - | - | 43 | 47 | | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2153 | PT2153 | 1700 | 1000 | 0 | ИШ0001-42дБА, ИШ0006-34дБА, ИШ0005-34дБА | 41 | 60 | 55 | 46 | 39 | 35 | 28 | 14 | - | - | - | - | 44 | 47 | | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2154 | PT2154 | 1800 | 1000 | 0 | ИШ0001-43дБА, ИШ0006-35дБА, ИШ0005-35дБА | 42 | 61 | 56 | 47 | 40 | 36 | 29 | 16 | - | - | - | - | 45 | 48 | | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--------|------|------|---|--|----|----|----|----|----|----|----|----|---|----|----|
| 2155 | PT2155 | 1900 | 1000 | 0 | ИШ0001-44дБА, ИШ0006-36дБА, ИШ0005-36дБА | 43 | 62 | 57 | 48 | 41 | 37 | 31 | 19 | | 46 | 49 |
| | | | | | Превышение нормативов : | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - |
| 2156 | PT2156 | 2000 | 1000 | 0 | ИШ0001-43дБА, ИШ0006-39дБА, ИШ0005-37дБА | 43 | 61 | 56 | 48 | 41 | 38 | 32 | 21 | | 46 | 50 |
| | | | | | Превышение нормативов : | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - |
| 2157 | PT2157 | 2100 | 1000 | 0 | ИШ0001-43дБА, ИШ0006-39дБА, ИШ0005-38дБА | 44 | 60 | 56 | 48 | 41 | 39 | 33 | 23 | | 46 | 50 |
| | | | | | Превышение нормативов : | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - |
| 2158 | PT2158 | 2200 | 1000 | 0 | ИШ0001-43дБА, ИШ0006-40дБА, ИШ0005-39дБА | 45 | 61 | 56 | 48 | 42 | 39 | 34 | 24 | 3 | 46 | 50 |
| | | | | | Превышение нормативов : | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - |
| 2159 | PT2159 | 2300 | 1000 | 0 | ИШ0001-43дБА, ИШ0006-40дБА, ИШ0005-37дБА | 45 | 61 | 57 | 48 | 42 | 39 | 33 | 24 | 3 | 46 | 50 |
| | | | | | Превышение нормативов : | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - |
| 2160 | PT2160 | 2400 | 1000 | 0 | ИШ0001-43дБА, ИШ0006-40дБА, ИШ0005-36дБА | 44 | 61 | 56 | 48 | 41 | 38 | 32 | 22 | 1 | 46 | 49 |
| | | | | | Превышение нормативов : | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - |
| 2161 | PT2161 | 2500 | 1000 | 0 | ИШ0001-43дБА, ИШ0006-39дБА, ИШ0005-35дБА | 43 | 60 | 56 | 47 | 40 | 37 | 31 | 20 | | 45 | 49 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2162 | PT2162 | 2600 | 1000 | 0 | ИШ0001-42дБА, ИШ0006-36дБА, ИШ0005-34дБА | 43 | 59 | 55 | 46 | 39 | 36 | 29 | 17 | | 44 | 48 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2163 | PT2163 | 2700 | 1000 | 0 | ИШ0001-41дБА, ИШ0006-35дБА, ИШ0005-33дБА | 42 | 58 | 54 | 45 | 38 | 35 | 28 | 14 | | 43 | 47 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2164 | PT2164 | 2800 | 1000 | 0 | ИШ0001-40дБА, ИШ0006-34дБА, ИШ0005-31дБА, ИШ0004-31дБА | 41 | 58 | 53 | 45 | 38 | 34 | 27 | 12 | | 42 | 46 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2165 | PT2165 | 2900 | 1000 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0006-32дБА, ИШ0004-32дБА, ИШ0005-30дБА | 41 | 57 | 53 | 44 | 37 | 34 | 26 | 10 | | 42 | 46 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2166 | PT2166 | 3000 | 1000 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0004-32дБА, ИШ0006-31дБА, ИШ0005-29дБА | 40 | 56 | 52 | 44 | 37 | 33 | 25 | 9 | | 41 | 45 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2167 | PT2167 | 3100 | 1000 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0004-32дБА, ИШ0006-30дБА, ИШ0005-28дБА, ИШ0012-28дБА | 40 | 56 | 52 | 43 | 36 | 33 | 24 | 8 | | 41 | 45 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2168 | PT2168 | 3200 | 1000 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0004-31дБА, ИШ0006-29дБА, ИШ0012-28дБА | 39 | 55 | 51 | 42 | 35 | 32 | 23 | 6 | | 40 | 44 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2169 | PT2169 | 3300 | 1000 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0004-31дБА, ИШ0006-28дБА, ИШ0012-28дБА | 39 | 55 | 51 | 42 | 35 | 30 | 22 | 5 | | 39 | 43 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2170 | PT2170 | 3400 | 1000 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0004-31дБА, ИШ0012-27дБА, ИШ0006-27дБА | 39 | 55 | 50 | 42 | 35 | 31 | 22 | 2 | | 39 | 43 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2171 | PT2171 | 3500 | 1000 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0004-30дБА, ИШ0012-27дБА | 39 | 54 | 50 | 41 | 34 | 30 | 21 | 1 | | 38 | 43 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2172 | PT2172 | 3600 | 1000 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0004-29дБА, ИШ0012-26дБА | 38 | 54 | 49 | 41 | 34 | 29 | 20 | | | 38 | 42 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2173 | PT2173 | 3700 | 1000 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0004-29дБА, ИШ0012-25дБА | 38 | 53 | 49 | 40 | 33 | 28 | 18 | | | 37 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2174 | PT2174 | 3800 | 1000 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0004-28дБА, ИШ0012-25дБА | 38 | 53 | 48 | 39 | 32 | 27 | 16 | | | 37 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2175 | PT2175 | 3900 | 1000 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0004-27дБА | 37 | 53 | 48 | 39 | 31 | 26 | 15 | | | 36 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2176 | PT2176 | 4000 | 1000 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0004-27дБА | 37 | 52 | 47 | 38 | 30 | 25 | 13 | | | 35 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2177 | PT2177 | 4100 | 1000 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0004-26дБА | 36 | 52 | 47 | 38 | 30 | 24 | 12 | | | 35 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2178 | PT2178 | 4200 | 1000 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0004-25дБА | 36 | 51 | 46 | 37 | 29 | 23 | 10 | | | 34 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2179 | PT2179 | 4300 | 1000 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0004-25дБА | 36 | 51 | 46 | 37 | 29 | 22 | 9 | | | 34 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2180 | PT2180 | 4400 | 1000 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0004-24дБА | 35 | 51 | 46 | 36 | 28 | 21 | 7 | | | 33 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2181 | PT2181 | 4500 | 1000 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0004-23дБА | 35 | 50 | 45 | 36 | 27 | 21 | 5 | | | 33 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2182 | PT2182 | 4600 | 1000 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0004-23дБА | 35 | 50 | 45 | 35 | 27 | 20 | 2 | | | 33 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2183 | PT2183 | 4700 | 1000 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0004-22дБА | 35 | 50 | 44 | 35 | 26 | 19 | 1 | | | 32 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2184 | PT2184 | 4800 | 1000 | 0 | ИШ0001-30дБА, ИШ0004-22дБА | 34 | 49 | 44 | 34 | 26 | 18 | | | | 32 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2185 | PT2185 | 4900 | 1000 | 0 | ИШ0001-30дБА, ИШ0004-21дБА | 34 | 49 | 44 | 34 | 25 | 18 | | | | 31 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2186 | PT2186 | 5000 | 1000 | 0 | ИШ0001-29дБА, ИШ0004-20дБА | 34 | 49 | 43 | 34 | 25 | 17 | | | | 31 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2187 | PT2187 | 5100 | 1000 | 0 | ИШ0001-29дБА, ИШ0004-20дБА | 33 | 49 | 43 | 33 | 24 | 16 | | | | 30 | 33 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--------|------|-----|---|--|----|----|----|----|----|----|----|----|---|----|----|
| 2223 | PT2223 | 2600 | 900 | 0 | ИШ0001-40дБА, ИШ0006-35дБА, ИШ0005-33дБА | 42 | 58 | 54 | 45 | 38 | 35 | 28 | 14 | | 43 | 47 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2224 | PT2224 | 2700 | 900 | 0 | ИШ0001-40дБА, ИШ0006-34дБА, ИШ0005-32дБА | 41 | 57 | 53 | 44 | 38 | 34 | 26 | 11 | | 42 | 46 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2225 | PT2225 | 2800 | 900 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0006-33дБА, ИШ0005-31дБА, ИШ0004-30дБА | 40 | 57 | 52 | 44 | 37 | 33 | 25 | 9 | | 41 | 45 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2226 | PT2226 | 2900 | 900 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0006-32дБА, ИШ0004-30дБА, ИШ0005-30дБА | 40 | 56 | 52 | 43 | 36 | 32 | 24 | 6 | | 41 | 45 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2227 | PT2227 | 3000 | 900 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0006-30дБА, ИШ0004-30дБА, ИШ0005-29дБА | 40 | 56 | 51 | 43 | 36 | 32 | 23 | 5 | | 40 | 44 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2228 | PT2228 | 3100 | 900 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0004-30дБА, ИШ0006-29дБА, ИШ0005-28дБА | 39 | 55 | 51 | 42 | 35 | 31 | 23 | 2 | | 40 | 44 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2229 | PT2229 | 3200 | 900 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0004-30дБА, ИШ0006-28дБА, ИШ0005-27дБА, ИШ0012-27дБА | 39 | 55 | 50 | 42 | 35 | 31 | 22 | 1 | | 39 | 43 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2230 | PT2230 | 3300 | 900 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0004-30дБА, ИШ0006-28дБА, ИШ0012-27дБА | 40 | 55 | 50 | 41 | 34 | 30 | 21 | 1 | | 39 | 43 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2231 | PT2231 | 3400 | 900 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0004-30дБА, ИШ0006-27дБА, ИШ0012-26дБА | 39 | 54 | 50 | 41 | 34 | 29 | 20 | | | 38 | 42 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2232 | PT2232 | 3500 | 900 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0004-29дБА, ИШ0006-26дБА, ИШ0012-26дБА | 38 | 54 | 49 | 40 | 33 | 29 | 19 | | | 38 | 42 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2233 | PT2233 | 3600 | 900 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0004-29дБА, ИШ0012-25дБА, ИШ0006-25дБА | 38 | 53 | 49 | 40 | 33 | 28 | 18 | | | 37 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2234 | PT2234 | 3700 | 900 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0004-28дБА, ИШ0012-25дБА | 38 | 53 | 48 | 40 | 32 | 27 | 17 | | | 37 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2235 | PT2235 | 3800 | 900 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0004-27дБА | 37 | 53 | 48 | 39 | 32 | 27 | 16 | | | 36 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2236 | PT2236 | 3900 | 900 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0004-27дБА | 37 | 52 | 47 | 38 | 31 | 25 | 14 | | | 36 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2237 | PT2237 | 4000 | 900 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0004-26дБА | 37 | 52 | 47 | 38 | 30 | 24 | 12 | | | 35 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2238 | PT2238 | 4100 | 900 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0004-25дБА | 36 | 52 | 47 | 37 | 29 | 23 | 11 | | | 35 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2239 | PT2239 | 4200 | 900 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0004-25дБА | 36 | 51 | 46 | 37 | 29 | 23 | 9 | | | 34 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2240 | PT2240 | 4300 | 900 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0004-24дБА | 36 | 51 | 46 | 36 | 28 | 22 | 7 | | | 34 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2241 | PT2241 | 4400 | 900 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0004-24дБА | 35 | 50 | 45 | 36 | 28 | 21 | 6 | | | 33 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2242 | PT2242 | 4500 | 900 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0004-23дБА | 35 | 50 | 45 | 36 | 27 | 20 | 3 | | | 33 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2243 | PT2243 | 4600 | 900 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0004-22дБА | 35 | 50 | 45 | 35 | 27 | 19 | 1 | | | 32 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2244 | PT2244 | 4700 | 900 | 0 | ИШ0001-30дБА, ИШ0004-22дБА | 34 | 50 | 44 | 35 | 26 | 18 | | | | 32 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2245 | PT2245 | 4800 | 900 | 0 | ИШ0001-30дБА, ИШ0004-21дБА | 34 | 49 | 44 | 34 | 25 | 18 | | | | 31 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2246 | PT2246 | 4900 | 900 | 0 | ИШ0001-30дБА, ИШ0004-21дБА | 34 | 49 | 44 | 34 | 25 | 17 | | | | 31 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2247 | PT2247 | 5000 | 900 | 0 | ИШ0001-29дБА, ИШ0004-20дБА | 34 | 49 | 43 | 33 | 24 | 16 | | | | 31 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2248 | PT2248 | 5100 | 900 | 0 | ИШ0001-29дБА, ИШ0004-20дБА | 33 | 48 | 43 | 33 | 24 | 16 | | | | 30 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2249 | PT2249 | 5200 | 900 | 0 | ИШ0001-29дБА, ИШ0004-19дБА | 33 | 48 | 43 | 33 | 23 | 15 | | | | 30 | 32 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2250 | PT2250 | 5300 | 900 | 0 | ИШ0001-28дБА, ИШ0004-19дБА | 33 | 48 | 42 | 32 | 23 | 14 | | | | 30 | 32 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2251 | PT2251 | 5400 | 900 | 0 | ИШ0001-28дБА, ИШ0004-18дБА | 33 | 48 | 42 | 32 | 22 | 13 | | | | 29 | 32 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2252 | PT2252 | 5500 | 900 | 0 | ИШ0001-28дБА, ИШ0004-18дБА | 32 | 48 | 42 | 32 | 22 | 12 | | | | 29 | 31 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2253 | PT2253 | 5600 | 900 | 0 | ИШ0001-27дБА, ИШ0004-18дБА | 32 | 47 | 41 | 31 | 21 | 12 | | | | 29 | 31 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2254 | PT2254 | 5700 | 900 | 0 | ИШ0001-27дБА, ИШ0004-17дБА | 32 | 47 | 41 | 31 | 21 | 10 | | | | 28 | 30 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2255 | PT2255 | 5800 | 900 | 0 | ИШ0001-27дБА | 32 | 47 | 41 | 30 | 20 | 9 | | | | 28 | 30 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2256 | PT2256 | 5900 | 900 | 0 | ИШ0001-27дБА | 32 | 47 | 41 | 30 | 20 | 7 | | | | 28 | 30 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2257 | PT2257 | 6000 | 900 | 0 | ИШ0001-26дБА | 31 | 46 | 40 | 30 | 19 | 7 | | | | 27 | 29 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--------|------|-----|---|--|----|----|----|----|----|----|----|----|---|---|----|----|
| 2258 | PT2258 | 0 | 800 | 0 | ИШ0001-32дБА | 35 | 51 | 46 | 36 | 27 | 18 | | | | | 33 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2259 | PT2259 | 100 | 800 | 0 | ИШ0001-32дБА | 35 | 52 | 46 | 36 | 27 | 19 | | | | | 34 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2260 | PT2260 | 200 | 800 | 0 | ИШ0001-33дБА | 35 | 52 | 47 | 37 | 28 | 20 | | | | | 34 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2261 | PT2261 | 300 | 800 | 0 | ИШ0001-34дБА | 36 | 53 | 47 | 38 | 29 | 21 | | | | | 35 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2262 | PT2262 | 400 | 800 | 0 | ИШ0001-34дБА | 36 | 53 | 48 | 38 | 29 | 22 | | | | | 35 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2263 | PT2263 | 500 | 800 | 0 | ИШ0001-34дБА | 36 | 53 | 48 | 38 | 30 | 23 | 5 | | | | 36 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2264 | PT2264 | 600 | 800 | 0 | ИШ0001-35дБА | 37 | 54 | 48 | 39 | 30 | 23 | 7 | | | | 36 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2265 | PT2265 | 700 | 800 | 0 | ИШ0001-35дБА | 37 | 54 | 49 | 39 | 31 | 24 | 9 | | | | 37 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2266 | PT2266 | 800 | 800 | 0 | ИШ0001-36дБА | 37 | 54 | 49 | 40 | 32 | 25 | 12 | | | | 37 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2267 | PT2267 | 900 | 800 | 0 | ИШ0001-36дБА | 38 | 55 | 50 | 40 | 32 | 26 | 13 | | | | 38 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2268 | PT2268 | 1000 | 800 | 0 | ИШ0001-37дБА | 38 | 55 | 50 | 41 | 33 | 27 | 15 | | | | 38 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2269 | PT2269 | 1100 | 800 | 0 | ИШ0001-37дБА | 38 | 56 | 51 | 42 | 34 | 28 | 17 | | | | 39 | 42 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2270 | PT2270 | 1200 | 800 | 0 | ИШ0001-38дБА | 39 | 56 | 51 | 42 | 34 | 29 | 18 | | | | 39 | 43 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2271 | PT2271 | 1300 | 800 | 0 | ИШ0001-39дБА | 38 | 57 | 52 | 43 | 35 | 29 | 19 | | | | 40 | 43 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2272 | PT2272 | 1400 | 800 | 0 | ИШ0001-39дБА | 39 | 57 | 53 | 43 | 35 | 30 | 21 | | | | 41 | 44 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2273 | PT2273 | 1500 | 800 | 0 | ИШ0001-40дБА | 39 | 58 | 53 | 44 | 36 | 31 | 22 | 3 | | | 41 | 45 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2274 | PT2274 | 1600 | 800 | 0 | ИШ0001-41дБА, ИШ0006-31дБА, ИШ0005-31дБА | 40 | 58 | 54 | 45 | 37 | 32 | 23 | 6 | | | 42 | 45 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2275 | PT2275 | 1700 | 800 | 0 | ИШ0001-41дБА, ИШ0006-32дБА, ИШ0005-32дБА | 40 | 59 | 54 | 45 | 37 | 33 | 25 | 8 | | | 42 | 46 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2276 | PT2276 | 1800 | 800 | 0 | ИШ0001-40дБА, ИШ0006-33дБА, ИШ0005-32дБА | 40 | 58 | 53 | 44 | 37 | 34 | 26 | 10 | | | 42 | 46 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2277 | PT2277 | 1900 | 800 | 0 | ИШ0001-40дБА, ИШ0006-34дБА, ИШ0005-33дБА | 41 | 57 | 53 | 44 | 37 | 34 | 26 | 12 | | | 42 | 46 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2278 | PT2278 | 2000 | 800 | 0 | ИШ0001-40дБА, ИШ0006-34дБА, ИШ0005-34дБА | 41 | 57 | 53 | 44 | 38 | 34 | 27 | 14 | | | 42 | 46 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2279 | PT2279 | 2100 | 800 | 0 | ИШ0001-40дБА, ИШ0006-35дБА, ИШ0005-34дБА | 42 | 58 | 53 | 45 | 38 | 35 | 28 | 15 | | | 42 | 47 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2280 | PT2280 | 2200 | 800 | 0 | ИШ0001-40дБА, ИШ0006-35дБА, ИШ0005-34дБА | 42 | 58 | 53 | 45 | 38 | 35 | 29 | 16 | | | 43 | 47 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2281 | PT2281 | 2300 | 800 | 0 | ИШ0001-40дБА, ИШ0006-36дБА, ИШ0005-34дБА | 42 | 58 | 53 | 45 | 38 | 35 | 28 | 15 | | | 43 | 46 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2282 | PT2282 | 2400 | 800 | 0 | ИШ0001-40дБА, ИШ0006-35дБА, ИШ0005-33дБА | 42 | 58 | 53 | 45 | 38 | 35 | 28 | 15 | | | 42 | 46 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2283 | PT2283 | 2500 | 800 | 0 | ИШ0001-40дБА, ИШ0006-35дБА, ИШ0005-32дБА | 41 | 57 | 53 | 44 | 37 | 34 | 27 | 13 | | | 42 | 46 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2284 | PT2284 | 2600 | 800 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0006-34дБА, ИШ0005-32дБА | 41 | 57 | 53 | 44 | 37 | 33 | 26 | 11 | | | 42 | 46 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2285 | PT2285 | 2700 | 800 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0006-33дБА, ИШ0005-31дБА | 41 | 56 | 52 | 43 | 37 | 33 | 25 | 9 | | | 41 | 45 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2286 | PT2286 | 2800 | 800 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0006-32дБА, ИШ0005-30дБА, ИШ0004-29дБА | 40 | 56 | 52 | 43 | 36 | 32 | 24 | 7 | | | 40 | 45 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2287 | PT2287 | 2900 | 800 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0006-31дБА, ИШ0004-29дБА, ИШ0005-29дБА | 39 | 55 | 51 | 42 | 35 | 31 | 23 | 3 | | | 40 | 44 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2288 | PT2288 | 3000 | 800 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0006-30дБА, ИШ0004-29дБА, ИШ0005-28дБА | 39 | 55 | 51 | 42 | 35 | 31 | 22 | | | | 39 | 43 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2289 | PT2289 | 3100 | 800 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0004-29дБА, ИШ0006-29дБА, ИШ0005-27дБА | 39 | 55 | 50 | 41 | 35 | 30 | 21 | | | | 39 | 43 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2290 | PT2290 | 3200 | 800 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0004-29дБА, ИШ0006-28дБА, ИШ0005-27дБА | 39 | 54 | 50 | 41 | 34 | 30 | 21 | | | | 38 | 43 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2291 | PT2291 | 3300 | 800 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0004-29дБА, ИШ0006-27дБА, ИШ0005-26дБА | 38 | 54 | 49 | 41 | 34 | 29 | 20 | | | | 38 | 42 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--------|------|-----|---|--|----|----|----|----|----|----|----|--|--|--|----|----|
| | | | | | Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | | | |
| 2292 | PT2292 | 3400 | 800 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0004-29дБА, ИШ0006-26дБА | 39 | 54 | 49 | 40 | 33 | 29 | 19 | | | | 38 | 42 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | | | |
| 2293 | PT2293 | 3500 | 800 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0004-28дБА, ИШ0006-26дБА, ИШ0012-25дБА | 39 | 53 | 49 | 40 | 33 | 28 | 18 | | | | 37 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | | | |
| 2294 | PT2294 | 3600 | 800 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0004-28дБА, ИШ0006-25дБА | 38 | 53 | 48 | 40 | 32 | 28 | 17 | | | | 37 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | | | |
| 2295 | PT2295 | 3700 | 800 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0004-27дБА, ИШ0006-24дБА | 37 | 53 | 48 | 39 | 32 | 27 | 16 | | | | 36 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | | | |
| 2296 | PT2296 | 3800 | 800 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0004-27дБА | 37 | 52 | 47 | 39 | 31 | 26 | 15 | | | | 36 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | | | |
| 2297 | PT2297 | 3900 | 800 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0004-26дБА | 37 | 52 | 47 | 38 | 31 | 25 | 13 | | | | 35 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | | | |
| 2298 | PT2298 | 4000 | 800 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0004-25дБА | 36 | 52 | 47 | 37 | 29 | 24 | 11 | | | | 35 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | | | |
| 2299 | PT2299 | 4100 | 800 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0004-25дБА | 36 | 51 | 46 | 37 | 29 | 23 | 9 | | | | 34 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | | | |
| 2300 | PT2300 | 4200 | 800 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0004-24дБА | 36 | 51 | 46 | 37 | 28 | 22 | 8 | | | | 34 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | | | |
| 2301 | PT2301 | 4300 | 800 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0004-24дБА | 35 | 51 | 45 | 36 | 28 | 21 | 6 | | | | 33 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | | | |
| 2302 | PT2302 | 4400 | 800 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0004-23дБА | 35 | 50 | 45 | 36 | 27 | 20 | 5 | | | | 33 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | | | |
| 2303 | PT2303 | 4500 | 800 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0004-23дБА | 35 | 50 | 45 | 35 | 27 | 20 | 2 | | | | 32 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | | | |
| 2304 | PT2304 | 4600 | 800 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0004-22дБА | 35 | 50 | 44 | 35 | 26 | 19 | 1 | | | | 32 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | | | |
| 2305 | PT2305 | 4700 | 800 | 0 | ИШ0001-30дБА, ИШ0004-22дБА | 34 | 49 | 44 | 34 | 26 | 18 | | | | | 32 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | | | |
| 2306 | PT2306 | 4800 | 800 | 0 | ИШ0001-30дБА, ИШ0004-21дБА | 34 | 49 | 44 | 34 | 25 | 17 | | | | | 31 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | | | |
| 2307 | PT2307 | 4900 | 800 | 0 | ИШ0001-29дБА, ИШ0004-21дБА | 34 | 49 | 43 | 34 | 25 | 16 | | | | | 31 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | | | |
| 2308 | PT2308 | 5000 | 800 | 0 | ИШ0001-29дБА, ИШ0004-20дБА | 33 | 49 | 43 | 33 | 24 | 16 | | | | | 30 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | | | |
| 2309 | PT2309 | 5100 | 800 | 0 | ИШ0001-29дБА, ИШ0004-20дБА | 33 | 48 | 43 | 33 | 24 | 15 | | | | | 30 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | | | |
| 2310 | PT2310 | 5200 | 800 | 0 | ИШ0001-28дБА, ИШ0004-19дБА | 33 | 48 | 42 | 32 | 23 | 15 | | | | | 30 | 32 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | | | |
| 2311 | PT2311 | 5300 | 800 | 0 | ИШ0001-28дБА, ИШ0004-19дБА | 33 | 48 | 42 | 32 | 23 | 14 | | | | | 29 | 32 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | | | |
| 2312 | PT2312 | 5400 | 800 | 0 | ИШ0001-28дБА, ИШ0004-18дБА | 33 | 48 | 42 | 32 | 22 | 13 | | | | | 29 | 31 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | | | |
| 2313 | PT2313 | 5500 | 800 | 0 | ИШ0001-28дБА, ИШ0004-18дБА | 32 | 47 | 42 | 31 | 22 | 12 | | | | | 29 | 31 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | | | |
| 2314 | PT2314 | 5600 | 800 | 0 | ИШ0001-27дБА, ИШ0004-17дБА | 32 | 47 | 41 | 31 | 21 | 11 | | | | | 28 | 31 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | | | |
| 2315 | PT2315 | 5700 | 800 | 0 | ИШ0001-27дБА, ИШ0004-17дБА | 32 | 47 | 41 | 31 | 21 | 10 | | | | | 28 | 30 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | | | |
| 2316 | PT2316 | 5800 | 800 | 0 | ИШ0001-27дБА | 32 | 47 | 41 | 30 | 20 | 8 | | | | | 28 | 30 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | | | |
| 2317 | PT2317 | 5900 | 800 | 0 | ИШ0001-26дБА | 32 | 47 | 40 | 30 | 20 | 7 | | | | | 28 | 29 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | | | |
| 2318 | PT2318 | 6000 | 800 | 0 | ИШ0001-26дБА | 31 | 46 | 40 | 30 | 19 | 6 | | | | | 27 | 29 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | | | |
| 2319 | PT2319 | 0 | 700 | 0 | ИШ0001-32дБА | 35 | 52 | 46 | 36 | 27 | 18 | | | | | 33 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | | | |
| 2320 | PT2320 | 100 | 700 | 0 | ИШ0001-33дБА | 35 | 52 | 46 | 37 | 27 | 19 | | | | | 34 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | | | |
| 2321 | PT2321 | 200 | 700 | 0 | ИШ0001-33дБА | 35 | 52 | 47 | 37 | 28 | 20 | | | | | 34 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | | | |
| 2322 | PT2322 | 300 | 700 | 0 | ИШ0001-33дБА | 36 | 53 | 47 | 37 | 28 | 20 | | | | | 35 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | | | |
| 2323 | PT2323 | 400 | 700 | 0 | ИШ0001-34дБА | 36 | 53 | 47 | 38 | 29 | 21 | | | | | 35 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | | | |
| 2324 | PT2324 | 500 | 700 | 0 | ИШ0001-34дБА | 36 | 53 | 48 | 38 | 29 | 22 | 4 | | | | 35 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | | | |
| 2325 | PT2325 | 600 | 700 | 0 | ИШ0001-34дБА | 36 | 53 | 48 | 39 | 30 | 23 | 7 | | | | 36 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | | | |
| 2326 | PT2326 | 700 | 700 | 0 | ИШ0001-35дБА | 37 | 54 | 49 | 39 | 30 | 23 | 9 | | | | 36 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | | | |
| 2327 | PT2327 | 800 | 700 | 0 | ИШ0001-35дБА | 37 | 54 | 49 | 40 | 31 | 25 | 11 | | | | 37 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | | | |
| 2328 | PT2328 | 900 | 700 | 0 | ИШ0001-36дБА | 37 | 55 | 50 | 40 | 32 | 26 | 12 | | | | 37 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | | | |
| 2329 | PT2329 | 1000 | 700 | 0 | ИШ0001-37дБА | 38 | 55 | 50 | 41 | 33 | 26 | 14 | | | | 38 | 41 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--------|------|-----|---|--|----|----|----|----|----|----|----|----|---|---|---|---|----|----|
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2330 | PT2330 | 1100 | 700 | 0 | ИШ0001-37дБА | 38 | 56 | 51 | 41 | 33 | 27 | 16 | - | - | - | - | - | 39 | 42 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2331 | PT2331 | 1200 | 700 | 0 | ИШ0001-38дБА | 38 | 56 | 51 | 42 | 34 | 28 | 17 | - | - | - | - | - | 39 | 42 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2332 | PT2332 | 1300 | 700 | 0 | ИШ0001-38дБА | 39 | 57 | 52 | 43 | 34 | 29 | 18 | - | - | - | - | - | 40 | 43 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2333 | PT2333 | 1400 | 700 | 0 | ИШ0001-39дБА | 39 | 57 | 52 | 43 | 35 | 30 | 19 | - | - | - | - | - | 40 | 44 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2334 | PT2334 | 1500 | 700 | 0 | ИШ0001-40дБА | 39 | 58 | 53 | 44 | 36 | 30 | 21 | - | - | - | - | - | 41 | 44 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2335 | PT2335 | 1600 | 700 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0006-30дБА, ИШ0005-30дБА | 39 | 57 | 53 | 44 | 36 | 31 | 22 | 3 | - | - | - | - | 41 | 44 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2336 | PT2336 | 1700 | 700 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0006-31дБА, ИШ0005-31дБА | 39 | 57 | 52 | 43 | 36 | 32 | 23 | 5 | - | - | - | - | 41 | 44 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2337 | PT2337 | 1800 | 700 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0006-32дБА, ИШ0005-31дБА | 40 | 56 | 52 | 43 | 36 | 32 | 23 | 7 | - | - | - | - | 40 | 44 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2338 | PT2338 | 1900 | 700 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0006-32дБА, ИШ0005-32дБА | 40 | 56 | 52 | 43 | 36 | 32 | 25 | 9 | - | - | - | - | 41 | 45 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2339 | PT2339 | 2000 | 700 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0006-32дБА, ИШ0005-32дБА | 40 | 56 | 52 | 43 | 37 | 33 | 25 | 10 | - | - | - | - | 41 | 45 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2340 | PT2340 | 2100 | 700 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0006-34дБА, ИШ0005-32дБА | 41 | 57 | 52 | 43 | 37 | 33 | 26 | 11 | - | - | - | - | 41 | 45 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2341 | PT2341 | 2200 | 700 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0006-34дБА, ИШ0005-32дБА | 41 | 57 | 52 | 44 | 37 | 34 | 26 | 12 | - | - | - | - | 41 | 45 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2342 | PT2342 | 2300 | 700 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0006-34дБА, ИШ0005-32дБА | 41 | 57 | 52 | 44 | 37 | 33 | 26 | 12 | - | - | - | - | 41 | 45 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2343 | PT2343 | 2400 | 700 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0006-34дБА, ИШ0005-32дБА | 41 | 57 | 52 | 43 | 37 | 33 | 25 | 11 | - | - | - | - | 41 | 45 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2344 | PT2344 | 2500 | 700 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0006-33дБА, ИШ0005-31дБА | 40 | 56 | 52 | 43 | 36 | 33 | 25 | 10 | - | - | - | - | 41 | 45 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2345 | PT2345 | 2600 | 700 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0006-33дБА, ИШ0005-31дБА | 40 | 56 | 52 | 43 | 36 | 32 | 24 | 8 | - | - | - | - | 40 | 45 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2346 | PT2346 | 2700 | 700 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0006-32дБА, ИШ0005-30дБА | 40 | 56 | 51 | 43 | 36 | 32 | 23 | 6 | - | - | - | - | 40 | 44 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2347 | PT2347 | 2800 | 700 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0006-31дБА, ИШ0005-29дБА, ИШ0004-28дБА | 40 | 55 | 51 | 42 | 35 | 31 | 22 | 3 | - | - | - | - | 40 | 44 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2348 | PT2348 | 2900 | 700 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0006-30дБА, ИШ0005-28дБА, ИШ0004-28дБА | 39 | 55 | 50 | 42 | 35 | 31 | 21 | 1 | - | - | - | - | 39 | 43 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2349 | PT2349 | 3000 | 700 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0006-29дБА, ИШ0004-28дБА, ИШ0005-28дБА | 39 | 54 | 50 | 41 | 34 | 30 | 20 | - | - | - | - | - | 39 | 43 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2350 | PT2350 | 3100 | 700 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0006-28дБА, ИШ0004-28дБА, ИШ0005-27дБА | 38 | 54 | 49 | 41 | 34 | 29 | 20 | - | - | - | - | - | 38 | 42 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2351 | PT2351 | 3200 | 700 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0004-28дБА, ИШ0006-28дБА, ИШ0005-26дБА | 38 | 54 | 49 | 40 | 33 | 29 | 19 | - | - | - | - | - | 38 | 42 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2352 | PT2352 | 3300 | 700 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0004-28дБА, ИШ0006-27дБА, ИШ0005-25дБА | 38 | 53 | 49 | 40 | 33 | 28 | 18 | - | - | - | - | - | 37 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2353 | PT2353 | 3400 | 700 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0004-28дБА, ИШ0006-26дБА, ИШ0005-25дБА | 39 | 53 | 48 | 40 | 33 | 28 | 18 | - | - | - | - | - | 37 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2354 | PT2354 | 3500 | 700 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0004-27дБА, ИШ0006-25дБА | 38 | 53 | 48 | 39 | 32 | 27 | 17 | - | - | - | - | - | 37 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2355 | PT2355 | 3600 | 700 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0004-27дБА, ИШ0006-25дБА | 38 | 52 | 48 | 39 | 32 | 27 | 16 | - | - | - | - | - | 36 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2356 | PT2356 | 3700 | 700 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0004-26дБА, ИШ0006-24дБА | 38 | 52 | 47 | 39 | 31 | 26 | 14 | - | - | - | - | - | 36 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2357 | PT2357 | 3800 | 700 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0004-26дБА, ИШ0006-23дБА | 37 | 52 | 47 | 38 | 31 | 25 | 13 | - | - | - | - | - | 35 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2358 | PT2358 | 3900 | 700 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0004-25дБА | 37 | 52 | 47 | 38 | 30 | 25 | 12 | - | - | - | - | - | 35 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2359 | PT2359 | 4000 | 700 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0004-25дБА | 36 | 51 | 46 | 37 | 30 | 24 | 11 | - | - | - | - | - | 34 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2360 | PT2360 | 4100 | 700 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0004-24дБА | 36 | 51 | 46 | 37 | 28 | 22 | 8 | - | - | - | - | - | 34 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2361 | PT2361 | 4200 | 700 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0004-24дБА | 35 | 51 | 46 | 36 | 28 | 21 | 7 | - | - | - | - | - | 33 | 37 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--------|------|-----|---|--|----|----|----|----|----|----|----|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2362 | PT2362 | 4300 | 700 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0004-23дБА | 35 | 50 | 45 | 36 | 27 | 21 | 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | 33 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2363 | PT2363 | 4400 | 700 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0004-23дБА | 35 | 50 | 45 | 35 | 27 | 20 | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | 33 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2364 | PT2364 | 4500 | 700 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0004-22дБА | 35 | 50 | 45 | 35 | 26 | 19 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | 32 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2365 | PT2365 | 4600 | 700 | 0 | ИШ0001-30дБА, ИШ0004-22дБА | 34 | 49 | 44 | 35 | 26 | 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 32 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2366 | PT2366 | 4700 | 700 | 0 | ИШ0001-30дБА, ИШ0004-21дБА | 34 | 49 | 44 | 34 | 25 | 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 31 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2367 | PT2367 | 4800 | 700 | 0 | ИШ0001-30дБА, ИШ0004-21дБА | 34 | 49 | 44 | 34 | 25 | 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 31 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2368 | PT2368 | 4900 | 700 | 0 | ИШ0001-29дБА, ИШ0004-20дБА | 34 | 49 | 43 | 33 | 24 | 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 31 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2369 | PT2369 | 5000 | 700 | 0 | ИШ0001-29дБА, ИШ0004-20дБА | 33 | 48 | 43 | 33 | 24 | 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 30 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2370 | PT2370 | 5100 | 700 | 0 | ИШ0001-29дБА, ИШ0004-19дБА | 33 | 48 | 43 | 33 | 23 | 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 30 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2371 | PT2371 | 5200 | 700 | 0 | ИШ0001-28дБА, ИШ0004-19дБА | 33 | 48 | 42 | 32 | 23 | 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 30 | 32 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2372 | PT2372 | 5300 | 700 | 0 | ИШ0001-28дБА, ИШ0004-18дБА | 33 | 48 | 42 | 32 | 22 | 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 29 | 32 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2373 | PT2373 | 5400 | 700 | 0 | ИШ0001-28дБА, ИШ0004-18дБА | 32 | 48 | 42 | 32 | 22 | 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 29 | 31 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2374 | PT2374 | 5500 | 700 | 0 | ИШ0001-27дБА, ИШ0004-18дБА | 32 | 47 | 41 | 31 | 21 | 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 29 | 31 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2375 | PT2375 | 5600 | 700 | 0 | ИШ0001-27дБА, ИШ0004-17дБА | 32 | 47 | 41 | 31 | 21 | 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 28 | 30 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2376 | PT2376 | 5700 | 700 | 0 | ИШ0001-27дБА, ИШ0004-17дБА | 32 | 47 | 41 | 31 | 20 | 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 28 | 30 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2377 | PT2377 | 5800 | 700 | 0 | ИШ0001-27дБА | 32 | 47 | 41 | 30 | 20 | 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 28 | 30 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2378 | PT2378 | 5900 | 700 | 0 | ИШ0001-26дБА | 31 | 47 | 40 | 30 | 19 | 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 27 | 29 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2379 | PT2379 | 6000 | 700 | 0 | ИШ0001-26дБА | 31 | 46 | 40 | 30 | 19 | 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 27 | 29 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2380 | PT2380 | 0 | 600 | 0 | ИШ0001-32дБА | 35 | 52 | 46 | 36 | 26 | 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 33 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2381 | PT2381 | 100 | 600 | 0 | ИШ0001-33дБА | 35 | 52 | 46 | 36 | 27 | 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 34 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2382 | PT2382 | 200 | 600 | 0 | ИШ0001-33дБА | 35 | 52 | 47 | 37 | 28 | 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 34 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2383 | PT2383 | 300 | 600 | 0 | ИШ0001-33дБА | 35 | 52 | 47 | 37 | 28 | 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 34 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2384 | PT2384 | 400 | 600 | 0 | ИШ0001-34дБА | 36 | 53 | 47 | 38 | 29 | 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 35 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2385 | PT2385 | 500 | 600 | 0 | ИШ0001-34дБА | 36 | 53 | 48 | 38 | 29 | 22 | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | 35 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2386 | PT2386 | 600 | 600 | 0 | ИШ0001-34дБА | 36 | 53 | 48 | 38 | 30 | 23 | 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | 36 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2387 | PT2387 | 700 | 600 | 0 | ИШ0001-35дБА | 37 | 54 | 49 | 39 | 30 | 23 | 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | 36 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2388 | PT2388 | 800 | 600 | 0 | ИШ0001-35дБА | 37 | 54 | 49 | 39 | 31 | 24 | 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | 37 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2389 | PT2389 | 900 | 600 | 0 | ИШ0001-36дБА | 37 | 55 | 50 | 40 | 32 | 25 | 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | 37 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2390 | PT2390 | 1000 | 600 | 0 | ИШ0001-37дБА | 38 | 55 | 50 | 41 | 32 | 26 | 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | 38 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2391 | PT2391 | 1100 | 600 | 0 | ИШ0001-37дБА | 38 | 56 | 51 | 41 | 33 | 26 | 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | 38 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2392 | PT2392 | 1200 | 600 | 0 | ИШ0001-38дБА | 38 | 56 | 51 | 42 | 33 | 27 | 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | 39 | 42 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2393 | PT2393 | 1300 | 600 | 0 | ИШ0001-38дБА | 38 | 56 | 52 | 42 | 34 | 28 | 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | 39 | 42 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2394 | PT2394 | 1400 | 600 | 0 | ИШ0001-39дБА | 38 | 57 | 52 | 43 | 34 | 29 | 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | 40 | 43 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2395 | PT2395 | 1500 | 600 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0006-28дБА, ИШ0005-28дБА | 38 | 56 | 52 | 42 | 34 | 29 | 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | 40 | 43 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2396 | PT2396 | 1600 | 600 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0006-29дБА, ИШ0005-29дБА | 38 | 56 | 51 | 42 | 35 | 30 | 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | 39 | 43 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2397 | PT2397 | 1700 | 600 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0006-30дБА, ИШ0005-30дБА | 39 | 55 | 51 | 42 | 34 | 30 | 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | 39 | 43 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2398 | PT2398 | 1800 | 600 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0006-31дБА, ИШ0005-30дБА | 39 | 55 | 51 | 42 | 35 | 31 | 22 | 5 | - | - | - | - | - | - | - | 39 | 43 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--------|------|-----|---|--|----|----|----|----|----|----|----|---|---|----|----|
| 2399 | PT2399 | 1900 | 600 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0006-31дБА, ИШ0005-31дБА | 39 | 55 | 51 | 42 | 35 | 31 | 23 | 6 | | 40 | 44 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2400 | PT2400 | 2000 | 600 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0006-32дБА, ИШ0005-31дБА | 40 | 56 | 51 | 42 | 35 | 31 | 23 | 7 | | 40 | 44 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2401 | PT2401 | 2100 | 600 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0006-32дБА, ИШ0005-31дБА | 40 | 56 | 51 | 42 | 36 | 32 | 24 | 8 | | 40 | 44 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2402 | PT2402 | 2200 | 600 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0006-32дБА, ИШ0005-31дБА | 40 | 56 | 51 | 42 | 35 | 32 | 24 | 8 | | 40 | 44 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2403 | PT2403 | 2300 | 600 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0006-32дБА, ИШ0005-31дБА | 40 | 56 | 51 | 42 | 35 | 32 | 24 | 8 | | 40 | 44 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2404 | PT2404 | 2400 | 600 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0006-32дБА, ИШ0005-31дБА | 40 | 56 | 51 | 42 | 35 | 32 | 23 | 8 | | 40 | 44 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2405 | PT2405 | 2500 | 600 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0006-32дБА, ИШ0005-30дБА | 40 | 56 | 51 | 42 | 35 | 31 | 23 | 7 | | 40 | 44 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2406 | PT2406 | 2600 | 600 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0006-31дБА, ИШ0005-30дБА | 40 | 55 | 51 | 42 | 35 | 31 | 22 | 4 | | 40 | 44 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2407 | PT2407 | 2700 | 600 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0006-31дБА, ИШ0005-29дБА | 39 | 55 | 50 | 42 | 35 | 30 | 21 | 3 | | 39 | 43 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2408 | PT2408 | 2800 | 600 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0006-30дБА, ИШ0005-28дБА, ИШ0004-27дБА | 39 | 55 | 50 | 41 | 34 | 30 | 21 | 1 | | 39 | 43 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2409 | PT2409 | 2900 | 600 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0006-29дБА, ИШ0005-28дБА, ИШ0004-27дБА | 39 | 54 | 50 | 41 | 34 | 29 | 20 | | | 38 | 42 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2410 | PT2410 | 3000 | 600 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0006-29дБА, ИШ0004-27дБА, ИШ0005-27дБА | 39 | 54 | 49 | 40 | 33 | 29 | 19 | | | 38 | 42 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2411 | PT2411 | 3100 | 600 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0006-28дБА, ИШ0004-27дБА, ИШ0005-26дБА | 38 | 53 | 49 | 40 | 33 | 28 | 18 | | | 37 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2412 | PT2412 | 3200 | 600 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0006-28дБА, ИШ0004-27дБА, ИШ0005-26дБА | 38 | 53 | 49 | 40 | 33 | 28 | 18 | | | 37 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2413 | PT2413 | 3300 | 600 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0004-27дБА, ИШ0006-26дБА, ИШ0005-25дБА | 37 | 53 | 48 | 39 | 32 | 27 | 17 | | | 37 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2414 | PT2414 | 3400 | 600 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0004-27дБА, ИШ0006-26дБА, ИШ0005-24дБА | 38 | 53 | 48 | 39 | 32 | 27 | 16 | | | 37 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2415 | PT2415 | 3500 | 600 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0004-26дБА, ИШ0006-25дБА, ИШ0005-24дБА | 38 | 52 | 48 | 39 | 32 | 26 | 15 | | | 36 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2416 | PT2416 | 3600 | 600 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0004-26дБА, ИШ0006-24дБА | 38 | 52 | 47 | 39 | 31 | 26 | 14 | | | 36 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2417 | PT2417 | 3700 | 600 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0004-26дБА, ИШ0006-24дБА | 37 | 52 | 47 | 38 | 31 | 25 | 13 | | | 35 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2418 | PT2418 | 3800 | 600 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0004-25дБА, ИШ0006-23дБА | 37 | 52 | 47 | 38 | 30 | 25 | 12 | | | 35 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2419 | PT2419 | 3900 | 600 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0004-25дБА, ИШ0006-22дБА | 37 | 51 | 46 | 37 | 30 | 24 | 10 | | | 35 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2420 | PT2420 | 4000 | 600 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0004-24дБА | 37 | 51 | 46 | 37 | 29 | 23 | 9 | | | 34 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2421 | PT2421 | 4100 | 600 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0004-24дБА | 36 | 51 | 46 | 37 | 29 | 23 | 8 | | | 34 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2422 | PT2422 | 4200 | 600 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0004-23дБА | 35 | 50 | 45 | 36 | 28 | 21 | 5 | | | 33 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2423 | PT2423 | 4300 | 600 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0004-23дБА | 35 | 50 | 45 | 35 | 27 | 20 | 3 | | | 33 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2424 | PT2424 | 4400 | 600 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0004-22дБА | 35 | 50 | 45 | 35 | 27 | 19 | 1 | | | 32 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2425 | PT2425 | 4500 | 600 | 0 | ИШ0001-30дБА, ИШ0004-22дБА | 34 | 50 | 44 | 35 | 26 | 19 | | | | 32 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2426 | PT2426 | 4600 | 600 | 0 | ИШ0001-30дБА, ИШ0004-21дБА | 34 | 49 | 44 | 34 | 26 | 18 | | | | 31 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2427 | PT2427 | 4700 | 600 | 0 | ИШ0001-30дБА, ИШ0004-21дБА | 34 | 49 | 44 | 34 | 25 | 17 | | | | 31 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2428 | PT2428 | 4800 | 600 | 0 | ИШ0001-29дБА, ИШ0004-20дБА | 34 | 49 | 43 | 34 | 25 | 16 | | | | 31 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2429 | PT2429 | 4900 | 600 | 0 | ИШ0001-29дБА, ИШ0004-20дБА | 33 | 49 | 43 | 33 | 24 | 16 | | | | 30 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2430 | PT2430 | 5000 | 600 | 0 | ИШ0001-29дБА, ИШ0004-20дБА | 33 | 48 | 43 | 33 | 24 | 15 | | | | 30 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2431 | PT2431 | 5100 | 600 | 0 | ИШ0001-28дБА, ИШ0004-19дБА | 33 | 48 | 42 | 32 | 23 | 14 | | | | 30 | 32 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--------|------|-----|---|--|----|----|----|----|----|----|----|---|---|---|---|---|----|----|
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2432 | PT2432 | 5200 | 600 | 0 | ИШ0001-28дБА, ИШ0004-19дБА | 33 | 48 | 42 | 32 | 23 | 13 | - | - | - | - | - | - | 29 | 32 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2433 | PT2433 | 5300 | 600 | 0 | ИШ0001-28дБА, ИШ0004-19дБА | 33 | 48 | 42 | 32 | 22 | 13 | - | - | - | - | - | - | 29 | 31 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2434 | PT2434 | 5400 | 600 | 0 | ИШ0001-28дБА, ИШ0004-19дБА | 32 | 47 | 42 | 31 | 22 | 12 | - | - | - | - | - | - | 29 | 31 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2435 | PT2435 | 5500 | 600 | 0 | ИШ0001-27дБА, ИШ0004-17дБА | 32 | 47 | 41 | 31 | 21 | 11 | - | - | - | - | - | - | 28 | 31 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2436 | PT2436 | 5600 | 600 | 0 | ИШ0001-27дБА, ИШ0004-17дБА | 32 | 47 | 41 | 31 | 21 | 10 | - | - | - | - | - | - | 28 | 30 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2437 | PT2437 | 5700 | 600 | 0 | ИШ0001-27дБА, ИШ0004-17дБА | 32 | 47 | 41 | 30 | 20 | 9 | - | - | - | - | - | - | 28 | 30 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2438 | PT2438 | 5800 | 600 | 0 | ИШ0001-26дБА | 32 | 47 | 41 | 30 | 20 | 7 | - | - | - | - | - | - | 28 | 30 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2439 | PT2439 | 5900 | 600 | 0 | ИШ0001-26дБА | 31 | 46 | 40 | 30 | 19 | 7 | - | - | - | - | - | - | 27 | 29 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2440 | PT2440 | 6000 | 600 | 0 | ИШ0001-26дБА | 31 | 46 | 40 | 29 | 19 | 5 | - | - | - | - | - | - | 27 | 29 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2441 | PT2441 | 0 | 500 | 0 | ИШ0001-32дБА | 35 | 51 | 46 | 36 | 26 | 17 | - | - | - | - | - | - | 33 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2442 | PT2442 | 100 | 500 | 0 | ИШ0001-32дБА | 35 | 52 | 46 | 36 | 27 | 18 | - | - | - | - | - | - | 33 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2443 | PT2443 | 200 | 500 | 0 | ИШ0001-33дБА | 35 | 52 | 46 | 37 | 27 | 19 | - | - | - | - | - | - | 34 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2444 | PT2444 | 300 | 500 | 0 | ИШ0001-33дБА | 35 | 52 | 47 | 37 | 28 | 20 | - | - | - | - | - | - | 34 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2445 | PT2445 | 400 | 500 | 0 | ИШ0001-33дБА | 36 | 52 | 47 | 37 | 28 | 20 | - | - | - | - | - | - | 35 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2446 | PT2446 | 500 | 500 | 0 | ИШ0001-34дБА | 36 | 53 | 48 | 38 | 29 | 21 | - | - | - | - | - | - | 35 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2447 | PT2447 | 600 | 500 | 0 | ИШ0001-34дБА | 36 | 53 | 48 | 38 | 29 | 22 | 4 | - | - | - | - | - | 36 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2448 | PT2448 | 700 | 500 | 0 | ИШ0001-35дБА | 36 | 54 | 48 | 39 | 30 | 23 | 5 | - | - | - | - | - | 36 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2449 | PT2449 | 800 | 500 | 0 | ИШ0001-35дБА | 37 | 54 | 49 | 39 | 31 | 24 | 8 | - | - | - | - | - | 37 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2450 | PT2450 | 900 | 500 | 0 | ИШ0001-36дБА | 37 | 55 | 49 | 40 | 31 | 25 | 10 | - | - | - | - | - | 37 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2451 | PT2451 | 1000 | 500 | 0 | ИШ0001-36дБА | 37 | 55 | 50 | 40 | 32 | 25 | 11 | - | - | - | - | - | 38 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2452 | PT2452 | 1100 | 500 | 0 | ИШ0001-37дБА | 37 | 55 | 50 | 41 | 32 | 26 | 13 | - | - | - | - | - | 38 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2453 | PT2453 | 1200 | 500 | 0 | ИШ0001-37дБА | 38 | 56 | 51 | 41 | 33 | 26 | 14 | - | - | - | - | - | 39 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2454 | PT2454 | 1300 | 500 | 0 | ИШ0001-38дБА | 38 | 56 | 51 | 42 | 33 | 27 | 16 | - | - | - | - | - | 39 | 42 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2455 | PT2455 | 1400 | 500 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0006-27дБА | 37 | 55 | 50 | 41 | 33 | 28 | 17 | - | - | - | - | - | 38 | 42 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2456 | PT2456 | 1500 | 500 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0006-28дБА, ИШ0005-28дБА | 38 | 55 | 50 | 41 | 33 | 28 | 18 | - | - | - | - | - | 38 | 42 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2457 | PT2457 | 1600 | 500 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0006-28дБА, ИШ0005-28дБА | 38 | 55 | 50 | 41 | 34 | 29 | 19 | - | - | - | - | - | 38 | 42 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2458 | PT2458 | 1700 | 500 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0006-29дБА, ИШ0005-29дБА | 38 | 55 | 50 | 41 | 33 | 29 | 19 | - | - | - | - | - | 38 | 42 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2459 | PT2459 | 1800 | 500 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0006-30дБА, ИШ0005-29дБА | 38 | 55 | 50 | 41 | 34 | 29 | 20 | - | - | - | - | - | 38 | 42 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2460 | PT2460 | 1900 | 500 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0006-30дБА, ИШ0005-29дБА | 39 | 55 | 50 | 41 | 34 | 30 | 21 | 1 | - | - | - | - | 39 | 43 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2461 | PT2461 | 2000 | 500 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0006-31дБА, ИШ0005-30дБА | 39 | 55 | 50 | 41 | 35 | 30 | 22 | 2 | - | - | - | - | 39 | 43 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2462 | PT2462 | 2100 | 500 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0006-31дБА, ИШ0005-30дБА | 39 | 55 | 50 | 41 | 35 | 31 | 22 | 5 | - | - | - | - | 39 | 43 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2463 | PT2463 | 2200 | 500 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0006-31дБА, ИШ0005-30дБА | 39 | 55 | 50 | 42 | 34 | 30 | 22 | 5 | - | - | - | - | 39 | 43 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2464 | PT2464 | 2300 | 500 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0006-31дБА, ИШ0005-30дБА | 39 | 55 | 50 | 42 | 34 | 30 | 22 | 4 | - | - | - | - | 39 | 43 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2465 | PT2465 | 2400 | 500 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0006-31дБА, ИШ0005-29дБА | 39 | 55 | 50 | 41 | 34 | 30 | 21 | 3 | - | - | - | - | 39 | 43 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2466 | PT2466 | 2500 | 500 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0006-31дБА, ИШ0005-29дБА | 39 | 55 | 50 | 41 | 34 | 30 | 21 | 2 | - | - | - | - | 39 | 43 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--------|------|-----|---|--|----|----|----|----|----|----|----|---|---|----|----|
| 2467 | PT2467 | 2600 | 500 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0006-30дБА, ИШ0005-29дБА | 39 | 55 | 50 | 41 | 34 | 30 | 20 | 1 | | 39 | 43 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2468 | PT2468 | 2700 | 500 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0006-30дБА, ИШ0005-28дБА | 39 | 54 | 50 | 41 | 34 | 29 | 20 | | | 38 | 42 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2469 | PT2469 | 2800 | 500 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0006-29дБА, ИШ0005-28дБА, ИШ0004-26дБА | 39 | 54 | 49 | 41 | 34 | 29 | 19 | | | 38 | 42 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2470 | PT2470 | 2900 | 500 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0006-29дБА, ИШ0005-27дБА, ИШ0004-26дБА | 38 | 54 | 49 | 40 | 33 | 29 | 18 | | | 38 | 42 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2471 | PT2471 | 3000 | 500 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0006-28дБА, ИШ0005-26дБА, ИШ0004-26дБА | 38 | 53 | 49 | 40 | 33 | 28 | 18 | | | 37 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2472 | PT2472 | 3100 | 500 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0006-27дБА, ИШ0004-26дБА, ИШ0005-26дБА | 38 | 53 | 48 | 40 | 33 | 28 | 17 | | | 37 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2473 | PT2473 | 3200 | 500 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0006-27дБА, ИШ0004-26дБА, ИШ0005-25дБА | 37 | 53 | 48 | 39 | 32 | 27 | 16 | | | 36 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2474 | PT2474 | 3300 | 500 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0004-26дБА, ИШ0006-26дБА, ИШ0005-25дБА | 37 | 52 | 48 | 39 | 32 | 26 | 15 | | | 36 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2475 | PT2475 | 3400 | 500 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0004-26дБА, ИШ0006-25дБА, ИШ0005-24дБА | 37 | 52 | 47 | 39 | 31 | 26 | 15 | | | 36 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2476 | PT2476 | 3500 | 500 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0004-26дБА, ИШ0006-25дБА, ИШ0005-23дБА | 38 | 52 | 47 | 38 | 31 | 26 | 14 | | | 36 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2477 | PT2477 | 3600 | 500 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0004-25дБА, ИШ0006-24дБА | 37 | 52 | 47 | 38 | 31 | 25 | 13 | | | 35 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2478 | PT2478 | 3700 | 500 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0004-25дБА, ИШ0006-23дБА | 37 | 51 | 47 | 38 | 30 | 24 | 12 | | | 35 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2479 | PT2479 | 3800 | 500 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0004-25дБА, ИШ0006-23дБА | 37 | 51 | 46 | 37 | 30 | 24 | 10 | | | 34 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2480 | PT2480 | 3900 | 500 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0004-24дБА, ИШ0006-22дБА | 37 | 51 | 46 | 37 | 29 | 23 | 9 | | | 34 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2481 | PT2481 | 4000 | 500 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0004-24дБА | 36 | 51 | 46 | 37 | 29 | 23 | 8 | | | 34 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2482 | PT2482 | 4100 | 500 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0004-23дБА | 36 | 50 | 45 | 36 | 28 | 22 | 7 | | | 33 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2483 | PT2483 | 4200 | 500 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0004-23дБА | 36 | 50 | 45 | 36 | 28 | 21 | 3 | | | 33 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2484 | PT2484 | 4300 | 500 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0004-22дБА | 36 | 50 | 45 | 35 | 27 | 20 | 2 | | | 32 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2485 | PT2485 | 4400 | 500 | 0 | ИШ0001-30дБА, ИШ0004-22дБА | 35 | 50 | 44 | 35 | 27 | 19 | | | | 32 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2486 | PT2486 | 4500 | 500 | 0 | ИШ0001-30дБА, ИШ0004-22дБА | 34 | 49 | 44 | 34 | 26 | 18 | | | | 32 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2487 | PT2487 | 4600 | 500 | 0 | ИШ0001-30дБА, ИШ0004-21дБА | 34 | 49 | 44 | 34 | 25 | 17 | | | | 31 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2488 | PT2488 | 4700 | 500 | 0 | ИШ0001-29дБА, ИШ0004-21дБА | 34 | 49 | 43 | 34 | 25 | 17 | | | | 31 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2489 | PT2489 | 4800 | 500 | 0 | ИШ0001-29дБА, ИШ0004-20дБА | 34 | 49 | 43 | 33 | 24 | 16 | | | | 31 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2490 | PT2490 | 4900 | 500 | 0 | ИШ0001-29дБА, ИШ0004-20дБА | 33 | 48 | 43 | 33 | 24 | 15 | | | | 30 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2491 | PT2491 | 5000 | 500 | 0 | ИШ0001-29дБА, ИШ0004-19дБА | 33 | 48 | 43 | 33 | 23 | 14 | | | | 30 | 32 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2492 | PT2492 | 5100 | 500 | 0 | ИШ0001-28дБА, ИШ0004-19дБА | 33 | 48 | 42 | 32 | 23 | 14 | | | | 30 | 32 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2493 | PT2493 | 5200 | 500 | 0 | ИШ0001-28дБА, ИШ0004-18дБА | 33 | 48 | 42 | 32 | 22 | 13 | | | | 29 | 32 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2494 | PT2494 | 5300 | 500 | 0 | ИШ0001-28дБА, ИШ0004-18дБА | 32 | 47 | 42 | 32 | 22 | 12 | | | | 29 | 31 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2495 | PT2495 | 5400 | 500 | 0 | ИШ0001-27дБА, ИШ0004-18дБА | 32 | 47 | 41 | 31 | 21 | 11 | | | | 29 | 31 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2496 | PT2496 | 5500 | 500 | 0 | ИШ0001-27дБА, ИШ0004-17дБА | 32 | 47 | 41 | 31 | 21 | 10 | | | | 28 | 30 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2497 | PT2497 | 5600 | 500 | 0 | ИШ0001-27дБА, ИШ0004-17дБА | 32 | 47 | 41 | 31 | 20 | 9 | | | | 28 | 30 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2498 | PT2498 | 5700 | 500 | 0 | ИШ0001-27дБА | 32 | 47 | 41 | 30 | 20 | 8 | | | | 28 | 30 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2499 | PT2499 | 5800 | 500 | 0 | ИШ0001-26дБА | 31 | 47 | 40 | 30 | 20 | 7 | | | | 27 | 29 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2500 | PT2500 | 5900 | 500 | 0 | ИШ0001-26дБА | 31 | 46 | 40 | 30 | 19 | 5 | | | | 27 | 29 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2501 | PT2501 | 6000 | 500 | 0 | ИШ0001-26дБА | 31 | 46 | 40 | 29 | 19 | 2 | | | | 27 | 29 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--------|------|-----|---|--|----|----|----|----|----|----|----|---|---|---|---|---|----|----|
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2502 | PT2502 | 0 | 400 | 0 | ИШ0001-32дБА | 34 | 51 | 46 | 35 | 26 | 17 | - | - | - | - | - | - | 33 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2503 | PT2503 | 100 | 400 | 0 | ИШ0001-32дБА | 35 | 52 | 46 | 36 | 26 | 18 | - | - | - | - | - | - | 33 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2504 | PT2504 | 200 | 400 | 0 | ИШ0001-32дБА | 35 | 52 | 46 | 36 | 27 | 18 | - | - | - | - | - | - | 34 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2505 | PT2505 | 300 | 400 | 0 | ИШ0001-33дБА | 35 | 52 | 47 | 37 | 27 | 19 | - | - | - | - | - | - | 34 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2506 | PT2506 | 400 | 400 | 0 | ИШ0001-33дБА | 35 | 52 | 47 | 37 | 28 | 20 | - | - | - | - | - | - | 34 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2507 | PT2507 | 500 | 400 | 0 | ИШ0001-34дБА | 36 | 53 | 48 | 38 | 29 | 21 | - | - | - | - | - | - | 35 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2508 | PT2508 | 600 | 400 | 0 | ИШ0001-34дБА | 36 | 53 | 48 | 38 | 29 | 22 | 3 | - | - | - | - | - | 35 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2509 | PT2509 | 700 | 400 | 0 | ИШ0001-35дБА | 36 | 54 | 48 | 39 | 30 | 22 | 5 | - | - | - | - | - | 36 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2510 | PT2510 | 800 | 400 | 0 | ИШ0001-35дБА | 37 | 54 | 49 | 39 | 31 | 23 | 6 | - | - | - | - | - | 37 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2511 | PT2511 | 900 | 400 | 0 | ИШ0001-36дБА | 37 | 55 | 49 | 40 | 31 | 24 | 7 | - | - | - | - | - | 37 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2512 | PT2512 | 1000 | 400 | 0 | ИШ0001-36дБА | 37 | 55 | 50 | 40 | 31 | 24 | 10 | - | - | - | - | - | 37 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2513 | PT2513 | 1100 | 400 | 0 | ИШ0001-37дБА | 37 | 55 | 50 | 41 | 32 | 25 | 11 | - | - | - | - | - | 38 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2514 | PT2514 | 1200 | 400 | 0 | ИШ0001-37дБА | 37 | 55 | 50 | 41 | 32 | 26 | 13 | - | - | - | - | - | 38 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2515 | PT2515 | 1300 | 400 | 0 | ИШ0001-36дБА | 37 | 55 | 50 | 40 | 32 | 26 | 14 | - | - | - | - | - | 38 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2516 | PT2516 | 1400 | 400 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0006-26дБА, ИШ0005-26дБА | 37 | 54 | 49 | 40 | 32 | 26 | 15 | - | - | - | - | - | 37 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2517 | PT2517 | 1500 | 400 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0006-27дБА, ИШ0005-27дБА | 37 | 54 | 49 | 40 | 32 | 27 | 16 | - | - | - | - | - | 37 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2518 | PT2518 | 1600 | 400 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0006-28дБА, ИШ0005-27дБА | 37 | 54 | 49 | 40 | 32 | 27 | 17 | - | - | - | - | - | 37 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2519 | PT2519 | 1700 | 400 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0006-28дБА, ИШ0005-28дБА | 38 | 54 | 49 | 40 | 33 | 28 | 18 | - | - | - | - | - | 37 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2520 | PT2520 | 1800 | 400 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0006-29дБА, ИШ0005-28дБА | 38 | 54 | 49 | 40 | 33 | 28 | 18 | - | - | - | - | - | 38 | 42 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2521 | PT2521 | 1900 | 400 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0006-29дБА, ИШ0005-28дБА | 38 | 54 | 49 | 40 | 33 | 29 | 19 | - | - | - | - | - | 38 | 42 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2522 | PT2522 | 2000 | 400 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0006-29дБА, ИШ0005-29дБА | 38 | 54 | 49 | 40 | 34 | 29 | 20 | - | - | - | - | - | 38 | 42 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2523 | PT2523 | 2100 | 400 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0006-30дБА, ИШ0005-29дБА | 38 | 54 | 50 | 41 | 34 | 29 | 20 | - | - | - | - | - | 38 | 42 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2524 | PT2524 | 2200 | 400 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0006-30дБА, ИШ0005-29дБА | 39 | 54 | 50 | 41 | 33 | 30 | 20 | - | - | - | - | - | 38 | 42 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2525 | PT2525 | 2300 | 400 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0006-30дБА, ИШ0005-29дБА | 39 | 54 | 50 | 41 | 33 | 29 | 20 | - | - | - | - | - | 38 | 42 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2526 | PT2526 | 2400 | 400 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0006-30дБА, ИШ0005-28дБА | 39 | 54 | 50 | 41 | 34 | 29 | 20 | - | - | - | - | - | 38 | 42 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2527 | PT2527 | 2500 | 400 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0006-30дБА, ИШ0005-28дБА | 38 | 54 | 49 | 41 | 34 | 29 | 19 | - | - | - | - | - | 38 | 42 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2528 | PT2528 | 2600 | 400 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0006-29дБА, ИШ0005-28дБА | 38 | 54 | 49 | 40 | 33 | 29 | 19 | - | - | - | - | - | 38 | 42 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2529 | PT2529 | 2700 | 400 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0006-29дБА, ИШ0005-27дБА | 38 | 54 | 49 | 40 | 33 | 28 | 18 | - | - | - | - | - | 38 | 42 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2530 | PT2530 | 2800 | 400 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0006-28дБА, ИШ0005-27дБА, ИШ0004-25дБА | 38 | 53 | 49 | 40 | 33 | 28 | 18 | - | - | - | - | - | 37 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2531 | PT2531 | 2900 | 400 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0006-28дБА, ИШ0005-26дБА, ИШ0004-26дБА | 38 | 53 | 48 | 40 | 32 | 28 | 17 | - | - | - | - | - | 37 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2532 | PT2532 | 3000 | 400 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0006-27дБА, ИШ0005-26дБА, ИШ0004-26дБА | 38 | 53 | 48 | 39 | 32 | 27 | 16 | - | - | - | - | - | 37 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2533 | PT2533 | 3100 | 400 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0006-27дБА, ИШ0004-26дБА, ИШ0005-25дБА | 37 | 53 | 48 | 39 | 32 | 27 | 16 | - | - | - | - | - | 36 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2534 | PT2534 | 3200 | 400 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0006-26дБА, ИШ0004-25дБА, ИШ0005-25дБА | 37 | 52 | 48 | 39 | 31 | 26 | 15 | - | - | - | - | - | 36 | 40 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--------|------|-----|---|--|----|----|----|----|----|----|----|---|---|---|----|----|
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2535 | PT2535 | 3300 | 400 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0004-25дБА, ИШ0006-25дБА, ИШ0005-24дБА | 37 | 52 | 47 | 38 | 31 | 25 | 14 | - | - | - | 36 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2536 | PT2536 | 3400 | 400 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0004-25дБА, ИШ0006-25дБА, ИШ0005-24дБА | 36 | 52 | 47 | 38 | 30 | 24 | 12 | - | - | - | 35 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2537 | PT2537 | 3500 | 400 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0004-25дБА, ИШ0006-24дБА, ИШ0005-23дБА | 37 | 52 | 47 | 38 | 31 | 25 | 12 | - | - | - | 35 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2538 | PT2538 | 3600 | 400 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0004-25дБА, ИШ0006-24дБА, ИШ0005-23дБА | 37 | 51 | 46 | 38 | 30 | 24 | 11 | - | - | - | 35 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2539 | PT2539 | 3700 | 400 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0004-24дБА, ИШ0006-23дБА | 37 | 51 | 46 | 37 | 30 | 24 | 10 | - | - | - | 34 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2540 | PT2540 | 3800 | 400 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0004-24дБА, ИШ0006-22дБА | 37 | 51 | 46 | 37 | 29 | 23 | 9 | - | - | - | 34 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2541 | PT2541 | 3900 | 400 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0004-24дБА, ИШ0006-22дБА | 36 | 51 | 46 | 37 | 29 | 23 | 8 | - | - | - | 34 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2542 | PT2542 | 4000 | 400 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0004-23дБА, ИШ0006-21дБА | 36 | 50 | 45 | 36 | 28 | 22 | 6 | - | - | - | 33 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2543 | PT2543 | 4100 | 400 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0004-23дБА | 36 | 50 | 45 | 36 | 28 | 21 | 2 | - | - | - | 33 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2544 | PT2544 | 4200 | 400 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0004-22дБА | 36 | 50 | 45 | 36 | 28 | 21 | 1 | - | - | - | 33 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2545 | PT2545 | 4300 | 400 | 0 | ИШ0001-30дБА, ИШ0004-22дБА | 35 | 50 | 44 | 35 | 27 | 20 | - | - | - | - | 32 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2546 | PT2546 | 4400 | 400 | 0 | ИШ0001-30дБА, ИШ0004-22дБА | 35 | 49 | 44 | 35 | 26 | 19 | - | - | - | - | 32 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2547 | PT2547 | 4500 | 400 | 0 | ИШ0001-30дБА, ИШ0004-21дБА | 35 | 49 | 44 | 34 | 26 | 18 | - | - | - | - | 31 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2548 | PT2548 | 4600 | 400 | 0 | ИШ0001-30дБА, ИШ0004-21дБА | 35 | 49 | 44 | 34 | 25 | 17 | - | - | - | - | 31 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2549 | PT2549 | 4700 | 400 | 0 | ИШ0001-29дБА, ИШ0004-20дБА | 34 | 49 | 43 | 33 | 24 | 16 | - | - | - | - | 31 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2550 | PT2550 | 4800 | 400 | 0 | ИШ0001-29дБА, ИШ0004-20дБА | 33 | 48 | 43 | 33 | 24 | 15 | - | - | - | - | 30 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2551 | PT2551 | 4900 | 400 | 0 | ИШ0001-29дБА, ИШ0004-19дБА | 33 | 48 | 43 | 33 | 23 | 15 | - | - | - | - | 30 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2552 | PT2552 | 5000 | 400 | 0 | ИШ0001-28дБА, ИШ0004-19дБА | 33 | 48 | 42 | 32 | 23 | 14 | - | - | - | - | 30 | 32 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2553 | PT2553 | 5100 | 400 | 0 | ИШ0001-28дБА, ИШ0004-19дБА | 33 | 48 | 42 | 32 | 22 | 13 | - | - | - | - | 29 | 32 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2554 | PT2554 | 5200 | 400 | 0 | ИШ0001-28дБА, ИШ0004-18дБА | 33 | 48 | 42 | 32 | 22 | 12 | - | - | - | - | 29 | 31 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2555 | PT2555 | 5300 | 400 | 0 | ИШ0001-27дБА, ИШ0004-18дБА | 32 | 47 | 42 | 31 | 22 | 12 | - | - | - | - | 29 | 31 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2556 | PT2556 | 5400 | 400 | 0 | ИШ0001-27дБА, ИШ0004-17дБА | 32 | 47 | 41 | 31 | 21 | 11 | - | - | - | - | 28 | 31 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2557 | PT2557 | 5500 | 400 | 0 | ИШ0001-27дБА, ИШ0004-17дБА | 32 | 47 | 41 | 31 | 21 | 10 | - | - | - | - | 28 | 30 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2558 | PT2558 | 5600 | 400 | 0 | ИШ0001-27дБА, ИШ0004-17дБА | 32 | 47 | 41 | 30 | 20 | 9 | - | - | - | - | 28 | 30 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2559 | PT2559 | 5700 | 400 | 0 | ИШ0001-26дБА | 32 | 47 | 41 | 30 | 20 | 7 | - | - | - | - | 28 | 30 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2560 | PT2560 | 5800 | 400 | 0 | ИШ0001-26дБА | 31 | 46 | 40 | 30 | 19 | 7 | - | - | - | - | 27 | 29 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2561 | PT2561 | 5900 | 400 | 0 | ИШ0001-26дБА | 31 | 46 | 40 | 29 | 19 | 5 | - | - | - | - | 27 | 29 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2562 | PT2562 | 6000 | 400 | 0 | ИШ0001-26дБА | 31 | 46 | 40 | 29 | 18 | 2 | - | - | - | - | 27 | 29 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2563 | PT2563 | 0 | 300 | 0 | ИШ0001-32дБА | 34 | 51 | 46 | 35 | 26 | 16 | - | - | - | - | 33 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2564 | PT2564 | 100 | 300 | 0 | ИШ0001-32дБА | 35 | 51 | 46 | 36 | 26 | 17 | - | - | - | - | 33 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2565 | PT2565 | 200 | 300 | 0 | ИШ0001-32дБА | 35 | 52 | 46 | 36 | 27 | 18 | - | - | - | - | 34 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2566 | PT2566 | 300 | 300 | 0 | ИШ0001-33дБА | 35 | 52 | 47 | 37 | 27 | 19 | - | - | - | - | 34 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2567 | PT2567 | 400 | 300 | 0 | ИШ0001-33дБА | 35 | 53 | 47 | 37 | 28 | 20 | - | - | - | - | 34 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2568 | PT2568 | 500 | 300 | 0 | ИШ0001-34дБА | 36 | 53 | 48 | 38 | 28 | 20 | - | - | - | - | 35 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2569 | PT2569 | 600 | 300 | 0 | ИШ0001-34дБА | 36 | 53 | 48 | 38 | 29 | 21 | - | - | - | - | 35 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2570 | PT2570 | 700 | 300 | 0 | ИШ0001-35дБА | 37 | 54 | 48 | 39 | 30 | 22 | 4 | - | - | - | 36 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--------|------|-----|---|--|----|----|----|----|----|----|----|---|---|----|----|
| 2571 | PT2571 | 800 | 300 | 0 | ИШ0001-35дБА | 36 | 54 | 49 | 39 | 30 | 22 | 5 | | | 36 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2572 | PT2572 | 900 | 300 | 0 | ИШ0001-36дБА | 36 | 54 | 49 | 39 | 30 | 23 | 6 | | | 37 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2573 | PT2573 | 1000 | 300 | 0 | ИШ0001-36дБА | 37 | 55 | 50 | 40 | 31 | 24 | 7 | | | 37 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2574 | PT2574 | 1100 | 300 | 0 | ИШ0001-36дБА | 36 | 54 | 49 | 40 | 31 | 24 | 10 | | | 37 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2575 | PT2575 | 1200 | 300 | 0 | ИШ0001-35дБА | 37 | 54 | 49 | 39 | 31 | 25 | 11 | | | 37 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2576 | PT2576 | 1300 | 300 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0006-25дБА, ИШ0005-25дБА | 36 | 53 | 48 | 39 | 31 | 25 | 12 | | | 36 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2577 | PT2577 | 1400 | 300 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0006-26дБА, ИШ0005-26дБА | 36 | 53 | 48 | 39 | 31 | 26 | 14 | | | 36 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2578 | PT2578 | 1500 | 300 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0006-26дБА, ИШ0005-26дБА | 37 | 53 | 48 | 39 | 31 | 26 | 14 | | | 36 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2579 | PT2579 | 1600 | 300 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0006-27дБА, ИШ0005-27дБА | 37 | 53 | 48 | 39 | 32 | 26 | 15 | | | 37 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2580 | PT2580 | 1700 | 300 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0006-27дБА, ИШ0005-27дБА | 37 | 53 | 48 | 39 | 32 | 27 | 16 | | | 37 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2581 | PT2581 | 1800 | 300 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0006-28дБА, ИШ0005-27дБА | 37 | 53 | 49 | 39 | 32 | 27 | 17 | | | 37 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2582 | PT2582 | 1900 | 300 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0006-28дБА, ИШ0005-27дБА | 38 | 53 | 49 | 40 | 32 | 27 | 17 | | | 37 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2583 | PT2583 | 2000 | 300 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0006-28дБА, ИШ0005-28дБА | 38 | 53 | 49 | 40 | 33 | 28 | 18 | | | 37 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2584 | PT2584 | 2100 | 300 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0006-29дБА, ИШ0005-28дБА | 38 | 54 | 49 | 40 | 32 | 28 | 18 | | | 37 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2585 | PT2585 | 2200 | 300 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0006-29дБА, ИШ0005-28дБА | 38 | 54 | 49 | 40 | 32 | 29 | 18 | | | 37 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2586 | PT2586 | 2300 | 300 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0006-29дБА, ИШ0005-28дБА | 38 | 54 | 49 | 40 | 33 | 28 | 18 | | | 37 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2587 | PT2587 | 2400 | 300 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0006-29дБА, ИШ0005-27дБА | 38 | 54 | 49 | 40 | 33 | 28 | 18 | | | 37 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2588 | PT2588 | 2500 | 300 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0006-29дБА, ИШ0005-27дБА | 38 | 53 | 49 | 40 | 33 | 28 | 17 | | | 37 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2589 | PT2589 | 2600 | 300 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0006-28дБА, ИШ0005-27дБА | 38 | 53 | 49 | 40 | 32 | 27 | 17 | | | 37 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2590 | PT2590 | 2700 | 300 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0006-28дБА, ИШ0005-27дБА | 38 | 53 | 48 | 40 | 32 | 27 | 17 | | | 37 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2591 | PT2591 | 2800 | 300 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0006-27дБА, ИШ0005-26дБА, ИШ0004-25дБА | 38 | 53 | 48 | 39 | 32 | 27 | 16 | | | 37 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2592 | PT2592 | 2900 | 300 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0006-27дБА, ИШ0005-26дБА, ИШ0004-25дБА | 37 | 53 | 48 | 39 | 32 | 26 | 15 | | | 36 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2593 | PT2593 | 3000 | 300 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0006-26дБА, ИШ0005-25дБА, ИШ0004-25дБА | 37 | 52 | 48 | 39 | 31 | 26 | 15 | | | 36 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2594 | PT2594 | 3100 | 300 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0006-26дБА, ИШ0004-25дБА, ИШ0005-25дБА | 37 | 52 | 47 | 38 | 31 | 25 | 14 | | | 36 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2595 | PT2595 | 3200 | 300 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0006-25дБА, ИШ0004-25дБА, ИШ0005-24дБА | 37 | 52 | 47 | 38 | 31 | 25 | 13 | | | 35 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2596 | PT2596 | 3300 | 300 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0006-25дБА, ИШ0004-25дБА, ИШ0005-24дБА | 37 | 52 | 47 | 38 | 30 | 25 | 12 | | | 35 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2597 | PT2597 | 3400 | 300 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0004-24дБА, ИШ0006-24дБА, ИШ0005-23дБА | 36 | 51 | 46 | 37 | 30 | 24 | 11 | | | 35 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2598 | PT2598 | 3500 | 300 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0004-24дБА, ИШ0006-24дБА, ИШ0005-23дБА | 37 | 51 | 46 | 38 | 30 | 24 | 11 | | | 35 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2599 | PT2599 | 3600 | 300 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0004-24дБА, ИШ0006-23дБА, ИШ0005-24дБА | 37 | 51 | 46 | 37 | 29 | 23 | 10 | | | 34 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2600 | PT2600 | 3700 | 300 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0004-24дБА, ИШ0006-23дБА | 36 | 51 | 46 | 37 | 29 | 23 | 8 | | | 34 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2601 | PT2601 | 3800 | 300 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0004-23дБА, ИШ0006-22дБА | 36 | 51 | 45 | 37 | 29 | 22 | 8 | | | 34 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--------|------|-----|---|--|----|----|----|----|----|----|----|---|---|----|----|
| 2602 | PT2602 | 3900 | 300 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0004-23дБА, ИШ0006-22дБА | 36 | 50 | 45 | 36 | 28 | 22 | 3 | | | 33 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2603 | PT2603 | 4000 | 300 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0004-22дБА, ИШ0006-21дБА | 36 | 50 | 45 | 36 | 28 | 21 | 2 | | | 33 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2604 | PT2604 | 4100 | 300 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0004-22дБА | 36 | 50 | 45 | 36 | 28 | 21 | 1 | | | 33 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2605 | PT2605 | 4200 | 300 | 0 | ИШ0001-30дБА, ИШ0004-22дБА | 35 | 50 | 44 | 35 | 27 | 20 | | | | 32 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2606 | PT2606 | 4300 | 300 | 0 | ИШ0001-30дБА, ИШ0004-22дБА | 35 | 49 | 44 | 35 | 27 | 19 | | | | 32 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2607 | PT2607 | 4400 | 300 | 0 | ИШ0001-30дБА, ИШ0004-21дБА | 35 | 49 | 44 | 35 | 26 | 19 | | | | 32 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2608 | PT2608 | 4500 | 300 | 0 | ИШ0001-30дБА, ИШ0004-21дБА | 35 | 49 | 44 | 34 | 25 | 17 | | | | 31 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2609 | PT2609 | 4600 | 300 | 0 | ИШ0001-29дБА, ИШ0004-20дБА | 34 | 49 | 43 | 34 | 25 | 17 | | | | 31 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2610 | PT2610 | 4700 | 300 | 0 | ИШ0001-29дБА, ИШ0004-20дБА | 34 | 49 | 43 | 33 | 24 | 16 | | | | 31 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2611 | PT2611 | 4800 | 300 | 0 | ИШ0001-29дБА, ИШ0004-20дБА | 34 | 48 | 43 | 33 | 24 | 15 | | | | 30 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2612 | PT2612 | 4900 | 300 | 0 | ИШ0001-28дБА, ИШ0004-19дБА | 34 | 48 | 42 | 33 | 24 | 15 | | | | 30 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2613 | PT2613 | 5000 | 300 | 0 | ИШ0001-28дБА, ИШ0004-19дБА | 33 | 48 | 42 | 32 | 23 | 13 | | | | 29 | 32 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2614 | PT2614 | 5100 | 300 | 0 | ИШ0001-28дБА, ИШ0004-18дБА | 33 | 48 | 42 | 32 | 22 | 13 | | | | 29 | 32 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2615 | PT2615 | 5200 | 300 | 0 | ИШ0001-28дБА, ИШ0004-18дБА | 32 | 47 | 42 | 31 | 22 | 12 | | | | 29 | 31 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2616 | PT2616 | 5300 | 300 | 0 | ИШ0001-27дБА, ИШ0004-18дБА | 32 | 47 | 41 | 31 | 21 | 11 | | | | 29 | 31 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2617 | PT2617 | 5400 | 300 | 0 | ИШ0001-27дБА, ИШ0004-17дБА | 32 | 47 | 41 | 31 | 21 | 10 | | | | 28 | 30 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2618 | PT2618 | 5500 | 300 | 0 | ИШ0001-27дБА, ИШ0004-17дБА | 32 | 47 | 41 | 31 | 20 | 9 | | | | 28 | 30 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2619 | PT2619 | 5600 | 300 | 0 | ИШ0001-27дБА, ИШ0004-17дБА | 32 | 47 | 41 | 30 | 20 | 8 | | | | 28 | 30 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2620 | PT2620 | 5700 | 300 | 0 | ИШ0001-26дБА | 32 | 46 | 40 | 30 | 20 | 7 | | | | 27 | 29 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2621 | PT2621 | 5800 | 300 | 0 | ИШ0001-26дБА | 31 | 46 | 40 | 30 | 19 | 5 | | | | 27 | 29 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2622 | PT2622 | 5900 | 300 | 0 | ИШ0001-26дБА | 31 | 46 | 40 | 29 | 19 | 3 | | | | 27 | 29 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2623 | PT2623 | 6000 | 300 | 0 | ИШ0001-26дБА | 31 | 46 | 40 | 29 | 18 | 2 | | | | 27 | 28 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2624 | PT2624 | 0 | 200 | 0 | ИШ0001-32дБА | 34 | 51 | 45 | 35 | 25 | 16 | | | | 33 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2625 | PT2625 | 100 | 200 | 0 | ИШ0001-32дБА | 34 | 52 | 46 | 36 | 26 | 17 | | | | 33 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2626 | PT2626 | 200 | 200 | 0 | ИШ0001-32дБА | 35 | 52 | 46 | 36 | 26 | 18 | | | | 33 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2627 | PT2627 | 300 | 200 | 0 | ИШ0001-33дБА | 35 | 52 | 47 | 37 | 27 | 18 | | | | 34 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2628 | PT2628 | 400 | 200 | 0 | ИШ0001-33дБА | 36 | 53 | 47 | 37 | 28 | 19 | | | | 34 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2629 | PT2629 | 500 | 200 | 0 | ИШ0001-34дБА | 36 | 53 | 48 | 38 | 28 | 20 | | | | 35 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2630 | PT2630 | 600 | 200 | 0 | ИШ0001-34дБА | 36 | 53 | 48 | 38 | 29 | 21 | | | | 35 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2631 | PT2631 | 700 | 200 | 0 | ИШ0001-35дБА | 36 | 54 | 48 | 38 | 29 | 21 | | | | 36 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2632 | PT2632 | 800 | 200 | 0 | ИШ0001-35дБА | 36 | 54 | 49 | 39 | 29 | 22 | 4 | | | 36 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2633 | PT2633 | 900 | 200 | 0 | ИШ0001-35дБА | 36 | 54 | 49 | 39 | 30 | 22 | 5 | | | 36 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2634 | PT2634 | 1000 | 200 | 0 | ИШ0001-35дБА | 36 | 54 | 49 | 39 | 30 | 23 | 6 | | | 36 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2635 | PT2635 | 1100 | 200 | 0 | ИШ0001-34дБА | 36 | 53 | 48 | 39 | 30 | 23 | 7 | | | 36 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2636 | PT2636 | 1200 | 200 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0006-24дБА | 36 | 53 | 48 | 38 | 30 | 24 | 10 | | | 36 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2637 | PT2637 | 1300 | 200 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0006-25дБА, ИШ0005-25дБА | 36 | 53 | 48 | 38 | 30 | 24 | 11 | | | 36 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2638 | PT2638 | 1400 | 200 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0006-25дБА, ИШ0005-25дБА | 36 | 53 | 48 | 38 | 30 | 24 | 12 | | | 36 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2639 | PT2639 | 1500 | 200 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0006-26дБА, ИШ0005-25дБА | 36 | 53 | 48 | 38 | 31 | 25 | 13 | | | 36 | 39 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--------|------|-----|---|--|----|----|----|----|----|----|----|---|---|---|---|----|----|
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2640 | PT2640 | 1600 | 200 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0006-26дБА, ИШ0005-26дБА | 37 | 53 | 48 | 38 | 31 | 25 | 13 | - | - | - | - | 36 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2641 | PT2641 | 1700 | 200 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0006-27дБА, ИШ0005-26дБА | 37 | 53 | 48 | 39 | 31 | 26 | 14 | - | - | - | - | 36 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2642 | PT2642 | 1800 | 200 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0006-27дБА, ИШ0005-26дБА | 37 | 53 | 48 | 39 | 32 | 26 | 15 | - | - | - | - | 36 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2643 | PT2643 | 1900 | 200 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0006-27дБА, ИШ0005-27дБА | 37 | 53 | 48 | 39 | 32 | 27 | 16 | - | - | - | - | 36 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2644 | PT2644 | 2000 | 200 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0006-28дБА, ИШ0005-27дБА | 37 | 53 | 48 | 39 | 32 | 27 | 16 | - | - | - | - | 36 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2645 | PT2645 | 2100 | 200 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0006-28дБА, ИШ0005-27дБА | 37 | 53 | 48 | 39 | 31 | 27 | 16 | - | - | - | - | 37 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2646 | PT2646 | 2200 | 200 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0006-28дБА, ИШ0005-27дБА | 37 | 53 | 48 | 39 | 32 | 27 | 16 | - | - | - | - | 36 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2647 | PT2647 | 2300 | 200 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0006-28дБА, ИШ0005-27дБА | 37 | 53 | 48 | 39 | 32 | 27 | 16 | - | - | - | - | 37 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2648 | PT2648 | 2400 | 200 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0006-28дБА, ИШ0005-27дБА | 37 | 53 | 48 | 39 | 32 | 27 | 16 | - | - | - | - | 37 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2649 | PT2649 | 2500 | 200 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0006-28дБА, ИШ0005-26дБА | 37 | 53 | 48 | 39 | 32 | 27 | 16 | - | - | - | - | 36 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2650 | PT2650 | 2600 | 200 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0006-27дБА, ИШ0005-26дБА | 37 | 53 | 48 | 39 | 32 | 26 | 15 | - | - | - | - | 36 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2651 | PT2651 | 2700 | 200 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0006-27дБА, ИШ0005-26дБА | 37 | 53 | 48 | 39 | 32 | 26 | 15 | - | - | - | - | 36 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2652 | PT2652 | 2800 | 200 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0006-27дБА, ИШ0005-25дБА | 37 | 52 | 48 | 39 | 31 | 26 | 14 | - | - | - | - | 36 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2653 | PT2653 | 2900 | 200 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0006-26дБА, ИШ0005-25дБА, ИШ0004-24дБА | 37 | 52 | 47 | 39 | 31 | 26 | 14 | - | - | - | - | 36 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2654 | PT2654 | 3000 | 200 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0006-26дБА, ИШ0005-25дБА, ИШ0004-24дБА | 37 | 52 | 47 | 38 | 31 | 25 | 13 | - | - | - | - | 35 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2655 | PT2655 | 3100 | 200 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0006-25дБА, ИШ0005-24дБА, ИШ0004-24дБА | 37 | 52 | 47 | 38 | 30 | 25 | 12 | - | - | - | - | 35 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2656 | PT2656 | 3200 | 200 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0006-25дБА, ИШ0004-24дБА, ИШ0005-24дБА | 36 | 51 | 47 | 38 | 30 | 24 | 11 | - | - | - | - | 35 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2657 | PT2657 | 3300 | 200 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0006-24дБА, ИШ0004-24дБА, ИШ0005-23дБА | 36 | 51 | 46 | 37 | 30 | 24 | 11 | - | - | - | - | 35 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2658 | PT2658 | 3400 | 200 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0006-24дБА, ИШ0004-24дБА, ИШ0005-23дБА | 36 | 51 | 46 | 37 | 29 | 23 | 10 | - | - | - | - | 34 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2659 | PT2659 | 3500 | 200 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0004-24дБА, ИШ0006-23дБА, ИШ0005-22дБА | 37 | 51 | 46 | 37 | 29 | 23 | 9 | - | - | - | - | 34 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2660 | PT2660 | 3600 | 200 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0004-23дБА, ИШ0006-23дБА, ИШ0005-22дБА | 36 | 51 | 46 | 37 | 29 | 23 | 8 | - | - | - | - | 34 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2661 | PT2661 | 3700 | 200 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0004-23дБА, ИШ0006-22дБА | 36 | 50 | 45 | 36 | 29 | 22 | 5 | - | - | - | - | 33 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2662 | PT2662 | 3800 | 200 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0004-23дБА, ИШ0006-22дБА | 36 | 50 | 45 | 36 | 28 | 22 | 2 | - | - | - | - | 33 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2663 | PT2663 | 3900 | 200 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0004-23дБА, ИШ0006-21дБА | 36 | 50 | 45 | 36 | 28 | 21 | 2 | - | - | - | - | 33 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2664 | PT2664 | 4000 | 200 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0004-22дБА, ИШ0006-21дБА | 36 | 50 | 45 | 36 | 27 | 20 | 1 | - | - | - | - | 33 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2665 | PT2665 | 4100 | 200 | 0 | ИШ0001-30дБА, ИШ0004-22дБА, ИШ0006-20дБА | 35 | 50 | 44 | 35 | 27 | 20 | - | - | - | - | - | 32 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2666 | PT2666 | 4200 | 200 | 0 | ИШ0001-30дБА, ИШ0004-21дБА | 35 | 49 | 44 | 35 | 27 | 19 | - | - | - | - | - | 32 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2667 | PT2667 | 4300 | 200 | 0 | ИШ0001-30дБА, ИШ0004-21дБА | 35 | 49 | 44 | 35 | 26 | 19 | - | - | - | - | - | 32 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2668 | PT2668 | 4400 | 200 | 0 | ИШ0001-29дБА, ИШ0004-21дБА | 35 | 49 | 44 | 34 | 26 | 18 | - | - | - | - | - | 31 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2669 | PT2669 | 4500 | 200 | 0 | ИШ0001-29дБА, ИШ0004-20дБА | 35 | 49 | 43 | 34 | 25 | 17 | - | - | - | - | - | 31 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2670 | PT2670 | 4600 | 200 | 0 | ИШ0001-29дБА, ИШ0004-20дБА | 34 | 49 | 43 | 33 | 24 | 16 | - | - | - | - | - | 31 | 34 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|--------|------|-----|---|--|----|----|----|----|----|----|----|---|---|---|---|----|----|---|
| Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2671 | PT2671 | 4700 | 200 | 0 | ИШ0001-29дБА, ИШ0004-20дБА | 34 | 48 | 43 | 33 | 24 | 15 | - | - | - | - | - | 30 | 33 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2672 | PT2672 | 4800 | 200 | 0 | ИШ0001-28дБА, ИШ0004-19дБА | 34 | 48 | 43 | 33 | 24 | 15 | - | - | - | - | - | 30 | 33 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2673 | PT2673 | 4900 | 200 | 0 | ИШ0001-28дБА, ИШ0004-19дБА | 34 | 48 | 42 | 32 | 23 | 14 | - | - | - | - | - | 30 | 32 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2674 | PT2674 | 5000 | 200 | 0 | ИШ0001-28дБА, ИШ0004-18дБА | 34 | 48 | 42 | 32 | 23 | 13 | - | - | - | - | - | 29 | 32 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2675 | PT2675 | 5100 | 200 | 0 | ИШ0001-28дБА, ИШ0004-18дБА | 33 | 48 | 42 | 32 | 22 | 13 | - | - | - | - | - | 29 | 32 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2676 | PT2676 | 5200 | 200 | 0 | ИШ0001-27дБА, ИШ0004-18дБА | 33 | 47 | 42 | 32 | 22 | 12 | - | - | - | - | - | 29 | 31 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2677 | PT2677 | 5300 | 200 | 0 | ИШ0001-27дБА, ИШ0004-17дБА | 32 | 47 | 41 | 31 | 21 | 11 | - | - | - | - | - | 28 | 31 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2678 | PT2678 | 5400 | 200 | 0 | ИШ0001-27дБА, ИШ0004-17дБА | 32 | 47 | 41 | 31 | 21 | 9 | - | - | - | - | - | 28 | 30 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2679 | PT2679 | 5500 | 200 | 0 | ИШ0001-27дБА, ИШ0004-17дБА | 32 | 47 | 41 | 30 | 20 | 9 | - | - | - | - | - | 28 | 30 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2680 | PT2680 | 5600 | 200 | 0 | ИШ0001-26дБА | 32 | 47 | 40 | 30 | 20 | 8 | - | - | - | - | - | 28 | 30 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2681 | PT2681 | 5700 | 200 | 0 | ИШ0001-26дБА | 31 | 46 | 40 | 30 | 19 | 7 | - | - | - | - | - | 27 | 29 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2682 | PT2682 | 5800 | 200 | 0 | ИШ0001-26дБА | 31 | 46 | 40 | 29 | 19 | 5 | - | - | - | - | - | 27 | 29 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2683 | PT2683 | 5900 | 200 | 0 | ИШ0001-26дБА | 31 | 46 | 40 | 29 | 18 | 2 | - | - | - | - | - | 27 | 29 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2684 | PT2684 | 6000 | 200 | 0 | ИШ0001-25дБА | 31 | 46 | 40 | 29 | 18 | 1 | - | - | - | - | - | 27 | 28 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2685 | PT2685 | 0 | 100 | 0 | ИШ0001-32дБА | 34 | 51 | 45 | 35 | 25 | 15 | - | - | - | - | - | 33 | 35 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2686 | PT2686 | 100 | 100 | 0 | ИШ0001-32дБА | 34 | 52 | 46 | 36 | 26 | 16 | - | - | - | - | - | 33 | 35 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2687 | PT2687 | 200 | 100 | 0 | ИШ0001-33дБА | 35 | 52 | 46 | 36 | 26 | 17 | - | - | - | - | - | 33 | 36 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2688 | PT2688 | 300 | 100 | 0 | ИШ0001-33дБА | 35 | 52 | 47 | 37 | 27 | 18 | - | - | - | - | - | 34 | 36 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2689 | PT2689 | 400 | 100 | 0 | ИШ0001-33дБА | 36 | 53 | 47 | 37 | 28 | 19 | - | - | - | - | - | 34 | 37 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2690 | PT2690 | 500 | 100 | 0 | ИШ0001-34дБА | 36 | 53 | 47 | 37 | 28 | 19 | - | - | - | - | - | 35 | 37 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2691 | PT2691 | 600 | 100 | 0 | ИШ0001-34дБА | 35 | 53 | 48 | 38 | 28 | 20 | - | - | - | - | - | 35 | 37 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2692 | PT2692 | 700 | 100 | 0 | ИШ0001-34дБА | 36 | 53 | 48 | 38 | 29 | 20 | - | - | - | - | - | 35 | 38 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2693 | PT2693 | 800 | 100 | 0 | ИШ0001-35дБА | 36 | 54 | 48 | 38 | 29 | 21 | - | - | - | - | - | 36 | 38 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2694 | PT2694 | 900 | 100 | 0 | ИШ0001-34дБА | 36 | 53 | 48 | 38 | 29 | 21 | 4 | - | - | - | - | 35 | 38 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2695 | PT2695 | 1000 | 100 | 0 | ИШ0001-34дБА | 36 | 53 | 47 | 38 | 29 | 22 | 5 | - | - | - | - | 35 | 38 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2696 | PT2696 | 1100 | 100 | 0 | ИШ0001-33дБА | 36 | 52 | 47 | 38 | 29 | 22 | 6 | - | - | - | - | 35 | 38 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2697 | PT2697 | 1200 | 100 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0006-24дБА, ИШ0005-24дБА | 35 | 52 | 47 | 38 | 29 | 23 | 7 | - | - | - | - | 35 | 38 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2698 | PT2698 | 1300 | 100 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0006-24дБА, ИШ0005-24дБА | 36 | 52 | 47 | 38 | 30 | 23 | 9 | - | - | - | - | 35 | 38 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2699 | PT2699 | 1400 | 100 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0006-25дБА, ИШ0005-24дБА | 36 | 52 | 47 | 38 | 30 | 23 | 10 | - | - | - | - | 35 | 38 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2700 | PT2700 | 1500 | 100 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0006-25дБА, ИШ0005-25дБА | 36 | 52 | 47 | 38 | 30 | 24 | 11 | - | - | - | - | 35 | 38 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2701 | PT2701 | 1600 | 100 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0006-25дБА, ИШ0005-25дБА | 36 | 52 | 47 | 38 | 30 | 24 | 12 | - | - | - | - | 35 | 39 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2702 | PT2702 | 1700 | 100 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0006-26дБА, ИШ0005-25дБА | 36 | 52 | 47 | 38 | 30 | 25 | 13 | - | - | - | - | 35 | 39 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2703 | PT2703 | 1800 | 100 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0006-26дБА, ИШ0005-26дБА | 37 | 52 | 47 | 38 | 31 | 25 | 13 | - | - | - | - | 35 | 39 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2704 | PT2704 | 1900 | 100 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0006-26дБА, ИШ0005-26дБА | 37 | 52 | 47 | 38 | 31 | 26 | 14 | - | - | - | - | 36 | 39 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2705 | PT2705 | 2000 | 100 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0006-27дБА, ИШ0005-26дБА | 37 | 52 | 48 | 38 | 31 | 26 | 14 | - | - | - | - | 36 | 39 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2706 | PT2706 | 2100 | 100 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0006-27дБА, ИШ0005-26дБА | 37 | 52 | 48 | 38 | 31 | 26 | 14 | - | - | - | - | 36 | 39 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--------|------|-----|---|--|----|----|----|----|----|----|----|---|---|---|----|----|
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2707 | PT2707 | 2200 | 100 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0006-27дБА, ИШ0005-26дБА | 37 | 52 | 48 | 38 | 31 | 26 | 14 | | | | 36 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2708 | PT2708 | 2300 | 100 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0006-27дБА, ИШ0005-26дБА | 37 | 52 | 48 | 38 | 31 | 26 | 14 | | | | 36 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2709 | PT2709 | 2400 | 100 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0006-27дБА, ИШ0005-26дБА | 37 | 52 | 48 | 38 | 31 | 26 | 14 | | | | 36 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2710 | PT2710 | 2500 | 100 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0006-27дБА, ИШ0005-26дБА | 37 | 52 | 48 | 38 | 31 | 26 | 14 | | | | 36 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2711 | PT2711 | 2600 | 100 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0006-26дБА, ИШ0005-25дБА | 37 | 52 | 47 | 38 | 31 | 25 | 14 | | | | 36 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2712 | PT2712 | 2700 | 100 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0006-26дБА, ИШ0005-25дБА | 37 | 52 | 47 | 38 | 31 | 25 | 13 | | | | 36 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2713 | PT2713 | 2800 | 100 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0006-26дБА, ИШ0005-25дБА | 37 | 52 | 47 | 38 | 31 | 25 | 12 | | | | 35 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2714 | PT2714 | 2900 | 100 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0006-26дБА, ИШ0005-24дБА, ИШ0004-23дБА | 37 | 52 | 47 | 38 | 30 | 25 | 12 | | | | 35 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2715 | PT2715 | 3000 | 100 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0006-25дБА, ИШ0005-24дБА, ИШ0004-23дБА | 36 | 52 | 47 | 38 | 30 | 24 | 11 | | | | 35 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2716 | PT2716 | 3100 | 100 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0006-25дБА, ИШ0005-24дБА, ИШ0004-23дБА | 36 | 51 | 46 | 37 | 30 | 24 | 11 | | | | 35 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2717 | PT2717 | 3200 | 100 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0006-24дБА, ИШ0004-23дБА, ИШ0005-23дБА | 36 | 51 | 46 | 37 | 30 | 24 | 10 | | | | 34 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2718 | PT2718 | 3300 | 100 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0006-24дБА, ИШ0004-23дБА, ИШ0005-23дБА | 36 | 51 | 46 | 37 | 29 | 23 | 9 | | | | 34 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2719 | PT2719 | 3400 | 100 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0006-23дБА, ИШ0004-23дБА, ИШ0005-22дБА | 36 | 51 | 46 | 37 | 29 | 23 | 7 | | | | 34 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2720 | PT2720 | 3500 | 100 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0004-23дБА, ИШ0006-23дБА, ИШ0005-22дБА | 36 | 50 | 45 | 36 | 29 | 22 | 6 | | | | 33 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2721 | PT2721 | 3600 | 100 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0004-23дБА, ИШ0006-22дБА, ИШ0005-21дБА | 36 | 50 | 45 | 36 | 29 | 22 | 5 | | | | 33 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2722 | PT2722 | 3700 | 100 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0004-22дБА, ИШ0006-22дБА, ИШ0005-21дБА | 36 | 50 | 45 | 36 | 28 | 21 | 4 | | | | 33 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2723 | PT2723 | 3800 | 100 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0004-22дБА, ИШ0006-21дБА | 36 | 50 | 45 | 36 | 28 | 21 | 1 | | | | 33 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2724 | PT2724 | 3900 | 100 | 0 | ИШ0001-30дБА, ИШ0004-22дБА, ИШ0006-21дБА | 36 | 50 | 45 | 35 | 27 | 20 | | | | | 32 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2725 | PT2725 | 4000 | 100 | 0 | ИШ0001-30дБА, ИШ0004-22дБА, ИШ0006-20дБА | 35 | 50 | 44 | 35 | 27 | 20 | | | | | 32 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2726 | PT2726 | 4100 | 100 | 0 | ИШ0001-30дБА, ИШ0004-21дБА, ИШ0006-20дБА | 35 | 49 | 44 | 35 | 27 | 19 | | | | | 32 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2727 | PT2727 | 4200 | 100 | 0 | ИШ0001-30дБА, ИШ0004-21дБА | 35 | 49 | 44 | 35 | 26 | 19 | | | | | 32 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2728 | PT2728 | 4300 | 100 | 0 | ИШ0001-29дБА, ИШ0004-21дБА | 35 | 49 | 44 | 34 | 26 | 18 | | | | | 31 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2729 | PT2729 | 4400 | 100 | 0 | ИШ0001-29дБА, ИШ0004-20дБА | 35 | 49 | 43 | 34 | 25 | 17 | | | | | 31 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2730 | PT2730 | 4500 | 100 | 0 | ИШ0001-29дБА, ИШ0004-20дБА | 34 | 49 | 43 | 34 | 25 | 17 | | | | | 31 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2731 | PT2731 | 4600 | 100 | 0 | ИШ0001-29дБА, ИШ0004-20дБА | 34 | 48 | 43 | 33 | 24 | 16 | | | | | 30 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2732 | PT2732 | 4700 | 100 | 0 | ИШ0001-28дБА, ИШ0004-19дБА | 34 | 48 | 43 | 33 | 24 | 15 | | | | | 30 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2733 | PT2733 | 4800 | 100 | 0 | ИШ0001-28дБА, ИШ0004-19дБА | 34 | 48 | 42 | 33 | 23 | 14 | | | | | 30 | 32 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2734 | PT2734 | 4900 | 100 | 0 | ИШ0001-28дБА, ИШ0004-19дБА | 34 | 48 | 42 | 32 | 23 | 14 | | | | | 29 | 32 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2735 | PT2735 | 5000 | 100 | 0 | ИШ0001-28дБА, ИШ0004-18дБА | 33 | 48 | 42 | 32 | 22 | 13 | | | | | 29 | 32 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2736 | PT2736 | 5100 | 100 | 0 | ИШ0001-27дБА, ИШ0004-18дБА | 33 | 47 | 42 | 32 | 22 | 12 | | | | | 29 | 31 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2737 | PT2737 | 5200 | 100 | 0 | ИШ0001-27дБА, ИШ0004-17дБА | 33 | 47 | 41 | 31 | 22 | 11 | | | | | 29 | 31 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2738 | PT2738 | 5300 | 100 | 0 | ИШ0001-27дБА, ИШ0004-17дБА | 33 | 47 | 41 | 31 | 21 | 11 | | | | | 28 | 31 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--------|------|-----|---|--|----|----|----|----|----|----|----|---|---|---|---|----|----|
| 2739 | PT2739 | 5400 | 100 | 0 | ИШ0001-27дБА, ИШ0004-17дБА | 33 | 47 | 41 | 31 | 21 | 10 | | | | | | 28 | 30 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2740 | PT2740 | 5500 | 100 | 0 | ИШ0001-26дБА, ИШ0004-16дБА | 32 | 47 | 41 | 30 | 20 | 8 | | | | | | 28 | 30 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2741 | PT2741 | 5600 | 100 | 0 | ИШ0001-26дБА | 31 | 46 | 40 | 30 | 19 | 7 | | | | | | 27 | 29 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2742 | PT2742 | 5700 | 100 | 0 | ИШ0001-26дБА | 31 | 46 | 40 | 30 | 19 | 5 | | | | | | 27 | 29 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2743 | PT2743 | 5800 | 100 | 0 | ИШ0001-26дБА | 31 | 46 | 40 | 29 | 19 | 2 | | | | | | 27 | 29 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2744 | PT2744 | 5900 | 100 | 0 | ИШ0001-25дБА | 31 | 46 | 40 | 29 | 18 | 2 | | | | | | 27 | 28 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2745 | PT2745 | 6000 | 100 | 0 | ИШ0001-25дБА | 31 | 46 | 39 | 29 | 18 | 1 | | | | | | 26 | 28 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2746 | PT2746 | 0 | 0 | 0 | ИШ0001-32дБА | 34 | 51 | 46 | 35 | 25 | 15 | | | | | | 33 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2747 | PT2747 | 100 | 0 | 0 | ИШ0001-32дБА | 35 | 52 | 46 | 36 | 26 | 16 | | | | | | 33 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2748 | PT2748 | 200 | 0 | 0 | ИШ0001-33дБА | 35 | 52 | 46 | 36 | 26 | 17 | | | | | | 34 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2749 | PT2749 | 300 | 0 | 0 | ИШ0001-33дБА | 35 | 52 | 47 | 37 | 27 | 17 | | | | | | 34 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2750 | PT2750 | 400 | 0 | 0 | ИШ0001-33дБА | 35 | 53 | 47 | 37 | 27 | 18 | | | | | | 34 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2751 | PT2751 | 500 | 0 | 0 | ИШ0001-34дБА | 35 | 53 | 47 | 37 | 27 | 18 | | | | | | 34 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2752 | PT2752 | 600 | 0 | 0 | ИШ0001-34дБА | 35 | 53 | 48 | 37 | 28 | 19 | | | | | | 35 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2753 | PT2753 | 700 | 0 | 0 | ИШ0001-34дБА | 35 | 53 | 48 | 38 | 28 | 20 | | | | | | 35 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2754 | PT2754 | 800 | 0 | 0 | ИШ0001-33дБА | 36 | 52 | 47 | 37 | 28 | 20 | | | | | | 35 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2755 | PT2755 | 900 | 0 | 0 | ИШ0001-33дБА | 35 | 52 | 47 | 37 | 28 | 21 | | | | | | 34 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2756 | PT2756 | 1000 | 0 | 0 | ИШ0001-33дБА | 35 | 52 | 47 | 37 | 28 | 21 | 4 | | | | | 34 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2757 | PT2757 | 1100 | 0 | 0 | ИШ0001-33дБА | 35 | 52 | 46 | 37 | 28 | 21 | 5 | | | | | 34 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2758 | PT2758 | 1200 | 0 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0006-23дБА, ИШ0005-23дБА | 35 | 52 | 46 | 37 | 29 | 22 | 6 | | | | | 34 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2759 | PT2759 | 1300 | 0 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0006-24дБА, ИШ0005-23дБА | 35 | 52 | 46 | 37 | 29 | 22 | 7 | | | | | 34 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2760 | PT2760 | 1400 | 0 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0006-24дБА, ИШ0005-24дБА | 35 | 52 | 46 | 37 | 29 | 22 | 8 | | | | | 34 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2761 | PT2761 | 1500 | 0 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0006-24дБА, ИШ0005-24дБА | 36 | 52 | 47 | 37 | 29 | 23 | 9 | | | | | 34 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2762 | PT2762 | 1600 | 0 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0006-25дБА, ИШ0005-24дБА | 36 | 52 | 47 | 37 | 30 | 23 | 10 | | | | | 35 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2763 | PT2763 | 1700 | 0 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0006-26дБА, ИШ0005-25дБА | 36 | 52 | 47 | 37 | 30 | 24 | 11 | | | | | 35 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2764 | PT2764 | 1800 | 0 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0006-25дБА, ИШ0005-25дБА | 36 | 52 | 47 | 37 | 30 | 24 | 12 | | | | | 35 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2765 | PT2765 | 1900 | 0 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0006-26дБА, ИШ0005-25дБА | 36 | 52 | 47 | 38 | 30 | 24 | 11 | | | | | 35 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2766 | PT2766 | 2000 | 0 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0006-26дБА, ИШ0005-25дБА | 36 | 52 | 47 | 38 | 30 | 25 | 12 | | | | | 35 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2767 | PT2767 | 2100 | 0 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0006-26дБА, ИШ0005-25дБА | 36 | 52 | 47 | 38 | 30 | 25 | 13 | | | | | 35 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2768 | PT2768 | 2200 | 0 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0006-26дБА, ИШ0005-25дБА | 37 | 52 | 47 | 38 | 30 | 25 | 12 | | | | | 35 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2769 | PT2769 | 2300 | 0 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0006-26дБА, ИШ0005-25дБА | 37 | 52 | 47 | 38 | 30 | 25 | 12 | | | | | 35 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2770 | PT2770 | 2400 | 0 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0006-26дБА, ИШ0005-25дБА | 37 | 52 | 47 | 38 | 30 | 25 | 12 | | | | | 35 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2771 | PT2771 | 2500 | 0 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0006-26дБА, ИШ0005-25дБА | 37 | 52 | 47 | 38 | 30 | 24 | 12 | | | | | 35 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2772 | PT2772 | 2600 | 0 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0006-26дБА, ИШ0005-25дБА | 36 | 52 | 47 | 38 | 30 | 24 | 12 | | | | | 35 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--------|------|---|---|--|----|----|----|----|----|----|----|---|---|----|----|
| 2773 | PT2773 | 2700 | 0 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0006-25дБА, ИШ0005-24дБА | 36 | 52 | 47 | 38 | 30 | 24 | 11 | | | 35 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2774 | PT2774 | 2800 | 0 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0006-25дБА, ИШ0005-24дБА | 36 | 52 | 47 | 37 | 30 | 24 | 10 | | | 35 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2775 | PT2775 | 2900 | 0 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0006-25дБА, ИШ0005-24дБА, ИШ0004-23дБА | 36 | 51 | 46 | 37 | 30 | 24 | 10 | | | 35 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2776 | PT2776 | 3000 | 0 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0006-24дБА, ИШ0005-23дБА, ИШ0004-23дБА | 36 | 51 | 46 | 37 | 29 | 23 | 9 | | | 34 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2777 | PT2777 | 3100 | 0 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0006-24дБА, ИШ0005-23дБА, ИШ0004-23дБА | 36 | 51 | 46 | 37 | 29 | 23 | 8 | | | 34 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2778 | PT2778 | 3200 | 0 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0006-24дБА, ИШ0004-23дБА, ИШ0005-23дБА | 36 | 51 | 46 | 37 | 29 | 23 | 8 | | | 34 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2779 | PT2779 | 3300 | 0 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0006-23дБА, ИШ0004-23дБА, ИШ0005-22дБА | 36 | 51 | 46 | 36 | 29 | 22 | 7 | | | 34 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2780 | PT2780 | 3400 | 0 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0006-23дБА, ИШ0004-22дБА, ИШ0005-22дБА | 35 | 50 | 45 | 36 | 28 | 22 | 5 | | | 33 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2781 | PT2781 | 3500 | 0 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0006-22дБА, ИШ0004-22дБА, ИШ0005-21дБА | 35 | 50 | 45 | 36 | 28 | 21 | 4 | | | 33 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2782 | PT2782 | 3600 | 0 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0004-22дБА, ИШ0006-22дБА, ИШ0005-21дБА | 36 | 50 | 45 | 36 | 28 | 21 | 3 | | | 33 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2783 | PT2783 | 3700 | 0 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0004-22дБА, ИШ0006-21дБА, ИШ0005-21дБА | 36 | 50 | 45 | 36 | 28 | 21 | | | | 33 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2784 | PT2784 | 3800 | 0 | 0 | ИШ0001-30дБА, ИШ0004-22дБА, ИШ0006-21дБА | 35 | 50 | 44 | 35 | 27 | 20 | | | | 32 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2785 | PT2785 | 3900 | 0 | 0 | ИШ0001-30дБА, ИШ0004-21дБА, ИШ0006-21дБА | 35 | 49 | 44 | 35 | 27 | 20 | | | | 32 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2786 | PT2786 | 4000 | 0 | 0 | ИШ0001-30дБА, ИШ0004-21дБА, ИШ0006-20дБА | 35 | 49 | 44 | 35 | 26 | 19 | | | | 32 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2787 | PT2787 | 4100 | 0 | 0 | ИШ0001-30дБА, ИШ0004-21дБА, ИШ0006-20дБА | 35 | 49 | 44 | 34 | 26 | 19 | | | | 32 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2788 | PT2788 | 4200 | 0 | 0 | ИШ0001-29дБА, ИШ0004-21дБА | 35 | 49 | 44 | 34 | 26 | 18 | | | | 31 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2789 | PT2789 | 4300 | 0 | 0 | ИШ0001-29дБА, ИШ0004-20дБА | 35 | 49 | 43 | 34 | 25 | 17 | | | | 31 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2790 | PT2790 | 4400 | 0 | 0 | ИШ0001-29дБА, ИШ0004-20дБА | 34 | 49 | 43 | 34 | 25 | 17 | | | | 31 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2791 | PT2791 | 4500 | 0 | 0 | ИШ0001-29дБА, ИШ0004-20дБА | 34 | 48 | 43 | 33 | 25 | 16 | | | | 30 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2792 | PT2792 | 4600 | 0 | 0 | ИШ0001-28дБА, ИШ0004-19дБА | 34 | 48 | 43 | 33 | 24 | 16 | | | | 30 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2793 | PT2793 | 4700 | 0 | 0 | ИШ0001-28дБА, ИШ0004-19дБА | 34 | 48 | 42 | 33 | 23 | 14 | | | | 30 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2794 | PT2794 | 4800 | 0 | 0 | ИШ0001-28дБА, ИШ0004-19дБА | 34 | 48 | 42 | 32 | 23 | 14 | | | | 29 | 32 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2795 | PT2795 | 4900 | 0 | 0 | ИШ0001-28дБА, ИШ0004-18дБА | 33 | 48 | 42 | 32 | 23 | 13 | | | | 29 | 32 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2796 | PT2796 | 5000 | 0 | 0 | ИШ0001-27дБА, ИШ0004-18дБА | 33 | 47 | 42 | 32 | 22 | 12 | | | | 29 | 31 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2797 | PT2797 | 5100 | 0 | 0 | ИШ0001-27дБА, ИШ0004-18дБА | 33 | 47 | 41 | 31 | 22 | 11 | | | | 29 | 31 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2798 | PT2798 | 5200 | 0 | 0 | ИШ0001-27дБА, ИШ0004-17дБА | 33 | 47 | 41 | 31 | 21 | 11 | | | | 28 | 31 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2799 | PT2799 | 5300 | 0 | 0 | ИШ0001-27дБА, ИШ0004-17дБА | 33 | 47 | 41 | 31 | 21 | 10 | | | | 28 | 30 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2800 | PT2800 | 5400 | 0 | 0 | ИШ0001-26дБА, ИШ0004-17дБА | 33 | 47 | 41 | 30 | 20 | 9 | | | | 28 | 30 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2801 | PT2801 | 5500 | 0 | 0 | ИШ0001-26дБА | 32 | 47 | 40 | 30 | 20 | 8 | | | | 28 | 30 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2802 | PT2802 | 5600 | 0 | 0 | ИШ0001-26дБА | 32 | 46 | 40 | 30 | 20 | 6 | | | | 27 | 29 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2803 | PT2803 | 5700 | 0 | 0 | ИШ0001-26дБА | 32 | 46 | 40 | 30 | 19 | 3 | | | | 27 | 29 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2804 | PT2804 | 5800 | 0 | 0 | ИШ0001-26дБА | 31 | 46 | 40 | 29 | 18 | 2 | | | | 27 | 28 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2805 | PT2805 | 5900 | 0 | 0 | ИШ0001-25дБА | 31 | 46 | 39 | 29 | 18 | 1 | | | | 26 | 28 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2806 | PT2806 | 6000 | 0 | 0 | ИШ0001-25дБА | 31 | 46 | 39 | 28 | 17 | 1 | | | | 26 | 28 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

У источников, вносящих основной вклад звуковому давлению в расчетной точке $L_{max} - L_i < 10$ дБА.

Таблица 2.4. Расчетные максимальные уровни шума по октавным полосам частот

| № | Среднегеометрическая частота, Гц | Координаты расчетных точек, м | | | Мак значение, дБ(А) | Норматив, дБ(А) | Требуется снижение, дБ(А) | Примечание |
|----|----------------------------------|-------------------------------|------|------------|---------------------|-----------------|---------------------------|------------|
| | | X | Y | Z (высота) | | | | |
| 1 | 31,5 Гц | 2500 | 2100 | 1,5 | 70 | - | - | |
| 2 | 63 Гц | 2585 | 1697 | 1,5 | 123 | - | - | |
| 3 | 125 Гц | 2585 | 1697 | 1,5 | 122 | - | - | |
| 4 | 250 Гц | 2585 | 1697 | 1,5 | 116 | - | - | |
| 5 | 500 Гц | 2585 | 1697 | 1,5 | 110 | - | - | |
| 6 | 1000 Гц | 2585 | 1697 | 1,5 | 106 | - | - | |
| 7 | 2000 Гц | 2585 | 1697 | 1,5 | 101 | - | - | |
| 8 | 4000 Гц | 2585 | 1697 | 1,5 | 97 | - | - | |
| 9 | 8000 Гц | 2585 | 1697 | 1,5 | 92 | - | - | |
| 10 | Экв. уровень | 2585 | 1697 | 1,5 | 113 | - | - | |
| 11 | Мак. уровень | 2585 | 1697 | 1,5 | 118 | - | - | |

3. Расчеты уровней шума по санитарной зоне (СЗЗ). Номер РП - 001 шаг 100 м.

Поверхность земли: $\alpha=0,3$ травяной или снежный покров

Таблица 3.1. Норматив допустимого шума на территории

| Назначение помещений или территорий | Время суток, час | Уровни звукового давления, дБ, на среднегеометрических частотах | | | | | | | | Экв. ур., дБА | Мак. ур., дБА | |
|-------------------------------------|------------------|---|------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|---------------|---------------|--------|
| | | 31,5Гц | 63Гц | 125Гц | 250Гц | 500Гц | 1000Гц | 2000Гц | 4000Гц | | | 8000Гц |
| 15. Границы санитарно-защитных зон | с 23 до 7 ч. | 83 | 67 | 57 | 49 | 44 | 40 | 37 | 35 | 33 | 45 | 60 |

Источник информации: Санитарные правила и нормы СанПиН 1.2.3685-21

Таблица 3.2. Расчетные уровни шума

| № | Идентификатор РТ | координаты расчетных точек, м | | | Основной вклад источниками* | Уровни звукового давления, дБ, на среднегеометрических частотах | | | | | | | | Экв. ур., дБА | Мак. ур., дБА |
|---------------------------|------------------|-------------------------------|-----------------|--------------------------|--|---|------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|---------------|---------------|
| | | X <sub>рт</sub> | Y <sub>рт</sub> | Z <sub>рт</sub> (высота) | | 31,5Гц | 63Гц | 125Гц | 250Гц | 500Гц | 1000Гц | 2000Гц | 4000Гц | | |
| 1 | РТ001 | 2219 | 2579 | 1,5 | ИШ0001-38дБА, ИШ0002-34дБА, ИШ0003-34дБА, ИШ0011-31дБА, ИШ0010-31дБА, ИШ0004-30дБА, ИШ0005-28дБА | 43 | 56 | 52 | 44 | 39 | 36 | 29 | 15 | 42 | 48 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | РТ002 | 2311 | 2607 | 1,5 | ИШ0001-38дБА, ИШ0003-34дБА, ИШ0002-34дБА, ИШ0011-31дБА, ИШ0010-31дБА, ИШ0004-31дБА | 44 | 57 | 52 | 44 | 39 | 36 | 29 | 16 | 43 | 48 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | РТ003 | 2403 | 2636 | 1,5 | ИШ0001-39дБА, ИШ0003-34дБА, ИШ0002-34дБА, ИШ0004-32дБА, ИШ0011-31дБА, ИШ0010-31дБА | 43 | 57 | 52 | 45 | 39 | 36 | 29 | 16 | 43 | 48 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | РТ004 | 2495 | 2664 | 1,5 | ИШ0001-39дБА, ИШ0003-34дБА, ИШ0002-33дБА, ИШ0004-32дБА, ИШ0011-31дБА, ИШ0010-30дБА | 43 | 57 | 53 | 45 | 39 | 36 | 29 | 15 | 43 | 48 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | РТ005 | 2587 | 2693 | 1,5 | ИШ0001-39дБА, ИШ0003-34дБА, ИШ0002-33дБА, ИШ0004-33дБА, ИШ0011-31дБА, ИШ0010-29дБА, ИШ0012-29дБА | 43 | 57 | 53 | 45 | 39 | 36 | 29 | 15 | 43 | 48 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | РТ006 | 2679 | 2722 | 1,5 | ИШ0001-39дБА, ИШ0003-34дБА, ИШ0004-33дБА, ИШ0002-32дБА, ИШ0011-31дБА, ИШ0012-30дБА | 43 | 57 | 53 | 44 | 39 | 36 | 29 | 15 | 42 | 47 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | РТ007 | 2771 | 2750 | 1,5 | ИШ0001-39дБА, ИШ0003-34дБА, ИШ0004-33дБА, ИШ0002-31дБА, ИШ0011-31дБА, ИШ0012-30дБА | 43 | 57 | 53 | 44 | 38 | 35 | 28 | 14 | 42 | 47 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | РТ008 | 2863 | 2779 | 1,5 | ИШ0001-39дБА, ИШ0003-33дБА, ИШ0004-33дБА, ИШ0011-31дБА, ИШ0002-30дБА, ИШ0012-30дБА | 42 | 57 | 52 | 44 | 38 | 35 | 28 | 14 | 42 | 46 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | РТ009 | 2955 | 2807 | 1,5 | ИШ0001-39дБА, ИШ0003-33дБА, ИШ0004-33дБА, ИШ0011-30дБА, ИШ0002-29дБА, ИШ0012-29дБА | 42 | 57 | 52 | 44 | 37 | 34 | 27 | 13 | 42 | 46 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | РТ010 | 3047 | 2836 | 1,5 | ИШ0001-38дБА, ИШ0003-32дБА, ИШ0004-32дБА, ИШ0011-29дБА, ИШ0012-29дБА, ИШ0002-29дБА | 42 | 56 | 52 | 43 | 37 | 34 | 26 | 11 | 41 | 45 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | РТ011 | 3139 | 2864 | 1,5 | ИШ0001-38дБА, ИШ0003-32дБА, ИШ0004-32дБА, ИШ0011-29дБА, ИШ0012-28дБА | 41 | 56 | 52 | 43 | 36 | 33 | 25 | 10 | 41 | 45 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | РТ012 | 3231 | 2893 | 1,5 | ИШ0001-38дБА, ИШ0003-31дБА, ИШ0004-31дБА, ИШ0011-28дБА | 41 | 56 | 51 | 43 | 36 | 32 | 24 | 8 | 40 | 44 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | РТ013 | 3323 | 2921 | 1,5 | ИШ0001-37дБА, ИШ0004-30дБА, ИШ0003-30дБА | 40 | 56 | 51 | 42 | 35 | 31 | 22 | 4 | 40 | 44 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | РТ014 | 3415 | 2950 | 1,5 | ИШ0001-37дБА, ИШ0004-29дБА, ИШ0003-29дБА | 40 | 56 | 51 | 42 | 35 | 30 | 21 | | 39 | 43 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|-------|------|------|-----|--|----|----|----|----|----|----|----|---|---|---|---|----|----|
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | PT015 | 3507 | 2978 | 1,5 | ИШ0001-37дБА, ИШ0004-29дБА, ИШ0003-28дБА | 39 | 55 | 51 | 41 | 34 | 29 | 20 | | | | | 39 | 42 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | PT016 | 3599 | 3007 | 1,5 | ИШ0001-37дБА, ИШ0004-28дБА, ИШ0003-28дБА | 39 | 55 | 51 | 41 | 33 | 28 | 18 | | | | | 39 | 42 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | PT017 | 3691 | 3035 | 1,5 | ИШ0001-37дБА, ИШ0004-27дБА | 38 | 55 | 50 | 41 | 33 | 27 | 17 | | | | | 38 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | PT018 | 3783 | 3064 | 1,5 | ИШ0001-37дБА | 38 | 55 | 50 | 41 | 32 | 26 | 15 | | | | | 38 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | PT019 | 3875 | 3092 | 1,5 | ИШ0001-37дБА | 38 | 55 | 50 | 40 | 32 | 26 | 14 | | | | | 38 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | PT020 | 3924 | 3120 | 1,5 | ИШ0001-36дБА | 37 | 55 | 50 | 40 | 31 | 25 | 13 | | | | | 37 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | PT021 | 4005 | 3141 | 1,5 | ИШ0001-36дБА | 37 | 54 | 49 | 40 | 31 | 24 | 11 | | | | | 37 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | PT022 | 4086 | 3162 | 1,5 | ИШ0001-35дБА | 37 | 54 | 49 | 39 | 30 | 23 | 10 | | | | | 37 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | PT023 | 4167 | 3182 | 1,5 | ИШ0001-35дБА | 36 | 54 | 49 | 39 | 30 | 23 | 9 | | | | | 36 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | PT024 | 4247 | 3202 | 1,5 | ИШ0001-35дБА | 36 | 54 | 48 | 38 | 29 | 22 | 6 | | | | | 36 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | PT025 | 4316 | 3213 | 1,5 | ИШ0001-34дБА | 36 | 53 | 48 | 38 | 29 | 21 | 5 | | | | | 35 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | PT026 | 4384 | 3224 | 1,5 | ИШ0001-34дБА | 36 | 53 | 48 | 38 | 29 | 21 | 4 | | | | | 35 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | PT027 | 4453 | 3236 | 1,5 | ИШ0001-34дБА | 35 | 53 | 48 | 37 | 28 | 20 | | | | | | 35 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | PT028 | 4522 | 3231 | 1,5 | ИШ0001-34дБА | 35 | 53 | 47 | 37 | 28 | 20 | | | | | | 35 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | PT029 | 4591 | 3227 | 1,5 | ИШ0001-33дБА | 35 | 53 | 47 | 37 | 27 | 19 | | | | | | 34 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 | PT030 | 4661 | 3223 | 1,5 | ИШ0001-33дБА | 35 | 52 | 47 | 37 | 27 | 19 | | | | | | 34 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 31 | PT031 | 4728 | 3203 | 1,5 | ИШ0001-32дБА | 35 | 52 | 46 | 36 | 27 | 18 | | | | | | 33 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 32 | PT032 | 4796 | 3183 | 1,5 | ИШ0001-32дБА | 35 | 51 | 46 | 35 | 26 | 18 | | | | | | 33 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 33 | PT033 | 4863 | 3163 | 1,5 | ИШ0001-31дБА | 35 | 51 | 45 | 35 | 26 | 17 | | | | | | 32 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 34 | PT034 | 4935 | 3113 | 1,5 | ИШ0001-30дБА | 34 | 50 | 44 | 34 | 25 | 17 | | | | | | 32 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 35 | PT035 | 5007 | 3063 | 1,5 | ИШ0001-29дБА, ИШ0004-29дБА, ИШ0003-19дБА | 35 | 49 | 43 | 34 | 25 | 17 | | | | | | 31 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 36 | PT036 | 5075 | 3006 | 1,5 | ИШ0001-29дБА, ИШ0004-19дБА, ИШ0003-19дБА | 34 | 49 | 43 | 34 | 25 | 17 | | | | | | 31 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 37 | PT037 | 5142 | 2949 | 1,5 | ИШ0001-29дБА, ИШ0004-19дБА, ИШ0003-19дБА | 34 | 49 | 43 | 33 | 25 | 16 | | | | | | 31 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 38 | PT038 | 5184 | 2876 | 1,5 | ИШ0001-29дБА, ИШ0004-19дБА, ИШ0003-19дБА | 34 | 49 | 43 | 33 | 25 | 16 | | | | | | 31 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 39 | PT039 | 5226 | 2802 | 1,5 | ИШ0001-29дБА, ИШ0004-19дБА, ИШ0003-19дБА | 34 | 49 | 43 | 33 | 24 | 15 | | | | | | 30 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 40 | PT040 | 5267 | 2729 | 1,5 | ИШ0001-29дБА, ИШ0004-19дБА | 34 | 49 | 43 | 33 | 24 | 16 | | | | | | 30 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 41 | PT041 | 5309 | 2655 | 1,5 | ИШ0001-29дБА, ИШ0004-19дБА | 34 | 49 | 43 | 33 | 24 | 16 | | | | | | 30 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 42 | PT042 | 5345 | 2570 | 1,5 | ИШ0001-29дБА, ИШ0004-19дБА | 34 | 49 | 43 | 33 | 24 | 15 | | | | | | 30 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 43 | PT043 | 5380 | 2484 | 1,5 | ИШ0001-29дБА | 34 | 49 | 43 | 33 | 24 | 15 | | | | | | 30 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 44 | PT044 | 5416 | 2398 | 1,5 | ИШ0001-29дБА | 34 | 49 | 43 | 33 | 24 | 15 | | | | | | 30 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 45 | PT045 | 5452 | 2312 | 1,5 | ИШ0001-29дБА | 34 | 48 | 43 | 33 | 24 | 15 | | | | | | 30 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 46 | PT046 | 5457 | 2242 | 1,5 | ИШ0001-29дБА | 33 | 48 | 43 | 33 | 23 | 14 | | | | | | 30 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 47 | PT047 | 5461 | 2173 | 1,5 | ИШ0001-29дБА | 33 | 48 | 43 | 33 | 23 | 14 | | | | | | 30 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 48 | PT048 | 5466 | 2103 | 1,5 | ИШ0001-29дБА | 33 | 48 | 43 | 33 | 23 | 14 | | | | | | 30 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 49 | PT049 | 5478 | 2077 | 1,5 | ИШ0001-29дБА | 33 | 48 | 43 | 33 | 23 | 14 | | | | | | 30 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 50 | PT050 | 5492 | 2033 | 1,5 | ИШ0001-29дБА | 33 | 48 | 43 | 32 | 23 | 14 | | | | | | 30 | 32 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 51 | PT051 | 5496 | 1962 | 1,5 | ИШ0001-29дБА | 33 | 48 | 43 | 32 | 23 | 14 | | | | | | 30 | 32 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-------|------|------|-----|--|----|----|----|----|----|----|----|----|---|---|---|----|----|---|
| Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 52 | PT052 | 5503 | 1931 | 1,5 | ИШ0001-29дБА | 33 | 48 | 43 | 32 | 23 | 14 | - | - | - | - | - | 30 | 32 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 53 | PT053 | 5504 | 1879 | 1,5 | ИШ0001-29дБА | 33 | 48 | 43 | 32 | 23 | 14 | - | - | - | - | - | 30 | 32 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 54 | PT054 | 5505 | 1828 | 1,5 | ИШ0001-29дБА, ИШ0004-19дБА | 33 | 48 | 43 | 32 | 23 | 14 | - | - | - | - | - | 30 | 32 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 55 | PT055 | 5495 | 1773 | 1,5 | ИШ0001-29дБА, ИШ0004-19дБА | 33 | 48 | 43 | 32 | 23 | 14 | - | - | - | - | - | 30 | 32 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 56 | PT056 | 5486 | 1719 | 1,5 | ИШ0001-29дБА, ИШ0004-19дБА | 33 | 48 | 42 | 32 | 23 | 14 | - | - | - | - | - | 30 | 32 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 57 | PT057 | 5462 | 1641 | 1,5 | ИШ0001-29дБА, ИШ0004-19дБА | 33 | 48 | 43 | 32 | 23 | 14 | - | - | - | - | - | 30 | 33 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 58 | PT058 | 5420 | 1574 | 1,5 | ИШ0001-29дБА, ИШ0004-19дБА | 33 | 48 | 43 | 33 | 23 | 14 | - | - | - | - | - | 30 | 33 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 59 | PT059 | 5364 | 1500 | 1,5 | ИШ0001-29дБА, ИШ0004-19дБА | 33 | 48 | 43 | 33 | 24 | 15 | - | - | - | - | - | 30 | 33 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 60 | PT060 | 5324 | 1467 | 1,5 | ИШ0001-29дБА, ИШ0004-19дБА | 33 | 48 | 43 | 33 | 24 | 15 | - | - | - | - | - | 30 | 33 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 61 | PT061 | 5285 | 1435 | 1,5 | ИШ0001-29дБА, ИШ0004-20дБА | 33 | 49 | 43 | 33 | 24 | 16 | - | - | - | - | - | 30 | 33 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 62 | PT062 | 5231 | 1410 | 1,5 | ИШ0001-29дБА, ИШ0004-20дБА | 33 | 49 | 43 | 33 | 25 | 16 | - | - | - | - | - | 31 | 34 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 63 | PT063 | 5177 | 1385 | 1,5 | ИШ0001-29дБА, ИШ0004-20дБА | 34 | 49 | 43 | 33 | 25 | 16 | - | - | - | - | - | 31 | 34 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 64 | PT064 | 5096 | 1364 | 1,5 | ИШ0001-30дБА, ИШ0004-20дБА | 34 | 49 | 44 | 34 | 25 | 17 | - | - | - | - | - | 31 | 34 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 65 | PT065 | 5016 | 1343 | 1,5 | ИШ0001-30дБА, ИШ0004-21дБА | 34 | 49 | 44 | 34 | 25 | 18 | - | - | - | - | - | 31 | 34 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 66 | PT066 | 4936 | 1322 | 1,5 | ИШ0001-30дБА, ИШ0004-21дБА | 34 | 49 | 44 | 34 | 26 | 18 | - | - | - | - | - | 32 | 34 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 67 | PT067 | 4865 | 1315 | 1,5 | ИШ0001-30дБА, ИШ0004-22дБА | 34 | 50 | 44 | 35 | 26 | 19 | - | - | - | - | - | 32 | 35 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 68 | PT068 | 4795 | 1309 | 1,5 | ИШ0001-31дБА, ИШ0004-22дБА | 35 | 50 | 45 | 35 | 26 | 19 | 1 | - | - | - | - | 32 | 35 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 69 | PT069 | 4724 | 1302 | 1,5 | ИШ0001-31дБА, ИШ0004-23дБА | 35 | 50 | 45 | 35 | 27 | 20 | 2 | - | - | - | - | 33 | 36 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 70 | PT070 | 4658 | 1299 | 1,5 | ИШ0001-31дБА, ИШ0004-23дБА | 35 | 50 | 45 | 36 | 27 | 21 | 3 | - | - | - | - | 33 | 36 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 71 | PT071 | 4592 | 1297 | 1,5 | ИШ0001-32дБА, ИШ0004-23дБА | 35 | 51 | 45 | 36 | 28 | 21 | 6 | - | - | - | - | 33 | 36 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 72 | PT072 | 4498 | 1307 | 1,5 | ИШ0001-32дБА, ИШ0004-24дБА | 36 | 51 | 46 | 36 | 28 | 22 | 8 | - | - | - | - | 34 | 37 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 73 | PT073 | 4405 | 1316 | 1,5 | ИШ0001-33дБА, ИШ0004-25дБА, ИШ0003-23дБА | 36 | 51 | 46 | 37 | 29 | 23 | 9 | - | - | - | - | 34 | 37 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 74 | PT074 | 4317 | 1358 | 1,5 | ИШ0001-33дБА, ИШ0004-26дБА, ИШ0003-23дБА | 36 | 52 | 47 | 38 | 30 | 24 | 11 | - | - | - | - | 35 | 38 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 75 | PT075 | 4229 | 1400 | 1,5 | ИШ0001-34дБА, ИШ0004-26дБА, ИШ0003-24дБА | 37 | 52 | 47 | 38 | 30 | 25 | 13 | - | - | - | - | 35 | 39 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 76 | PT076 | 4141 | 1442 | 1,5 | ИШ0001-34дБА, ИШ0004-27дБА, ИШ0003-25дБА | 37 | 53 | 48 | 39 | 31 | 26 | 15 | - | - | - | - | 36 | 40 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 77 | PT077 | 4075 | 1501 | 1,5 | ИШ0001-35дБА, ИШ0004-28дБА, ИШ0003-25дБА | 38 | 53 | 48 | 39 | 32 | 27 | 17 | - | - | - | - | 37 | 40 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 78 | PT078 | 4010 | 1561 | 1,5 | ИШ0001-36дБА, ИШ0004-29дБА, ИШ0003-26дБА | 38 | 54 | 49 | 40 | 33 | 28 | 18 | - | - | - | - | 37 | 41 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 79 | PT079 | 3944 | 1608 | 1,5 | ИШ0001-36дБА, ИШ0004-29дБА, ИШ0003-27дБА, ИШ0012-26дБА | 38 | 54 | 50 | 41 | 33 | 28 | 19 | - | - | - | - | 38 | 42 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 80 | PT080 | 3879 | 1655 | 1,5 | ИШ0001-37дБА, ИШ0004-30дБА, ИШ0003-28дБА, ИШ0012-27дБА | 39 | 55 | 50 | 41 | 34 | 30 | 21 | 1 | - | - | - | 39 | 42 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 81 | PT081 | 3813 | 1703 | 1,5 | ИШ0001-37дБА, ИШ0004-31дБА, ИШ0003-28дБА, ИШ0012-28дБА | 39 | 55 | 51 | 42 | 35 | 31 | 22 | 5 | - | - | - | 39 | 43 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 82 | PT082 | 3747 | 1683 | 1,5 | ИШ0001-38дБА, ИШ0004-32дБА, ИШ0012-29дБА, ИШ0003-29дБА | 40 | 56 | 51 | 42 | 35 | 32 | 24 | 7 | - | - | - | 40 | 44 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 83 | PT083 | 3681 | 1663 | 1,5 | ИШ0001-39дБА, ИШ0004-33дБА, ИШ0012-30дБА, ИШ0003-29дБА | 40 | 56 | 52 | 43 | 36 | 33 | 25 | 10 | - | - | - | 41 | 44 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 84 | PT084 | 3616 | 1643 | 1,5 | ИШ0001-39дБА, ИШ0004-34дБА, ИШ0012-31дБА, ИШ0003-30дБА | 41 | 57 | 53 | 44 | 37 | 33 | 26 | 12 | - | - | - | 41 | 45 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 85 | PT085 | 3610 | 1581 | 1,5 | ИШ0001-39дБА, ИШ0004-34дБА, ИШ0012-31дБА, ИШ0003-29дБА | 41 | 57 | 52 | 44 | 37 | 33 | 26 | 12 | - | - | - | 41 | 45 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|-------|------|------|-----|--|----|----|----|----|----|----|----|----|---|----|----|
| 86 | PT086 | 3598 | 1517 | 1,5 | ИШ0001-39дБА, ИШ0004-34дБА, ИШ0012-30дБА, ИШ0003-29дБА | 41 | 57 | 52 | 43 | 36 | 33 | 25 | 11 | | 41 | 45 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 87 | PT087 | 3577 | 1455 | 1,5 | ИШ0001-39дБА, ИШ0004-33дБА, ИШ0012-30дБА | 41 | 56 | 52 | 43 | 36 | 33 | 25 | 11 | | 41 | 45 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 88 | PT088 | 3544 | 1393 | 1,5 | ИШ0001-39дБА, ИШ0004-33дБА, ИШ0012-30дБА | 41 | 56 | 52 | 43 | 36 | 32 | 25 | 11 | | 41 | 45 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 89 | PT089 | 3497 | 1330 | 1,5 | ИШ0001-39дБА, ИШ0004-33дБА, ИШ0012-30дБА | 41 | 56 | 52 | 43 | 36 | 32 | 25 | 11 | | 41 | 45 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 90 | PT090 | 3437 | 1265 | 1,5 | ИШ0001-39дБА, ИШ0004-33дБА, ИШ0012-30дБА | 40 | 56 | 52 | 43 | 37 | 33 | 26 | 12 | | 41 | 45 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 91 | PT091 | 3388 | 1235 | 1,5 | ИШ0001-39дБА, ИШ0004-33дБА, ИШ0012-30дБА | 41 | 56 | 52 | 43 | 37 | 33 | 26 | 12 | | 41 | 45 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 92 | PT092 | 3339 | 1204 | 1,5 | ИШ0001-39дБА, ИШ0004-33дБА, ИШ0012-30дБА | 41 | 56 | 52 | 44 | 37 | 33 | 26 | 12 | | 41 | 45 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 93 | PT093 | 3280 | 1183 | 1,5 | ИШ0001-39дБА, ИШ0004-34дБА, ИШ0012-30дБА | 41 | 56 | 52 | 44 | 37 | 34 | 26 | 12 | | 41 | 46 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 94 | PT094 | 3221 | 1162 | 1,5 | ИШ0001-39дБА, ИШ0004-33дБА, ИШ0012-30дБА | 41 | 57 | 52 | 44 | 37 | 34 | 27 | 12 | | 42 | 46 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 95 | PT095 | 3162 | 1144 | 1,5 | ИШ0001-39дБА, ИШ0004-34дБА, ИШ0012-30дБА, ИШ0006-30дБА | 40 | 57 | 52 | 44 | 37 | 34 | 26 | 12 | | 41 | 46 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 96 | PT096 | 3102 | 1127 | 1,5 | ИШ0001-39дБА, ИШ0004-33дБА, ИШ0006-30дБА, ИШ0012-30дБА | 40 | 57 | 53 | 44 | 37 | 34 | 26 | 12 | | 42 | 46 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 97 | PT097 | 3031 | 1099 | 1,5 | ИШ0001-40дБА, ИШ0004-33дБА, ИШ0006-31дБА, ИШ0012-30дБА | 40 | 57 | 53 | 44 | 37 | 34 | 26 | 12 | | 42 | 46 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 98 | PT098 | 2987 | 1075 | 1,5 | ИШ0001-40дБА, ИШ0004-33дБА, ИШ0006-31дБА | 40 | 57 | 53 | 44 | 37 | 33 | 26 | 11 | | 42 | 46 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 99 | PT099 | 2943 | 1051 | 1,5 | ИШ0001-40дБА, ИШ0004-32дБА, ИШ0006-32дБА, ИШ0005-30дБА | 41 | 57 | 53 | 44 | 38 | 34 | 26 | 11 | | 42 | 46 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 100 | PT100 | 2860 | 1004 | 1,5 | ИШ0001-40дБА, ИШ0006-33дБА, ИШ0004-31дБА, ИШ0005-31дБА | 41 | 57 | 53 | 44 | 38 | 34 | 26 | 11 | | 42 | 46 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 101 | PT101 | 2787 | 948 | 1,5 | ИШ0001-40дБА, ИШ0006-33дБА, ИШ0005-31дБА, ИШ0004-31дБА | 41 | 57 | 53 | 44 | 37 | 34 | 26 | 11 | | 42 | 46 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 102 | PT102 | 2726 | 894 | 1,5 | ИШ0001-40дБА, ИШ0006-34дБА, ИШ0005-31дБА, ИШ0004-30дБА | 41 | 57 | 53 | 44 | 37 | 33 | 26 | 11 | | 42 | 46 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 103 | PT103 | 2658 | 822 | 1,5 | ИШ0001-39дБА, ИШ0006-34дБА, ИШ0005-31дБА | 41 | 57 | 53 | 44 | 37 | 33 | 26 | 11 | | 41 | 46 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 104 | PT104 | 2616 | 785 | 1,5 | ИШ0001-39дБА, ИШ0006-34дБА, ИШ0005-31дБА | 41 | 57 | 52 | 44 | 37 | 33 | 25 | 10 | | 41 | 45 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 105 | PT105 | 2575 | 748 | 1,5 | ИШ0001-39дБА, ИШ0006-33дБА, ИШ0005-31дБА | 41 | 57 | 52 | 43 | 37 | 33 | 25 | 10 | | 41 | 45 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 106 | PT106 | 2512 | 704 | 1,5 | ИШ0001-39дБА, ИШ0006-33дБА, ИШ0005-31дБА | 40 | 56 | 52 | 43 | 37 | 33 | 25 | 10 | | 41 | 45 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 107 | PT107 | 2445 | 674 | 1,5 | ИШ0001-39дБА, ИШ0006-33дБА, ИШ0005-31дБА | 40 | 56 | 52 | 43 | 36 | 32 | 25 | 10 | | 41 | 45 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 108 | PT108 | 2357 | 648 | 1,5 | ИШ0001-38дБА, ИШ0006-33дБА, ИШ0005-31дБА | 40 | 56 | 52 | 43 | 36 | 32 | 25 | 10 | | 41 | 44 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 109 | PT109 | 2270 | 638 | 1,5 | ИШ0001-38дБА, ИШ0006-33дБА, ИШ0005-31дБА | 40 | 56 | 52 | 43 | 36 | 32 | 24 | 10 | | 40 | 44 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 110 | PT110 | 2218 | 643 | 1,5 | ИШ0001-38дБА, ИШ0006-33дБА, ИШ0005-32дБА | 40 | 56 | 52 | 43 | 36 | 33 | 25 | 10 | | 41 | 44 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 111 | PT111 | 2165 | 648 | 1,5 | ИШ0001-38дБА, ИШ0006-33дБА, ИШ0005-32дБА | 40 | 56 | 52 | 43 | 36 | 33 | 25 | 10 | | 41 | 45 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 112 | PT112 | 2080 | 672 | 1,5 | ИШ0001-38дБА, ИШ0006-33дБА, ИШ0005-32дБА | 40 | 56 | 52 | 43 | 36 | 32 | 25 | 10 | | 41 | 45 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 113 | PT113 | 1992 | 715 | 1,5 | ИШ0001-39дБА, ИШ0006-33дБА, ИШ0005-32дБА | 41 | 57 | 52 | 43 | 37 | 33 | 26 | 11 | | 41 | 45 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 114 | PT114 | 1936 | 760 | 1,5 | ИШ0001-39дБА, ИШ0006-33дБА, ИШ0005-33дБА | 41 | 57 | 53 | 44 | 37 | 33 | 26 | 11 | | 42 | 46 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 115 | PT115 | 1868 | 832 | 1,5 | ИШ0001-40дБА, ИШ0006-34дБА, ИШ0005-33дБА | 41 | 58 | 54 | 45 | 38 | 34 | 27 | 13 | | 43 | 47 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-------|------|------|-----|--|----|----|----|----|----|----|----|----|---|----|----|---|---|
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 116 | PT116 | 1800 | 905 | 1,5 | ИШ0001-43дБА, ИШ0006-34дБА, ИШ0005-34дБА | 41 | 60 | 56 | 47 | 39 | 35 | 28 | 14 | - | 44 | 48 | - | - |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 117 | PT117 | 1733 | 977 | 1,5 | ИШ0001-43дБА, ИШ0006-34дБА, ИШ0005-34дБА | 41 | 60 | 56 | 47 | 39 | 35 | 28 | 14 | - | 44 | 47 | - | - |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 118 | PT118 | 1665 | 1050 | 1,5 | ИШ0001-42дБА, ИШ0005-34дБА, ИШ0006-34дБА | 42 | 60 | 55 | 46 | 39 | 35 | 28 | 14 | - | 44 | 47 | - | - |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 119 | PT119 | 1598 | 1122 | 1,5 | ИШ0001-42дБА, ИШ0005-33дБА, ИШ0006-33дБА | 42 | 59 | 55 | 46 | 39 | 35 | 28 | 13 | - | 44 | 48 | - | - |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 120 | PT120 | 1530 | 1195 | 1,5 | ИШ0001-41дБА, ИШ0005-32дБА, ИШ0006-33дБА | 42 | 59 | 55 | 46 | 39 | 35 | 27 | 12 | - | 43 | 47 | - | - |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 121 | PT121 | 1463 | 1267 | 1,5 | ИШ0001-41дБА, ИШ0005-32дБА, ИШ0006-32дБА | 42 | 59 | 54 | 46 | 38 | 34 | 26 | 11 | - | 43 | 47 | - | - |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 122 | PT122 | 1411 | 1332 | 1,5 | ИШ0001-40дБА, ИШ0005-32дБА, ИШ0006-31дБА, ИШ0002-30дБА | 42 | 58 | 54 | 45 | 38 | 34 | 26 | 9 | - | 42 | 46 | - | - |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 123 | PT123 | 1379 | 1396 | 1,5 | ИШ0001-39дБА, ИШ0005-31дБА, ИШ0006-31дБА, ИШ0002-30дБА | 41 | 57 | 53 | 44 | 37 | 34 | 26 | 9 | - | 42 | 46 | - | - |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 124 | PT124 | 1351 | 1477 | 1,5 | ИШ0001-38дБА, ИШ0005-31дБА, ИШ0006-30дБА, ИШ0002-30дБА | 41 | 57 | 52 | 44 | 37 | 34 | 25 | 8 | - | 41 | 46 | - | - |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 125 | PT125 | 1336 | 1547 | 1,5 | ИШ0001-38дБА, ИШ0005-31дБА, ИШ0002-30дБА, ИШ0006-30дБА, ИШ0009-28дБА | 41 | 56 | 52 | 43 | 37 | 34 | 25 | 8 | - | 41 | 46 | - | - |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 126 | PT126 | 1334 | 1609 | 1,5 | ИШ0001-38дБА, ИШ0005-31дБА, ИШ0002-30дБА, ИШ0006-30дБА, ИШ0009-28дБА | 41 | 56 | 52 | 43 | 37 | 33 | 25 | 7 | - | 41 | 45 | - | - |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 127 | PT127 | 1338 | 1680 | 1,5 | ИШ0001-38дБА, ИШ0005-31дБА, ИШ0002-30дБА, ИШ0006-30дБА, ИШ0009-28дБА | 41 | 56 | 51 | 43 | 37 | 34 | 25 | 7 | - | 41 | 46 | - | - |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 128 | PT128 | 1362 | 1767 | 1,5 | ИШ0001-38дБА, ИШ0005-31дБА, ИШ0002-31дБА, ИШ0006-29дБА, ИШ0009-28дБА | 41 | 56 | 51 | 43 | 37 | 33 | 25 | 7 | - | 41 | 45 | - | - |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 129 | PT129 | 1395 | 1843 | 1,5 | ИШ0001-38дБА, ИШ0005-31дБА, ИШ0002-31дБА, ИШ0006-29дБА, ИШ0009-28дБА | 42 | 56 | 51 | 43 | 37 | 33 | 25 | 8 | - | 41 | 45 | - | - |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 130 | PT130 | 1430 | 1897 | 1,5 | ИШ0001-38дБА, ИШ0005-31дБА, ИШ0002-31дБА, ИШ0006-29дБА, ИШ0009-28дБА, ИШ0003-28дБА | 43 | 56 | 52 | 43 | 37 | 34 | 26 | 9 | - | 41 | 46 | - | - |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 131 | PT131 | 1481 | 1958 | 1,5 | ИШ0001-38дБА, ИШ0005-31дБА, ИШ0002-31дБА, ИШ0006-29дБА, ИШ0003-28дБА, ИШ0009-28дБА | 43 | 56 | 52 | 44 | 38 | 34 | 26 | 9 | - | 41 | 46 | - | - |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 132 | PT132 | 1549 | 2018 | 1,5 | ИШ0001-38дБА, ИШ0002-32дБА, ИШ0005-32дБА, ИШ0006-29дБА, ИШ0003-29дБА, ИШ0009-29дБА, ИШ0010-28дБА | 43 | 56 | 52 | 44 | 38 | 35 | 27 | 11 | - | 42 | 46 | - | - |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 133 | PT133 | 1616 | 2079 | 1,5 | ИШ0001-38дБА, ИШ0002-32дБА, ИШ0005-32дБА, ИШ0003-30дБА, ИШ0006-29дБА, ИШ0009-29дБА, ИШ0010-29дБА | 43 | 57 | 52 | 44 | 38 | 35 | 27 | 12 | - | 42 | 47 | - | - |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 134 | PT134 | 1684 | 2139 | 1,5 | ИШ0001-38дБА, ИШ0002-32дБА, ИШ0005-32дБА, ИШ0003-31дБА, ИШ0009-29дБА, ИШ0006-29дБА, ИШ0010-29дБА | 43 | 57 | 52 | 44 | 39 | 36 | 28 | 12 | - | 42 | 47 | - | - |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 135 | PT135 | 1751 | 2199 | 1,5 | ИШ0001-38дБА, ИШ0002-33дБА, ИШ0005-32дБА, ИШ0003-31дБА, ИШ0010-30дБА, ИШ0009-29дБА, ИШ0006-29дБА, ИШ0011-29дБА | 43 | 57 | 52 | 44 | 39 | 36 | 28 | 13 | - | 42 | 47 | - | - |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 136 | PT136 | 1819 | 2259 | 1,5 | ИШ0001-38дБА, ИШ0002-33дБА, ИШ0003-32дБА, ИШ0005-31дБА, ИШ0010-30дБА, ИШ0011-30дБА, ИШ0009-30дБА, ИШ0006-29дБА | 43 | 57 | 52 | 44 | 39 | 36 | 28 | 13 | - | 42 | 48 | - | - |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 137 | PT137 | 1886 | 2320 | 1,5 | ИШ0001-38дБА, ИШ0002-33дБА, ИШ0003-33дБА, ИШ0005-31дБА, ИШ0010-30дБА, ИШ0011-30дБА, ИШ0009-29дБА, ИШ0006-28дБА | 44 | 56 | 52 | 44 | 39 | 36 | 29 | 14 | - | 42 | 48 | - | - |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-------|------|------|-----|--|----|----|----|----|----|----|----|----|---|----|----|
| 138 | PT138 | 1954 | 2380 | 1,5 | ИШ0001-38дБА, ИШ0002-34дБА, ИШ0003-33дБА, ИШ0010-31дБА, ИШ0011-31дБА, ИШ0005-30дБА, ИШ0009-29дБА, ИШ0004-28дБА | 44 | 56 | 52 | 44 | 39 | 36 | 29 | 15 | | 43 | 48 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 139 | PT139 | 2021 | 2440 | 1,5 | ИШ0001-38дБА, ИШ0002-34дБА, ИШ0003-34дБА, ИШ0010-31дБА, ИШ0011-31дБА, ИШ0005-30дБА, ИШ0004-29дБА, ИШ0009-29дБА | 43 | 56 | 52 | 44 | 39 | 36 | 29 | 15 | | 42 | 48 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 140 | PT140 | 2089 | 2501 | 1,5 | ИШ0001-38дБА, ИШ0002-34дБА, ИШ0003-34дБА, ИШ0010-31дБА, ИШ0011-31дБА, ИШ0004-29дБА, ИШ0005-29дБА, ИШ0009-29дБА | 43 | 56 | 52 | 44 | 39 | 36 | 29 | 15 | | 42 | 48 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 141 | PT141 | 2149 | 2542 | 1,5 | ИШ0001-38дБА, ИШ0002-34дБА, ИШ0003-34дБА, ИШ0011-31дБА, ИШ0010-31дБА, ИШ0004-30дБА, ИШ0005-29дБА | 43 | 56 | 52 | 44 | 39 | 36 | 29 | 15 | | 42 | 48 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 142 | PT142 | 2219 | 2579 | 1,5 | ИШ0001-38дБА, ИШ0002-34дБА, ИШ0003-34дБА, ИШ0011-31дБА, ИШ0010-31дБА, ИШ0004-30дБА, ИШ0005-28дБА | 43 | 56 | 52 | 44 | 39 | 36 | 29 | 15 | | 42 | 48 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

У источников, вносящих основной вклад звуковому давлению в расчетной точке $L_{max} - L_i < 10$ дБА.

Таблица 3.3. Расчетные максимальные уровни шума по октавным полосам частот

| № | Среднегеометрическая частота, Гц | Координаты расчетных точек, м | | | Мак значение, дБ(А) | Норматив, дБ(А) | Требуется снижение, дБ(А) | Примечание |
|----|----------------------------------|-------------------------------|------|------------|---------------------|-----------------|---------------------------|------------|
| | | X | Y | Z (высота) | | | | |
| 1 | 31,5 Гц | 1954 | 2380 | 1,5 | 44 | 83 | - | |
| 2 | 63 Гц | 1800 | 905 | 1,5 | 60 | 67 | - | |
| 3 | 125 Гц | 1800 | 905 | 1,5 | 56 | 57 | - | |
| 4 | 250 Гц | 1800 | 905 | 1,5 | 47 | 49 | - | |
| 5 | 500 Гц | 1800 | 905 | 1,5 | 39 | 44 | - | |
| 6 | 1000 Гц | 2311 | 2607 | 1,5 | 36 | 40 | - | |
| 7 | 2000 Гц | 2311 | 2607 | 1,5 | 29 | 37 | - | |
| 8 | 4000 Гц | 2311 | 2607 | 1,5 | 16 | 35 | - | |
| 9 | 8000 Гц | 2219 | 2579 | 1,5 | 0 | 33 | - | |
| 10 | Экв. уровень | 1800 | 905 | 1,5 | 44 | 45 | - | |
| 11 | Мак. уровень | 1954 | 2380 | 1,5 | 48 | 60 | - | |

4. Расчеты уровней шума по жилой зоне (ЖЗ). Номер РП - 001 шаг 100 м.

Поверхность земли: $\alpha=0,3$ травяной или снежный покров

Таблица 4.1. Норматив допустимого шума на территории

| Назначение помещений или территорий | Время суток, час | Уровни звукового давления, дБ, на среднегеометрических частотах | | | | | | | | Экв. ур.- дБА | Мак. ур.- дБА | |
|---|------------------|---|------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|---------------|---------------|--------|
| | | 31,5Гц | 63Гц | 125Гц | 250Гц | 500Гц | 1000Гц | 2000Гц | 4000Гц | | | 8000Гц |
| 14. Территории, непосредственно прилегающие к жилым домам, домам отдыха, пансионатам, домам-интернатам для престарелых и инвалидов, дошкольным образовательным организациям и другим образовательным организациям | с 23 до 7 ч. | 83 | 67 | 57 | 49 | 44 | 40 | 37 | 35 | 33 | 45 | 60 |

Источник информации: Санитарные правила и нормы СанПиН 1.2.3685-21

Таблица 4.2. Расчетные уровни шума

| № | Идентификатор РП | координаты расчетных точек, м | | | Основной вклад источниками* | Уровни звукового давления, дБ, на среднегеометрических частотах | | | | | | | | Экв. ур.- дБА | Мак. ур.- дБА | |
|---------------------------|------------------|-------------------------------|-----------------|--------------------------|--|---|------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|---------------|---------------|--------|
| | | X <sub>рп</sub> | Y <sub>рп</sub> | Z <sub>рп</sub> (высота) | | 31,5Гц | 63Гц | 125Гц | 250Гц | 500Гц | 1000Гц | 2000Гц | 4000Гц | | | 8000Гц |
| 1 | PT001 | 0 | 1925 | 1,5 | ИШ0001-30дБА, ИШ0005-20дБА, ИШ0002-20дБА | 36 | 50 | 44 | 35 | 27 | 20 | | | | 32 | 36 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | PT002 | 0 | 2025 | 1,5 | ИШ0001-30дБА, ИШ0005-20дБА, ИШ0002-20дБА | 36 | 50 | 44 | 35 | 27 | 19 | | | | 32 | 36 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | PT003 | 0 | 2125 | 1,5 | ИШ0001-30дБА, ИШ0005-20дБА, ИШ0002-20дБА | 36 | 50 | 44 | 35 | 27 | 19 | | | | 32 | 35 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | PT004 | 0 | 2225 | 1,5 | ИШ0001-29дБА, ИШ0005-20дБА, ИШ0002-20дБА | 36 | 49 | 44 | 35 | 26 | 19 | | | | 32 | 35 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | PT005 | 0 | 2325 | 1,5 | ИШ0001-29дБА, ИШ0005-20дБА, ИШ0002-20дБА | 36 | 49 | 44 | 34 | 26 | 18 | | | | 31 | 35 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | PT006 | 33 | 2407 | 1,5 | ИШ0001-29дБА, ИШ0005-20дБА, ИШ0002-20дБА | 36 | 49 | 44 | 35 | 26 | 19 | | | | 32 | 35 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | PT007 | 34 | 1884 | 1,5 | ИШ0001-30дБА, ИШ0005-20дБА, ИШ0002-20дБА | 36 | 50 | 44 | 35 | 27 | 20 | | | | 32 | 36 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | PT008 | 58 | 1925 | 1,5 | ИШ0001-30дБА, ИШ0005-20дБА, ИШ0002-20дБА | 36 | 50 | 44 | 35 | 27 | 20 | | | | 32 | 36 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | PT009 | 70 | 1944 | 1,5 | ИШ0001-30дБА, ИШ0005-20дБА, ИШ0002-20дБА | 36 | 50 | 44 | 36 | 28 | 20 | | | | 33 | 37 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|-------|------|------|-----|--|----|----|----|----|----|----|----|---|---|---|---|---|----|----|
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 10 | PT010 | 90 | 2348 | 1,5 | ИШ0001-30дБА, ИШ0005-20дБА, ИШ0002-20дБА | 36 | 50 | 44 | 35 | 27 | 19 | - | - | - | - | - | - | 32 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | PT011 | 98 | 2025 | 1,5 | ИШ0001-30дБА, ИШ0005-21дБА, ИШ0002-20дБА | 36 | 50 | 44 | 35 | 27 | 20 | - | - | - | - | - | - | 32 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | PT012 | 98 | 2125 | 1,5 | ИШ0001-30дБА, ИШ0005-20дБА, ИШ0002-20дБА | 36 | 50 | 44 | 35 | 27 | 20 | - | - | - | - | - | - | 32 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | PT013 | 98 | 2225 | 1,5 | ИШ0001-30дБА, ИШ0005-20дБА, ИШ0002-20дБА | 36 | 50 | 44 | 35 | 27 | 20 | - | - | - | - | - | - | 32 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | PT014 | 98 | 2325 | 1,5 | ИШ0001-30дБА, ИШ0005-20дБА, ИШ0002-20дБА | 36 | 50 | 44 | 35 | 27 | 19 | - | - | - | - | - | - | 32 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | PT015 | 105 | 2003 | 1,5 | ИШ0001-30дБА, ИШ0005-21дБА, ИШ0002-20дБА | 36 | 50 | 44 | 35 | 27 | 20 | - | - | - | - | - | - | 32 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | PT016 | 112 | 2325 | 1,5 | ИШ0001-30дБА, ИШ0005-20дБА, ИШ0002-20дБА | 36 | 50 | 44 | 35 | 27 | 19 | - | - | - | - | - | - | 32 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | PT017 | 138 | 2025 | 1,5 | ИШ0001-30дБА, ИШ0005-21дБА, ИШ0002-21дБА | 36 | 50 | 45 | 36 | 27 | 20 | - | - | - | - | - | - | 33 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | PT018 | 146 | 2289 | 1,5 | ИШ0001-30дБА, ИШ0005-20дБА, ИШ0002-20дБА | 36 | 50 | 44 | 35 | 27 | 20 | - | - | - | - | - | - | 32 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | PT019 | 171 | 2048 | 1,5 | ИШ0001-30дБА, ИШ0005-21дБА, ИШ0002-21дБА | 36 | 50 | 45 | 36 | 27 | 20 | - | - | - | - | - | - | 33 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | PT020 | 184 | 2125 | 1,5 | ИШ0001-30дБА, ИШ0005-21дБА, ИШ0002-21дБА | 36 | 50 | 45 | 36 | 28 | 20 | - | - | - | - | - | - | 33 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | PT021 | 187 | 2139 | 1,5 | ИШ0001-30дБА, ИШ0005-21дБА, ИШ0002-21дБА | 36 | 50 | 45 | 36 | 28 | 21 | - | - | - | - | - | - | 33 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | PT022 | 198 | 2225 | 1,5 | ИШ0001-30дБА, ИШ0005-21дБА, ИШ0002-21дБА | 36 | 50 | 44 | 36 | 27 | 21 | - | - | - | - | - | - | 33 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | PT023 | 202 | 2225 | 1,5 | ИШ0001-30дБА, ИШ0005-21дБА, ИШ0002-21дБА | 36 | 50 | 44 | 35 | 27 | 20 | - | - | - | - | - | - | 32 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | PT024 | 203 | 2231 | 1,5 | ИШ0001-30дБА, ИШ0005-21дБА, ИШ0002-21дБА | 36 | 50 | 45 | 36 | 28 | 21 | - | - | - | - | - | - | 33 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | PT025 | 3092 | 707 | 1,5 | ИШ0001-36дБА, ИШ0006-29дБА, ИШ0004-28дБА, ИШ0005-27дБА | 38 | 54 | 50 | 41 | 34 | 29 | 20 | - | - | - | - | - | 38 | 42 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | PT026 | 3093 | 704 | 1,5 | ИШ0001-36дБА, ИШ0006-28дБА, ИШ0004-28дБА, ИШ0005-27дБА | 38 | 54 | 50 | 41 | 34 | 29 | 20 | - | - | - | - | - | 38 | 42 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | PT027 | 3097 | 639 | 1,5 | ИШ0001-35дБА, ИШ0006-28дБА, ИШ0004-28дБА, ИШ0005-27дБА | 38 | 54 | 49 | 40 | 33 | 29 | 19 | - | - | - | - | - | 38 | 42 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | PT028 | 3099 | 604 | 1,5 | ИШ0001-35дБА, ИШ0006-28дБА, ИШ0004-27дБА, ИШ0005-26дБА | 38 | 53 | 49 | 40 | 33 | 28 | 18 | - | - | - | - | - | 38 | 42 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | PT029 | 3101 | 571 | 1,5 | ИШ0001-35дБА, ИШ0006-28дБА, ИШ0004-27дБА, ИШ0005-26дБА | 38 | 53 | 49 | 40 | 33 | 28 | 18 | - | - | - | - | - | 37 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 | PT030 | 3106 | 504 | 1,5 | ИШ0001-35дБА, ИШ0006-27дБА, ИШ0004-26дБА, ИШ0005-26дБА | 38 | 53 | 48 | 40 | 33 | 28 | 17 | - | - | - | - | - | 37 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 31 | PT031 | 3176 | 713 | 1,5 | ИШ0001-36дБА, ИШ0004-28дБА, ИШ0006-28дБА, ИШ0005-26дБА | 38 | 54 | 49 | 41 | 34 | 29 | 19 | - | - | - | - | - | 38 | 42 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 32 | PT032 | 3193 | 704 | 1,5 | ИШ0001-36дБА, ИШ0004-28дБА, ИШ0006-28дБА, ИШ0005-26дБА | 38 | 54 | 49 | 40 | 33 | 29 | 19 | - | - | - | - | - | 38 | 42 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 33 | PT033 | 3199 | 604 | 1,5 | ИШ0001-35дБА, ИШ0004-27дБА, ИШ0006-27дБА, ИШ0005-26дБА | 38 | 53 | 49 | 40 | 33 | 28 | 18 | - | - | - | - | - | 37 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 34 | PT034 | 3205 | 508 | 1,5 | ИШ0001-34дБА, ИШ0006-27дБА, ИШ0004-26дБА, ИШ0005-25дБА | 37 | 53 | 48 | 39 | 32 | 27 | 16 | - | - | - | - | - | 36 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 35 | PT035 | 3259 | 718 | 1,5 | ИШ0001-35дБА, ИШ0004-28дБА, ИШ0006-27дБА, ИШ0005-26дБА | 38 | 54 | 49 | 40 | 33 | 29 | 19 | - | - | - | - | - | 38 | 42 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 36 | PT036 | 3293 | 704 | 1,5 | ИШ0001-35дБА, ИШ0004-28дБА, ИШ0006-27дБА, ИШ0005-26дБА | 38 | 53 | 49 | 40 | 33 | 28 | 18 | - | - | - | - | - | 37 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 37 | PT037 | 3299 | 604 | 1,5 | ИШ0001-34дБА, ИШ0004-27дБА, ИШ0006-26дБА, ИШ0005-25дБА | 37 | 53 | 48 | 39 | 32 | 27 | 17 | - | - | - | - | - | 37 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 38 | PT038 | 3304 | 513 | 1,5 | ИШ0001-34дБА, ИШ0004-26дБА, ИШ0006-26дБА, ИШ0005-25дБА | 37 | 52 | 48 | 39 | 32 | 26 | 16 | - | - | - | - | - | 36 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|-------|------|-----|-----|--|----|----|----|----|----|----|----|---|---|----|----|
| 39 | PT039 | 3342 | 724 | 1,5 | ИШ0001-35дБА, ИШ0004-28дБА, ИШ0006-27дБА, ИШ0005-25дБА | 38 | 53 | 49 | 40 | 33 | 29 | 18 | | | 38 | 42 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 40 | PT040 | 3393 | 704 | 1,5 | ИШ0001-35дБА, ИШ0004-28дБА, ИШ0006-26дБА, ИШ0005-25дБА | 39 | 53 | 49 | 40 | 33 | 28 | 18 | | | 37 | 42 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 41 | PT041 | 3399 | 604 | 1,5 | ИШ0001-34дБА, ИШ0004-27дБА, ИШ0006-26дБА, ИШ0005-24дБА | 38 | 53 | 48 | 39 | 32 | 27 | 16 | | | 37 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 42 | PT042 | 3403 | 518 | 1,5 | ИШ0001-34дБА, ИШ0004-26дБА, ИШ0006-25дБА, ИШ0005-24дБА | 38 | 52 | 47 | 39 | 31 | 26 | 15 | | | 36 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 43 | PT043 | 3426 | 730 | 1,5 | ИШ0001-35дБА, ИШ0004-28дБА, ИШ0006-26дБА, ИШ0005-25дБА | 39 | 53 | 49 | 40 | 33 | 28 | 18 | | | 37 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 44 | PT044 | 3493 | 704 | 1,5 | ИШ0001-34дБА, ИШ0004-27дБА, ИШ0006-25дБА | 38 | 53 | 48 | 40 | 32 | 27 | 17 | | | 37 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 45 | PT045 | 3499 | 604 | 1,5 | ИШ0001-34дБА, ИШ0004-27дБА, ИШ0006-25дБА, ИШ0005-24дБА | 38 | 52 | 48 | 39 | 32 | 27 | 15 | | | 36 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 46 | PT046 | 3502 | 522 | 1,5 | ИШ0001-33дБА, ИШ0004-26дБА, ИШ0006-25дБА, ИШ0005-24дБА | 38 | 52 | 47 | 39 | 31 | 26 | 14 | | | 36 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 47 | PT047 | 3509 | 736 | 1,5 | ИШ0001-34дБА, ИШ0004-28дБА, ИШ0006-25дБА | 38 | 53 | 48 | 40 | 33 | 28 | 17 | | | 37 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 48 | PT048 | 3521 | 704 | 1,5 | ИШ0001-34дБА, ИШ0004-27дБА, ИШ0006-25дБА | 38 | 53 | 48 | 39 | 32 | 27 | 16 | | | 37 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 49 | PT049 | 3544 | 643 | 1,5 | ИШ0001-34дБА, ИШ0004-27дБА, ИШ0006-25дБА | 38 | 52 | 48 | 39 | 32 | 27 | 15 | | | 36 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 50 | PT050 | 3545 | 604 | 1,5 | ИШ0001-34дБА, ИШ0004-26дБА, ИШ0006-25дБА | 38 | 52 | 47 | 39 | 32 | 26 | 15 | | | 36 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 51 | PT051 | 3546 | 581 | 1,5 | ИШ0001-33дБА, ИШ0004-26дБА, ИШ0006-25дБА | 38 | 52 | 47 | 39 | 31 | 26 | 14 | | | 36 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 52 | PT052 | 3870 | 221 | 1,5 | ИШ0001-31дБА, ИШ0004-23дБА, ИШ0006-21дБА | 36 | 50 | 45 | 36 | 28 | 21 | 2 | | | 33 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 53 | PT053 | 3875 | 316 | 1,5 | ИШ0001-31дБА, ИШ0004-23дБА, ИШ0006-22дБА | 36 | 50 | 45 | 36 | 29 | 22 | 6 | | | 33 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 54 | PT054 | 3876 | 321 | 1,5 | ИШ0001-31дБА, ИШ0004-23дБА, ИШ0006-22дБА | 36 | 50 | 45 | 36 | 29 | 22 | 6 | | | 33 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 55 | PT055 | 3881 | 411 | 1,5 | ИШ0001-32дБА, ИШ0004-24дБА, ИШ0006-22дБА | 36 | 51 | 46 | 37 | 29 | 23 | 8 | | | 34 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 56 | PT056 | 3881 | 421 | 1,5 | ИШ0001-32дБА, ИШ0004-24дБА, ИШ0006-22дБА | 36 | 51 | 46 | 37 | 29 | 23 | 8 | | | 34 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 57 | PT057 | 3886 | 506 | 1,5 | ИШ0001-32дБА, ИШ0004-24дБА, ИШ0006-22дБА | 37 | 51 | 46 | 37 | 29 | 23 | 9 | | | 34 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 58 | PT058 | 3886 | 521 | 1,5 | ИШ0001-32дБА, ИШ0004-24дБА, ИШ0006-22дБА | 37 | 51 | 46 | 37 | 30 | 24 | 10 | | | 34 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 59 | PT059 | 3891 | 600 | 1,5 | ИШ0001-32дБА, ИШ0004-25дБА, ИШ0006-22дБА | 37 | 51 | 46 | 38 | 30 | 24 | 11 | | | 35 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 60 | PT060 | 3892 | 621 | 1,5 | ИШ0001-33дБА, ИШ0004-25дБА | 37 | 51 | 46 | 38 | 30 | 24 | 11 | | | 35 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 61 | PT061 | 3896 | 695 | 1,5 | ИШ0001-33дБА, ИШ0004-25дБА | 37 | 52 | 47 | 38 | 30 | 25 | 12 | | | 35 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 62 | PT062 | 3945 | 721 | 1,5 | ИШ0001-33дБА, ИШ0004-25дБА | 36 | 51 | 47 | 38 | 30 | 24 | 12 | | | 35 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 63 | PT063 | 3951 | 269 | 1,5 | ИШ0001-31дБА, ИШ0004-23дБА, ИШ0006-21дБА | 36 | 50 | 45 | 36 | 28 | 21 | 2 | | | 33 | 37 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-------|------|-----|-----|--|----|----|----|----|----|----|----|---|---|---|----|----|
| Нет превышений нормативов | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 64 | PT064 | 3976 | 321 | 1,5 | ИШ0001-31дБА, ИШ0004-23дБА, ИШ0006-21дБА | 36 | 50 | 45 | 36 | 28 | 21 | 3 | | | | 33 | 37 |
| Нет превышений нормативов | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 65 | PT065 | 3979 | 739 | 1,5 | ИШ0001-32дБА, ИШ0004-24дБА | 36 | 51 | 47 | 38 | 30 | 24 | 12 | | | | 35 | 38 |
| Нет превышений нормативов | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 66 | PT066 | 3981 | 421 | 1,5 | ИШ0001-31дБА, ИШ0004-23дБА, ИШ0006-21дБА | 36 | 50 | 45 | 36 | 29 | 22 | 7 | | | | 34 | 37 |
| Нет превышений нормативов | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 67 | PT067 | 3986 | 521 | 1,5 | ИШ0001-32дБА, ИШ0004-24дБА | 36 | 51 | 46 | 37 | 29 | 23 | 8 | | | | 34 | 38 |
| Нет превышений нормативов | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 68 | PT068 | 3992 | 621 | 1,5 | ИШ0001-32дБА, ИШ0004-25дБА | 37 | 51 | 46 | 37 | 30 | 24 | 10 | | | | 34 | 38 |
| Нет превышений нормативов | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 69 | PT069 | 4032 | 316 | 1,5 | ИШ0001-31дБА, ИШ0004-23дБА, ИШ0006-21дБА | 36 | 50 | 45 | 36 | 28 | 21 | 2 | | | | 33 | 37 |
| Нет превышений нормативов | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 70 | PT070 | 4041 | 321 | 1,5 | ИШ0001-31дБА, ИШ0004-23дБА, ИШ0006-21дБА | 36 | 50 | 45 | 36 | 28 | 21 | 2 | | | | 33 | 37 |
| Нет превышений нормативов | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 71 | PT071 | 4045 | 721 | 1,5 | ИШ0001-32дБА, ИШ0004-25дБА | 36 | 51 | 46 | 37 | 29 | 23 | 9 | | | | 34 | 37 |
| Нет превышений нормативов | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 72 | PT072 | 4062 | 783 | 1,5 | ИШ0001-32дБА, ИШ0004-25дБА | 36 | 51 | 46 | 37 | 29 | 23 | 10 | | | | 34 | 38 |
| Нет превышений нормативов | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 73 | PT073 | 4081 | 421 | 1,5 | ИШ0001-31дБА, ИШ0004-23дБА | 36 | 50 | 45 | 36 | 28 | 22 | 3 | | | | 33 | 37 |
| Нет превышений нормативов | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 74 | PT074 | 4086 | 521 | 1,5 | ИШ0001-31дБА, ИШ0004-24дБА | 36 | 51 | 46 | 37 | 29 | 22 | 7 | | | | 34 | 37 |
| Нет превышений нормативов | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 75 | PT075 | 4092 | 621 | 1,5 | ИШ0001-32дБА, ИШ0004-24дБА | 36 | 51 | 46 | 37 | 29 | 23 | 8 | | | | 34 | 38 |
| Нет превышений нормативов | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 76 | PT076 | 4112 | 363 | 1,5 | ИШ0001-31дБА, ИШ0004-23дБА | 36 | 50 | 45 | 36 | 28 | 21 | 2 | | | | 33 | 36 |
| Нет превышений нормативов | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 77 | PT077 | 4135 | 821 | 1,5 | ИШ0001-32дБА, ИШ0004-25дБА | 36 | 51 | 46 | 37 | 29 | 23 | 9 | | | | 34 | 37 |
| Нет превышений нормативов | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 78 | PT078 | 4145 | 721 | 1,5 | ИШ0001-32дБА, ИШ0004-24дБА | 36 | 51 | 46 | 36 | 28 | 22 | 7 | | | | 34 | 37 |
| Нет превышений нормативов | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 79 | PT079 | 4145 | 827 | 1,5 | ИШ0001-32дБА, ИШ0004-25дБА | 36 | 51 | 46 | 37 | 29 | 23 | 9 | | | | 34 | 37 |
| Нет превышений нормативов | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 80 | PT080 | 4181 | 421 | 1,5 | ИШ0001-31дБА, ИШ0004-23дБА | 36 | 50 | 45 | 36 | 28 | 21 | 2 | | | | 33 | 36 |
| Нет превышений нормативов | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 81 | PT081 | 4186 | 521 | 1,5 | ИШ0001-31дБА, ИШ0004-23дБА | 36 | 50 | 45 | 36 | 28 | 22 | 3 | | | | 33 | 37 |
| Нет превышений нормативов | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 82 | PT082 | 4192 | 621 | 1,5 | ИШ0001-31дБА, ИШ0004-24дБА | 35 | 50 | 45 | 36 | 28 | 21 | 6 | | | | 33 | 36 |
| Нет превышений нормативов | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 83 | PT083 | 4193 | 410 | 1,5 | ИШ0001-31дБА, ИШ0004-23дБА | 36 | 50 | 45 | 36 | 28 | 21 | 2 | | | | 33 | 36 |
| Нет превышений нормативов | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 84 | PT084 | 4212 | 421 | 1,5 | ИШ0001-31дБА, ИШ0004-22дБА | 36 | 50 | 45 | 36 | 28 | 21 | 2 | | | | 33 | 36 |
| Нет превышений нормативов | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 85 | PT085 | 4228 | 871 | 1,5 | ИШ0001-32дБА, ИШ0004-24дБА | 36 | 51 | 46 | 37 | 29 | 22 | 9 | | | | 34 | 37 |
| Нет превышений нормативов | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 86 | PT086 | 4235 | 821 | 1,5 | ИШ0001-32дБА, ИШ0004-24дБА | 36 | 51 | 46 | 36 | 28 | 22 | 7 | | | | 34 | 37 |
| Нет превышений нормативов | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 87 | PT087 | 4245 | 721 | 1,5 | ИШ0001-32дБА, ИШ0004-24дБА | 35 | 51 | 45 | 36 | 28 | 21 | 6 | | | | 33 | 36 |
| Нет превышений нормативов | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 88 | PT088 | 4274 | 458 | 1,5 | ИШ0001-31дБА, ИШ0004-22дБА | 35 | 50 | 45 | 35 | 27 | 20 | 1 | | | | 32 | 36 |
| Нет превышений нормативов | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 89 | PT089 | 4286 | 521 | 1,5 | ИШ0001-31дБА, ИШ0004-23дБА | 36 | 50 | 45 | 35 | 27 | 20 | 2 | | | | 33 | 36 |
| Нет превышений нормативов | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 90 | PT090 | 4292 | 621 | 1,5 | ИШ0001-31дБА, ИШ0004-23дБА | 35 | 50 | 45 | 36 | 27 | 20 | 3 | | | | 33 | 36 |
| Нет превышений нормативов | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 91 | PT091 | 4311 | 914 | 1,5 | ИШ0001-32дБА, ИШ0004-24дБА | 36 | 51 | 46 | 36 | 28 | 22 | 7 | | | | 34 | 37 |
| Нет превышений нормативов | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 92 | PT092 | 4324 | 921 | 1,5 | ИШ0001-32дБА, ИШ0004-24дБА | 36 | 51 | 46 | 36 | 28 | 22 | 7 | | | | 34 | 37 |
| Нет превышений нормативов | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 93 | PT093 | 4335 | 821 | 1,5 | ИШ0001-32дБА, ИШ0004-24дБА | 35 | 51 | 45 | 36 | 28 | 21 | 6 | | | | 33 | 36 |
| Нет превышений нормативов | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 94 | PT094 | 4345 | 721 | 1,5 | ИШ0001-31дБА, ИШ0004-23дБА | 35 | 50 | 45 | 36 | 27 | 20 | 5 | | | | 33 | 36 |
| Нет превышений нормативов | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 95 | PT095 | 4354 | 505 | 1,5 | ИШ0001-31дБА, ИШ0004-22дБА | 35 | 50 | 45 | 35 | 27 | 20 | 1 | | | | 32 | 36 |
| Нет превышений нормативов | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 96 | PT096 | 4382 | 521 | 1,5 | ИШ0001-31дБА, ИШ0004-22дБА | 35 | 50 | 45 | 35 | 27 | 19 | 1 | | | | 32 | 35 |
| Нет превышений нормативов | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 97 | PT097 | 4392 | 621 | 1,5 | ИШ0001-31дБА, ИШ0004-23дБА | 35 | 50 | 45 | 35 | 27 | 19 | 2 | | | | 32 | 35 |
| Нет превышений нормативов | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 98 | PT098 | 4394 | 958 | 1,5 | ИШ0001-32дБА, ИШ0004-24дБА | 35 | 51 | 46 | 36 | 28 | 21 | 6 | | | | 33 | 37 |
| Нет превышений нормативов | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 99 | PT099 | 4424 | 921 | 1,5 | ИШ0001-32дБА, ИШ0004-23дБА | 35 | 50 | 45 | 36 | 28 | 21 | 6 | | | | 33 | 36 |
| Нет превышений нормативов | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 100 | PT100 | 4435 | 552 | 1,5 | ИШ0001-30дБА, ИШ0004-22дБА | 35 | 50 | 44 | 35 | 26 | 19 | 1 | | | | 32 | 35 |
| Нет превышений нормативов | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 101 | PT101 | 4435 | 821 | 1,5 | ИШ0001-31дБА, ИШ0004-23дБА | 35 | 50 | 45 | 36 | 27 | 20 | 3 | | | | 33 | 36 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-------|------|------|-----|----------------------------|----|----|----|----|----|----|---|---|---|---|---|---|----|----|---|
| Нет превышений нормативов | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 102 | PT102 | 4445 | 721 | 1,5 | ИШ0001-31дБА, ИШ0004-23дБА | 35 | 50 | 45 | 35 | 27 | 20 | 2 | - | - | - | - | - | 32 | 36 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 103 | PT103 | 4477 | 1002 | 1,5 | ИШ0001-32дБА, ИШ0004-23дБА | 35 | 50 | 45 | 36 | 28 | 21 | 6 | - | - | - | - | - | 33 | 36 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 104 | PT104 | 4492 | 621 | 1,5 | ИШ0001-30дБА, ИШ0004-22дБА | 34 | 50 | 44 | 35 | 26 | 19 | - | - | - | - | - | - | 32 | 35 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 105 | PT105 | 4514 | 1021 | 1,5 | ИШ0001-31дБА, ИШ0004-23дБА | 35 | 50 | 45 | 36 | 27 | 21 | 5 | - | - | - | - | - | 33 | 36 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 106 | PT106 | 4516 | 600 | 1,5 | ИШ0001-30дБА, ИШ0004-22дБА | 34 | 50 | 44 | 35 | 26 | 18 | - | - | - | - | - | - | 32 | 35 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 107 | PT107 | 4524 | 921 | 1,5 | ИШ0001-31дБА, ИШ0004-23дБА | 35 | 50 | 45 | 35 | 27 | 20 | 3 | - | - | - | - | - | 33 | 36 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 108 | PT108 | 4535 | 821 | 1,5 | ИШ0001-31дБА, ИШ0004-23дБА | 35 | 50 | 45 | 35 | 27 | 19 | 2 | - | - | - | - | - | 32 | 35 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 109 | PT109 | 4545 | 721 | 1,5 | ИШ0001-31дБА, ИШ0004-22дБА | 35 | 50 | 44 | 35 | 26 | 19 | 1 | - | - | - | - | - | 32 | 35 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 110 | PT110 | 4553 | 621 | 1,5 | ИШ0001-30дБА, ИШ0004-22дБА | 34 | 49 | 44 | 35 | 26 | 18 | - | - | - | - | - | - | 32 | 35 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 111 | PT111 | 4561 | 1046 | 1,5 | ИШ0001-31дБА, ИШ0004-23дБА | 35 | 50 | 45 | 36 | 27 | 20 | 3 | - | - | - | - | - | 33 | 36 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 112 | PT112 | 4596 | 647 | 1,5 | ИШ0001-30дБА, ИШ0004-22дБА | 34 | 49 | 44 | 34 | 26 | 18 | - | - | - | - | - | - | 32 | 35 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 113 | PT113 | 4614 | 1021 | 1,5 | ИШ0001-31дБА, ИШ0004-23дБА | 35 | 50 | 45 | 35 | 27 | 20 | 2 | - | - | - | - | - | 33 | 36 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 114 | PT114 | 4624 | 921 | 1,5 | ИШ0001-31дБА, ИШ0004-22дБА | 35 | 50 | 45 | 35 | 26 | 19 | 1 | - | - | - | - | - | 32 | 35 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 115 | PT115 | 4635 | 821 | 1,5 | ИШ0001-30дБА, ИШ0004-22дБА | 34 | 50 | 44 | 35 | 26 | 19 | - | - | - | - | - | - | 32 | 35 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 116 | PT116 | 4644 | 1090 | 1,5 | ИШ0001-31дБА, ИШ0004-23дБА | 35 | 50 | 45 | 35 | 27 | 20 | 2 | - | - | - | - | - | 33 | 36 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 117 | PT117 | 4645 | 721 | 1,5 | ИШ0001-30дБА, ИШ0004-22дБА | 34 | 49 | 44 | 34 | 26 | 18 | - | - | - | - | - | - | 32 | 35 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 118 | PT118 | 4677 | 694 | 1,5 | ИШ0001-30дБА, ИШ0004-21дБА | 34 | 49 | 44 | 34 | 25 | 18 | - | - | - | - | - | - | 31 | 34 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 119 | PT119 | 4703 | 1121 | 1,5 | ИШ0001-31дБА, ИШ0004-22дБА | 35 | 50 | 45 | 35 | 27 | 20 | 1 | - | - | - | - | - | 32 | 35 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 120 | PT120 | 4714 | 1021 | 1,5 | ИШ0001-31дБА, ИШ0004-22дБА | 34 | 50 | 44 | 35 | 26 | 19 | 1 | - | - | - | - | - | 32 | 35 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 121 | PT121 | 4723 | 721 | 1,5 | ИШ0001-30дБА, ИШ0004-21дБА | 34 | 49 | 44 | 34 | 25 | 17 | - | - | - | - | - | - | 31 | 34 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 122 | PT122 | 4724 | 921 | 1,5 | ИШ0001-30дБА, ИШ0004-22дБА | 34 | 50 | 44 | 35 | 26 | 18 | - | - | - | - | - | - | 32 | 35 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 123 | PT123 | 4727 | 1134 | 1,5 | ИШ0001-31дБА, ИШ0004-22дБА | 35 | 50 | 45 | 35 | 26 | 19 | 1 | - | - | - | - | - | 32 | 35 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 124 | PT124 | 4735 | 821 | 1,5 | ИШ0001-30дБА, ИШ0004-21дБА | 34 | 49 | 44 | 34 | 26 | 18 | - | - | - | - | - | - | 32 | 34 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 125 | PT125 | 4758 | 742 | 1,5 | ИШ0001-30дБА, ИШ0004-21дБА | 34 | 49 | 44 | 34 | 25 | 17 | - | - | - | - | - | - | 31 | 34 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 126 | PT126 | 4803 | 1121 | 1,5 | ИШ0001-30дБА, ИШ0004-22дБА | 34 | 50 | 44 | 35 | 26 | 19 | - | - | - | - | - | - | 32 | 35 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 127 | PT127 | 4810 | 1178 | 1,5 | ИШ0001-31дБА, ИШ0004-22дБА | 34 | 50 | 44 | 35 | 26 | 19 | - | - | - | - | - | - | 32 | 35 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 128 | PT128 | 4814 | 1021 | 1,5 | ИШ0001-30дБА, ИШ0004-21дБА | 34 | 49 | 44 | 34 | 26 | 19 | - | - | - | - | - | - | 32 | 35 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 129 | PT129 | 4824 | 921 | 1,5 | ИШ0001-30дБА, ИШ0004-21дБА | 34 | 49 | 44 | 34 | 25 | 18 | - | - | - | - | - | - | 31 | 34 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 130 | PT130 | 4835 | 821 | 1,5 | ИШ0001-30дБА, ИШ0004-21дБА | 34 | 49 | 44 | 34 | 25 | 17 | - | - | - | - | - | - | 31 | 34 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 131 | PT131 | 4838 | 789 | 1,5 | ИШ0001-30дБА, ИШ0004-21дБА | 34 | 49 | 44 | 34 | 25 | 17 | - | - | - | - | - | - | 31 | 34 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 132 | PT132 | 4846 | 1121 | 1,5 | ИШ0001-30дБА, ИШ0004-22дБА | 34 | 49 | 44 | 34 | 26 | 18 | - | - | - | - | - | - | 32 | 35 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 133 | PT133 | 4857 | 1104 | 1,5 | ИШ0001-30дБА, ИШ0004-21дБА | 34 | 49 | 44 | 34 | 26 | 18 | - | - | - | - | - | - | 32 | 34 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 134 | PT134 | 4894 | 821 | 1,5 | ИШ0001-30дБА, ИШ0004-21дБА | 34 | 49 | 43 | 34 | 25 | 17 | - | - | - | - | - | - | 31 | 34 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 135 | PT135 | 4905 | 1031 | 1,5 | ИШ0001-30дБА, ИШ0004-21дБА | 34 | 49 | 44 | 34 | 25 | 18 | - | - | - | - | - | - | 31 | 34 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 136 | PT136 | 4911 | 1021 | 1,5 | ИШ0001-30дБА, ИШ0004-21дБА | 34 | 49 | 44 | 34 | 25 | 18 | - | - | - | - | - | - | 31 | 34 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 137 | PT137 | 4919 | 836 | 1,5 | ИШ0001-29дБА, ИШ0004-21дБА | 34 | 49 | 43 | 34 | 25 | 16 | - | - | - | - | - | - | 31 | 34 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 138 | PT138 | 4924 | 921 | 1,5 | ИШ0001-30дБА, ИШ0004-21дБА | 34 | 49 | 44 | 34 | 25 | 17 | - | - | - | - | - | - | 31 | 34 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 139 | PT139 | 4952 | 957 | 1,5 | ИШ0001-30дБА, ИШ0004-21дБА | 34 | 49 | 44 | 34 | 25 | 17 | - | - | - | - | - | - | 31 | 34 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 140 | PT140 | 4975 | 921 | 1,5 | ИШ0001-29дБА, ИШ0004-20дБА | 34 | 49 | 43 | 34 | 25 | 17 | - | - | - | - | - | - | 31 | 34 | |

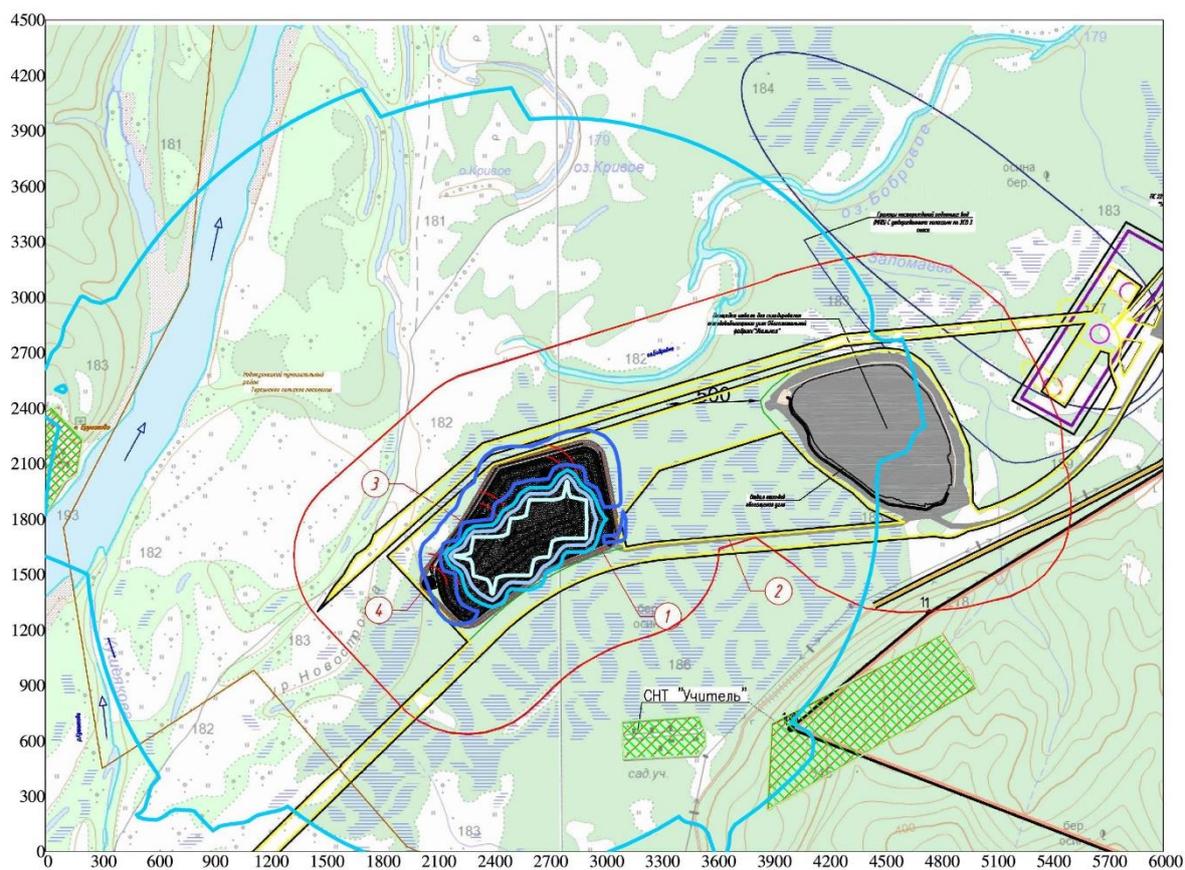
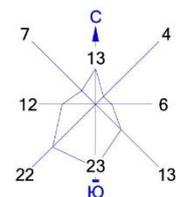
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-------|------|-----|-----|----------------------------|----|----|----|----|----|----|---|---|---|---|----|----|
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 141 | РТ141 | 5000 | 883 | 1,5 | ИШ0001-29дБА, ИШ0004-20дБА | 34 | 49 | 43 | 33 | 24 | 16 | | | | | 31 | 33 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

У источников, вносящих основной вклад звуковому давлению в расчетной точке $L_{max} - L_i < 10$ дБА.

Таблица 4.3. Расчетные максимальные уровни шума по октавным полосам частот

| № | Среднегеометрическая частота, Гц | Координаты расчетных точек, м | | | Мак значение, дБ(А) | Норматив, дБ(А) | Требуется снижение, дБ(А) | Примечание |
|----|----------------------------------|-------------------------------|------|------------|---------------------|-----------------|---------------------------|------------|
| | | X | Y | Z (высота) | | | | |
| 1 | 31,5 Гц | 3426 | 730 | 1,5 | 39 | 83 | - | |
| 2 | 63 Гц | 3092 | 707 | 1,5 | 54 | 67 | - | |
| 3 | 125 Гц | 3092 | 707 | 1,5 | 50 | 57 | - | |
| 4 | 250 Гц | 3092 | 707 | 1,5 | 41 | 49 | - | |
| 5 | 500 Гц | 3092 | 707 | 1,5 | 34 | 44 | - | |
| 6 | 1000 Гц | 3092 | 707 | 1,5 | 29 | 40 | - | |
| 7 | 2000 Гц | 3092 | 707 | 1,5 | 20 | 37 | - | |
| 8 | 4000 Гц | 3092 | 1925 | 1,5 | 0 | 35 | - | |
| 9 | 8000 Гц | 3092 | 1925 | 1,5 | 0 | 33 | - | |
| 10 | Экв. уровень | 3092 | 707 | 1,5 | 38 | 45 | - | |
| 11 | Мак. уровень | 3092 | 707 | 1,5 | 42 | 60 | - | |

Город : 012 Новокузнецкий район
 Объект : 0001 ОФ "Увальная" АО "УК Сибирская". Отвал №3 Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: Расчет уровней шума
 N001 Уровень шума на среднегеометрической частоте 31,5 Гц



Изофоны в дБ
 2 дБ
 19 дБ
 36 дБ
 53 дБ

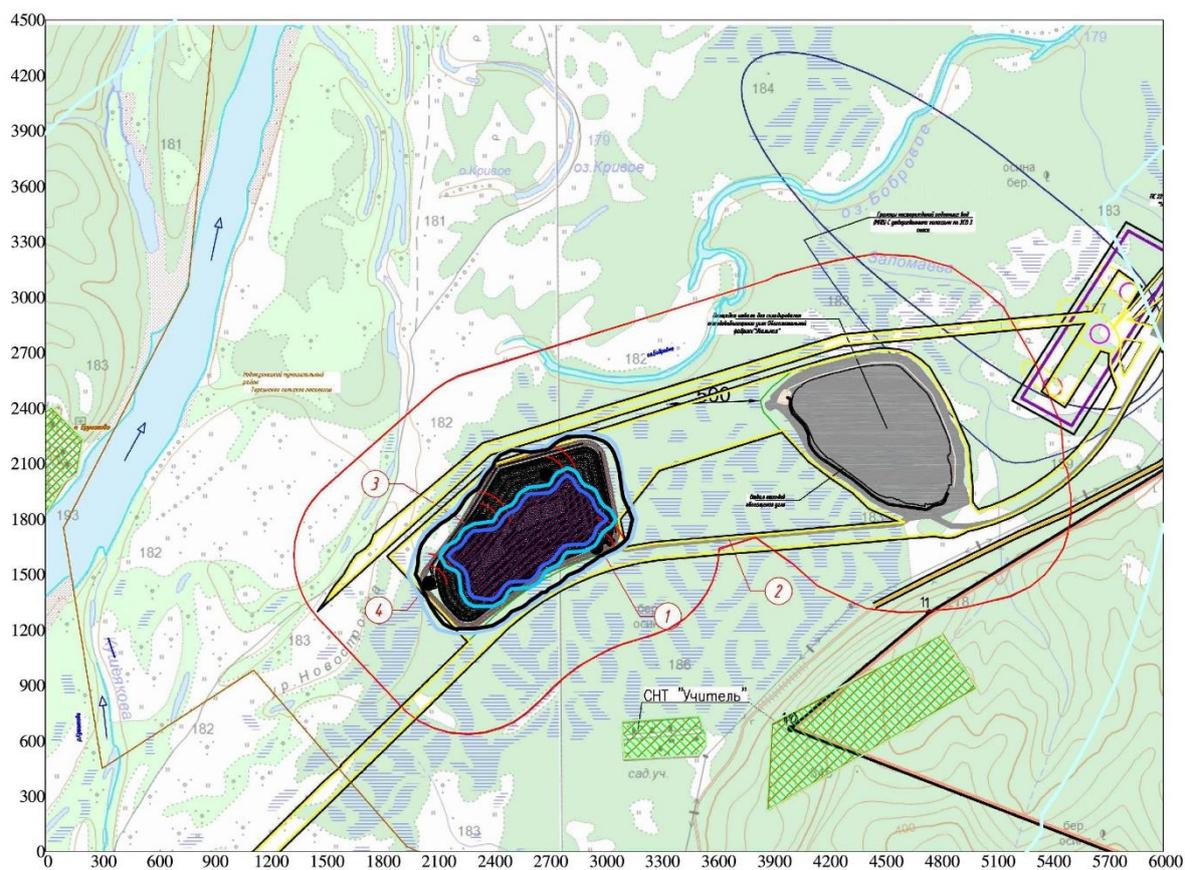
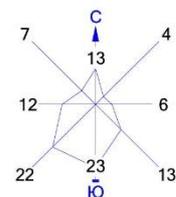
Условные обозначения:

- Жилые зоны, группа N 01
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Расч. прямоугольник N 01



Режим работы предприятия: 1 - Основной
 Макс уровень шума 70 дБ достигается в точке $x=2500$ $y=2100$
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 6000 м, высота 4500 м,
 шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 61\*46

Город : 012 Новокузнецкий район
 Объект : 0001 ОФ "Увальная" АО "УК Сибирская". Отвал №3 Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: Расчет уровней шума
 N002 Уровень шума на среднегеометрической частоте 63 Гц



Изофоны в дБ
 47 дБ
 66 дБ
 67 дБ
 85 дБ
 104 дБ

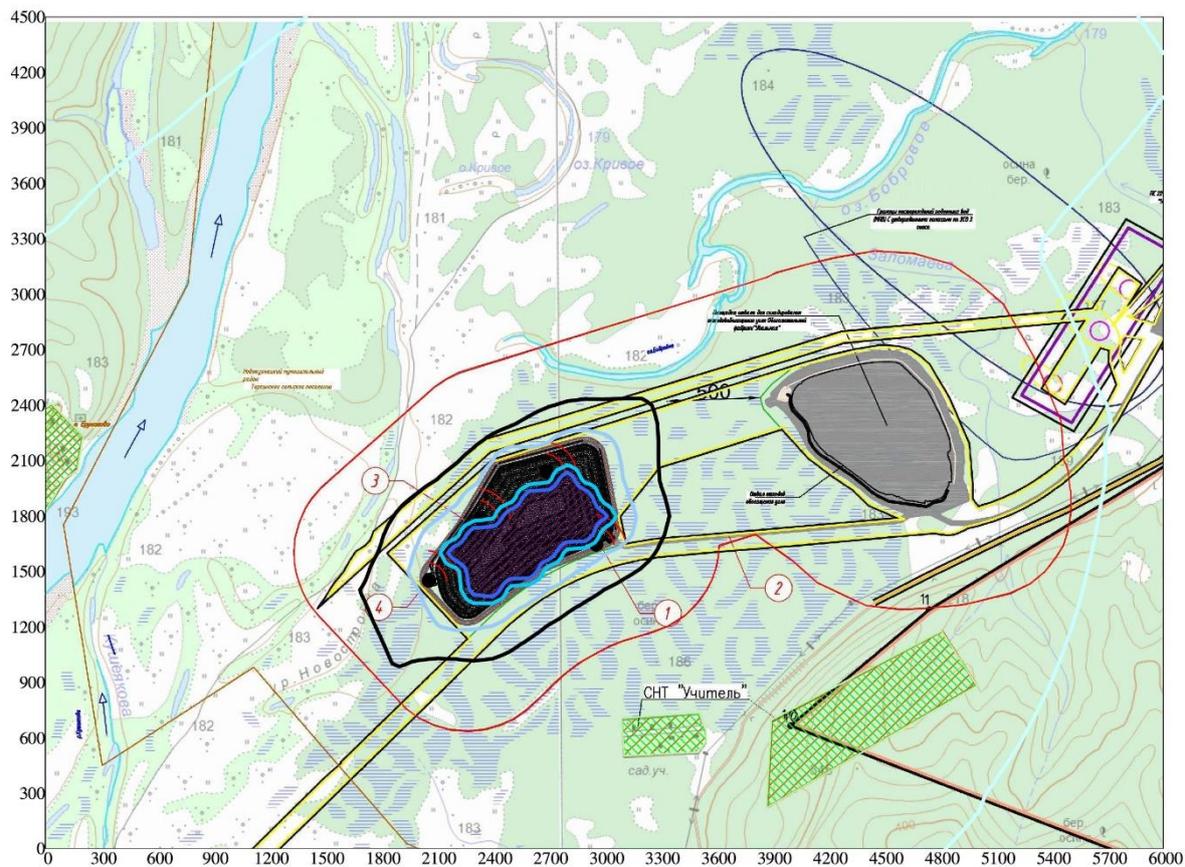
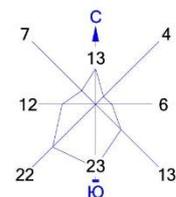
Условные обозначения:

- Жилые зоны, группа N 01
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Расч. прямоугольник N 01



Режим работы предприятия: 1 - Основной
 Макс уровень шума 123 дБ достигается в точке x= 2585 y= 1697
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 6000 м, высота 4500 м,
 шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 61\*46

Город : 012 Новокузнецкий район
 Объект : 0001 ОФ "Увальная" АО "УК Сибирская". Отвал №3 Вар. № 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: Расчет уровней шума
 N003 Уровень шума на среднегеометрической частоте 125 Гц



Изофоны в дБ
 42 дБ
 57 дБ
 62 дБ
 82 дБ
 102 дБ

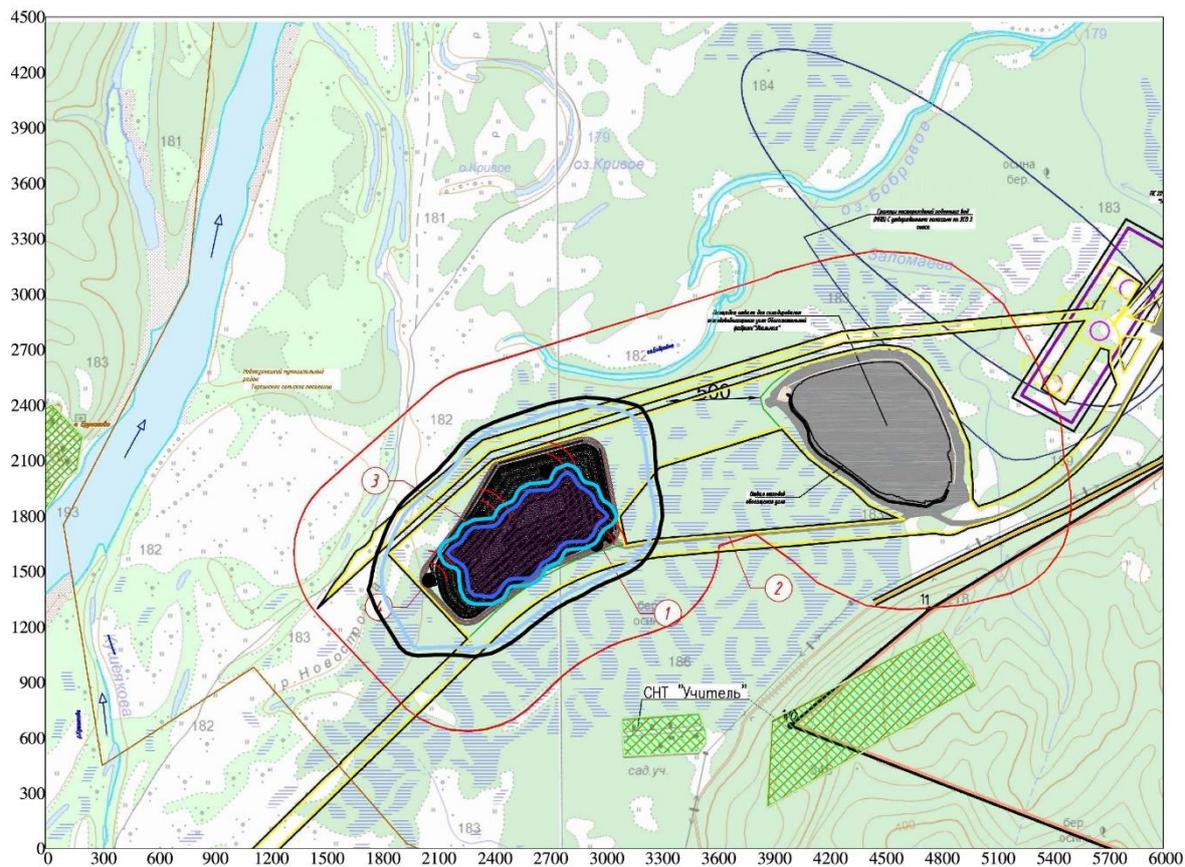
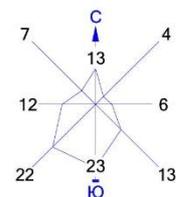
Условные обозначения:

- Жилые зоны, группа N 01
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Расч. прямоугольник N 01



Режим работы предприятия: 1 - Основной
 Макс уровень шума 122 дБ достигается в точке x= 2585 y= 1697
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 6000 м, высота 4500 м,
 шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 61\*46

Город : 012 Новокузнецкий район
 Объект : 0001 ОФ "Увальная" АО "УК Сибирская".Отвал №3 Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: Расчет уровней шума
 N004 Уровень шума на среднегеометрической частоте 250 Гц



Изофоны в дБ
 — 49 дБ
 — 50 дБ
 — 72 дБ
 — 94 дБ

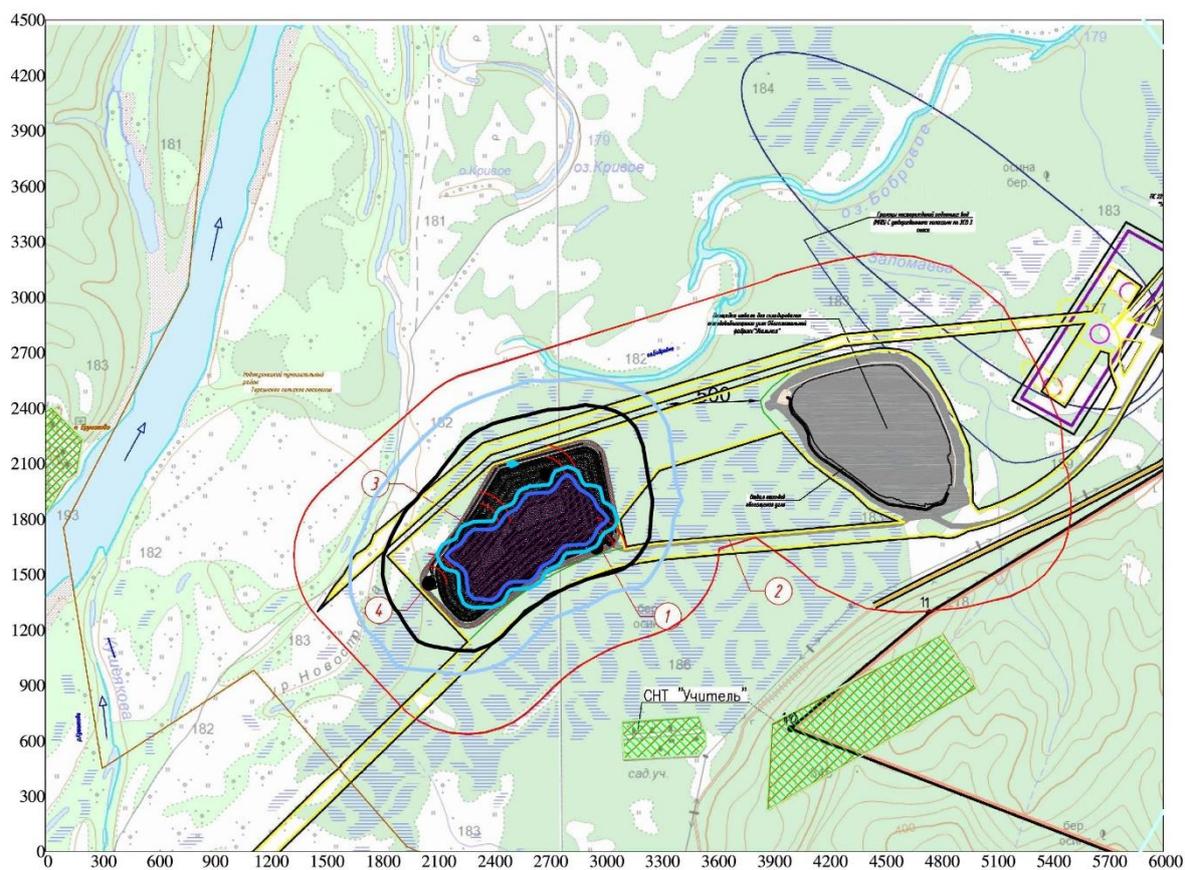
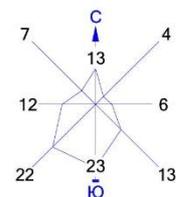
Условные обозначения:

- Жилые зоны, группа N 01
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Расч. прямоугольник N 01



Режим работы предприятия: 1 - Основной
 Макс уровень шума 116 дБ достигается в точке x= 2585 y= 1697
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 6000 м, высота 4500 м,
 шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 61\*46

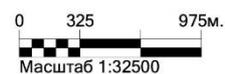
Город : 012 Новокузнецкий район
 Объект : 0001 ОФ "Увальная" АО "УК Сибирская". Отвал №3 Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: Расчет уровней шума
 N005 Уровень шума на среднегеометрической частоте 500 Гц



Изофоны в дБ
 18 дБ
 41 дБ
 44 дБ
 64 дБ
 87 дБ

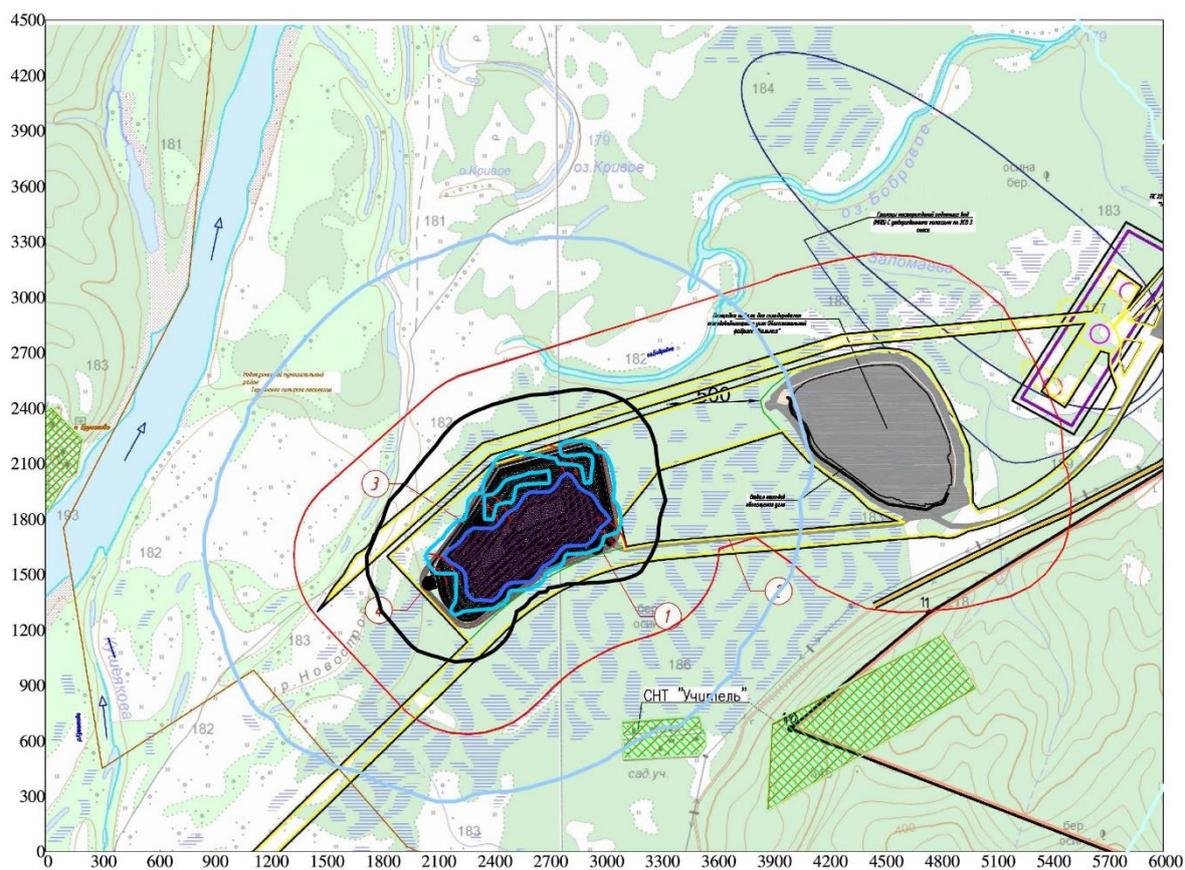
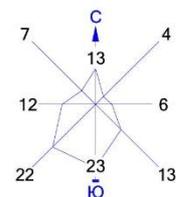
Условные обозначения:

- Жилые зоны, группа N 01
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Расч. прямоугольник N 01



Режим работы предприятия: 1 - Основной
 Макс уровень шума 110 дБ достигается в точке x= 2585 y= 1697
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 6000 м, высота 4500 м,
 шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 61\*46

Город : 012 Новокузнецкий район
 Объект : 0001 ОФ "Увальная" АО "УК Сибирская". Отвал №3 Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: Расчет уровней шума
 N006 Уровень шума на среднегеометрической частоте 1000 Гц



Изофоны в дБ
 2 дБ
 28 дБ
 40 дБ
 54 дБ
 80 дБ

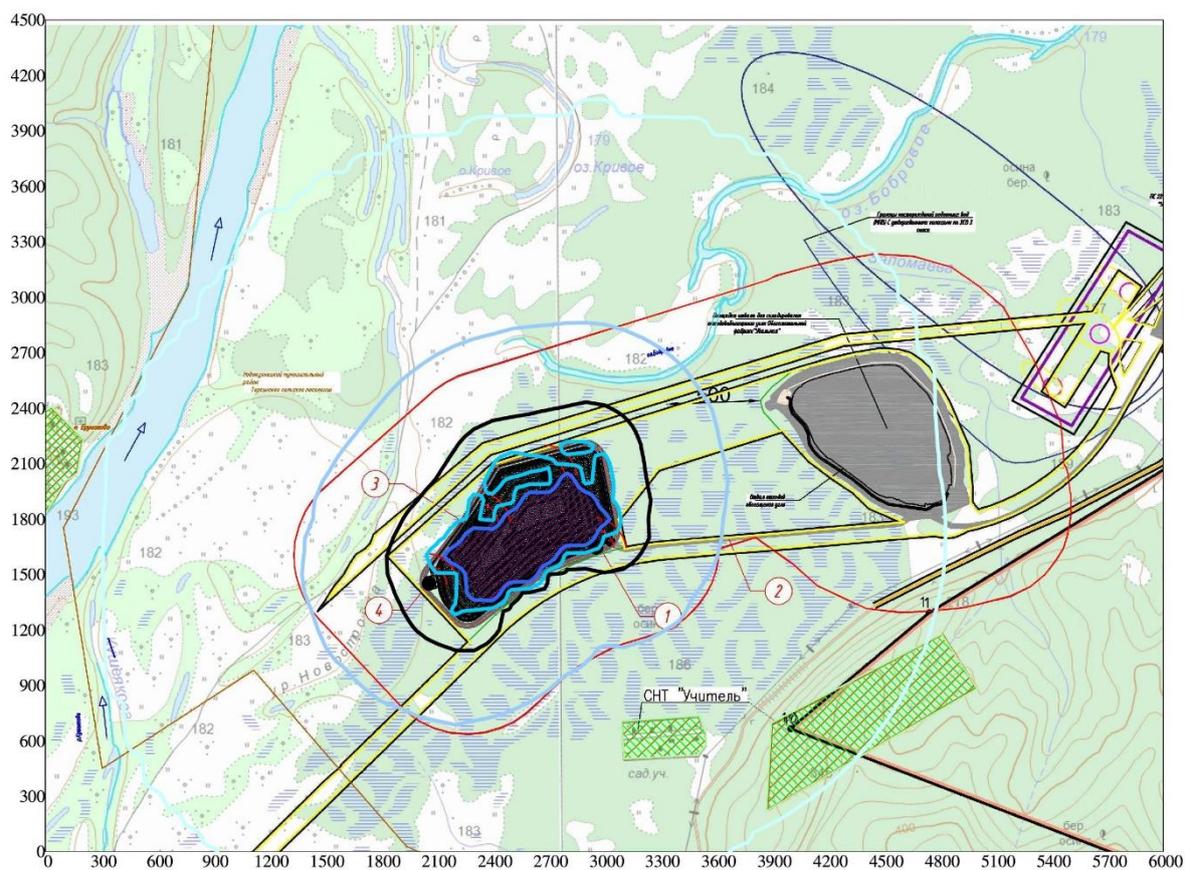
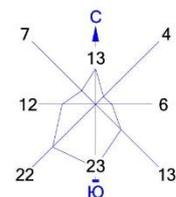
Условные обозначения:

- Жилые зоны, группа N 01
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Расч. прямоугольник N 01



Режим работы предприятия: 1 - Основной
 Макс уровень шума 106 дБ достигается в точке x= 2585 y= 1697
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 6000 м, высота 4500 м,
 шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 61\*46

Город : 012 Новокузнецкий район
 Объект : 0001 ОФ "Увальная" АО "УК Сибирская".Отвал №3 Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: Расчет уровней шума
 N007 Уровень шума на среднегеометрической частоте 2000 Гц



Изофоны в дБ
 1 дБ
 26 дБ
 37 дБ
 51 дБ
 76 дБ

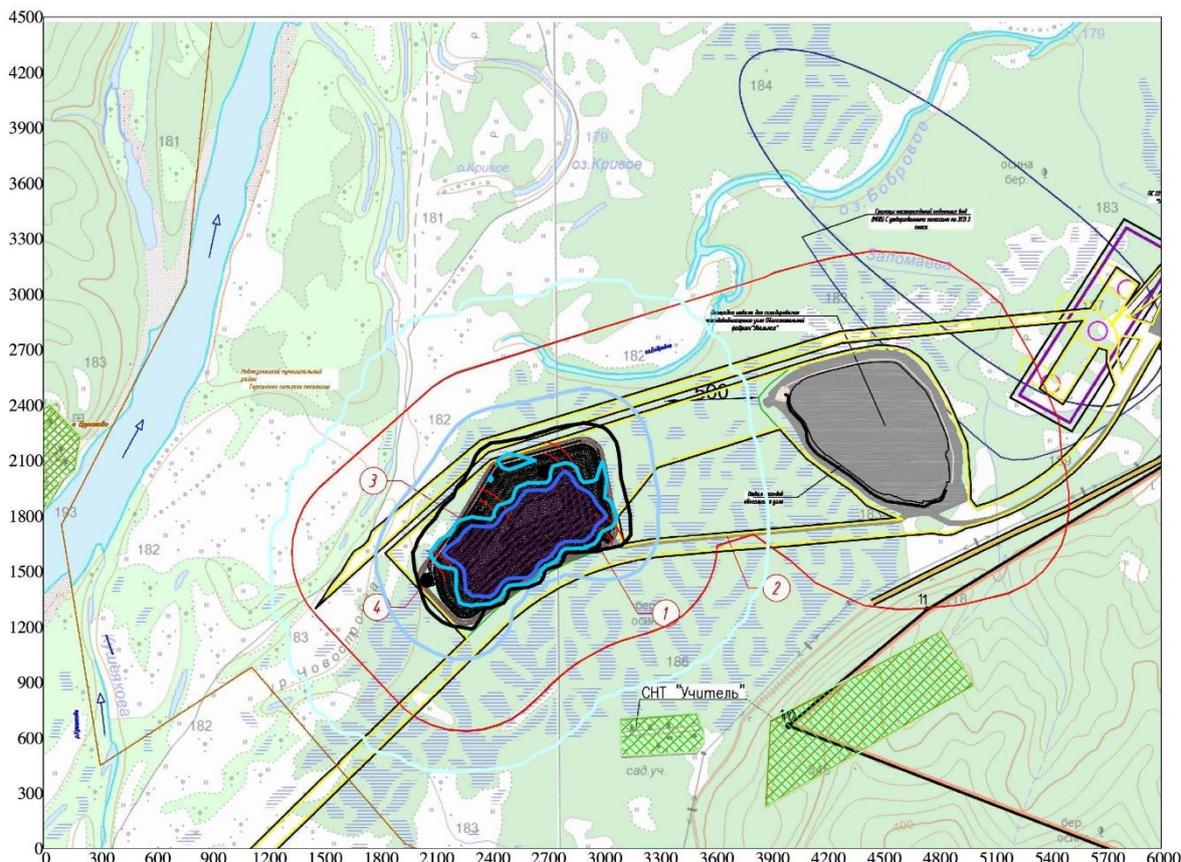
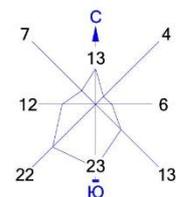
Условные обозначения:

- Жилые зоны, группа N 01
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Расч. прямоугольник N 01



Режим работы предприятия: 1 - Основной
 Макс уровень шума 101 дБ достигается в точке x= 2585 y= 1697
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 6000 м, высота 4500 м,
 шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 61\*46

Город : 012 Новокузнецкий район
 Объект : 0001 ОФ "Увальная" АО "УК Сибирская".Отвал №3 Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: Расчет уровней шума
 N008 Уровень шума на среднегеометрической частоте 4000 Гц



Изофоны в дБ
 1 дБ
 25 дБ
 35 дБ
 49 дБ
 73 дБ

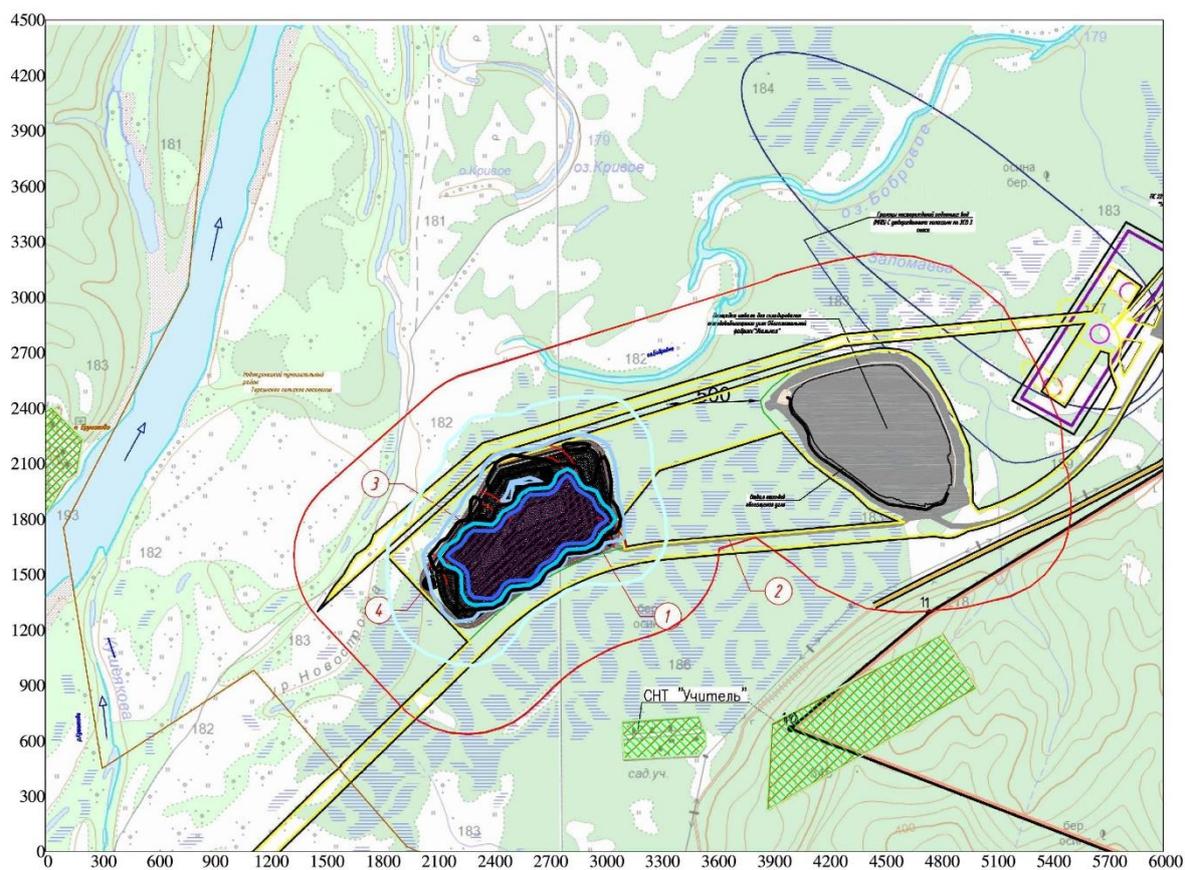
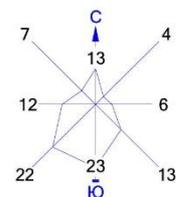
Условные обозначения:

- Жилые зоны, группа N 01
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Расч. прямоугольник N 01



Режим работы предприятия: 1 - Основной
 Макс уровень шума 97 дБ достигается в точке x= 2585 y= 1697
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 6000 м, высота 4500 м,
 шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 61\*46

Город : 012 Новокузнецкий район
 Объект : 0001 ОФ "Увальная" АО "УК Сибирская".Отвал №3 Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: Расчет уровней шума
 N009 Уровень шума на среднегеометрической частоте 8000 Гц



Изофоны в дБ
 4 дБ
 26 дБ
 33 дБ
 48 дБ
 70 дБ

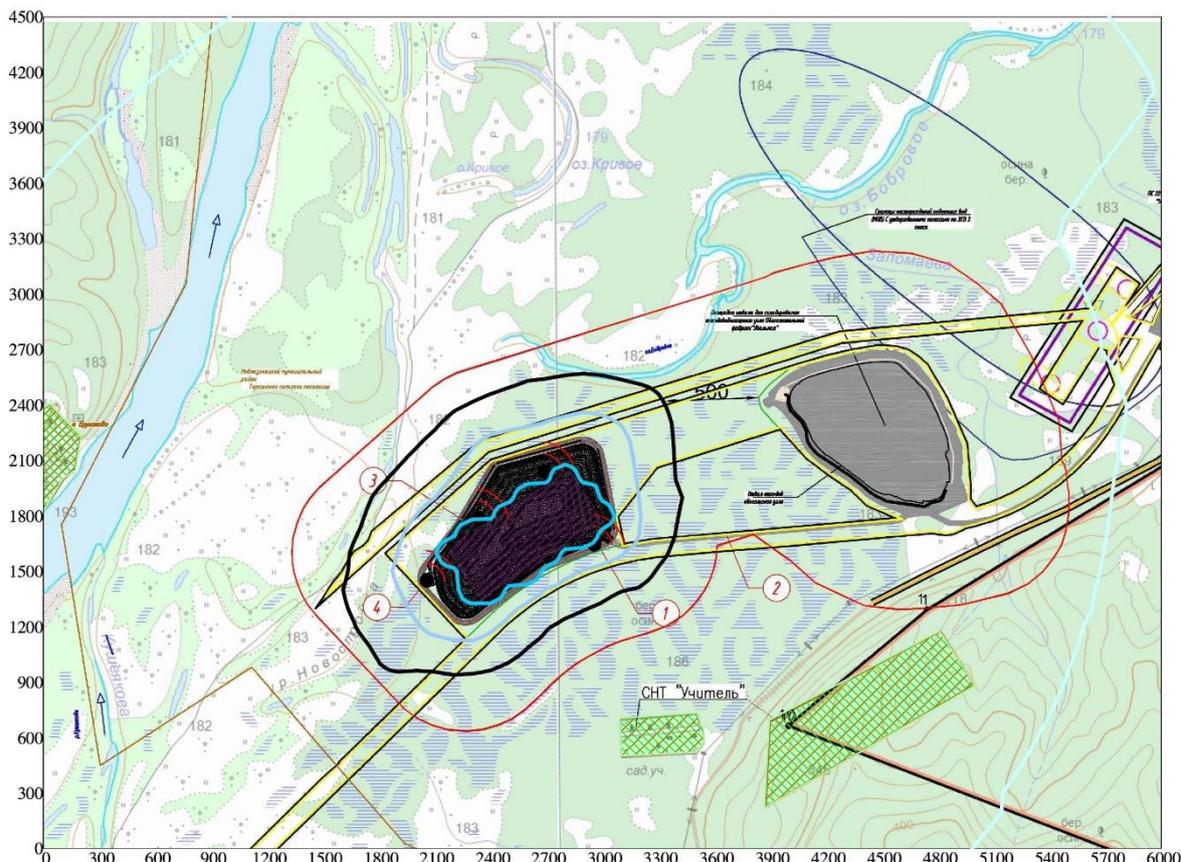
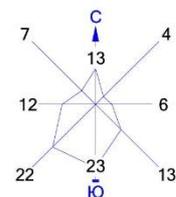
Условные обозначения:

- Жилые зоны, группа N 01
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Расч. прямоугольник N 01



Режим работы предприятия: 1 - Основной
 Макс уровень шума 92 дБ достигается в точке x= 2585 y= 1697
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 6000 м, высота 4500 м,
 шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 61\*46

Город : 012 Новокузнецкий район
 Объект : 0001 ОФ "Увальная" АО "УК Сибирская".Отвал №3 Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: Расчет уровней шума
 N010 Экв. уровень шума



Изофоны в дБ
 29 дБ
 45 дБ
 50 дБ
 71 дБ

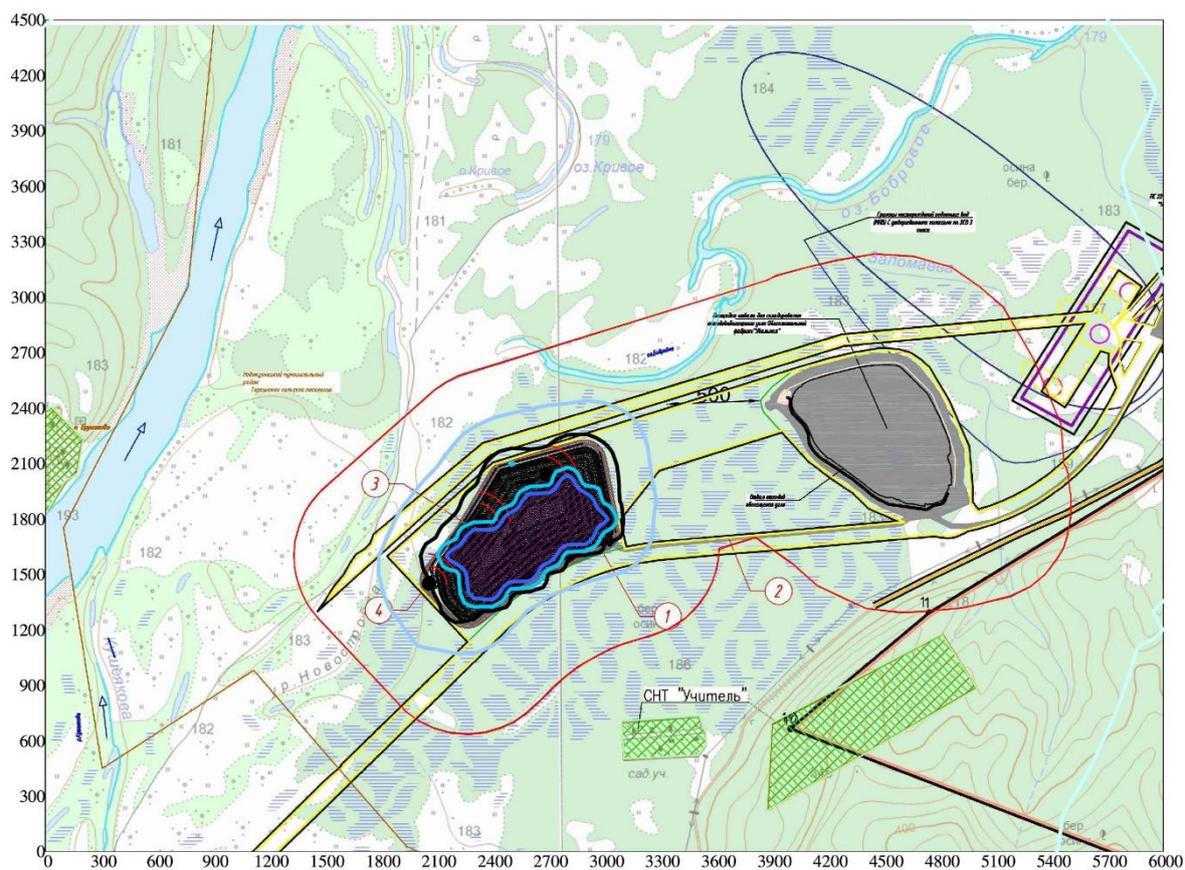
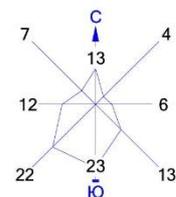
Условные обозначения:

- Жилые зоны, группа N 01
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Расч. прямоугольник N 01



Режим работы предприятия: 1 - Основной
 Макс уровень шума 113 дБ(А) достигается в точке x= 2585 y= 1697
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 6000 м, высота 4500 м,
 шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 61\*46

Город : 012 Новокузнецкий район
 Объект : 0001 ОФ "Увальная" АО "УК Сибирская".Отвал №3 Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: Расчет уровней шума
 N011 Max. уровень шума



Изофоны в дБ
 30 дБ
 52 дБ
 60 дБ
 74 дБ
 96 дБ

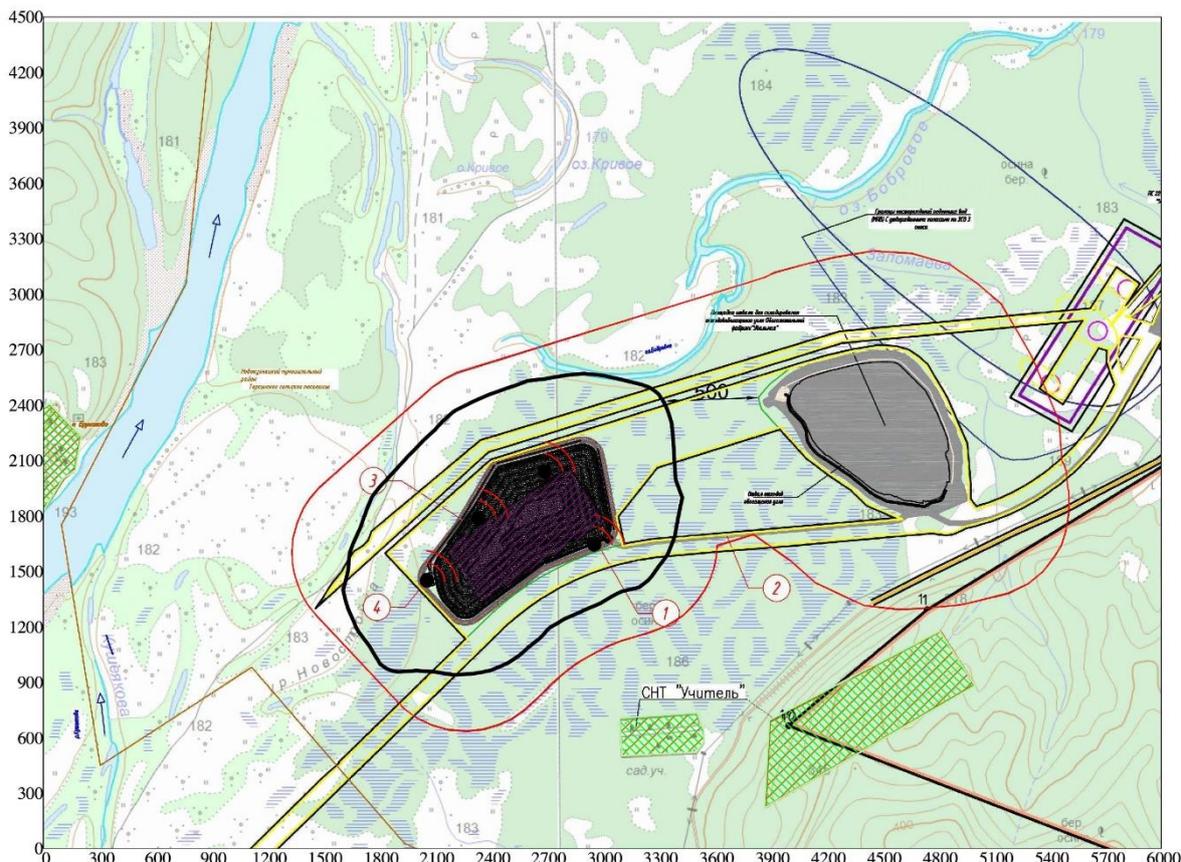
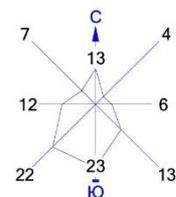
Условные обозначения:

- Жилые зоны, группа N 01
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Расч. прямоугольник N 01



Режим работы предприятия: 1 - Основной
 Макс уровень шума 118 дБ(А) достигается в точке x= 2585 y= 1697
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 6000 м, высота 4500 м,
 шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 61\*46

Город : 012 Новокузнецкий район
 Объект : 0001 ОФ "Увальная" АО "УК Сибирская".Отвал №3 Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: Расчет уровней шума
 NSZZ C33 по расчетным уровням шума



Изофоны в дБ
 — 1 дБ

Условные обозначения:

- Жилые зоны, группа N 01
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Расч. прямоугольник N 01



Режим работы предприятия: 1 - Основной
 Макс уровень шума 3 дБ(А) достигается в точке x= 2800 y= 2000
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 6000 м, высота 4500 м,
 шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 61\*46

Приложение 1

Результаты расчетов среднеквадратичных уровней звукового давления, дБ, в октавных полосах частот в форме протоколов и изолиний на период рекультивации

РАСЧЕТ УРОВНЕЙ ШУМА

Объект: **Расчетная зона: по прямоугольнику**
 Таблица 1. **Характеристики источников шума**

1. [ИШ0001] Бульдозер
 Тип: протяженный. Характер шума: широкополосный, колеблющийся

| Координаты центра источника, м | | Высота, м | Длина, м | Ширина, м | Угол наклона, град. | Дистанция замера, м | Ф фактор направленности | Ω прост. угол | Уровни звуковой мощности, дБ, на среднегеометрических частотах | | | | | | | | Экв. ур.- дБА | Мак. ур.- дБА |
|--------------------------------|----------------|----------------|----------|-----------|---------------------|---------------------|-------------------------|---------------|--|------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|---------------|---------------|
| X <sub>г</sub> | Y <sub>г</sub> | Z <sub>г</sub> | | | | | | | 31,5Гц | 63Гц | 125Гц | 250Гц | 500Гц | 1000Гц | 2000Гц | 4000Гц | | |
| 2585 | 1697 | 12 | 800 | 352,7 | 32,9 | 0 | 1 | 2г | 123 | 122 | 116 | 110 | 106 | 101 | 97 | 92 | 113 | 118 |

Источник информации: не указан

2. [ИШ0002] Экскаватор
 Тип: протяженный. Характер шума: широкополосный, колеблющийся

| Координаты центра источника, м | | Высота, м | Длина, м | Ширина, м | Угол наклона, град. | Дистанция замера, м | Ф фактор направленности | Ω прост. угол | Уровни звуковой мощности, дБ, на среднегеометрических частотах | | | | | | | | Экв. ур.- дБА | Мак. ур.- дБА |
|--------------------------------|----------------|----------------|----------|-----------|---------------------|---------------------|-------------------------|---------------|--|------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|---------------|---------------|
| X <sub>г</sub> | Y <sub>г</sub> | Z <sub>г</sub> | | | | | | | 31,5Гц | 63Гц | 125Гц | 250Гц | 500Гц | 1000Гц | 2000Гц | 4000Гц | | |
| 2586 | 1698 | 12 | 800 | 352,7 | 32,9 | 0 | 1 | 2г | 116 | 115 | 109 | 103 | 99 | 94 | 90 | 85 | 106 | 111 |

Источник информации: не указан

3. [ИШ0003] Транспортировка ППП
 Тип: протяженный. Характер шума: широкополосный, колеблющийся

| Координаты центра источника, м | | Высота, м | Длина, м | Ширина, м | Угол наклона, град. | Дистанция замера, м | Ф фактор направленности | Ω прост. угол | Уровни звукового давления, дБ, на среднегеометрических частотах | | | | | | | | Экв. ур.- дБА | Мак. ур.- дБА |
|--------------------------------|----------------|----------------|----------|-----------|---------------------|---------------------|-------------------------|---------------|---|------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|---------------|---------------|
| X <sub>г</sub> | Y <sub>г</sub> | Z <sub>г</sub> | | | | | | | 31,5Гц | 63Гц | 125Гц | 250Гц | 500Гц | 1000Гц | 2000Гц | 4000Гц | | |
| 2997 | 1932 | 12 | 6 | 419,5 | 12,3 | 7,5 | 1 | 2г | 57 | 56 | 50 | 44 | 40 | 36 | 31 | 27 | 47 | 52 |

Источник информации: Расчет уровней шума от транспортных магистралей

4. [ИШ0004] Транспортировка ППП
 Тип: протяженный. Характер шума: широкополосный, колеблющийся

| Координаты центра источника, м | | Высота, м | Длина, м | Ширина, м | Угол наклона, град. | Дистанция замера, м | Ф фактор направленности | Ω прост. угол | Уровни звукового давления, дБ, на среднегеометрических частотах | | | | | | | | Экв. ур.- дБА | Мак. ур.- дБА |
|--------------------------------|----------------|----------------|----------|-----------|---------------------|---------------------|-------------------------|---------------|---|------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|---------------|---------------|
| X <sub>г</sub> | Y <sub>г</sub> | Z <sub>г</sub> | | | | | | | 31,5Гц | 63Гц | 125Гц | 250Гц | 500Гц | 1000Гц | 2000Гц | 4000Гц | | |
| 2683 | 2109 | 12 | 474,4 | 6 | 15,4 | 7,5 | 1 | 2г | 57 | 56 | 50 | 44 | 40 | 36 | 31 | 27 | 47 | 52 |

Источник информации: Расчет уровней шума от транспортных магистралей

5. [ИШ0005] Транспортировка ППП
 Тип: протяженный. Характер шума: широкополосный, колеблющийся

| Координаты центра источника, м | | Высота, м | Длина, м | Ширина, м | Угол наклона, град. | Дистанция замера, м | Ф фактор направленности | Ω прост. угол | Уровни звукового давления, дБ, на среднегеометрических частотах | | | | | | | | Экв. ур.- дБА | Мак. ур.- дБА |
|--------------------------------|----------------|----------------|----------|-----------|---------------------|---------------------|-------------------------|---------------|---|------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|---------------|---------------|
| X <sub>г</sub> | Y <sub>г</sub> | Z <sub>г</sub> | | | | | | | 31,5Гц | 63Гц | 125Гц | 250Гц | 500Гц | 1000Гц | 2000Гц | 4000Гц | | |
| 2332 | 1859 | 12 | 381 | 6 | 57,2 | 7,5 | 1 | 2г | 57 | 56 | 50 | 44 | 40 | 36 | 31 | 27 | 47 | 52 |

Источник информации: Расчет уровней шума от транспортных магистралей

6. [ИШ0006] Топливозаправщик
 Тип: точечный. Характер шума: широкополосный, колеблющийся

| Координаты источника, м | Высота, м | Дистанция замера, м | Ф фактор направленности | Ω прост. угол | 31,5Гц | 63Гц | 125Гц | 250Гц | 500Гц | 1000Гц | 2000Гц | 4000Гц | 8000Гц | Экв. ур.- дБА | Мак. ур.- дБА | |
|-------------------------|----------------|---------------------|-------------------------|---------------|--------|------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|---------------|---------------|----|
| X <sub>г</sub> | Y <sub>г</sub> | Z <sub>г</sub> | | | | | | | | | | | | | | |
| 2548 | 1956 | 12 | 0 | 1 | 2г | 76 | 76 | 77 | 78 | 79 | 76 | 71 | 67 | 60 | 77 | 82 |

Источник информации: Каталог источников шума и средств защиты, Воронеж, 2004

2. Расчеты уровней шума по расчетному прямоугольнику (РП).

Поверхность земли: $a=0,3$ травяной или снежный покров

Таблица 2.1. Параметры РП

| Код | X центра, м | Y центра, м | Длина, м | Ширина, м | Шаг, м | Узлов | Высота, м | Примечание |
|-----|-------------|-------------|----------|-----------|--------|---------|-----------|------------|
| 001 | 3000 | 2250 | 6000 | 4500 | 100 | 61 x 46 | 1,5 | |

Таблица 2.2. Норматив допустимого шума на территории

| Назначение помещений или территорий | Время суток, час | Уровни звукового давления, дБ, на среднегеометрических частотах | | | | | | | | Экв. ур.- дБА | Мак. ур.- дБА | |
|---|------------------|---|------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|---------------|---------------|--------|
| | | 31,5Гц | 63Гц | 125Гц | 250Гц | 500Гц | 1000Гц | 2000Гц | 4000Гц | | | 8000Гц |
| 14. Территории, непосредственно прилегающие к жилым домам, домам отдыха, пансионатам, домам-интернатам для престарелых и инвалидов, дошкольным образовательным организациям и другим образовательным организациям | с 7 до 23 ч. | 90 | 75 | 66 | 59 | 54 | 50 | 47 | 45 | 44 | 55 | 70 |

Источник информации: Санитарные правила и нормы СанПиН 1.2.3685-21

Таблица 2.3. Расчетные уровни шума

| № | Идентификатор РТ | координаты расчетных точек, м | | | Основной вклад источниками* | Уровни звукового давления, дБ, на среднегеометрических частотах | | | | | | | | Экв. ур.- дБА | Мак. ур.- дБА | |
|---|------------------|-------------------------------|----------------|-------------------------|---|---|------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|---------------|---------------|--------|
| | | X <sub>г</sub> | Y <sub>г</sub> | Z <sub>г</sub> (высота) | | 31,5Гц | 63Гц | 125Гц | 250Гц | 500Гц | 1000Гц | 2000Гц | 4000Гц | | | 8000Гц |
| 1 | РТ0001 | 0 | 4500 | 0 | ИШ0001-30дБА, ИШ0002-23дБА
Нет превышений нормативов | - | 51 | 44 | 32 | 18 | - | - | - | - | 31 | 31 |
| 2 | РТ0002 | 100 | 4500 | 0 | ИШ0001-30дБА, ИШ0002-23дБА
Нет превышений нормативов | - | 51 | 44 | 32 | 18 | - | - | - | - | 31 | 31 |
| 3 | РТ0003 | 200 | 4500 | 0 | ИШ0001-30дБА, ИШ0002-23дБА
Нет превышений нормативов | - | 51 | 45 | 32 | 19 | - | - | - | - | 31 | 31 |
| 4 | РТ0004 | 300 | 4500 | 0 | ИШ0001-30дБА, ИШ0002-23дБА
Нет превышений нормативов | - | 51 | 45 | 33 | 19 | 1 | - | - | - | 31 | 31 |
| 5 | РТ0005 | 400 | 4500 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0002-23дБА
Нет превышений нормативов | - | 51 | 45 | 33 | 19 | 1 | - | - | - | 31 | 31 |
| 6 | РТ0006 | 500 | 4500 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0002-24дБА
Нет превышений нормативов | 1 | 51 | 45 | 33 | 20 | 2 | - | - | - | 32 | 32 |
| 7 | РТ0007 | 600 | 4500 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0002-24дБА
Нет превышений нормативов | 1 | 52 | 45 | 33 | 20 | 2 | - | - | - | 32 | 32 |
| 8 | РТ0008 | 700 | 4500 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0002-24дБА
Нет превышений нормативов | 1 | 52 | 46 | 34 | 20 | 3 | - | - | - | 32 | 32 |
| 9 | РТ0009 | 800 | 4500 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0002-24дБА
Нет превышений нормативов | 1 | 52 | 46 | 34 | 21 | 3 | - | - | - | 32 | 32 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|--------|------|------|---|----------------------------|---|----|----|----|----|----|---|---|---|---|---|----|----|
| 49 | PT0049 | 4800 | 4500 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-29дБА | - | 56 | 50 | 38 | 25 | 8 | - | - | - | - | - | 37 | 37 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 50 | PT0050 | 4900 | 4500 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-29дБА | - | 56 | 50 | 38 | 25 | 7 | - | - | - | - | - | 37 | 37 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 51 | PT0051 | 5000 | 4500 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-29дБА | - | 56 | 50 | 38 | 25 | 7 | - | - | - | - | - | 37 | 37 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 52 | PT0052 | 5100 | 4500 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-29дБА | - | 56 | 50 | 38 | 25 | 7 | - | - | - | - | - | 37 | 37 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 53 | PT0053 | 5200 | 4500 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-29дБА | - | 56 | 51 | 39 | 25 | 7 | - | - | - | - | - | 37 | 37 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 54 | PT0054 | 5300 | 4500 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-29дБА | - | 56 | 50 | 38 | 25 | 6 | - | - | - | - | - | 37 | 37 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 55 | PT0055 | 5400 | 4500 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-29дБА | - | 56 | 50 | 38 | 24 | 6 | - | - | - | - | - | 37 | 37 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 56 | PT0056 | 5500 | 4500 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-28дБА | - | 56 | 50 | 38 | 24 | 5 | - | - | - | - | - | 36 | 36 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 57 | PT0057 | 5600 | 4500 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-28дБА | - | 56 | 50 | 38 | 23 | 4 | - | - | - | - | - | 36 | 36 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 58 | PT0058 | 5700 | 4500 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-28дБА | - | 56 | 50 | 37 | 23 | 4 | - | - | - | - | - | 36 | 36 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 59 | PT0059 | 5800 | 4500 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-28дБА | - | 56 | 49 | 37 | 23 | 3 | - | - | - | - | - | 36 | 36 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 60 | PT0060 | 5900 | 4500 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-28дБА | - | 55 | 49 | 37 | 22 | 3 | - | - | - | - | - | 36 | 36 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 61 | PT0061 | 6000 | 4500 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-27дБА | - | 55 | 49 | 36 | 22 | 2 | - | - | - | - | - | 35 | 35 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 62 | PT0062 | 0 | 4400 | 0 | ИШ0001-30дБА, ИШ0002-23дБА | - | 51 | 45 | 32 | 18 | - | - | - | - | - | - | 31 | 31 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 63 | PT0063 | 100 | 4400 | 0 | ИШ0001-30дБА, ИШ0002-23дБА | - | 51 | 45 | 32 | 19 | - | - | - | - | - | - | 31 | 31 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 64 | PT0064 | 200 | 4400 | 0 | ИШ0001-30дБА, ИШ0002-23дБА | - | 51 | 45 | 33 | 19 | 1 | - | - | - | - | - | 31 | 31 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 65 | PT0065 | 300 | 4400 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0002-23дБА | - | 51 | 45 | 33 | 19 | 1 | - | - | - | - | - | 31 | 31 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 66 | PT0066 | 400 | 4400 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0002-24дБА | 1 | 51 | 45 | 33 | 20 | 2 | - | - | - | - | - | 32 | 32 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 67 | PT0067 | 500 | 4400 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0002-24дБА | 1 | 51 | 45 | 33 | 20 | 2 | - | - | - | - | - | 32 | 32 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 68 | PT0068 | 600 | 4400 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0002-24дБА | 1 | 52 | 46 | 34 | 20 | 3 | - | - | - | - | - | 32 | 32 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 69 | PT0069 | 700 | 4400 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0002-24дБА | 1 | 52 | 46 | 34 | 21 | 3 | - | - | - | - | - | 32 | 32 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 70 | PT0070 | 800 | 4400 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0002-25дБА | 1 | 52 | 46 | 34 | 21 | 4 | - | - | - | - | - | 33 | 33 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 71 | PT0071 | 900 | 4400 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0002-25дБА | 1 | 52 | 46 | 34 | 21 | 4 | - | - | - | - | - | 33 | 33 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 72 | PT0072 | 1000 | 4400 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0002-25дБА | 2 | 52 | 47 | 35 | 22 | 5 | - | - | - | - | - | 33 | 33 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 73 | PT0073 | 1100 | 4400 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0002-25дБА | 2 | 53 | 47 | 35 | 22 | 5 | - | - | - | - | - | 33 | 33 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 74 | PT0074 | 1200 | 4400 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0002-26дБА | 2 | 53 | 47 | 35 | 23 | 6 | - | - | - | - | - | 34 | 34 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 75 | PT0075 | 1300 | 4400 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0002-26дБА | 2 | 53 | 47 | 36 | 23 | 6 | - | - | - | - | - | 34 | 34 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 76 | PT0076 | 1400 | 4400 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0002-26дБА | 2 | 53 | 47 | 36 | 23 | 7 | - | - | - | - | - | 34 | 34 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 77 | PT0077 | 1500 | 4400 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0002-26дБА | 2 | 53 | 48 | 36 | 24 | 8 | - | - | - | - | - | 34 | 34 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 78 | PT0078 | 1600 | 4400 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0002-26дБА | 2 | 53 | 48 | 36 | 24 | 8 | - | - | - | - | - | 34 | 34 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 79 | PT0079 | 1700 | 4400 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0002-27дБА | 3 | 54 | 48 | 36 | 24 | 9 | - | - | - | - | - | 34 | 35 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 80 | PT0080 | 1800 | 4400 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0002-27дБА | 3 | 54 | 48 | 37 | 24 | 9 | - | - | - | - | - | 35 | 35 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 81 | PT0081 | 1900 | 4400 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0002-27дБА | 3 | 54 | 48 | 37 | 25 | 10 | - | - | - | - | - | 35 | 35 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 82 | PT0082 | 2000 | 4400 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0002-27дБА | 3 | 54 | 48 | 37 | 25 | 10 | - | - | - | - | - | 35 | 35 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 83 | PT0083 | 2100 | 4400 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0002-27дБА | 3 | 54 | 48 | 37 | 25 | 10 | - | - | - | - | - | 35 | 35 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 84 | PT0084 | 2200 | 4400 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0002-27дБА | 3 | 54 | 49 | 37 | 25 | 10 | - | - | - | - | - | 35 | 35 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 85 | PT0085 | 2300 | 4400 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-27дБА | 3 | 54 | 49 | 37 | 25 | 11 | - | - | - | - | - | 35 | 35 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 86 | PT0086 | 2400 | 4400 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-27дБА | 3 | 54 | 49 | 37 | 25 | 11 | - | - | - | - | - | 35 | 35 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 87 | PT0087 | 2500 | 4400 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-28дБА | 3 | 54 | 49 | 38 | 26 | 11 | - | - | - | - | - | 36 | 36 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|--------|------|------|---|----------------------------|---|----|----|----|----|----|---|---|---|---|----|----|
| 166 | PT0166 | 4300 | 4300 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-29дБА | 1 | 56 | 50 | 39 | 26 | 11 | | | | | 37 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 167 | PT0167 | 4400 | 4300 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-29дБА | 1 | 56 | 51 | 39 | 26 | 11 | | | | | 37 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 168 | PT0168 | 4500 | 4300 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-29дБА | 1 | 56 | 51 | 39 | 26 | 11 | | | | | 37 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 169 | PT0169 | 4600 | 4300 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-29дБА | 1 | 56 | 51 | 39 | 26 | 10 | | | | | 37 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 170 | PT0170 | 4700 | 4300 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0002-29дБА | 1 | 57 | 51 | 39 | 26 | 10 | | | | | 37 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 171 | PT0171 | 4800 | 4300 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0002-30дБА | 1 | 57 | 51 | 39 | 26 | 10 | | | | | 37 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 172 | PT0172 | 4900 | 4300 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0002-30дБА | | 57 | 51 | 39 | 26 | 10 | | | | | 38 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 173 | PT0173 | 5000 | 4300 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0002-30дБА | | 57 | 51 | 39 | 26 | 10 | | | | | 38 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 174 | PT0174 | 5100 | 4300 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0002-30дБА | | 57 | 51 | 39 | 26 | 9 | | | | | 38 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 175 | PT0175 | 5200 | 4300 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0002-29дБА | | 57 | 51 | 39 | 26 | 8 | | | | | 37 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 176 | PT0176 | 5300 | 4300 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-29дБА | | 57 | 51 | 39 | 25 | 7 | | | | | 37 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 177 | PT0177 | 5400 | 4300 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-29дБА | | 56 | 51 | 38 | 25 | 7 | | | | | 37 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 178 | PT0178 | 5500 | 4300 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-29дБА | | 56 | 50 | 38 | 24 | 6 | | | | | 37 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 179 | PT0179 | 5600 | 4300 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-29дБА | | 56 | 50 | 38 | 24 | 5 | | | | | 37 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 180 | PT0180 | 5700 | 4300 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-29дБА | | 56 | 50 | 38 | 24 | 5 | | | | | 36 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 181 | PT0181 | 5800 | 4300 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-28дБА | | 56 | 50 | 37 | 23 | 4 | | | | | 36 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 182 | PT0182 | 5900 | 4300 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-28дБА | | 56 | 50 | 37 | 23 | 3 | | | | | 36 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 183 | PT0183 | 6000 | 4300 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-28дБА | | 56 | 49 | 37 | 22 | 3 | | | | | 36 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 184 | PT0184 | 0 | 4200 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0002-23дБА | | 51 | 45 | 33 | 19 | 1 | | | | | 31 | 31 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 185 | PT0185 | 100 | 4200 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0002-24дБА | | 51 | 45 | 33 | 19 | 2 | | | | | 32 | 32 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 186 | PT0186 | 200 | 4200 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0002-24дБА | 1 | 51 | 45 | 33 | 20 | 2 | | | | | 32 | 32 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 187 | PT0187 | 300 | 4200 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0002-24дБА | 1 | 51 | 45 | 33 | 20 | 2 | | | | | 32 | 32 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 188 | PT0188 | 400 | 4200 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0002-24дБА | 1 | 52 | 46 | 34 | 20 | 3 | | | | | 32 | 32 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 189 | PT0189 | 500 | 4200 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0002-24дБА | 1 | 52 | 46 | 34 | 21 | 3 | | | | | 32 | 32 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 190 | PT0190 | 600 | 4200 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0002-25дБА | 1 | 52 | 46 | 34 | 21 | 4 | | | | | 32 | 32 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 191 | PT0191 | 700 | 4200 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0002-25дБА | 2 | 52 | 46 | 34 | 21 | 4 | | | | | 33 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 192 | PT0192 | 800 | 4200 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0002-25дБА | 2 | 52 | 46 | 35 | 22 | 5 | | | | | 33 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 193 | PT0193 | 900 | 4200 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0002-25дБА | 2 | 53 | 47 | 35 | 22 | 6 | | | | | 33 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 194 | PT0194 | 1000 | 4200 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0002-26дБА | 2 | 53 | 47 | 35 | 23 | 6 | | | | | 33 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 195 | PT0195 | 1100 | 4200 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0002-26дБА | 2 | 53 | 47 | 36 | 23 | 7 | | | | | 34 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 196 | PT0196 | 1200 | 4200 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0002-26дБА | 2 | 53 | 47 | 36 | 23 | 8 | | | | | 34 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 197 | PT0197 | 1300 | 4200 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0002-26дБА | 3 | 53 | 48 | 36 | 24 | 8 | | | | | 34 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 198 | PT0198 | 1400 | 4200 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0002-27дБА | 3 | 54 | 48 | 36 | 24 | 9 | | | | | 35 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 199 | PT0199 | 1500 | 4200 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0002-27дБА | 3 | 54 | 48 | 37 | 24 | 9 | | | | | 35 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 200 | PT0200 | 1600 | 4200 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0002-27дБА | 3 | 54 | 48 | 37 | 25 | 10 | | | | | 35 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 201 | PT0201 | 1700 | 4200 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0002-27дБА | 3 | 54 | 49 | 37 | 25 | 10 | | | | | 35 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 202 | PT0202 | 1800 | 4200 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0002-27дБА | 3 | 54 | 49 | 37 | 25 | 11 | | | | | 35 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 203 | PT0203 | 1900 | 4200 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-27дБА | 3 | 54 | 49 | 37 | 26 | 11 | | | | | 35 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 204 | PT0204 | 2000 | 4200 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-28дБА | 4 | 54 | 49 | 38 | 26 | 11 | | | | | 36 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|--------|------|------|---|----------------------------|---|----|----|----|----|----|---|---|---|---|----|----|
| 283 | PT0283 | 3800 | 4100 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0002-30дБА | 3 | 56 | 51 | 40 | 28 | 14 | | | | | 38 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 284 | PT0284 | 3900 | 4100 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0002-30дБА | 3 | 56 | 51 | 40 | 28 | 13 | | | | | 38 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 285 | PT0285 | 4000 | 4100 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0002-30дБА | 3 | 56 | 51 | 40 | 28 | 13 | | | | | 38 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 286 | PT0286 | 4100 | 4100 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0002-30дБА | 2 | 57 | 51 | 40 | 28 | 13 | | | | | 38 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 287 | PT0287 | 4200 | 4100 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0002-30дБА | 2 | 57 | 51 | 40 | 28 | 13 | | | | | 38 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 288 | PT0288 | 4300 | 4100 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0002-30дБА | 2 | 57 | 51 | 40 | 28 | 13 | | | | | 38 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 289 | PT0289 | 4400 | 4100 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0002-30дБА | 2 | 57 | 51 | 40 | 28 | 13 | | | | | 38 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 290 | PT0290 | 4500 | 4100 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0002-30дБА | 2 | 57 | 52 | 40 | 28 | 12 | | | | | 38 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 291 | PT0291 | 4600 | 4100 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0002-30дБА | 1 | 57 | 52 | 40 | 28 | 12 | | | | | 38 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 292 | PT0292 | 4700 | 4100 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0002-30дБА | 1 | 57 | 52 | 40 | 28 | 12 | | | | | 38 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 293 | PT0293 | 4800 | 4100 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0002-31дБА | 1 | 58 | 52 | 41 | 28 | 12 | | | | | 39 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 294 | PT0294 | 4900 | 4100 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0002-30дБА | 1 | 58 | 52 | 40 | 27 | 11 | | | | | 38 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 295 | PT0295 | 5000 | 4100 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0002-30дБА | 1 | 57 | 52 | 40 | 27 | 11 | | | | | 38 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 296 | PT0296 | 5100 | 4100 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0002-30дБА | | 57 | 52 | 40 | 27 | 10 | | | | | 38 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 297 | PT0297 | 5200 | 4100 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0002-30дБА | | 57 | 51 | 39 | 26 | 10 | | | | | 38 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 298 | PT0298 | 5300 | 4100 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0002-30дБА | | 57 | 51 | 39 | 26 | 9 | | | | | 38 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 299 | PT0299 | 5400 | 4100 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0002-29дБА | | 57 | 51 | 39 | 25 | 8 | | | | | 37 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 300 | PT0300 | 5500 | 4100 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-29дБА | | 56 | 51 | 39 | 25 | 7 | | | | | 37 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 301 | PT0301 | 5600 | 4100 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-29дБА | | 56 | 50 | 38 | 25 | 6 | | | | | 37 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 302 | PT0302 | 5700 | 4100 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-29дБА | | 56 | 50 | 38 | 24 | 6 | | | | | 37 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 303 | PT0303 | 5800 | 4100 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-28дБА | | 56 | 50 | 38 | 24 | 5 | | | | | 36 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 304 | PT0304 | 5900 | 4100 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-28дБА | | 56 | 50 | 37 | 23 | 4 | | | | | 36 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 305 | PT0305 | 6000 | 4100 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-28дБА | | 56 | 49 | 37 | 23 | 4 | | | | | 36 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 306 | PT0306 | 0 | 4000 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0002-24дБА | 1 | 51 | 45 | 33 | 20 | 2 | | | | | 32 | 32 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 307 | PT0307 | 100 | 4000 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0002-24дБА | 1 | 52 | 46 | 34 | 20 | 3 | | | | | 32 | 32 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 308 | PT0308 | 200 | 4000 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0002-24дБА | 1 | 52 | 46 | 34 | 21 | 3 | | | | | 32 | 32 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 309 | PT0309 | 300 | 4000 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0002-24дБА | 1 | 52 | 46 | 34 | 21 | 4 | | | | | 32 | 32 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 310 | PT0310 | 400 | 4000 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0002-25дБА | 1 | 52 | 46 | 34 | 21 | 4 | | | | | 33 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 311 | PT0311 | 500 | 4000 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0002-25дБА | 2 | 52 | 46 | 34 | 22 | 5 | | | | | 33 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 312 | PT0312 | 600 | 4000 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0002-25дБА | 2 | 52 | 46 | 35 | 22 | 5 | | | | | 33 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 313 | PT0313 | 700 | 4000 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0002-25дБА | 2 | 52 | 47 | 35 | 22 | 6 | | | | | 33 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 314 | PT0314 | 800 | 4000 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0002-25дБА | 2 | 53 | 47 | 35 | 23 | 6 | | | | | 33 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 315 | PT0315 | 900 | 4000 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0002-26дБА | 2 | 53 | 47 | 35 | 23 | 7 | | | | | 34 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 316 | PT0316 | 1000 | 4000 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0002-26дБА | 3 | 53 | 47 | 36 | 23 | 8 | | | | | 34 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 317 | PT0317 | 1100 | 4000 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0002-26дБА | 3 | 53 | 48 | 36 | 24 | 9 | | | | | 34 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 318 | PT0318 | 1200 | 4000 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0002-27дБА | 3 | 53 | 48 | 36 | 24 | 9 | | | | | 34 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 319 | PT0319 | 1300 | 4000 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0002-27дБА | 3 | 54 | 48 | 37 | 25 | 10 | | | | | 35 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 320 | PT0320 | 1400 | 4000 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0002-27дБА | 3 | 54 | 48 | 37 | 25 | 10 | | | | | 35 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 321 | PT0321 | 1500 | 4000 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0002-27дБА | 4 | 54 | 49 | 37 | 25 | 11 | | | | | 35 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|--------|------|------|---|----------------------------|---|----|----|----|----|----|---|---|---|---|---|----|----|
| 361 | PT0361 | 5500 | 4000 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-29дБА | - | 57 | 51 | 39 | 25 | 8 | - | - | - | - | - | 37 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 362 | PT0362 | 5600 | 4000 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-29дБА | - | 56 | 51 | 38 | 25 | 7 | - | - | - | - | - | 37 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 363 | PT0363 | 5700 | 4000 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-29дБА | - | 56 | 50 | 38 | 24 | 6 | - | - | - | - | - | 37 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 364 | PT0364 | 5800 | 4000 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-29дБА | - | 56 | 50 | 38 | 24 | 5 | - | - | - | - | - | 37 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 365 | PT0365 | 5900 | 4000 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-28дБА | - | 56 | 50 | 37 | 23 | 4 | - | - | - | - | - | 36 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 366 | PT0366 | 6000 | 4000 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0002-27дБА | - | 55 | 49 | 36 | 22 | 3 | - | - | - | - | - | 35 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 367 | PT0367 | 0 | 3900 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0002-24дБА | 1 | 52 | 46 | 34 | 20 | 3 | - | - | - | - | - | 32 | 32 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 368 | PT0368 | 100 | 3900 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0002-24дБА | 1 | 52 | 46 | 34 | 21 | 3 | - | - | - | - | - | 32 | 32 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 369 | PT0369 | 200 | 3900 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0002-24дБА | 1 | 52 | 46 | 34 | 21 | 4 | - | - | - | - | - | 32 | 32 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 370 | PT0370 | 300 | 3900 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0002-25дБА | 1 | 52 | 46 | 34 | 21 | 4 | - | - | - | - | - | 33 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 371 | PT0371 | 400 | 3900 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0002-25дБА | 2 | 52 | 46 | 34 | 22 | 5 | - | - | - | - | - | 33 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 372 | PT0372 | 500 | 3900 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0002-25дБА | 2 | 52 | 46 | 35 | 22 | 5 | - | - | - | - | - | 33 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 373 | PT0373 | 600 | 3900 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0002-25дБА | 2 | 52 | 47 | 35 | 22 | 6 | - | - | - | - | - | 33 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 374 | PT0374 | 700 | 3900 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0002-25дБА | 2 | 53 | 47 | 35 | 23 | 6 | - | - | - | - | - | 33 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 375 | PT0375 | 800 | 3900 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0002-26дБА | 2 | 53 | 47 | 35 | 23 | 7 | - | - | - | - | - | 34 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 376 | PT0376 | 900 | 3900 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0002-26дБА | 3 | 53 | 47 | 36 | 23 | 8 | - | - | - | - | - | 34 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 377 | PT0377 | 1000 | 3900 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0002-26дБА | 3 | 53 | 48 | 36 | 24 | 9 | - | - | - | - | - | 34 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 378 | PT0378 | 1100 | 3900 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0002-26дБА | 3 | 53 | 48 | 36 | 24 | 9 | - | - | - | - | - | 34 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 379 | PT0379 | 1200 | 3900 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0002-27дБА | 3 | 54 | 48 | 37 | 25 | 10 | - | - | - | - | - | 35 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 380 | PT0380 | 1300 | 3900 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0002-27дБА | 4 | 54 | 48 | 37 | 25 | 10 | - | - | - | - | - | 35 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 381 | PT0381 | 1400 | 3900 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0002-27дБА | 4 | 54 | 49 | 37 | 25 | 11 | - | - | - | - | - | 35 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 382 | PT0382 | 1500 | 3900 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-28дБА | 4 | 54 | 49 | 38 | 26 | 12 | - | - | - | - | - | 36 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 383 | PT0383 | 1600 | 3900 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-28дБА | 4 | 55 | 49 | 38 | 26 | 12 | - | - | - | - | - | 36 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 384 | PT0384 | 1700 | 3900 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-28дБА | 4 | 55 | 49 | 38 | 27 | 13 | - | - | - | - | - | 36 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 385 | PT0385 | 1800 | 3900 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-28дБА | 4 | 55 | 50 | 38 | 27 | 13 | - | - | - | - | - | 36 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 386 | PT0386 | 1900 | 3900 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-29дБА | 5 | 55 | 50 | 39 | 27 | 14 | - | - | - | - | - | 36 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 387 | PT0387 | 2000 | 3900 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-29дБА | 5 | 55 | 50 | 39 | 27 | 14 | - | - | - | - | - | 37 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 388 | PT0388 | 2100 | 3900 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-29дБА | 5 | 55 | 50 | 39 | 28 | 14 | - | - | - | - | - | 37 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 389 | PT0389 | 2200 | 3900 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-29дБА | 5 | 56 | 50 | 39 | 28 | 15 | - | - | - | - | - | 37 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 390 | PT0390 | 2300 | 3900 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-29дБА | 5 | 56 | 50 | 39 | 28 | 15 | - | - | - | - | - | 37 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 391 | PT0391 | 2400 | 3900 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0002-29дБА | 5 | 56 | 51 | 40 | 28 | 15 | - | - | - | - | - | 37 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 392 | PT0392 | 2500 | 3900 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0002-30дБА | 5 | 56 | 51 | 40 | 29 | 16 | - | - | - | - | - | 37 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 393 | PT0393 | 2600 | 3900 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0002-30дБА | 5 | 56 | 51 | 40 | 29 | 16 | - | - | - | - | - | 38 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 394 | PT0394 | 2700 | 3900 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0002-30дБА | 5 | 56 | 51 | 40 | 29 | 16 | - | - | - | - | - | 38 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 395 | PT0395 | 2800 | 3900 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0002-30дБА | 5 | 56 | 51 | 40 | 29 | 16 | - | - | - | - | - | 38 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 396 | PT0396 | 2900 | 3900 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0002-30дБА | 5 | 56 | 51 | 40 | 29 | 16 | - | - | - | - | - | 38 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 397 | PT0397 | 3000 | 3900 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0002-30дБА | 5 | 56 | 51 | 40 | 29 | 16 | - | - | - | - | - | 38 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 398 | PT0398 | 3100 | 3900 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0002-30дБА | 5 | 56 | 51 | 40 | 29 | 16 | - | - | - | - | - | 38 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 399 | PT0399 | 3200 | 3900 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0002-30дБА | 5 | 57 | 51 | 40 | 29 | 16 | - | - | - | - | - | 38 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|--------|------|------|---|----------------------------|---|----|----|----|----|----|---|---|---|---|---|----|----|
| 400 | PT0400 | 3300 | 3900 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0002-30дБА | 4 | 57 | 51 | 40 | 29 | 16 | | | | | | 38 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 401 | PT0401 | 3400 | 3900 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0002-30дБА | 4 | 57 | 52 | 41 | 29 | 16 | | | | | | 38 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 402 | PT0402 | 3500 | 3900 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0002-30дБА | 4 | 57 | 52 | 41 | 29 | 16 | | | | | | 38 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 403 | PT0403 | 3600 | 3900 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0002-30дБА | 4 | 57 | 52 | 41 | 29 | 16 | | | | | | 38 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 404 | PT0404 | 3700 | 3900 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0002-30дБА | 4 | 57 | 52 | 41 | 29 | 16 | | | | | | 38 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 405 | PT0405 | 3800 | 3900 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0002-30дБА | 4 | 57 | 52 | 41 | 29 | 15 | | | | | | 38 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 406 | PT0406 | 3900 | 3900 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0002-31дБА | 3 | 57 | 52 | 41 | 29 | 15 | | | | | | 39 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 407 | PT0407 | 4000 | 3900 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0002-31дБА | 3 | 57 | 52 | 41 | 29 | 15 | | | | | | 39 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 408 | PT0408 | 4100 | 3900 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0002-31дБА | 3 | 57 | 52 | 41 | 29 | 15 | | | | | | 39 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 409 | PT0409 | 4200 | 3900 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0002-31дБА | 3 | 58 | 52 | 41 | 29 | 15 | | | | | | 39 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 410 | PT0410 | 4300 | 3900 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0002-31дБА | 2 | 58 | 52 | 41 | 29 | 15 | | | | | | 39 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 411 | PT0411 | 4400 | 3900 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0002-31дБА | 2 | 58 | 53 | 41 | 29 | 15 | | | | | | 39 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 412 | PT0412 | 4500 | 3900 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0002-31дБА | 2 | 58 | 53 | 41 | 29 | 14 | | | | | | 39 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 413 | PT0413 | 4600 | 3900 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0002-32дБА | 2 | 58 | 53 | 42 | 29 | 14 | | | | | | 40 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 414 | PT0414 | 4700 | 3900 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0002-31дБА | 2 | 58 | 53 | 41 | 29 | 14 | | | | | | 39 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 415 | PT0415 | 4800 | 3900 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0002-31дБА | 1 | 58 | 53 | 41 | 29 | 13 | | | | | | 39 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 416 | PT0416 | 4900 | 3900 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0002-31дБА | 1 | 58 | 52 | 41 | 28 | 12 | | | | | | 39 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 417 | PT0417 | 5000 | 3900 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0002-31дБА | 1 | 58 | 52 | 40 | 28 | 12 | | | | | | 39 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 418 | PT0418 | 5100 | 3900 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0002-30дБА | 1 | 57 | 52 | 40 | 27 | 11 | | | | | | 38 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 419 | PT0419 | 5200 | 3900 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0002-30дБА | | 57 | 52 | 40 | 27 | 11 | | | | | | 38 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 420 | PT0420 | 5300 | 3900 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0002-30дБА | | 57 | 51 | 40 | 26 | 10 | | | | | | 38 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 421 | PT0421 | 5400 | 3900 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0002-30дБА | | 57 | 51 | 39 | 26 | 9 | | | | | | 38 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 422 | PT0422 | 5500 | 3900 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0002-29дБА | | 57 | 51 | 39 | 26 | 9 | | | | | | 37 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 423 | PT0423 | 5600 | 3900 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-29дБА | | 57 | 51 | 39 | 25 | 7 | | | | | | 37 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 424 | PT0424 | 5700 | 3900 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-29дБА | | 56 | 50 | 38 | 25 | 6 | | | | | | 37 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 425 | PT0425 | 5800 | 3900 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-28дБА | | 56 | 50 | 37 | 24 | 5 | | | | | | 36 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 426 | PT0426 | 5900 | 3900 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0002-27дБА | | 55 | 49 | 36 | 23 | 4 | | | | | | 35 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 427 | PT0427 | 6000 | 3900 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0002-26дБА | | 54 | 48 | 36 | 21 | 2 | | | | | | 34 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 428 | PT0428 | 0 | 3800 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0002-24дБА | 1 | 52 | 46 | 34 | 21 | 3 | | | | | | 32 | 32 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 429 | PT0429 | 100 | 3800 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0002-24дБА | 1 | 52 | 46 | 34 | 21 | 4 | | | | | | 32 | 32 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 430 | PT0430 | 200 | 3800 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0002-25дБА | 1 | 52 | 46 | 34 | 21 | 5 | | | | | | 33 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 431 | PT0431 | 300 | 3800 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0002-25дБА | 2 | 52 | 46 | 35 | 22 | 5 | | | | | | 33 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 432 | PT0432 | 400 | 3800 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0002-25дБА | 2 | 52 | 47 | 35 | 22 | 6 | | | | | | 33 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 433 | PT0433 | 500 | 3800 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0002-25дБА | 2 | 52 | 47 | 35 | 22 | 6 | | | | | | 33 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 434 | PT0434 | 600 | 3800 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0002-25дБА | 2 | 53 | 47 | 35 | 23 | 7 | | | | | | 33 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 435 | PT0435 | 700 | 3800 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0002-26дБА | 2 | 53 | 47 | 35 | 23 | 7 | | | | | | 34 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 436 | PT0436 | 800 | 3800 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0002-26дБА | 3 | 53 | 47 | 36 | 23 | 8 | | | | | | 34 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 437 | PT0437 | 900 | 3800 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0002-26дБА | 3 | 53 | 48 | 36 | 24 | 9 | | | | | | 34 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 438 | PT0438 | 1000 | 3800 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0002-26дБА | 3 | 53 | 48 | 36 | 24 | 9 | | | | | | 34 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|--------|------|------|---|----------------------------|---|----|----|----|----|----|---|---|---|---|----|----|
| 478 | PT0478 | 5000 | 3800 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0002-31дБА | 1 | 58 | 52 | 41 | 28 | 12 | | | | | 39 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 479 | PT0479 | 5100 | 3800 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0002-31дБА | 1 | 58 | 52 | 40 | 28 | 12 | | | | | 38 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 480 | PT0480 | 5200 | 3800 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0002-30дБА | 1 | 57 | 52 | 40 | 27 | 11 | | | | | 38 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 481 | PT0481 | 5300 | 3800 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0002-30дБА | | 57 | 52 | 40 | 27 | 10 | | | | | 38 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 482 | PT0482 | 5400 | 3800 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0002-30дБА | | 57 | 51 | 39 | 26 | 10 | | | | | 38 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 483 | PT0483 | 5500 | 3800 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0002-30дБА | | 57 | 51 | 39 | 26 | 9 | | | | | 37 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 484 | PT0484 | 5600 | 3800 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-29дБА | | 56 | 50 | 38 | 25 | 7 | | | | | 37 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 485 | PT0485 | 5700 | 3800 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-28дБА | | 56 | 50 | 38 | 24 | 6 | | | | | 36 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 486 | PT0486 | 5800 | 3800 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0002-27дБА | | 55 | 49 | 37 | 23 | 5 | | | | | 35 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 487 | PT0487 | 5900 | 3800 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0002-26дБА | | 54 | 48 | 36 | 22 | 3 | | | | | 34 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 488 | PT0488 | 6000 | 3800 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0002-25дБА | | 53 | 47 | 34 | 20 | 2 | | | | | 33 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 489 | PT0489 | 0 | 3700 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0002-25дБА | 1 | 52 | 46 | 34 | 21 | 4 | | | | | 32 | 32 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 490 | PT0490 | 100 | 3700 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0002-25дБА | 1 | 52 | 46 | 34 | 21 | 5 | | | | | 33 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 491 | PT0491 | 200 | 3700 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0002-25дБА | 1 | 52 | 46 | 35 | 22 | 5 | | | | | 33 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 492 | PT0492 | 300 | 3700 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0002-25дБА | 2 | 52 | 47 | 35 | 22 | 6 | | | | | 33 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 493 | PT0493 | 400 | 3700 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0002-25дБА | 2 | 53 | 47 | 35 | 23 | 6 | | | | | 33 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 494 | PT0494 | 500 | 3700 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0002-26дБА | 2 | 53 | 47 | 35 | 23 | 7 | | | | | 33 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 495 | PT0495 | 600 | 3700 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0002-26дБА | 2 | 53 | 47 | 36 | 23 | 8 | | | | | 34 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 496 | PT0496 | 700 | 3700 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0002-26дБА | 3 | 53 | 47 | 36 | 24 | 9 | | | | | 34 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 497 | PT0497 | 800 | 3700 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0002-26дБА | 3 | 53 | 48 | 36 | 24 | 9 | | | | | 34 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 498 | PT0498 | 900 | 3700 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0002-26дБА | 3 | 53 | 48 | 36 | 24 | 10 | | | | | 34 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 499 | PT0499 | 1000 | 3700 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0002-27дБА | 3 | 54 | 48 | 37 | 25 | 10 | | | | | 35 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 500 | PT0500 | 1100 | 3700 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0002-27дБА | 4 | 54 | 48 | 37 | 25 | 11 | | | | | 35 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 501 | PT0501 | 1200 | 3700 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0002-27дБА | 4 | 54 | 49 | 37 | 25 | 11 | | | | | 35 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 502 | PT0502 | 1300 | 3700 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-28дБА | 4 | 54 | 49 | 38 | 26 | 12 | | | | | 35 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 503 | PT0503 | 1400 | 3700 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-28дБА | 4 | 55 | 49 | 38 | 26 | 12 | | | | | 36 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 504 | PT0504 | 1500 | 3700 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-28дБА | 5 | 55 | 49 | 38 | 27 | 13 | | | | | 36 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 505 | PT0505 | 1600 | 3700 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-28дБА | 5 | 55 | 50 | 39 | 27 | 14 | | | | | 36 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 506 | PT0506 | 1700 | 3700 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-29дБА | 5 | 55 | 50 | 39 | 28 | 14 | | | | | 37 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 507 | PT0507 | 1800 | 3700 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-29дБА | 5 | 55 | 50 | 39 | 28 | 15 | | | | | 37 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 508 | PT0508 | 1900 | 3700 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-29дБА | 5 | 56 | 51 | 40 | 28 | 15 | | | | | 37 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 509 | PT0509 | 2000 | 3700 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0002-29дБА | 6 | 56 | 51 | 40 | 29 | 16 | | | | | 37 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 510 | PT0510 | 2100 | 3700 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0002-30дБА | 6 | 56 | 51 | 40 | 29 | 16 | | | | | 38 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 511 | PT0511 | 2200 | 3700 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0002-30дБА | 6 | 56 | 51 | 40 | 29 | 16 | | | | | 38 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 512 | PT0512 | 2300 | 3700 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0002-30дБА | 6 | 56 | 51 | 40 | 29 | 17 | | | | | 38 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 513 | PT0513 | 2400 | 3700 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0002-30дБА | 6 | 56 | 51 | 41 | 30 | 17 | | | | | 38 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 514 | PT0514 | 2500 | 3700 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0002-30дБА | 6 | 57 | 52 | 41 | 30 | 17 | | | | | 38 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 515 | PT0515 | 2600 | 3700 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0002-31дБА | 6 | 57 | 52 | 41 | 30 | 18 | | | | | 38 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 516 | PT0516 | 2700 | 3700 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0002-31дБА | 6 | 57 | 52 | 41 | 30 | 18 | | | | | 39 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|--------|------|------|---|----------------------------|---|----|----|----|----|----|---|---|---|---|----|----|
| 517 | PT0517 | 2800 | 3700 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0002-31дБА | 6 | 57 | 52 | 41 | 30 | 18 | | | | | 39 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 518 | PT0518 | 2900 | 3700 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0002-31дБА | 6 | 57 | 52 | 41 | 30 | 18 | | | | | 39 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 519 | PT0519 | 3000 | 3700 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0002-31дБА | 6 | 57 | 52 | 41 | 30 | 18 | | | | | 39 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 520 | PT0520 | 3100 | 3700 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0002-31дБА | 6 | 57 | 52 | 41 | 31 | 18 | | | | | 39 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 521 | PT0521 | 3200 | 3700 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0002-31дБА | 5 | 57 | 52 | 42 | 31 | 18 | | | | | 39 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 522 | PT0522 | 3300 | 3700 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0002-31дБА | 5 | 57 | 52 | 42 | 31 | 18 | | | | | 39 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 523 | PT0523 | 3400 | 3700 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0002-31дБА | 5 | 58 | 52 | 42 | 31 | 18 | | | | | 39 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 524 | PT0524 | 3500 | 3700 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0002-31дБА | 5 | 58 | 53 | 42 | 31 | 18 | | | | | 39 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 525 | PT0525 | 3600 | 3700 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0002-31дБА | 5 | 58 | 53 | 42 | 31 | 18 | | | | | 39 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 526 | PT0526 | 3700 | 3700 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0002-31дБА | 4 | 58 | 53 | 42 | 31 | 18 | | | | | 39 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 527 | PT0527 | 3800 | 3700 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0002-32дБА | 4 | 58 | 53 | 42 | 31 | 17 | | | | | 40 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 528 | PT0528 | 3900 | 3700 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0002-32дБА | 4 | 58 | 53 | 42 | 31 | 17 | | | | | 40 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 529 | PT0529 | 4000 | 3700 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0002-32дБА | 4 | 58 | 53 | 42 | 31 | 17 | | | | | 40 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 530 | PT0530 | 4100 | 3700 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0002-32дБА | 3 | 58 | 53 | 42 | 31 | 17 | | | | | 40 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 531 | PT0531 | 4200 | 3700 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0002-32дБА | 3 | 59 | 53 | 42 | 31 | 17 | | | | | 40 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 532 | PT0532 | 4300 | 3700 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0002-32дБА | 3 | 59 | 54 | 42 | 31 | 17 | | | | | 40 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 533 | PT0533 | 4400 | 3700 | 0 | ИШ0001-40дБА, ИШ0002-33дБА | 3 | 59 | 54 | 43 | 31 | 17 | | | | | 40 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 534 | PT0534 | 4500 | 3700 | 0 | ИШ0001-40дБА, ИШ0002-32дБА | 2 | 59 | 54 | 43 | 31 | 16 | | | | | 40 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 535 | PT0535 | 4600 | 3700 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0002-32дБА | 2 | 59 | 54 | 42 | 30 | 16 | | | | | 40 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 536 | PT0536 | 4700 | 3700 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0002-32дБА | 2 | 58 | 53 | 42 | 30 | 15 | | | | | 40 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 537 | PT0537 | 4800 | 3700 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0002-31дБА | 2 | 58 | 53 | 42 | 29 | 14 | | | | | 39 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 538 | PT0538 | 4900 | 3700 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0002-31дБА | 1 | 58 | 53 | 41 | 29 | 13 | | | | | 39 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 539 | PT0539 | 5000 | 3700 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0002-31дБА | 1 | 58 | 52 | 41 | 28 | 13 | | | | | 39 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 540 | PT0540 | 5100 | 3700 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0002-31дБА | 1 | 58 | 52 | 41 | 28 | 12 | | | | | 39 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 541 | PT0541 | 5200 | 3700 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0002-30дБА | 1 | 57 | 52 | 40 | 27 | 11 | | | | | 38 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 542 | PT0542 | 5300 | 3700 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0002-30дБА | 1 | 57 | 52 | 40 | 27 | 11 | | | | | 38 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 543 | PT0543 | 5400 | 3700 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0002-30дБА | | 57 | 51 | 39 | 26 | 10 | | | | | 38 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 544 | PT0544 | 5500 | 3700 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-29дБА | | 56 | 51 | 39 | 25 | 9 | | | | | 37 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 545 | PT0545 | 5600 | 3700 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-28дБА | | 56 | 50 | 38 | 24 | 7 | | | | | 36 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 546 | PT0546 | 5700 | 3700 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0002-27дБА | | 55 | 49 | 37 | 23 | 5 | | | | | 35 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 547 | PT0547 | 5800 | 3700 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0002-26дБА | | 54 | 48 | 36 | 22 | 4 | | | | | 34 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 548 | PT0548 | 5900 | 3700 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0002-25дБА | | 53 | 47 | 34 | 21 | 2 | | | | | 33 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 549 | PT0549 | 6000 | 3700 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0002-23дБА | | 51 | 45 | 33 | 19 | | | | | | 32 | 32 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 550 | PT0550 | 0 | 3600 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0002-25дБА | 1 | 52 | 46 | 34 | 21 | 5 | | | | | 33 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 551 | PT0551 | 100 | 3600 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0002-25дБА | 1 | 52 | 46 | 35 | 22 | 5 | | | | | 33 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 552 | PT0552 | 200 | 3600 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0002-25дБА | 2 | 52 | 47 | 35 | 22 | 6 | | | | | 33 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 553 | PT0553 | 300 | 3600 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0002-25дБА | 2 | 53 | 47 | 35 | 23 | 6 | | | | | 33 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 554 | PT0554 | 400 | 3600 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0002-26дБА | 2 | 53 | 47 | 35 | 23 | 7 | | | | | 34 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 555 | PT0555 | 500 | 3600 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0002-26дБА | 2 | 53 | 47 | 36 | 23 | 8 | | | | | 34 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|--------|------|------|---|----------------------------|---|----|----|----|----|----|---|---|---|---|----|----|
| 556 | PT0556 | 600 | 3600 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0002-26дБА | 3 | 53 | 47 | 36 | 24 | 9 | | | | | 34 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 557 | PT0557 | 700 | 3600 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0002-26дБА | 3 | 53 | 48 | 36 | 24 | 9 | | | | | 34 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 558 | PT0558 | 800 | 3600 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0002-26дБА | 3 | 53 | 48 | 36 | 24 | 10 | | | | | 34 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 559 | PT0559 | 900 | 3600 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0002-27дБА | 3 | 53 | 48 | 37 | 25 | 10 | | | | | 35 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 560 | PT0560 | 1000 | 3600 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0002-27дБА | 4 | 54 | 48 | 37 | 25 | 11 | | | | | 35 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 561 | PT0561 | 1100 | 3600 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0002-27дБА | 4 | 54 | 49 | 37 | 26 | 11 | | | | | 35 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 562 | PT0562 | 1200 | 3600 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-28дБА | 4 | 54 | 49 | 38 | 26 | 12 | | | | | 35 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 563 | PT0563 | 1300 | 3600 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-28дБА | 5 | 54 | 49 | 38 | 26 | 13 | | | | | 36 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 564 | PT0564 | 1400 | 3600 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-28дБА | 5 | 55 | 49 | 38 | 27 | 13 | | | | | 36 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 565 | PT0565 | 1500 | 3600 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-28дБА | 5 | 55 | 50 | 39 | 27 | 14 | | | | | 36 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 566 | PT0566 | 1600 | 3600 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-29дБА | 5 | 55 | 50 | 39 | 28 | 14 | | | | | 37 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 567 | PT0567 | 1700 | 3600 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-29дБА | 5 | 55 | 50 | 39 | 28 | 15 | | | | | 37 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 568 | PT0568 | 1800 | 3600 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0002-29дБА | 6 | 56 | 51 | 40 | 28 | 15 | | | | | 37 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 569 | PT0569 | 1900 | 3600 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0002-30дБА | 6 | 56 | 51 | 40 | 29 | 16 | | | | | 38 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 570 | PT0570 | 2000 | 3600 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0002-30дБА | 6 | 56 | 51 | 40 | 29 | 16 | | | | | 38 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 571 | PT0571 | 2100 | 3600 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0002-30дБА | 6 | 56 | 51 | 40 | 29 | 17 | | | | | 38 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 572 | PT0572 | 2200 | 3600 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0002-30дБА | 6 | 57 | 52 | 41 | 30 | 17 | | | | | 38 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 573 | PT0573 | 2300 | 3600 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0002-31дБА | 6 | 57 | 52 | 41 | 30 | 18 | | | | | 38 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 574 | PT0574 | 2400 | 3600 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0002-31дБА | 6 | 57 | 52 | 41 | 30 | 18 | | | | | 39 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 575 | PT0575 | 2500 | 3600 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0002-31дБА | 6 | 57 | 52 | 41 | 31 | 19 | 1 | | | | 39 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 576 | PT0576 | 2600 | 3600 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0002-31дБА | 6 | 57 | 52 | 41 | 31 | 19 | 1 | | | | 39 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 577 | PT0577 | 2700 | 3600 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0002-31дБА | 6 | 57 | 52 | 42 | 31 | 19 | 1 | | | | 39 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 578 | PT0578 | 2800 | 3600 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0002-31дБА | 6 | 57 | 52 | 42 | 31 | 19 | 2 | | | | 39 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 579 | PT0579 | 2900 | 3600 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0002-31дБА | 6 | 57 | 53 | 42 | 31 | 19 | 2 | | | | 39 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 580 | PT0580 | 3000 | 3600 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0002-31дБА | 6 | 58 | 53 | 42 | 31 | 19 | 2 | | | | 39 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 581 | PT0581 | 3100 | 3600 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0002-32дБА | 6 | 58 | 53 | 42 | 31 | 19 | 2 | | | | 40 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 582 | PT0582 | 3200 | 3600 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0002-32дБА | 6 | 58 | 53 | 42 | 31 | 19 | 2 | | | | 40 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 583 | PT0583 | 3300 | 3600 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0002-32дБА | 6 | 58 | 53 | 42 | 31 | 19 | 1 | | | | 40 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 584 | PT0584 | 3400 | 3600 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0002-32дБА | 5 | 58 | 53 | 42 | 31 | 19 | 1 | | | | 40 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 585 | PT0585 | 3500 | 3600 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0002-32дБА | 5 | 58 | 53 | 42 | 31 | 19 | 1 | | | | 40 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 586 | PT0586 | 3600 | 3600 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0002-32дБА | 5 | 58 | 53 | 42 | 31 | 19 | | | | | 40 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 587 | PT0587 | 3700 | 3600 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0002-32дБА | 5 | 58 | 53 | 42 | 31 | 19 | | | | | 40 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 588 | PT0588 | 3800 | 3600 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0002-32дБА | 5 | 58 | 53 | 42 | 31 | 18 | | | | | 40 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 589 | PT0589 | 3900 | 3600 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0002-32дБА | 4 | 59 | 54 | 43 | 31 | 18 | | | | | 40 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 590 | PT0590 | 4000 | 3600 | 0 | ИШ0001-40дБА, ИШ0002-33дБА | 4 | 59 | 54 | 43 | 31 | 18 | | | | | 40 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 591 | PT0591 | 4100 | 3600 | 0 | ИШ0001-40дБА, ИШ0002-33дБА | 4 | 59 | 54 | 43 | 31 | 18 | | | | | 41 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 592 | PT0592 | 4200 | 3600 | 0 | ИШ0001-40дБА, ИШ0002-33дБА | 3 | 59 | 54 | 43 | 32 | 18 | | | | | 41 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 593 | PT0593 | 4300 | 3600 | 0 | ИШ0001-40дБА, ИШ0002-33дБА | 3 | 59 | 54 | 43 | 32 | 18 | | | | | 41 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 594 | PT0594 | 4400 | 3600 | 0 | ИШ0001-40дБА, ИШ0002-33дБА | 3 | 59 | 54 | 43 | 31 | 17 | | | | | 41 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|--------|------|------|---|----------------------------|---|----|----|----|----|----|---|---|---|---|----|----|
| 595 | PT0595 | 4500 | 3600 | 0 | ИШ0001-40дБА, ИШ0002-33дБА | 3 | 59 | 54 | 43 | 31 | 17 | | | | | 41 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 596 | PT0596 | 4600 | 3600 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0002-32дБА | 2 | 59 | 54 | 42 | 30 | 16 | | | | | 40 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 597 | PT0597 | 4700 | 3600 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0002-32дБА | 2 | 59 | 53 | 42 | 30 | 15 | | | | | 40 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 598 | PT0598 | 4800 | 3600 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0002-32дБА | 2 | 58 | 53 | 42 | 30 | 15 | | | | | 40 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 599 | PT0599 | 4900 | 3600 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0002-31дБА | 2 | 58 | 53 | 41 | 29 | 14 | | | | | 39 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 600 | PT0600 | 5000 | 3600 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0002-31дБА | 1 | 58 | 53 | 41 | 29 | 13 | | | | | 39 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 601 | PT0601 | 5100 | 3600 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0002-31дБА | 1 | 58 | 52 | 41 | 28 | 13 | | | | | 39 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 602 | PT0602 | 5200 | 3600 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0002-31дБА | 1 | 58 | 52 | 40 | 28 | 12 | | | | | 39 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 603 | PT0603 | 5300 | 3600 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0002-30дБА | 1 | 57 | 51 | 40 | 27 | 11 | | | | | 38 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 604 | PT0604 | 5400 | 3600 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-29дБА | | 56 | 51 | 39 | 26 | 9 | | | | | 37 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 605 | PT0605 | 5500 | 3600 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-28дБА | | 56 | 50 | 38 | 25 | 7 | | | | | 36 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 606 | PT0606 | 5600 | 3600 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0002-27дБА | | 55 | 49 | 37 | 23 | 6 | | | | | 35 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 607 | PT0607 | 5700 | 3600 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0002-26дБА | | 54 | 48 | 35 | 22 | 4 | | | | | 34 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 608 | PT0608 | 5800 | 3600 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0002-24дБА | | 52 | 46 | 34 | 21 | 3 | | | | | 33 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 609 | PT0609 | 5900 | 3600 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0002-23дБА | | 52 | 45 | 33 | 19 | 1 | | | | | 32 | 32 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 610 | PT0610 | 6000 | 3600 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0002-23дБА | | 51 | 45 | 33 | 19 | 1 | | | | | 32 | 32 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 611 | PT0611 | 0 | 3500 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0002-25дБА | 1 | 52 | 46 | 35 | 22 | 5 | | | | | 33 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 612 | PT0612 | 100 | 3500 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0002-25дБА | 2 | 52 | 47 | 35 | 22 | 6 | | | | | 33 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 613 | PT0613 | 200 | 3500 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0002-25дБА | 2 | 53 | 47 | 35 | 23 | 6 | | | | | 33 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 614 | PT0614 | 300 | 3500 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0002-26дБА | 2 | 53 | 47 | 35 | 23 | 7 | | | | | 34 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 615 | PT0615 | 400 | 3500 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0002-26дБА | 2 | 53 | 47 | 36 | 23 | 8 | | | | | 34 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 616 | PT0616 | 500 | 3500 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0002-26дБА | 3 | 53 | 47 | 36 | 24 | 9 | | | | | 34 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 617 | PT0617 | 600 | 3500 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0002-26дБА | 3 | 53 | 48 | 36 | 24 | 9 | | | | | 34 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 618 | PT0618 | 700 | 3500 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0002-26дБА | 3 | 53 | 48 | 36 | 24 | 10 | | | | | 34 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 619 | PT0619 | 800 | 3500 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0002-27дБА | 3 | 54 | 48 | 37 | 25 | 10 | | | | | 35 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 620 | PT0620 | 900 | 3500 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0002-27дБА | 4 | 54 | 48 | 37 | 25 | 11 | | | | | 35 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 621 | PT0621 | 1000 | 3500 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0002-27дБА | 4 | 54 | 49 | 37 | 26 | 12 | | | | | 35 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 622 | PT0622 | 1100 | 3500 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-27дБА | 4 | 54 | 49 | 38 | 26 | 12 | | | | | 35 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 623 | PT0623 | 1200 | 3500 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-28дБА | 5 | 54 | 49 | 38 | 26 | 13 | | | | | 36 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 624 | PT0624 | 1300 | 3500 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-28дБА | 5 | 55 | 49 | 38 | 27 | 13 | | | | | 36 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 625 | PT0625 | 1400 | 3500 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-28дБА | 5 | 55 | 50 | 39 | 27 | 14 | | | | | 36 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 626 | PT0626 | 1500 | 3500 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-29дБА | 5 | 55 | 50 | 39 | 28 | 14 | | | | | 37 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 627 | PT0627 | 1600 | 3500 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-29дБА | 6 | 55 | 50 | 39 | 28 | 15 | | | | | 37 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 628 | PT0628 | 1700 | 3500 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0002-29дБА | 6 | 56 | 51 | 40 | 29 | 16 | | | | | 37 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 629 | PT0629 | 1800 | 3500 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0002-30дБА | 6 | 56 | 51 | 40 | 29 | 16 | | | | | 38 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 630 | PT0630 | 1900 | 3500 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0002-30дБА | 6 | 56 | 51 | 40 | 29 | 17 | | | | | 38 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 631 | PT0631 | 2000 | 3500 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0002-30дБА | 7 | 56 | 51 | 41 | 30 | 18 | | | | | 38 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 632 | PT0632 | 2100 | 3500 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0002-31дБА | 7 | 57 | 52 | 41 | 30 | 18 | | | | | 38 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 633 | PT0633 | 2200 | 3500 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0002-31дБА | 7 | 57 | 52 | 41 | 30 | 18 | 1 | | | | 39 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|--------|------|------|---|----------------------------|---|----|----|----|----|----|---|---|---|----|----|
| 634 | PT0634 | 2300 | 3500 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0002-31дБА | 7 | 57 | 52 | 41 | 31 | 19 | 1 | | | 39 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 635 | PT0635 | 2400 | 3500 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0002-31дБА | 7 | 57 | 52 | 42 | 31 | 19 | 2 | | | 39 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 636 | PT0636 | 2500 | 3500 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0002-31дБА | 7 | 57 | 53 | 42 | 31 | 20 | 2 | | | 39 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 637 | PT0637 | 2600 | 3500 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0002-32дБА | 7 | 58 | 53 | 42 | 31 | 20 | 3 | | | 39 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 638 | PT0638 | 2700 | 3500 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0002-32дБА | 7 | 58 | 53 | 42 | 32 | 20 | 3 | | | 40 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 639 | PT0639 | 2800 | 3500 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0002-32дБА | 7 | 58 | 53 | 42 | 32 | 20 | 3 | | | 40 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 640 | PT0640 | 2900 | 3500 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0002-32дБА | 7 | 58 | 53 | 42 | 32 | 20 | 3 | | | 40 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 641 | PT0641 | 3000 | 3500 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0002-32дБА | 7 | 58 | 53 | 43 | 32 | 20 | 3 | | | 40 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 642 | PT0642 | 3100 | 3500 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0002-32дБА | 7 | 58 | 53 | 43 | 32 | 20 | 3 | | | 40 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 643 | PT0643 | 3200 | 3500 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0002-32дБА | 6 | 58 | 53 | 43 | 32 | 20 | 3 | | | 40 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 644 | PT0644 | 3300 | 3500 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0002-32дБА | 6 | 58 | 53 | 43 | 32 | 20 | 3 | | | 40 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 645 | PT0645 | 3400 | 3500 | 0 | ИШ0001-40дБА, ИШ0002-32дБА | 6 | 58 | 54 | 43 | 32 | 20 | 3 | | | 40 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 646 | PT0646 | 3500 | 3500 | 0 | ИШ0001-40дБА, ИШ0002-32дБА | 6 | 59 | 54 | 43 | 32 | 20 | 2 | | | 40 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 647 | PT0647 | 3600 | 3500 | 0 | ИШ0001-40дБА, ИШ0002-33дБА | 5 | 59 | 54 | 43 | 32 | 20 | 2 | | | 40 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 648 | PT0648 | 3700 | 3500 | 0 | ИШ0001-40дБА, ИШ0002-33дБА | 5 | 59 | 54 | 43 | 32 | 20 | 1 | | | 41 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 649 | PT0649 | 3800 | 3500 | 0 | ИШ0001-40дБА, ИШ0002-33дБА | 5 | 59 | 54 | 43 | 32 | 20 | 1 | | | 41 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 650 | PT0650 | 3900 | 3500 | 0 | ИШ0001-40дБА, ИШ0002-33дБА | 5 | 59 | 54 | 43 | 32 | 19 | 1 | | | 41 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 651 | PT0651 | 4000 | 3500 | 0 | ИШ0001-40дБА, ИШ0002-33дБА | 4 | 59 | 54 | 43 | 32 | 19 | | | | 41 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 652 | PT0652 | 4100 | 3500 | 0 | ИШ0001-41дБА, ИШ0002-33дБА | 4 | 60 | 55 | 44 | 32 | 19 | | | | 41 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 653 | PT0653 | 4200 | 3500 | 0 | ИШ0001-41дБА, ИШ0002-34дБА | 4 | 60 | 55 | 44 | 32 | 19 | | | | 42 | 42 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 654 | PT0654 | 4300 | 3500 | 0 | ИШ0001-41дБА, ИШ0002-33дБА | 3 | 60 | 55 | 44 | 32 | 19 | | | | 41 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 655 | PT0655 | 4400 | 3500 | 0 | ИШ0001-40дБА, ИШ0002-33дБА | 3 | 59 | 55 | 43 | 32 | 18 | | | | 41 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 656 | PT0656 | 4500 | 3500 | 0 | ИШ0001-40дБА, ИШ0002-33дБА | 3 | 59 | 54 | 43 | 31 | 17 | | | | 41 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 657 | PT0657 | 4600 | 3500 | 0 | ИШ0001-40дБА, ИШ0002-32дБА | 3 | 59 | 54 | 43 | 31 | 17 | | | | 40 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 658 | PT0658 | 4700 | 3500 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0002-32дБА | 2 | 59 | 54 | 42 | 30 | 16 | | | | 40 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 659 | PT0659 | 4800 | 3500 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0002-32дБА | 2 | 59 | 53 | 42 | 30 | 15 | | | | 40 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 660 | PT0660 | 4900 | 3500 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0002-32дБА | 2 | 58 | 53 | 42 | 29 | 14 | | | | 40 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 661 | PT0661 | 5000 | 3500 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0002-31дБА | 2 | 58 | 53 | 41 | 29 | 14 | | | | 39 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 662 | PT0662 | 5100 | 3500 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0002-31дБА | 1 | 58 | 52 | 41 | 28 | 13 | | | | 39 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 663 | PT0663 | 5200 | 3500 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0002-30дБА | 1 | 57 | 52 | 40 | 27 | 12 | | | | 38 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 664 | PT0664 | 5300 | 3500 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-29дБА | 1 | 56 | 51 | 39 | 26 | 10 | | | | 37 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 665 | PT0665 | 5400 | 3500 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-28дБА | 1 | 55 | 50 | 38 | 25 | 9 | | | | 36 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 666 | PT0666 | 5500 | 3500 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0002-27дБА | | 55 | 49 | 37 | 24 | 7 | | | | 35 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 667 | PT0667 | 5600 | 3500 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0002-26дБА | | 53 | 47 | 35 | 22 | 5 | | | | 34 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 668 | PT0668 | 5700 | 3500 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0002-24дБА | | 52 | 46 | 34 | 21 | 3 | | | | 32 | 32 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 669 | PT0669 | 5800 | 3500 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0002-24дБА | | 52 | 46 | 34 | 20 | 2 | | | | 32 | 32 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 670 | PT0670 | 5900 | 3500 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0002-24дБА | | 52 | 46 | 33 | 20 | 2 | | | | 32 | 32 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 671 | PT0671 | 6000 | 3500 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0002-23дБА | | 52 | 45 | 33 | 19 | 1 | | | | 32 | 32 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 672 | PT0672 | 0 | 3400 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0002-25дБА | 1 | 52 | 47 | 35 | 22 | 6 | | | | 33 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|--------|------|------|---|----------------------------|---|----|----|----|----|----|---|---|---|---|---|----|----|
| 673 | PT0673 | 100 | 3400 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0002-25дБА | 2 | 53 | 47 | 35 | 23 | 6 | | | | | | 33 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 674 | PT0674 | 200 | 3400 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0002-26дБА | 2 | 53 | 47 | 35 | 23 | 7 | | | | | | 34 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 675 | PT0675 | 300 | 3400 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0002-26дБА | 2 | 53 | 47 | 36 | 23 | 8 | | | | | | 34 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 676 | PT0676 | 400 | 3400 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0002-26дБА | 3 | 53 | 47 | 36 | 24 | 9 | | | | | | 34 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 677 | PT0677 | 500 | 3400 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0002-26дБА | 3 | 53 | 48 | 36 | 24 | 10 | | | | | | 34 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 678 | PT0678 | 600 | 3400 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0002-27дБА | 3 | 53 | 48 | 37 | 25 | 10 | | | | | | 35 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 679 | PT0679 | 700 | 3400 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0002-27дБА | 3 | 54 | 48 | 37 | 25 | 11 | | | | | | 35 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 680 | PT0680 | 800 | 3400 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0002-27дБА | 4 | 54 | 48 | 37 | 25 | 11 | | | | | | 35 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 681 | PT0681 | 900 | 3400 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0002-27дБА | 4 | 54 | 49 | 37 | 26 | 12 | | | | | | 35 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 682 | PT0682 | 1000 | 3400 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-27дБА | 4 | 54 | 49 | 38 | 26 | 12 | | | | | | 35 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 683 | PT0683 | 1100 | 3400 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-28дБА | 5 | 54 | 49 | 38 | 26 | 13 | | | | | | 36 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 684 | PT0684 | 1200 | 3400 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-28дБА | 5 | 55 | 49 | 38 | 27 | 13 | | | | | | 36 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 685 | PT0685 | 1300 | 3400 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-28дБА | 5 | 55 | 50 | 39 | 27 | 14 | | | | | | 36 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 686 | PT0686 | 1400 | 3400 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-29дБА | 5 | 55 | 50 | 39 | 28 | 15 | | | | | | 37 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 687 | PT0687 | 1500 | 3400 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-29дБА | 6 | 55 | 50 | 39 | 28 | 15 | | | | | | 37 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 688 | PT0688 | 1600 | 3400 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0002-29дБА | 6 | 56 | 51 | 40 | 29 | 16 | | | | | | 37 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 689 | PT0689 | 1700 | 3400 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0002-30дБА | 6 | 56 | 51 | 40 | 29 | 16 | | | | | | 38 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 690 | PT0690 | 1800 | 3400 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0002-30дБА | 7 | 56 | 51 | 40 | 29 | 17 | | | | | | 38 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 691 | PT0691 | 1900 | 3400 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0002-30дБА | 7 | 57 | 52 | 41 | 30 | 18 | | | | | | 38 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 692 | PT0692 | 2000 | 3400 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0002-31дБА | 7 | 57 | 52 | 41 | 30 | 18 | 1 | | | | | 39 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 693 | PT0693 | 2100 | 3400 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0002-31дБА | 7 | 57 | 52 | 41 | 31 | 19 | 2 | | | | | 39 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 694 | PT0694 | 2200 | 3400 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0002-31дБА | 7 | 57 | 52 | 42 | 31 | 19 | 2 | | | | | 39 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 695 | PT0695 | 2300 | 3400 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0002-31дБА | 7 | 57 | 53 | 42 | 31 | 20 | 3 | | | | | 39 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 696 | PT0696 | 2400 | 3400 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0002-32дБА | 8 | 58 | 53 | 42 | 32 | 20 | 4 | | | | | 40 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 697 | PT0697 | 2500 | 3400 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0002-32дБА | 8 | 58 | 53 | 42 | 32 | 21 | 4 | | | | | 40 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 698 | PT0698 | 2600 | 3400 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0002-32дБА | 8 | 58 | 53 | 43 | 32 | 21 | 4 | | | | | 40 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 699 | PT0699 | 2700 | 3400 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0002-32дБА | 8 | 58 | 53 | 43 | 32 | 21 | 5 | | | | | 40 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 700 | PT0700 | 2800 | 3400 | 0 | ИШ0001-40дБА, ИШ0002-32дБА | 7 | 58 | 54 | 43 | 32 | 21 | 5 | | | | | 40 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 701 | PT0701 | 2900 | 3400 | 0 | ИШ0001-40дБА, ИШ0002-33дБА | 7 | 58 | 54 | 43 | 33 | 21 | 5 | | | | | 40 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 702 | PT0702 | 3000 | 3400 | 0 | ИШ0001-40дБА, ИШ0002-33дБА | 7 | 59 | 54 | 43 | 33 | 21 | 5 | | | | | 41 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 703 | PT0703 | 3100 | 3400 | 0 | ИШ0001-40дБА, ИШ0002-33дБА | 7 | 59 | 54 | 43 | 33 | 21 | 5 | | | | | 41 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 704 | PT0704 | 3200 | 3400 | 0 | ИШ0001-40дБА, ИШ0002-33дБА | 7 | 59 | 54 | 43 | 33 | 21 | 5 | | | | | 41 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 705 | PT0705 | 3300 | 3400 | 0 | ИШ0001-40дБА, ИШ0002-33дБА | 7 | 59 | 54 | 43 | 33 | 21 | 5 | | | | | 41 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 706 | PT0706 | 3400 | 3400 | 0 | ИШ0001-40дБА, ИШ0002-33дБА | 6 | 59 | 54 | 43 | 33 | 21 | 4 | | | | | 41 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 707 | PT0707 | 3500 | 3400 | 0 | ИШ0001-40дБА, ИШ0002-33дБА | 6 | 59 | 54 | 44 | 33 | 21 | 4 | | | | | 41 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 708 | PT0708 | 3600 | 3400 | 0 | ИШ0001-40дБА, ИШ0002-33дБА | 6 | 59 | 54 | 44 | 33 | 21 | 4 | | | | | 41 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 709 | PT0709 | 3700 | 3400 | 0 | ИШ0001-40дБА, ИШ0002-33дБА | 5 | 59 | 55 | 44 | 33 | 21 | 3 | | | | | 41 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 710 | PT0710 | 3800 | 3400 | 0 | ИШ0001-41дБА, ИШ0002-33дБА | 5 | 60 | 55 | 44 | 33 | 21 | 3 | | | | | 41 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 711 | PT0711 | 3900 | 3400 | 0 | ИШ0001-41дБА, ИШ0002-34дБА | 5 | 60 | 55 | 44 | 33 | 21 | 2 | | | | | 42 | 42 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|--------|------|------|---|----------------------------|---|----|----|----|----|----|---|---|---|----|----|
| 712 | PT0712 | 4000 | 3400 | 0 | ИШ0001-41дБА, ИШ0002-34дБА | 5 | 60 | 55 | 44 | 33 | 20 | 2 | | | 42 | 42 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 713 | PT0713 | 4100 | 3400 | 0 | ИШ0001-41дБА, ИШ0002-34дБА | 4 | 60 | 55 | 45 | 33 | 20 | 1 | | | 42 | 42 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 714 | PT0714 | 4200 | 3400 | 0 | ИШ0001-41дБА, ИШ0002-34дБА | 4 | 60 | 55 | 44 | 33 | 20 | | | | 42 | 42 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 715 | PT0715 | 4300 | 3400 | 0 | ИШ0001-41дБА, ИШ0002-34дБА | 4 | 60 | 55 | 44 | 33 | 19 | | | | 42 | 42 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 716 | PT0716 | 4400 | 3400 | 0 | ИШ0001-41дБА, ИШ0002-33дБА | 3 | 60 | 55 | 44 | 32 | 19 | | | | 41 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 717 | PT0717 | 4500 | 3400 | 0 | ИШ0001-40дБА, ИШ0002-33дБА | 3 | 59 | 54 | 43 | 32 | 18 | | | | 41 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 718 | PT0718 | 4600 | 3400 | 0 | ИШ0001-40дБА, ИШ0002-33дБА | 3 | 59 | 54 | 43 | 31 | 17 | | | | 41 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 719 | PT0719 | 4700 | 3400 | 0 | ИШ0001-40дБА, ИШ0002-32дБА | 3 | 59 | 54 | 43 | 31 | 16 | | | | 40 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 720 | PT0720 | 4800 | 3400 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0002-32дБА | 2 | 59 | 54 | 42 | 30 | 16 | | | | 40 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 721 | PT0721 | 4900 | 3400 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0002-32дБА | 2 | 58 | 53 | 42 | 30 | 15 | | | | 40 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 722 | PT0722 | 5000 | 3400 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0002-31дБА | 2 | 58 | 52 | 41 | 29 | 14 | | | | 39 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 723 | PT0723 | 5100 | 3400 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0002-30дБА | 1 | 57 | 52 | 40 | 28 | 12 | | | | 38 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 724 | PT0724 | 5200 | 3400 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-29дБА | 1 | 56 | 51 | 39 | 26 | 11 | | | | 37 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 725 | PT0725 | 5300 | 3400 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-28дБА | 1 | 55 | 50 | 38 | 25 | 9 | | | | 36 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 726 | PT0726 | 5400 | 3400 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0002-27дБА | 1 | 54 | 49 | 37 | 24 | 7 | | | | 35 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 727 | PT0727 | 5500 | 3400 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0002-25дБА | | 53 | 47 | 35 | 22 | 5 | | | | 34 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 728 | PT0728 | 5600 | 3400 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0002-24дБА | | 52 | 46 | 34 | 21 | 4 | | | | 33 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 729 | PT0729 | 5700 | 3400 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0002-24дБА | | 52 | 46 | 34 | 21 | 3 | | | | 33 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 730 | PT0730 | 5800 | 3400 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0002-24дБА | | 52 | 46 | 34 | 20 | 3 | | | | 32 | 32 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 731 | PT0731 | 5900 | 3400 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0002-24дБА | | 52 | 46 | 34 | 20 | 2 | | | | 32 | 32 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 732 | PT0732 | 6000 | 3400 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0002-24дБА | | 52 | 45 | 33 | 20 | 1 | | | | 32 | 32 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 733 | PT0733 | 0 | 3300 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0002-25дБА | 2 | 53 | 47 | 35 | 23 | 6 | | | | 33 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 734 | PT0734 | 100 | 3300 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0002-26дБА | 2 | 53 | 47 | 35 | 23 | 7 | | | | 34 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 735 | PT0735 | 200 | 3300 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0002-26дБА | 2 | 53 | 47 | 36 | 23 | 8 | | | | 34 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 736 | PT0736 | 300 | 3300 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0002-26дБА | 2 | 53 | 47 | 36 | 24 | 9 | | | | 34 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 737 | PT0737 | 400 | 3300 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0002-26дБА | 3 | 53 | 48 | 36 | 24 | 10 | | | | 34 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 738 | PT0738 | 500 | 3300 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0002-27дБА | 3 | 53 | 48 | 37 | 25 | 10 | | | | 35 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 739 | PT0739 | 600 | 3300 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0002-27дБА | 3 | 54 | 48 | 37 | 25 | 11 | | | | 35 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 740 | PT0740 | 700 | 3300 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0002-27дБА | 4 | 54 | 48 | 37 | 25 | 11 | | | | 35 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 741 | PT0741 | 800 | 3300 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0002-27дБА | 4 | 54 | 49 | 37 | 26 | 12 | | | | 35 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 742 | PT0742 | 900 | 3300 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-28дБА | 4 | 54 | 49 | 38 | 26 | 12 | | | | 36 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 743 | PT0743 | 1000 | 3300 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-28дБА | 5 | 54 | 49 | 38 | 27 | 13 | | | | 36 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 744 | PT0744 | 1100 | 3300 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-28дБА | 5 | 55 | 49 | 38 | 27 | 14 | | | | 36 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 745 | PT0745 | 1200 | 3300 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-28дБА | 5 | 55 | 50 | 39 | 27 | 14 | | | | 36 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 746 | PT0746 | 1300 | 3300 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-29дБА | 6 | 55 | 50 | 39 | 28 | 15 | | | | 37 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 747 | PT0747 | 1400 | 3300 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-29дБА | 6 | 55 | 50 | 39 | 28 | 15 | | | | 37 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 748 | PT0748 | 1500 | 3300 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-29дБА | 6 | 56 | 51 | 40 | 29 | 16 | | | | 37 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 749 | PT0749 | 1600 | 3300 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0002-30дБА | 6 | 56 | 51 | 40 | 29 | 17 | | | | 38 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 750 | PT0750 | 1700 | 3300 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0002-30дБА | 7 | 56 | 51 | 40 | 30 | 17 | | | | 38 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|--------|------|------|---|----------------------------|---|----|----|----|----|----|---|---|---|---|---|---|----|----|
| 751 | PT0751 | 1800 | 3300 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0002-30дБА | 7 | 57 | 52 | 41 | 30 | 18 | - | - | - | - | - | - | 38 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 752 | PT0752 | 1900 | 3300 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0002-31дБА | 7 | 57 | 52 | 41 | 30 | 19 | 1 | - | - | - | - | - | 39 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 753 | PT0753 | 2000 | 3300 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0002-31дБА | 8 | 57 | 52 | 42 | 31 | 19 | 2 | - | - | - | - | - | 39 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 754 | PT0754 | 2100 | 3300 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0002-31дБА | 8 | 57 | 53 | 42 | 31 | 20 | 3 | - | - | - | - | - | 39 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 755 | PT0755 | 2200 | 3300 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0002-32дБА | 8 | 58 | 53 | 42 | 32 | 20 | 4 | - | - | - | - | - | 40 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 756 | PT0756 | 2300 | 3300 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0002-32дБА | 8 | 58 | 53 | 43 | 32 | 21 | 4 | - | - | - | - | - | 40 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 757 | PT0757 | 2400 | 3300 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0002-32дБА | 8 | 58 | 53 | 43 | 32 | 21 | 5 | - | - | - | - | - | 40 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 758 | PT0758 | 2500 | 3300 | 0 | ИШ0001-40дБА, ИШ0002-32дБА | 8 | 58 | 54 | 43 | 33 | 22 | 6 | - | - | - | - | - | 40 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 759 | PT0759 | 2600 | 3300 | 0 | ИШ0001-40дБА, ИШ0002-33дБА | 8 | 58 | 54 | 43 | 33 | 22 | 6 | - | - | - | - | - | 41 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 760 | PT0760 | 2700 | 3300 | 0 | ИШ0001-40дБА, ИШ0002-33дБА | 8 | 59 | 54 | 43 | 33 | 22 | 6 | - | - | - | - | - | 41 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 761 | PT0761 | 2800 | 3300 | 0 | ИШ0001-40дБА, ИШ0002-33дБА | 8 | 59 | 54 | 44 | 33 | 22 | 7 | - | - | - | - | - | 41 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 762 | PT0762 | 2900 | 3300 | 0 | ИШ0001-40дБА, ИШ0002-33дБА | 8 | 59 | 54 | 44 | 33 | 22 | 7 | - | - | - | - | - | 41 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 763 | PT0763 | 3000 | 3300 | 0 | ИШ0001-40дБА, ИШ0002-33дБА | 8 | 59 | 54 | 44 | 34 | 23 | 7 | - | - | - | - | - | 41 | 42 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 764 | PT0764 | 3100 | 3300 | 0 | ИШ0001-41дБА, ИШ0002-33дБА | 8 | 59 | 54 | 44 | 34 | 23 | 7 | - | - | - | - | - | 41 | 42 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 765 | PT0765 | 3200 | 3300 | 0 | ИШ0001-41дБА, ИШ0002-33дБА | 7 | 59 | 55 | 44 | 34 | 23 | 7 | - | - | - | - | - | 41 | 42 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 766 | PT0766 | 3300 | 3300 | 0 | ИШ0001-41дБА, ИШ0002-34дБА | 7 | 59 | 55 | 44 | 34 | 22 | 6 | - | - | - | - | - | 41 | 42 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 767 | PT0767 | 3400 | 3300 | 0 | ИШ0001-41дБА, ИШ0002-34дБА | 7 | 59 | 55 | 44 | 34 | 22 | 6 | - | - | - | - | - | 42 | 42 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 768 | PT0768 | 3500 | 3300 | 0 | ИШ0001-41дБА, ИШ0002-34дБА | 6 | 60 | 55 | 44 | 34 | 22 | 6 | - | - | - | - | - | 42 | 42 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 769 | PT0769 | 3600 | 3300 | 0 | ИШ0001-41дБА, ИШ0002-34дБА | 6 | 60 | 55 | 44 | 34 | 22 | 5 | - | - | - | - | - | 42 | 42 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 770 | PT0770 | 3700 | 3300 | 0 | ИШ0001-41дБА, ИШ0002-34дБА | 6 | 60 | 55 | 45 | 34 | 22 | 5 | - | - | - | - | - | 42 | 42 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 771 | PT0771 | 3800 | 3300 | 0 | ИШ0001-41дБА, ИШ0002-34дБА | 6 | 60 | 55 | 45 | 34 | 22 | 4 | - | - | - | - | - | 42 | 42 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 772 | PT0772 | 3900 | 3300 | 0 | ИШ0001-42дБА, ИШ0002-34дБА | 5 | 60 | 56 | 45 | 34 | 22 | 4 | - | - | - | - | - | 42 | 42 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 773 | PT0773 | 4000 | 3300 | 0 | ИШ0001-42дБА, ИШ0002-35дБА | 5 | 61 | 56 | 45 | 34 | 22 | 3 | - | - | - | - | - | 43 | 43 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 774 | PT0774 | 4100 | 3300 | 0 | ИШ0001-42дБА, ИШ0002-35дБА | 5 | 61 | 56 | 45 | 34 | 21 | 3 | - | - | - | - | - | 43 | 43 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 775 | PT0775 | 4200 | 3300 | 0 | ИШ0001-42дБА, ИШ0002-34дБА | 4 | 60 | 56 | 45 | 33 | 21 | 1 | - | - | - | - | - | 42 | 42 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 776 | PT0776 | 4300 | 3300 | 0 | ИШ0001-41дБА, ИШ0002-34дБА | 4 | 60 | 55 | 44 | 33 | 20 | - | - | - | - | - | - | 42 | 42 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 777 | PT0777 | 4400 | 3300 | 0 | ИШ0001-41дБА, ИШ0002-34дБА | 4 | 60 | 55 | 44 | 32 | 19 | - | - | - | - | - | - | 42 | 42 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 778 | PT0778 | 4500 | 3300 | 0 | ИШ0001-40дБА, ИШ0002-33дБА | 3 | 60 | 55 | 44 | 32 | 18 | - | - | - | - | - | - | 41 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 779 | PT0779 | 4600 | 3300 | 0 | ИШ0001-40дБА, ИШ0002-33дБА | 3 | 59 | 54 | 43 | 31 | 18 | - | - | - | - | - | - | 41 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 780 | PT0780 | 4700 | 3300 | 0 | ИШ0001-40дБА, ИШ0002-33дБА | 3 | 59 | 54 | 43 | 31 | 17 | - | - | - | - | - | - | 41 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 781 | PT0781 | 4800 | 3300 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0002-32дБА | 2 | 59 | 53 | 42 | 30 | 16 | - | - | - | - | - | - | 40 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 782 | PT0782 | 4900 | 3300 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0002-31дБА | 2 | 58 | 53 | 41 | 29 | 15 | - | - | - | - | - | - | 39 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 783 | PT0783 | 5000 | 3300 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0002-30дБА | 2 | 57 | 52 | 40 | 28 | 13 | - | - | - | - | - | - | 38 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 784 | PT0784 | 5100 | 3300 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-29дБА | 2 | 56 | 51 | 39 | 27 | 12 | - | - | - | - | - | - | 37 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 785 | PT0785 | 5200 | 3300 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-28дБА | 1 | 55 | 50 | 38 | 26 | 10 | - | - | - | - | - | - | 36 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 786 | PT0786 | 5300 | 3300 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0002-27дБА | 1 | 54 | 48 | 37 | 24 | 8 | - | - | - | - | - | - | 35 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 787 | PT0787 | 5400 | 3300 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0002-25дБА | 1 | 53 | 47 | 35 | 23 | 6 | - | - | - | - | - | - | 34 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 788 | PT0788 | 5500 | 3300 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0002-25дБА | 1 | 53 | 47 | 35 | 22 | 5 | - | - | - | - | - | - | 33 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 789 | PT0789 | 5600 | 3300 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0002-25дБА | - | 52 | 47 | 35 | 22 | 5 | - | - | - | - | - | - | 33 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|--------|------|------|---|----------------------------|---|----|----|----|----|----|---|---|---|---|---|----|----|
| 790 | PT0790 | 5700 | 3300 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0002-24дБА | - | 52 | 46 | 34 | 21 | 4 | - | - | - | - | - | 33 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 791 | PT0791 | 5800 | 3300 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0002-24дБА | - | 52 | 46 | 34 | 21 | 3 | - | - | - | - | - | 32 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 792 | PT0792 | 5900 | 3300 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0002-24дБА | - | 52 | 46 | 34 | 20 | 2 | - | - | - | - | - | 32 | 32 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 793 | PT0793 | 6000 | 3300 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0002-24дБА | - | 52 | 46 | 33 | 20 | 2 | - | - | - | - | - | 32 | 32 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 794 | PT0794 | 0 | 3200 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0002-26дБА | 2 | 53 | 47 | 35 | 23 | 7 | - | - | - | - | - | 34 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 795 | PT0795 | 100 | 3200 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0002-26дБА | 2 | 53 | 47 | 36 | 23 | 8 | - | - | - | - | - | 34 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 796 | PT0796 | 200 | 3200 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0002-26дБА | 2 | 53 | 47 | 36 | 24 | 9 | - | - | - | - | - | 34 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 797 | PT0797 | 300 | 3200 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0002-26дБА | 3 | 53 | 48 | 36 | 24 | 9 | - | - | - | - | - | 34 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 798 | PT0798 | 400 | 3200 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0002-27дБА | 3 | 53 | 48 | 37 | 25 | 10 | - | - | - | - | - | 35 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 799 | PT0799 | 500 | 3200 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0002-27дБА | 3 | 54 | 48 | 37 | 25 | 11 | - | - | - | - | - | 35 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 800 | PT0800 | 600 | 3200 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0002-27дБА | 4 | 54 | 48 | 37 | 25 | 11 | - | - | - | - | - | 35 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 801 | PT0801 | 700 | 3200 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-27дБА | 4 | 54 | 49 | 38 | 26 | 12 | - | - | - | - | - | 35 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 802 | PT0802 | 800 | 3200 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-28дБА | 4 | 54 | 49 | 38 | 26 | 13 | - | - | - | - | - | 36 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 803 | PT0803 | 900 | 3200 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-28дБА | 5 | 54 | 49 | 38 | 27 | 13 | - | - | - | - | - | 36 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 804 | PT0804 | 1000 | 3200 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-28дБА | 5 | 55 | 49 | 38 | 27 | 14 | - | - | - | - | - | 36 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 805 | PT0805 | 1100 | 3200 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-28дБА | 5 | 55 | 50 | 39 | 27 | 14 | - | - | - | - | - | 36 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 806 | PT0806 | 1200 | 3200 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-29дБА | 6 | 55 | 50 | 39 | 28 | 15 | - | - | - | - | - | 37 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 807 | PT0807 | 1300 | 3200 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-29дБА | 6 | 55 | 50 | 39 | 28 | 15 | - | - | - | - | - | 37 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 808 | PT0808 | 1400 | 3200 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-29дБА | 6 | 56 | 51 | 40 | 29 | 16 | - | - | - | - | - | 37 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 809 | PT0809 | 1500 | 3200 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0002-30дБА | 7 | 56 | 51 | 40 | 29 | 17 | - | - | - | - | - | 38 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 810 | PT0810 | 1600 | 3200 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0002-30дБА | 7 | 56 | 51 | 40 | 30 | 18 | - | - | - | - | - | 38 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 811 | PT0811 | 1700 | 3200 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0002-30дБА | 7 | 57 | 52 | 41 | 30 | 18 | - | - | - | - | - | 38 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 812 | PT0812 | 1800 | 3200 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0002-31дБА | 8 | 57 | 52 | 41 | 31 | 19 | 1 | - | - | - | - | 39 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 813 | PT0813 | 1900 | 3200 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0002-31дБА | 8 | 57 | 52 | 42 | 31 | 19 | 2 | - | - | - | - | 39 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 814 | PT0814 | 2000 | 3200 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0002-32дБА | 8 | 57 | 53 | 42 | 32 | 20 | 3 | - | - | - | - | 39 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 815 | PT0815 | 2100 | 3200 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0002-32дБА | 8 | 58 | 53 | 42 | 32 | 21 | 4 | - | - | - | - | 40 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 816 | PT0816 | 2200 | 3200 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0002-32дБА | 9 | 58 | 53 | 43 | 32 | 21 | 5 | - | - | - | - | 40 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 817 | PT0817 | 2300 | 3200 | 0 | ИШ0001-40дБА, ИШ0002-33дБА | 9 | 58 | 54 | 43 | 33 | 22 | 6 | - | - | - | - | 40 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 818 | PT0818 | 2400 | 3200 | 0 | ИШ0001-40дБА, ИШ0002-33дБА | 9 | 59 | 54 | 43 | 33 | 22 | 7 | - | - | - | - | 41 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 819 | PT0819 | 2500 | 3200 | 0 | ИШ0001-40дБА, ИШ0002-33дБА | 9 | 59 | 54 | 44 | 33 | 23 | 8 | - | - | - | - | 41 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 820 | PT0820 | 2600 | 3200 | 0 | ИШ0001-40дБА, ИШ0002-33дБА | 9 | 59 | 54 | 44 | 34 | 23 | 9 | - | - | - | - | 41 | 42 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 821 | PT0821 | 2700 | 3200 | 0 | ИШ0001-41дБА, ИШ0002-33дБА | 9 | 59 | 55 | 44 | 34 | 23 | 9 | - | - | - | - | 41 | 42 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 822 | PT0822 | 2800 | 3200 | 0 | ИШ0001-41дБА, ИШ0002-34дБА | 9 | 59 | 55 | 44 | 34 | 24 | 9 | - | - | - | - | 42 | 42 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 823 | PT0823 | 2900 | 3200 | 0 | ИШ0001-41дБА, ИШ0002-34дБА | 9 | 59 | 55 | 44 | 34 | 24 | 9 | - | - | - | - | 42 | 42 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 824 | PT0824 | 3000 | 3200 | 0 | ИШ0001-41дБА, ИШ0002-34дБА | 8 | 60 | 55 | 45 | 34 | 24 | 9 | - | - | - | - | 42 | 42 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 825 | PT0825 | 3100 | 3200 | 0 | ИШ0001-41дБА, ИШ0002-34дБА | 8 | 60 | 55 | 45 | 34 | 24 | 9 | - | - | - | - | 42 | 42 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 826 | PT0826 | 3200 | 3200 | 0 | ИШ0001-41дБА, ИШ0002-34дБА | 8 | 60 | 55 | 45 | 34 | 24 | 9 | - | - | - | - | 42 | 42 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 827 | PT0827 | 3300 | 3200 | 0 | ИШ0001-41дБА, ИШ0002-34дБА | 8 | 60 | 55 | 45 | 35 | 24 | 9 | - | - | - | - | 42 | 43 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 828 | PT0828 | 3400 | 3200 | 0 | ИШ0001-42дБА, ИШ0002-34дБА | 7 | 60 | 55 | 45 | 35 | 23 | 8 | - | - | - | - | 42 | 43 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|--------|------|------|---|----------------------------|---|----|----|----|----|----|---|---|---|----|----|
| 829 | PT0829 | 3500 | 3200 | 0 | ИШ0001-42дБА, ИШ0002-34дБА | 7 | 60 | 56 | 45 | 35 | 23 | 8 | | | 42 | 43 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 830 | PT0830 | 3600 | 3200 | 0 | ИШ0001-42дБА, ИШ0002-35дБА | 7 | 60 | 56 | 45 | 35 | 23 | 7 | | | 43 | 43 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 831 | PT0831 | 3700 | 3200 | 0 | ИШ0001-42дБА, ИШ0002-35дБА | 6 | 61 | 56 | 45 | 35 | 23 | 6 | | | 43 | 43 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 832 | PT0832 | 3800 | 3200 | 0 | ИШ0001-42дБА, ИШ0002-35дБА | 6 | 61 | 56 | 46 | 35 | 23 | 6 | | | 43 | 43 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 833 | PT0833 | 3900 | 3200 | 0 | ИШ0001-43дБА, ИШ0002-35дБА | 6 | 61 | 57 | 46 | 35 | 23 | 6 | | | 43 | 43 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 834 | PT0834 | 4000 | 3200 | 0 | ИШ0001-43дБА, ИШ0002-35дБА | 5 | 61 | 57 | 46 | 35 | 23 | 5 | | | 43 | 43 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 835 | PT0835 | 4100 | 3200 | 0 | ИШ0001-42дБА, ИШ0002-35дБА | 5 | 61 | 56 | 45 | 34 | 22 | 4 | | | 43 | 43 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 836 | PT0836 | 4200 | 3200 | 0 | ИШ0001-42дБА, ИШ0002-35дБА | 4 | 61 | 56 | 45 | 34 | 21 | 2 | | | 43 | 43 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 837 | PT0837 | 4300 | 3200 | 0 | ИШ0001-41дБА, ИШ0002-34дБА | 4 | 60 | 56 | 45 | 33 | 20 | 1 | | | 42 | 42 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 838 | PT0838 | 4400 | 3200 | 0 | ИШ0001-41дБА, ИШ0002-34дБА | 4 | 60 | 55 | 44 | 33 | 20 | | | | 42 | 42 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 839 | PT0839 | 4500 | 3200 | 0 | ИШ0001-41дБА, ИШ0002-33дБА | 4 | 60 | 55 | 44 | 32 | 19 | | | | 41 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 840 | PT0840 | 4600 | 3200 | 0 | ИШ0001-40дБА, ИШ0002-33дБА | 3 | 59 | 54 | 43 | 32 | 18 | | | | 41 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 841 | PT0841 | 4700 | 3200 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0002-32дБА | 3 | 59 | 54 | 42 | 31 | 17 | | | | 40 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 842 | PT0842 | 4800 | 3200 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0002-31дБА | 3 | 58 | 53 | 41 | 30 | 15 | | | | 39 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 843 | PT0843 | 4900 | 3200 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0002-30дБА | 2 | 57 | 52 | 40 | 28 | 14 | | | | 38 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 844 | PT0844 | 5000 | 3200 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0002-29дБА | 2 | 56 | 51 | 39 | 27 | 12 | | | | 37 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 845 | PT0845 | 5100 | 3200 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-28дБА | 2 | 55 | 50 | 38 | 26 | 11 | | | | 36 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 846 | PT0846 | 5200 | 3200 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0002-26дБА | 1 | 54 | 48 | 37 | 24 | 9 | | | | 35 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 847 | PT0847 | 5300 | 3200 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0002-26дБА | 1 | 53 | 47 | 36 | 23 | 7 | | | | 34 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 848 | PT0848 | 5400 | 3200 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0002-25дБА | 1 | 53 | 47 | 35 | 23 | 6 | | | | 34 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 849 | PT0849 | 5500 | 3200 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0002-25дБА | 1 | 53 | 47 | 35 | 22 | 6 | | | | 33 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 850 | PT0850 | 5600 | 3200 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0002-25дБА | | 53 | 47 | 35 | 22 | 5 | | | | 33 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 851 | PT0851 | 5700 | 3200 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0002-25дБА | | 52 | 46 | 34 | 21 | 4 | | | | 33 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 852 | PT0852 | 5800 | 3200 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0002-24дБА | | 52 | 46 | 34 | 21 | 4 | | | | 33 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 853 | PT0853 | 5900 | 3200 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0002-24дБА | | 52 | 46 | 34 | 20 | 3 | | | | 32 | 32 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 854 | PT0854 | 6000 | 3200 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0002-24дБА | | 52 | 46 | 34 | 20 | 2 | | | | 32 | 32 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 855 | PT0855 | 0 | 3100 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0002-26дБА | 2 | 53 | 47 | 36 | 23 | 8 | | | | 34 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 856 | PT0856 | 100 | 3100 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0002-26дБА | 2 | 53 | 47 | 36 | 24 | 9 | | | | 34 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 857 | PT0857 | 200 | 3100 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0002-26дБА | 2 | 53 | 48 | 36 | 24 | 9 | | | | 34 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 858 | PT0858 | 300 | 3100 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0002-27дБА | 3 | 53 | 48 | 37 | 25 | 10 | | | | 35 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 859 | PT0859 | 400 | 3100 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0002-27дБА | 3 | 54 | 48 | 37 | 25 | 11 | | | | 35 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 860 | PT0860 | 500 | 3100 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0002-27дБА | 3 | 54 | 48 | 37 | 25 | 11 | | | | 35 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 861 | PT0861 | 600 | 3100 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-27дБА | 4 | 54 | 49 | 38 | 26 | 12 | | | | 35 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 862 | PT0862 | 700 | 3100 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-28дБА | 4 | 54 | 49 | 38 | 26 | 13 | | | | 36 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 863 | PT0863 | 800 | 3100 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-28дБА | 4 | 54 | 49 | 38 | 27 | 13 | | | | 36 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 864 | PT0864 | 900 | 3100 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-28дБА | 5 | 55 | 50 | 38 | 27 | 14 | | | | 36 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 865 | PT0865 | 1000 | 3100 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-28дБА | 5 | 55 | 50 | 39 | 28 | 14 | | | | 36 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 866 | PT0866 | 1100 | 3100 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-29дБА | 5 | 55 | 50 | 39 | 28 | 15 | | | | 37 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 867 | PT0867 | 1200 | 3100 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-29дБА | 6 | 55 | 50 | 39 | 28 | 16 | | | | 37 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|--------|------|------|---|----------------------------|----|----|----|----|----|----|----|---|---|---|----|----|
| 868 | PT0868 | 1300 | 3100 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-29дБА | 6 | 56 | 51 | 40 | 29 | 16 | | | | | 37 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 869 | PT0869 | 1400 | 3100 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0002-30дБА | 7 | 56 | 51 | 40 | 29 | 17 | | | | | 38 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 870 | PT0870 | 1500 | 3100 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0002-30дБА | 7 | 56 | 51 | 41 | 30 | 18 | | | | | 38 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 871 | PT0871 | 1600 | 3100 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0002-30дБА | 7 | 57 | 52 | 41 | 30 | 18 | 1 | | | | 38 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 872 | PT0872 | 1700 | 3100 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0002-31дБА | 8 | 57 | 52 | 41 | 31 | 19 | 2 | | | | 39 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 873 | PT0873 | 1800 | 3100 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0002-31дБА | 8 | 57 | 52 | 42 | 31 | 20 | 3 | | | | 39 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 874 | PT0874 | 1900 | 3100 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0002-32дБА | 8 | 57 | 53 | 42 | 32 | 20 | 4 | | | | 40 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 875 | PT0875 | 2000 | 3100 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0002-32дБА | 9 | 58 | 53 | 43 | 32 | 21 | 5 | | | | 40 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 876 | PT0876 | 2100 | 3100 | 0 | ИШ0001-40дБА, ИШ0002-32дБА | 9 | 58 | 53 | 43 | 33 | 22 | 6 | | | | 40 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 877 | PT0877 | 2200 | 3100 | 0 | ИШ0001-40дБА, ИШ0002-33дБА | 9 | 59 | 54 | 43 | 33 | 22 | 7 | | | | 41 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 878 | PT0878 | 2300 | 3100 | 0 | ИШ0001-40дБА, ИШ0002-33дБА | 9 | 59 | 54 | 44 | 34 | 23 | 8 | | | | 41 | 42 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 879 | PT0879 | 2400 | 3100 | 0 | ИШ0001-41дБА, ИШ0002-33дБА | 10 | 59 | 54 | 44 | 34 | 23 | 9 | | | | 41 | 42 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 880 | PT0880 | 2500 | 3100 | 0 | ИШ0001-41дБА, ИШ0002-34дБА | 10 | 59 | 55 | 44 | 34 | 24 | 10 | | | | 42 | 42 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 881 | PT0881 | 2600 | 3100 | 0 | ИШ0001-41дБА, ИШ0002-34дБА | 10 | 60 | 55 | 45 | 35 | 24 | 10 | | | | 42 | 43 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 882 | PT0882 | 2700 | 3100 | 0 | ИШ0001-41дБА, ИШ0002-34дБА | 10 | 60 | 55 | 45 | 35 | 24 | 11 | | | | 42 | 43 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 883 | PT0883 | 2800 | 3100 | 0 | ИШ0001-41дБА, ИШ0002-34дБА | 9 | 60 | 55 | 45 | 35 | 25 | 11 | | | | 42 | 43 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 884 | PT0884 | 2900 | 3100 | 0 | ИШ0001-42дБА, ИШ0002-35дБА | 9 | 60 | 56 | 45 | 35 | 25 | 11 | | | | 42 | 43 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 885 | PT0885 | 3000 | 3100 | 0 | ИШ0001-42дБА, ИШ0002-35дБА | 9 | 60 | 56 | 45 | 35 | 25 | 11 | | | | 43 | 43 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 886 | PT0886 | 3100 | 3100 | 0 | ИШ0001-42дБА, ИШ0002-35дБА | 9 | 60 | 56 | 45 | 35 | 25 | 11 | | | | 43 | 43 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 887 | PT0887 | 3200 | 3100 | 0 | ИШ0001-42дБА, ИШ0002-35дБА | 8 | 60 | 56 | 46 | 35 | 25 | 11 | | | | 43 | 43 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 888 | PT0888 | 3300 | 3100 | 0 | ИШ0001-42дБА, ИШ0002-35дБА | 8 | 61 | 56 | 46 | 35 | 25 | 11 | | | | 43 | 43 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 889 | PT0889 | 3400 | 3100 | 0 | ИШ0001-42дБА, ИШ0002-35дБА | 8 | 61 | 56 | 46 | 36 | 25 | 10 | | | | 43 | 44 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 890 | PT0890 | 3500 | 3100 | 0 | ИШ0001-42дБА, ИШ0002-35дБА | 7 | 61 | 56 | 46 | 36 | 25 | 10 | | | | 43 | 44 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 891 | PT0891 | 3600 | 3100 | 0 | ИШ0001-43дБА, ИШ0002-36дБА | 7 | 61 | 57 | 46 | 36 | 25 | 9 | | | | 43 | 44 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 892 | PT0892 | 3700 | 3100 | 0 | ИШ0001-43дБА, ИШ0002-36дБА | 7 | 62 | 57 | 46 | 36 | 25 | 9 | | | | 44 | 44 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 893 | PT0893 | 3800 | 3100 | 0 | ИШ0001-43дБА, ИШ0002-36дБА | 6 | 62 | 57 | 47 | 36 | 25 | 9 | | | | 44 | 44 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 894 | PT0894 | 3900 | 3100 | 0 | ИШ0001-43дБА, ИШ0002-36дБА | 6 | 62 | 57 | 47 | 36 | 24 | 7 | | | | 44 | 44 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 895 | PT0895 | 4000 | 3100 | 0 | ИШ0001-43дБА, ИШ0002-36дБА | 5 | 61 | 57 | 46 | 35 | 23 | 6 | | | | 44 | 44 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 896 | PT0896 | 4100 | 3100 | 0 | ИШ0001-42дБА, ИШ0002-35дБА | 5 | 61 | 56 | 46 | 35 | 23 | 5 | | | | 43 | 43 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 897 | PT0897 | 4200 | 3100 | 0 | ИШ0001-42дБА, ИШ0002-35дБА | 5 | 61 | 56 | 45 | 34 | 22 | 3 | | | | 43 | 43 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 898 | PT0898 | 4300 | 3100 | 0 | ИШ0001-42дБА, ИШ0002-34дБА | 4 | 60 | 56 | 45 | 34 | 21 | 2 | | | | 42 | 42 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 899 | PT0899 | 4400 | 3100 | 0 | ИШ0001-41дБА, ИШ0002-34дБА | 4 | 60 | 55 | 44 | 33 | 20 | 1 | | | | 42 | 42 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 900 | PT0900 | 4500 | 3100 | 0 | ИШ0001-41дБА, ИШ0002-33дБА | 4 | 60 | 55 | 44 | 32 | 19 | | | | | 41 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 901 | PT0901 | 4600 | 3100 | 0 | ИШ0001-40дБА, ИШ0002-32дБА | 3 | 59 | 54 | 43 | 31 | 18 | | | | | 40 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 902 | PT0902 | 4700 | 3100 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0002-31дБА | 3 | 58 | 53 | 42 | 30 | 16 | | | | | 40 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 903 | PT0903 | 4800 | 3100 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0002-30дБА | 3 | 57 | 52 | 41 | 29 | 15 | | | | | 38 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 904 | PT0904 | 4900 | 3100 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0002-29дБА | 2 | 56 | 51 | 39 | 27 | 13 | | | | | 37 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 905 | PT0905 | 5000 | 3100 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-28дБА | 2 | 55 | 49 | 38 | 26 | 11 | | | | | 36 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 906 | PT0906 | 5100 | 3100 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0002-26дБА | 2 | 54 | 48 | 37 | 25 | 10 | | | | | 35 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|--------|------|------|---|----------------------------|----|----|----|----|----|----|----|---|---|---|----|----|
| 907 | PT0907 | 5200 | 3100 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0002-26дБА | 2 | 54 | 48 | 36 | 24 | 9 | | | | | 34 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 908 | PT0908 | 5300 | 3100 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0002-26дБА | 1 | 53 | 48 | 36 | 24 | 8 | | | | | 34 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 909 | PT0909 | 5400 | 3100 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0002-25дБА | 1 | 53 | 47 | 36 | 23 | 7 | | | | | 34 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 910 | PT0910 | 5500 | 3100 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0002-25дБА | 1 | 53 | 47 | 35 | 23 | 6 | | | | | 34 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 911 | PT0911 | 5600 | 3100 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0002-25дБА | 1 | 53 | 47 | 35 | 22 | 5 | | | | | 33 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 912 | PT0912 | 5700 | 3100 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0002-25дБА | | 52 | 47 | 35 | 22 | 5 | | | | | 33 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 913 | PT0913 | 5800 | 3100 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0002-24дБА | | 52 | 46 | 34 | 21 | 4 | | | | | 33 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 914 | PT0914 | 5900 | 3100 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0002-24дБА | | 52 | 46 | 34 | 21 | 3 | | | | | 33 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 915 | PT0915 | 6000 | 3100 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0002-24дБА | | 52 | 46 | 34 | 20 | 2 | | | | | 32 | 32 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 916 | PT0916 | 0 | 3000 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0002-26дБА | 2 | 53 | 47 | 36 | 24 | 9 | | | | | 34 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 917 | PT0917 | 100 | 3000 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0002-26дБА | 2 | 53 | 48 | 36 | 24 | 9 | | | | | 34 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 918 | PT0918 | 200 | 3000 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0002-27дБА | 3 | 53 | 48 | 37 | 25 | 10 | | | | | 35 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 919 | PT0919 | 300 | 3000 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0002-27дБА | 3 | 54 | 48 | 37 | 25 | 11 | | | | | 35 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 920 | PT0920 | 400 | 3000 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0002-27дБА | 3 | 54 | 48 | 37 | 25 | 11 | | | | | 35 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 921 | PT0921 | 500 | 3000 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-27дБА | 4 | 54 | 49 | 38 | 26 | 12 | | | | | 35 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 922 | PT0922 | 600 | 3000 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-28дБА | 4 | 54 | 49 | 38 | 26 | 13 | | | | | 36 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 923 | PT0923 | 700 | 3000 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-28дБА | 4 | 55 | 49 | 38 | 27 | 13 | | | | | 36 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 924 | PT0924 | 800 | 3000 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-28дБА | 5 | 55 | 50 | 39 | 27 | 14 | | | | | 36 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 925 | PT0925 | 900 | 3000 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-29дБА | 5 | 55 | 50 | 39 | 28 | 15 | | | | | 37 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 926 | PT0926 | 1000 | 3000 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-29дБА | 5 | 55 | 50 | 39 | 28 | 15 | | | | | 37 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 927 | PT0927 | 1100 | 3000 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-29дБА | 6 | 55 | 50 | 39 | 28 | 16 | | | | | 37 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 928 | PT0928 | 1200 | 3000 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0002-29дБА | 6 | 56 | 51 | 40 | 29 | 16 | | | | | 37 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 929 | PT0929 | 1300 | 3000 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0002-30дБА | 7 | 56 | 51 | 40 | 29 | 17 | | | | | 38 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 930 | PT0930 | 1400 | 3000 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0002-30дБА | 7 | 56 | 51 | 41 | 30 | 18 | | | | | 38 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 931 | PT0931 | 1500 | 3000 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0002-30дБА | 7 | 57 | 52 | 41 | 30 | 18 | 1 | | | | 38 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 932 | PT0932 | 1600 | 3000 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0002-31дБА | 8 | 57 | 52 | 41 | 31 | 19 | 2 | | | | 39 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 933 | PT0933 | 1700 | 3000 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0002-31дБА | 8 | 57 | 52 | 42 | 31 | 20 | 3 | | | | 39 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 934 | PT0934 | 1800 | 3000 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0002-32дБА | 9 | 58 | 53 | 42 | 32 | 21 | 4 | | | | 40 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 935 | PT0935 | 1900 | 3000 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0002-32дБА | 9 | 58 | 53 | 43 | 32 | 21 | 5 | | | | 40 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 936 | PT0936 | 2000 | 3000 | 0 | ИШ0001-40дБА, ИШ0002-32дБА | 9 | 58 | 54 | 43 | 33 | 22 | 6 | | | | 40 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 937 | PT0937 | 2100 | 3000 | 0 | ИШ0001-40дБА, ИШ0002-33дБА | 10 | 59 | 54 | 43 | 33 | 23 | 7 | | | | 41 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 938 | PT0938 | 2200 | 3000 | 0 | ИШ0001-40дБА, ИШ0002-33дБА | 10 | 59 | 54 | 44 | 34 | 23 | 9 | | | | 41 | 42 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 939 | PT0939 | 2300 | 3000 | 0 | ИШ0001-41дБА, ИШ0002-34дБА | 10 | 59 | 55 | 44 | 34 | 24 | 10 | | | | 42 | 42 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 940 | PT0940 | 2400 | 3000 | 0 | ИШ0001-41дБА, ИШ0002-34дБА | 10 | 60 | 55 | 45 | 35 | 24 | 11 | | | | 42 | 43 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 941 | PT0941 | 2500 | 3000 | 0 | ИШ0001-42дБА, ИШ0002-34дБА | 10 | 60 | 55 | 45 | 35 | 25 | 11 | | | | 42 | 43 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 942 | PT0942 | 2600 | 3000 | 0 | ИШ0001-42дБА, ИШ0002-35дБА | 10 | 60 | 56 | 45 | 35 | 25 | 12 | | | | 43 | 43 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 943 | PT0943 | 2700 | 3000 | 0 | ИШ0001-42дБА, ИШ0002-35дБА | 10 | 60 | 56 | 46 | 36 | 26 | 13 | | | | 43 | 44 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 944 | PT0944 | 2800 | 3000 | 0 | ИШ0001-42дБА, ИШ0002-35дБА | 10 | 61 | 56 | 46 | 36 | 26 | 13 | | | | 43 | 44 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 945 | PT0945 | 2900 | 3000 | 0 | ИШ0001-42дБА, ИШ0002-35дБА | 10 | 61 | 56 | 46 | 36 | 26 | 13 | | | | 43 | 44 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|--------|------|------|---|----------------------------|----|----|----|----|----|----|----|---|---|---|----|----|
| 946 | PT0946 | 3000 | 3000 | 0 | ИШ0001-43дБА, ИШ0002-35дБА | 10 | 61 | 56 | 46 | 36 | 26 | 13 | | | | 43 | 44 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 947 | PT0947 | 3100 | 3000 | 0 | ИШ0001-43дБА, ИШ0002-36дБА | 9 | 61 | 57 | 46 | 36 | 26 | 13 | | | | 44 | 44 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 948 | PT0948 | 3200 | 3000 | 0 | ИШ0001-43дБА, ИШ0002-36дБА | 9 | 61 | 57 | 46 | 36 | 26 | 13 | | | | 44 | 44 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 949 | PT0949 | 3300 | 3000 | 0 | ИШ0001-43дБА, ИШ0002-36дБА | 9 | 61 | 57 | 47 | 36 | 26 | 12 | | | | 44 | 44 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 950 | PT0950 | 3400 | 3000 | 0 | ИШ0001-43дБА, ИШ0002-36дБА | 8 | 62 | 57 | 47 | 37 | 26 | 12 | | | | 44 | 45 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 951 | PT0951 | 3500 | 3000 | 0 | ИШ0001-43дБА, ИШ0002-36дБА | 8 | 62 | 57 | 47 | 37 | 26 | 12 | | | | 44 | 45 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 952 | PT0952 | 3600 | 3000 | 0 | ИШ0001-44дБА, ИШ0002-37дБА | 7 | 62 | 58 | 47 | 37 | 26 | 11 | | | | 45 | 45 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 953 | PT0953 | 3700 | 3000 | 0 | ИШ0001-44дБА, ИШ0002-37дБА | 7 | 62 | 58 | 48 | 37 | 26 | 11 | | | | 45 | 45 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 954 | PT0954 | 3800 | 3000 | 0 | ИШ0001-44дБА, ИШ0002-37дБА | 7 | 62 | 58 | 48 | 37 | 26 | 10 | | | | 45 | 45 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 955 | PT0955 | 3900 | 3000 | 0 | ИШ0001-44дБА, ИШ0002-36дБА | 6 | 62 | 58 | 47 | 36 | 25 | 9 | | | | 44 | 44 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 956 | PT0956 | 4000 | 3000 | 0 | ИШ0001-43дБА, ИШ0002-36дБА | 6 | 62 | 57 | 47 | 36 | 24 | 7 | | | | 44 | 44 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 957 | PT0957 | 4100 | 3000 | 0 | ИШ0001-43дБА, ИШ0002-35дБА | 5 | 61 | 57 | 46 | 35 | 23 | 6 | | | | 43 | 43 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 958 | PT0958 | 4200 | 3000 | 0 | ИШ0001-42дБА, ИШ0002-35дБА | 5 | 61 | 56 | 46 | 35 | 22 | 4 | | | | 43 | 43 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 959 | PT0959 | 4300 | 3000 | 0 | ИШ0001-42дБА, ИШ0002-35дБА | 5 | 61 | 56 | 45 | 34 | 21 | 3 | | | | 43 | 43 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 960 | PT0960 | 4400 | 3000 | 0 | ИШ0001-41дБА, ИШ0002-34дБА | 4 | 60 | 55 | 44 | 33 | 20 | 1 | | | | 42 | 42 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 961 | PT0961 | 4500 | 3000 | 0 | ИШ0001-40дБА, ИШ0002-33дБА | 4 | 59 | 54 | 43 | 32 | 19 | | | | | 41 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 962 | PT0962 | 4600 | 3000 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0002-32дБА | 4 | 58 | 53 | 42 | 31 | 17 | | | | | 40 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 963 | PT0963 | 4700 | 3000 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0002-30дБА | 3 | 57 | 52 | 41 | 29 | 16 | | | | | 39 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 964 | PT0964 | 4800 | 3000 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0002-29дБА | 3 | 56 | 51 | 39 | 28 | 14 | | | | | 37 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 965 | PT0965 | 4900 | 3000 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-27дБА | 3 | 55 | 49 | 38 | 26 | 12 | | | | | 36 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 966 | PT0966 | 5000 | 3000 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0002-27дБА | 2 | 54 | 49 | 37 | 25 | 11 | | | | | 35 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 967 | PT0967 | 5100 | 3000 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0002-27дБА | 2 | 54 | 48 | 37 | 25 | 10 | | | | | 35 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 968 | PT0968 | 5200 | 3000 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0002-26дБА | 2 | 54 | 48 | 37 | 24 | 9 | | | | | 35 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 969 | PT0969 | 5300 | 3000 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0002-26дБА | 1 | 53 | 48 | 36 | 24 | 9 | | | | | 34 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 970 | PT0970 | 5400 | 3000 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0002-26дБА | 1 | 53 | 47 | 36 | 23 | 7 | | | | | 34 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 971 | PT0971 | 5500 | 3000 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0002-25дБА | 1 | 53 | 47 | 35 | 23 | 6 | | | | | 34 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 972 | PT0972 | 5600 | 3000 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0002-25дБА | 1 | 53 | 47 | 35 | 22 | 6 | | | | | 33 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 973 | PT0973 | 5700 | 3000 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0002-25дБА | | 53 | 47 | 35 | 22 | 5 | | | | | 33 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 974 | PT0974 | 5800 | 3000 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0002-25дБА | | 52 | 46 | 34 | 21 | 4 | | | | | 33 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 975 | PT0975 | 5900 | 3000 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0002-24дБА | | 52 | 46 | 34 | 21 | 3 | | | | | 33 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 976 | PT0976 | 6000 | 3000 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0002-24дБА | | 52 | 46 | 34 | 20 | 3 | | | | | 32 | 32 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 977 | PT0977 | 0 | 2900 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0002-26дБА | 2 | 53 | 48 | 36 | 24 | 9 | | | | | 34 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 978 | PT0978 | 100 | 2900 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0002-27дБА | 2 | 53 | 48 | 36 | 24 | 10 | | | | | 34 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 979 | PT0979 | 200 | 2900 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0002-27дБА | 3 | 54 | 48 | 37 | 25 | 10 | | | | | 35 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 980 | PT0980 | 300 | 2900 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0002-27дБА | 3 | 54 | 48 | 37 | 25 | 11 | | | | | 35 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 981 | PT0981 | 400 | 2900 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-27дБА | 3 | 54 | 49 | 38 | 26 | 12 | | | | | 35 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 982 | PT0982 | 500 | 2900 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-28дБА | 4 | 54 | 49 | 38 | 26 | 13 | | | | | 36 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 983 | PT0983 | 600 | 2900 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-28дБА | 4 | 55 | 49 | 38 | 27 | 13 | | | | | 36 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 984 | PT0984 | 700 | 2900 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-28дБА | 4 | 55 | 50 | 39 | 27 | 14 | | | | | 36 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--------|------|------|---|----------------------------|----|----|----|----|----|----|----|---|---|---|---|----|----|
| 985 | PT0985 | 800 | 2900 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-29дБА | 5 | 55 | 50 | 39 | 28 | 15 | | | | | | 37 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 986 | PT0986 | 900 | 2900 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-29дБА | 5 | 55 | 50 | 39 | 28 | 15 | | | | | | 37 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 987 | PT0987 | 1000 | 2900 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-29дБА | 6 | 55 | 50 | 40 | 29 | 16 | | | | | | 37 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 988 | PT0988 | 1100 | 2900 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0002-30дБА | 6 | 56 | 51 | 40 | 29 | 17 | | | | | | 37 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 989 | PT0989 | 1200 | 2900 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0002-30дБА | 6 | 56 | 51 | 40 | 29 | 17 | | | | | | 38 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 990 | PT0990 | 1300 | 2900 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0002-30дБА | 7 | 56 | 51 | 41 | 30 | 18 | 1 | | | | | 38 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 991 | PT0991 | 1400 | 2900 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0002-30дБА | 7 | 56 | 52 | 41 | 30 | 19 | 1 | | | | | 38 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 992 | PT0992 | 1500 | 2900 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0002-31дБА | 8 | 57 | 52 | 41 | 31 | 19 | 2 | | | | | 39 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 993 | PT0993 | 1600 | 2900 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0002-31дБА | 8 | 57 | 52 | 42 | 31 | 20 | 3 | | | | | 39 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 994 | PT0994 | 1700 | 2900 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0002-32дБА | 9 | 58 | 53 | 42 | 32 | 21 | 4 | | | | | 40 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 995 | PT0995 | 1800 | 2900 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0002-32дБА | 9 | 58 | 53 | 43 | 32 | 21 | 5 | | | | | 40 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 996 | PT0996 | 1900 | 2900 | 0 | ИШ0001-40дБА, ИШ0002-32дБА | 10 | 58 | 54 | 43 | 33 | 22 | 6 | | | | | 40 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 997 | PT0997 | 2000 | 2900 | 0 | ИШ0001-40дБА, ИШ0002-33дБА | 10 | 59 | 54 | 44 | 33 | 23 | 8 | | | | | 41 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 998 | PT0998 | 2100 | 2900 | 0 | ИШ0001-41дБА, ИШ0002-33дБА | 10 | 59 | 54 | 44 | 34 | 24 | 9 | | | | | 41 | 42 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 999 | PT0999 | 2200 | 2900 | 0 | ИШ0001-41дБА, ИШ0002-34дБА | 11 | 59 | 55 | 45 | 35 | 24 | 10 | | | | | 42 | 43 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1000 | PT1000 | 2300 | 2900 | 0 | ИШ0001-41дБА, ИШ0002-34дБА | 11 | 60 | 55 | 45 | 35 | 25 | 11 | | | | | 42 | 43 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1001 | PT1001 | 2400 | 2900 | 0 | ИШ0001-42дБА, ИШ0002-35дБА | 11 | 60 | 56 | 45 | 36 | 26 | 12 | | | | | 43 | 44 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1002 | PT1002 | 2500 | 2900 | 0 | ИШ0001-42дБА, ИШ0002-35дБА | 11 | 60 | 56 | 46 | 36 | 26 | 13 | | | | | 43 | 44 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1003 | PT1003 | 2600 | 2900 | 0 | ИШ0001-43дБА, ИШ0002-35дБА | 11 | 61 | 56 | 46 | 36 | 27 | 14 | | | | | 43 | 44 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1004 | PT1004 | 2700 | 2900 | 0 | ИШ0001-43дБА, ИШ0002-36дБА | 11 | 61 | 57 | 46 | 37 | 27 | 15 | | | | | 44 | 45 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1005 | PT1005 | 2800 | 2900 | 0 | ИШ0001-43дБА, ИШ0002-36дБА | 11 | 61 | 57 | 47 | 37 | 27 | 15 | | | | | 44 | 45 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1006 | PT1006 | 2900 | 2900 | 0 | ИШ0001-43дБА, ИШ0002-36дБА | 11 | 61 | 57 | 47 | 37 | 27 | 15 | | | | | 44 | 45 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1007 | PT1007 | 3000 | 2900 | 0 | ИШ0001-43дБА, ИШ0002-36дБА | 10 | 62 | 57 | 47 | 37 | 28 | 15 | | | | | 44 | 45 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1008 | PT1008 | 3100 | 2900 | 0 | ИШ0001-44дБА, ИШ0002-36дБА | 10 | 62 | 57 | 47 | 37 | 28 | 15 | | | | | 44 | 45 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1009 | PT1009 | 3200 | 2900 | 0 | ИШ0001-44дБА, ИШ0002-37дБА | 10 | 62 | 58 | 47 | 38 | 28 | 15 | | | | | 45 | 45 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1010 | PT1010 | 3300 | 2900 | 0 | ИШ0001-44дБА, ИШ0002-37дБА | 9 | 62 | 58 | 48 | 38 | 27 | 14 | | | | | 45 | 46 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1011 | PT1011 | 3400 | 2900 | 0 | ИШ0001-44дБА, ИШ0002-37дБА | 9 | 62 | 58 | 48 | 38 | 27 | 14 | | | | | 45 | 46 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1012 | PT1012 | 3500 | 2900 | 0 | ИШ0001-45дБА, ИШ0002-37дБА | 8 | 63 | 58 | 48 | 38 | 28 | 14 | | | | | 45 | 46 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1013 | PT1013 | 3600 | 2900 | 0 | ИШ0001-45дБА, ИШ0002-38дБА | 8 | 63 | 59 | 49 | 38 | 28 | 13 | | | | | 46 | 46 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1014 | PT1014 | 3700 | 2900 | 0 | ИШ0001-45дБА, ИШ0002-38дБА | 7 | 63 | 59 | 48 | 38 | 27 | 13 | | | | | 46 | 46 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1015 | PT1015 | 3800 | 2900 | 0 | ИШ0001-44дБА, ИШ0002-37дБА | 7 | 63 | 58 | 48 | 38 | 26 | 11 | | | | | 45 | 45 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1016 | PT1016 | 3900 | 2900 | 0 | ИШ0001-44дБА, ИШ0002-37дБА | 6 | 62 | 58 | 47 | 37 | 25 | 10 | | | | | 45 | 45 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1017 | PT1017 | 4000 | 2900 | 0 | ИШ0001-43дБА, ИШ0002-36дБА | 6 | 62 | 57 | 47 | 36 | 25 | 9 | | | | | 44 | 44 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1018 | PT1018 | 4100 | 2900 | 0 | ИШ0001-43дБА, ИШ0002-36дБА | 6 | 62 | 57 | 46 | 36 | 24 | 6 | | | | | 44 | 44 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1019 | PT1019 | 4200 | 2900 | 0 | ИШ0001-42дБА, ИШ0002-35дБА | 5 | 61 | 56 | 46 | 35 | 23 | 5 | | | | | 43 | 43 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1020 | PT1020 | 4300 | 2900 | 0 | ИШ0001-41дБА, ИШ0002-34дБА | 5 | 60 | 55 | 45 | 33 | 21 | 3 | | | | | 42 | 42 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1021 | PT1021 | 4400 | 2900 | 0 | ИШ0001-40дБА, ИШ0002-33дБА | 4 | 59 | 54 | 43 | 32 | 20 | 1 | | | | | 41 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1022 | PT1022 | 4500 | 2900 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0002-32дБА | 4 | 58 | 53 | 42 | 31 | 18 | | | | | | 40 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1023 | PT1023 | 4600 | 2900 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0002-30дБА | 4 | 57 | 52 | 41 | 30 | 16 | | | | | | 39 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--------|------|------|---|----------------------------|----|----|----|----|----|----|----|---|---|---|---|---|---|----|----|
| 1024 | PT1024 | 4700 | 2900 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0002-29дБА | 3 | 56 | 51 | 39 | 28 | 15 | | | | | | | | 37 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1025 | PT1025 | 4800 | 2900 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-28дБА | 3 | 55 | 49 | 38 | 27 | 13 | | | | | | | | 36 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1026 | PT1026 | 4900 | 2900 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-27дБА | 3 | 54 | 49 | 38 | 26 | 12 | | | | | | | | 36 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1027 | PT1027 | 5000 | 2900 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-27дБА | 2 | 54 | 49 | 37 | 26 | 11 | | | | | | | | 35 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1028 | PT1028 | 5100 | 2900 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0002-27дБА | 2 | 54 | 48 | 37 | 25 | 11 | | | | | | | | 35 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1029 | PT1029 | 5200 | 2900 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0002-26дБА | 2 | 54 | 48 | 37 | 25 | 10 | | | | | | | | 35 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1030 | PT1030 | 5300 | 2900 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0002-26дБА | 2 | 54 | 48 | 36 | 24 | 9 | | | | | | | | 34 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1031 | PT1031 | 5400 | 2900 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0002-26дБА | 1 | 53 | 48 | 36 | 24 | 8 | | | | | | | | 34 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1032 | PT1032 | 5500 | 2900 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0002-25дБА | 1 | 53 | 47 | 36 | 23 | 7 | | | | | | | | 34 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1033 | PT1033 | 5600 | 2900 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0002-25дБА | 1 | 53 | 47 | 35 | 23 | 6 | | | | | | | | 34 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1034 | PT1034 | 5700 | 2900 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0002-25дБА | 1 | 53 | 47 | 35 | 22 | 5 | | | | | | | | 33 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1035 | PT1035 | 5800 | 2900 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0002-25дБА | 1 | 52 | 47 | 35 | 22 | 5 | | | | | | | | 33 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1036 | PT1036 | 5900 | 2900 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0002-24дБА | 1 | 52 | 46 | 34 | 21 | 4 | | | | | | | | 33 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1037 | PT1037 | 6000 | 2900 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0002-24дБА | 1 | 52 | 46 | 34 | 21 | 3 | | | | | | | | 32 | 32 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1038 | PT1038 | 0 | 2800 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0002-26дБА | 2 | 53 | 48 | 36 | 24 | 9 | | | | | | | | 34 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1039 | PT1039 | 100 | 2800 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0002-27дБА | 3 | 54 | 48 | 37 | 25 | 10 | | | | | | | | 35 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1040 | PT1040 | 200 | 2800 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0002-27дБА | 3 | 54 | 48 | 37 | 25 | 11 | | | | | | | | 35 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1041 | PT1041 | 300 | 2800 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0002-27дБА | 3 | 54 | 49 | 37 | 26 | 12 | | | | | | | | 35 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1042 | PT1042 | 400 | 2800 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-28дБА | 4 | 54 | 49 | 38 | 26 | 12 | | | | | | | | 36 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1043 | PT1043 | 500 | 2800 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-28дБА | 4 | 55 | 49 | 38 | 27 | 13 | | | | | | | | 36 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1044 | PT1044 | 600 | 2800 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-28дБА | 4 | 55 | 50 | 39 | 27 | 14 | | | | | | | | 36 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1045 | PT1045 | 700 | 2800 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-29дБА | 5 | 55 | 50 | 39 | 28 | 15 | | | | | | | | 37 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1046 | PT1046 | 800 | 2800 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-29дБА | 5 | 55 | 50 | 39 | 28 | 15 | | | | | | | | 37 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1047 | PT1047 | 900 | 2800 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-29дБА | 5 | 56 | 50 | 40 | 29 | 16 | | | | | | | | 37 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1048 | PT1048 | 1000 | 2800 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0002-30дБА | 6 | 56 | 51 | 40 | 29 | 17 | | | | | | | | 38 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1049 | PT1049 | 1100 | 2800 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0002-30дБА | 6 | 56 | 51 | 40 | 30 | 17 | | | | | | | | 38 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1050 | PT1050 | 1200 | 2800 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0002-30дБА | 7 | 56 | 51 | 41 | 30 | 18 | 1 | | | | | | | 38 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1051 | PT1051 | 1300 | 2800 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0002-31дБА | 7 | 57 | 52 | 41 | 30 | 19 | 2 | | | | | | | 39 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1052 | PT1052 | 1400 | 2800 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0002-31дБА | 8 | 57 | 52 | 41 | 31 | 19 | 3 | | | | | | | 39 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1053 | PT1053 | 1500 | 2800 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0002-31дБА | 8 | 57 | 52 | 42 | 31 | 20 | 4 | | | | | | | 39 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1054 | PT1054 | 1600 | 2800 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0002-32дБА | 9 | 58 | 53 | 42 | 32 | 21 | 5 | | | | | | | 40 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1055 | PT1055 | 1700 | 2800 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0002-32дБА | 9 | 58 | 53 | 43 | 32 | 22 | 6 | | | | | | | 40 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1056 | PT1056 | 1800 | 2800 | 0 | ИШ0001-40дБА, ИШ0002-33дБА | 10 | 58 | 54 | 43 | 33 | 22 | 7 | | | | | | | 41 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1057 | PT1057 | 1900 | 2800 | 0 | ИШ0001-40дБА, ИШ0002-33дБА | 10 | 59 | 54 | 44 | 34 | 23 | 9 | | | | | | | 41 | 42 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1058 | PT1058 | 2000 | 2800 | 0 | ИШ0001-41дБА, ИШ0002-33дБА | 11 | 59 | 54 | 44 | 34 | 24 | 10 | | | | | | | 41 | 42 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1059 | PT1059 | 2100 | 2800 | 0 | ИШ0001-41дБА, ИШ0002-34дБА | 11 | 59 | 55 | 45 | 35 | 25 | 11 | | | | | | | 42 | 43 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1060 | PT1060 | 2200 | 2800 | 0 | ИШ0001-42дБА, ИШ0002-34дБА | 12 | 60 | 55 | 45 | 35 | 25 | 12 | | | | | | | 42 | 43 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1061 | PT1061 | 2300 | 2800 | 0 | ИШ0001-42дБА, ИШ0002-35дБА | 12 | 60 | 56 | 46 | 36 | 26 | 13 | | | | | | | 43 | 44 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1062 | PT1062 | 2400 | 2800 | 0 | ИШ0001-43дБА, ИШ0002-35дБА | 12 | 61 | 56 | 46 | 36 | 27 | 14 | | | | | | | 43 | 44 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--------|------|------|---|----------------------------|----|----|----|----|----|----|----|---|---|----|----|----|
| 1063 | PT1063 | 2500 | 2800 | 0 | ИШ0001-43дБА, ИШ0002-36дБА | 12 | 61 | 57 | 47 | 37 | 27 | 15 | | | | 44 | 45 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1064 | PT1064 | 2600 | 2800 | 0 | ИШ0001-43дБА, ИШ0002-36дБА | 12 | 62 | 57 | 47 | 37 | 28 | 16 | | | | 44 | 45 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1065 | PT1065 | 2700 | 2800 | 0 | ИШ0001-44дБА, ИШ0002-37дБА | 12 | 62 | 57 | 47 | 38 | 28 | 17 | | | | 45 | 46 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1066 | PT1066 | 2800 | 2800 | 0 | ИШ0001-44дБА, ИШ0002-37дБА | 12 | 62 | 58 | 48 | 38 | 29 | 17 | | | | 45 | 46 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1067 | PT1067 | 2900 | 2800 | 0 | ИШ0001-44дБА, ИШ0002-37дБА | 12 | 62 | 58 | 48 | 38 | 29 | 17 | | | | 45 | 46 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1068 | PT1068 | 3000 | 2800 | 0 | ИШ0001-44дБА, ИШ0002-37дБА | 11 | 63 | 58 | 48 | 38 | 29 | 17 | | | | 45 | 46 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1069 | PT1069 | 3100 | 2800 | 0 | ИШ0001-45дБА, ИШ0002-37дБА | 11 | 63 | 58 | 48 | 39 | 29 | 17 | | | | 45 | 47 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1070 | PT1070 | 3200 | 2800 | 0 | ИШ0001-45дБА, ИШ0002-38дБА | 10 | 63 | 59 | 48 | 39 | 29 | 17 | | | | 46 | 47 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1071 | PT1071 | 3300 | 2800 | 0 | ИШ0001-45дБА, ИШ0002-38дБА | 10 | 63 | 59 | 49 | 39 | 29 | 17 | | | | 46 | 47 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1072 | PT1072 | 3400 | 2800 | 0 | ИШ0001-45дБА, ИШ0002-38дБА | 9 | 64 | 59 | 49 | 39 | 29 | 16 | | | | 46 | 47 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1073 | PT1073 | 3500 | 2800 | 0 | ИШ0001-46дБА, ИШ0002-39дБА | 9 | 64 | 60 | 49 | 40 | 29 | 16 | | | | 47 | 48 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1074 | PT1074 | 3600 | 2800 | 0 | ИШ0001-46дБА, ИШ0002-39дБА | 8 | 64 | 60 | 49 | 39 | 29 | 15 | | | | 47 | 47 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1075 | PT1075 | 3700 | 2800 | 0 | ИШ0001-45дБА, ИШ0002-38дБА | 8 | 63 | 59 | 49 | 39 | 28 | 14 | | | | 46 | 47 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1076 | PT1076 | 3800 | 2800 | 0 | ИШ0001-45дБА, ИШ0002-38дБА | 7 | 63 | 59 | 48 | 38 | 27 | 12 | | | | 46 | 46 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1077 | PT1077 | 3900 | 2800 | 0 | ИШ0001-44дБА, ИШ0002-37дБА | 7 | 63 | 58 | 48 | 37 | 26 | 11 | | | | 45 | 45 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1078 | PT1078 | 4000 | 2800 | 0 | ИШ0001-44дБА, ИШ0002-36дБА | 6 | 62 | 58 | 47 | 36 | 25 | 9 | | | | 44 | 44 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1079 | PT1079 | 4100 | 2800 | 0 | ИШ0001-43дБА, ИШ0002-35дБА | 6 | 61 | 57 | 46 | 35 | 24 | 7 | | | | 43 | 43 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1080 | PT1080 | 4200 | 2800 | 0 | ИШ0001-42дБА, ИШ0002-34дБА | 5 | 60 | 56 | 45 | 34 | 22 | 5 | | | | 42 | 42 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1081 | PT1081 | 4300 | 2800 | 0 | ИШ0001-41дБА, ИШ0002-33дБА | 5 | 59 | 55 | 44 | 33 | 21 | 3 | | | | 41 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1082 | PT1082 | 4400 | 2800 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0002-32дБА | 5 | 58 | 53 | 42 | 31 | 19 | 1 | | | | 40 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1083 | PT1083 | 4500 | 2800 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0002-30дБА | 4 | 57 | 52 | 41 | 30 | 17 | | | | 39 | 39 | |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1084 | PT1084 | 4600 | 2800 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-29дБА | 4 | 56 | 51 | 40 | 28 | 15 | | | | 37 | 37 | |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1085 | PT1085 | 4700 | 2800 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-28дБА | 4 | 55 | 50 | 39 | 27 | 14 | | | | 37 | 37 | |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1086 | PT1086 | 4800 | 2800 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-28дБА | 3 | 55 | 50 | 38 | 27 | 13 | | | | 36 | 36 | |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1087 | PT1087 | 4900 | 2800 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-28дБА | 3 | 55 | 49 | 38 | 26 | 13 | | | | 36 | 36 | |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1088 | PT1088 | 5000 | 2800 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-27дБА | 3 | 54 | 49 | 38 | 26 | 12 | | | | 36 | 36 | |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1089 | PT1089 | 5100 | 2800 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-27дБА | 2 | 54 | 49 | 37 | 25 | 11 | | | | 35 | 35 | |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1090 | PT1090 | 5200 | 2800 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0002-27дБА | 2 | 54 | 48 | 37 | 25 | 10 | | | | 35 | 35 | |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1091 | PT1091 | 5300 | 2800 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0002-26дБА | 2 | 54 | 48 | 37 | 24 | 9 | | | | 35 | 35 | |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1092 | PT1092 | 5400 | 2800 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0002-26дБА | 1 | 53 | 48 | 36 | 24 | 9 | | | | 34 | 34 | |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1093 | PT1093 | 5500 | 2800 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0002-26дБА | 1 | 53 | 47 | 36 | 23 | 7 | | | | 34 | 34 | |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1094 | PT1094 | 5600 | 2800 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0002-25дБА | 1 | 53 | 47 | 35 | 23 | 6 | | | | 34 | 34 | |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1095 | PT1095 | 5700 | 2800 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0002-25дБА | 1 | 53 | 47 | 35 | 22 | 6 | | | | 33 | 33 | |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1096 | PT1096 | 5800 | 2800 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0002-25дБА | | 53 | 47 | 35 | 22 | 5 | | | | 33 | 33 | |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1097 | PT1097 | 5900 | 2800 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0002-24дБА | | 52 | 46 | 34 | 21 | 4 | | | | 33 | 33 | |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1098 | PT1098 | 6000 | 2800 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0002-24дБА | | 52 | 46 | 34 | 21 | 3 | | | | 33 | 33 | |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1099 | PT1099 | 0 | 2700 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0002-27дБА | 2 | 54 | 48 | 37 | 25 | 10 | | | | 35 | 35 | |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1100 | PT1100 | 100 | 2700 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0002-27дБА | 3 | 54 | 48 | 37 | 25 | 11 | | | | 35 | 35 | |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1101 | PT1101 | 200 | 2700 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0002-27дБА | 3 | 54 | 49 | 37 | 26 | 11 | | | | 35 | 35 | |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--------|------|------|---|----------------------------|----|----|----|----|----|----|----|---|---|---|----|----|
| 1102 | PT1102 | 300 | 2700 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-28дБА | 3 | 54 | 49 | 38 | 26 | 12 | | | | | 36 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1103 | PT1103 | 400 | 2700 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-28дБА | 4 | 54 | 49 | 38 | 27 | 13 | | | | | 36 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1104 | PT1104 | 500 | 2700 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-28дБА | 4 | 55 | 50 | 38 | 27 | 14 | | | | | 36 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1105 | PT1105 | 600 | 2700 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-29дБА | 4 | 55 | 50 | 39 | 28 | 14 | | | | | 36 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1106 | PT1106 | 700 | 2700 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-29дБА | 5 | 55 | 50 | 39 | 28 | 15 | | | | | 37 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1107 | PT1107 | 800 | 2700 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-29дБА | 5 | 56 | 50 | 40 | 29 | 16 | | | | | 37 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1108 | PT1108 | 900 | 2700 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0002-30дБА | 6 | 56 | 51 | 40 | 29 | 17 | | | | | 38 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1109 | PT1109 | 1000 | 2700 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0002-30дБА | 6 | 56 | 51 | 40 | 30 | 17 | | | | | 38 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1110 | PT1110 | 1100 | 2700 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0002-30дБА | 7 | 56 | 51 | 41 | 30 | 18 | 1 | | | | 38 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1111 | PT1111 | 1200 | 2700 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0002-31дБА | 7 | 57 | 52 | 41 | 31 | 19 | 2 | | | | 39 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1112 | PT1112 | 1300 | 2700 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0002-31дБА | 8 | 57 | 52 | 42 | 31 | 20 | 3 | | | | 39 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1113 | PT1113 | 1400 | 2700 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0002-31дБА | 8 | 57 | 52 | 42 | 32 | 20 | 4 | | | | 39 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1114 | PT1114 | 1500 | 2700 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0002-32дБА | 9 | 58 | 53 | 42 | 32 | 21 | 5 | | | | 40 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1115 | PT1115 | 1600 | 2700 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0002-32дБА | 9 | 58 | 53 | 43 | 33 | 22 | 6 | | | | 40 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1116 | PT1116 | 1700 | 2700 | 0 | ИШ0001-40дБА, ИШ0002-33дБА | 10 | 58 | 54 | 43 | 33 | 23 | 8 | | | | 41 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1117 | PT1117 | 1800 | 2700 | 0 | ИШ0001-40дБА, ИШ0002-33дБА | 10 | 59 | 54 | 44 | 34 | 23 | 9 | | | | 41 | 42 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1118 | PT1118 | 1900 | 2700 | 0 | ИШ0001-41дБА, ИШ0002-34дБА | 11 | 59 | 55 | 44 | 34 | 24 | 10 | | | | 41 | 42 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1119 | PT1119 | 2000 | 2700 | 0 | ИШ0001-41дБА, ИШ0002-34дБА | 11 | 60 | 55 | 45 | 35 | 25 | 11 | | | | 42 | 43 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1120 | PT1120 | 2100 | 2700 | 0 | ИШ0001-42дБА, ИШ0002-35дБА | 12 | 60 | 55 | 45 | 35 | 26 | 13 | | | | 43 | 43 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1121 | PT1121 | 2200 | 2700 | 0 | ИШ0001-42дБА, ИШ0002-35дБА | 13 | 60 | 56 | 46 | 36 | 26 | 14 | | | | 43 | 44 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1122 | PT1122 | 2300 | 2700 | 0 | ИШ0001-43дБА, ИШ0002-36дБА | 13 | 61 | 57 | 46 | 37 | 27 | 15 | | | | 44 | 45 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1123 | PT1123 | 2400 | 2700 | 0 | ИШ0001-43дБА, ИШ0002-36дБА | 13 | 61 | 57 | 47 | 37 | 28 | 16 | | | | 44 | 45 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1124 | PT1124 | 2500 | 2700 | 0 | ИШ0001-44дБА, ИШ0002-37дБА | 13 | 62 | 58 | 48 | 38 | 29 | 17 | | | | 45 | 46 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1125 | PT1125 | 2600 | 2700 | 0 | ИШ0001-44дБА, ИШ0002-37дБА | 13 | 62 | 58 | 48 | 39 | 29 | 18 | 1 | | | 45 | 47 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1126 | PT1126 | 2700 | 2700 | 0 | ИШ0001-45дБА, ИШ0002-38дБА | 13 | 63 | 58 | 48 | 39 | 30 | 19 | 2 | | | 46 | 47 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1127 | PT1127 | 2800 | 2700 | 0 | ИШ0001-45дБА, ИШ0002-38дБА | 13 | 63 | 59 | 49 | 39 | 30 | 19 | 3 | | | 46 | 47 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1128 | PT1128 | 2900 | 2700 | 0 | ИШ0001-45дБА, ИШ0002-38дБА | 13 | 63 | 59 | 49 | 40 | 30 | 19 | 3 | | | 46 | 48 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1129 | PT1129 | 3000 | 2700 | 0 | ИШ0001-46дБА, ИШ0002-38дБА | 12 | 63 | 59 | 49 | 40 | 31 | 19 | 3 | | | 46 | 48 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1130 | PT1130 | 3100 | 2700 | 0 | ИШ0001-46дБА, ИШ0002-39дБА | 11 | 64 | 59 | 49 | 40 | 31 | 19 | 2 | | | 47 | 48 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1131 | PT1131 | 3200 | 2700 | 0 | ИШ0001-46дБА, ИШ0002-39дБА | 11 | 64 | 60 | 50 | 40 | 31 | 19 | 1 | | | 47 | 48 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1132 | PT1132 | 3300 | 2700 | 0 | ИШ0001-46дБА, ИШ0002-39дБА | 10 | 64 | 60 | 50 | 40 | 31 | 19 | | | | 47 | 48 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1133 | PT1133 | 3400 | 2700 | 0 | ИШ0001-47дБА, ИШ0002-40дБА | 10 | 65 | 61 | 51 | 41 | 31 | 19 | | | | 48 | 49 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1134 | PT1134 | 3500 | 2700 | 0 | ИШ0001-47дБА, ИШ0002-40дБА | 9 | 65 | 61 | 51 | 41 | 31 | 18 | | | | 48 | 49 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1135 | PT1135 | 3600 | 2700 | 0 | ИШ0001-46дБА, ИШ0002-39дБА | 9 | 64 | 60 | 50 | 40 | 30 | 16 | | | | 47 | 48 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1136 | PT1136 | 3700 | 2700 | 0 | ИШ0001-46дБА, ИШ0002-38дБА | 8 | 64 | 60 | 49 | 39 | 29 | 15 | | | | 46 | 47 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1137 | PT1137 | 3800 | 2700 | 0 | ИШ0001-45дБА, ИШ0002-38дБА | 8 | 63 | 59 | 49 | 38 | 28 | 13 | | | | 46 | 46 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1138 | PT1138 | 3900 | 2700 | 0 | ИШ0001-44дБА, ИШ0002-37дБА | 7 | 62 | 58 | 48 | 37 | 26 | 11 | | | | 45 | 45 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1139 | PT1139 | 4000 | 2700 | 0 | ИШ0001-43дБА, ИШ0002-36дБА | 7 | 62 | 57 | 47 | 36 | 25 | 9 | | | | 44 | 44 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1140 | PT1140 | 4100 | 2700 | 0 | ИШ0001-42дБА, ИШ0002-35дБА | 6 | 61 | 56 | 45 | 35 | 23 | 7 | | | | 43 | 43 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--------|------|------|---|----------------------------|----|----|----|----|----|----|----|---|---|----|----|
| 1141 | PT1141 | 4200 | 2700 | 0 | ИШ0001-41дБА, ИШ0002-33дБА | 6 | 60 | 55 | 44 | 33 | 22 | 4 | | | 42 | 42 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1142 | PT1142 | 4300 | 2700 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0002-32дБА | 5 | 58 | 53 | 43 | 32 | 20 | 2 | | | 40 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1143 | PT1143 | 4400 | 2700 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0002-30дБА | 5 | 57 | 52 | 41 | 30 | 18 | | | | 39 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1144 | PT1144 | 4500 | 2700 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0002-29дБА | 4 | 56 | 51 | 40 | 29 | 16 | | | | 38 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1145 | PT1145 | 4600 | 2700 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-29дБА | 4 | 56 | 51 | 40 | 28 | 15 | | | | 37 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1146 | PT1146 | 4700 | 2700 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-28дБА | 4 | 55 | 50 | 39 | 28 | 15 | | | | 37 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1147 | PT1147 | 4800 | 2700 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-28дБА | 3 | 55 | 50 | 39 | 27 | 14 | | | | 36 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1148 | PT1148 | 4900 | 2700 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-28дБА | 3 | 55 | 49 | 38 | 27 | 13 | | | | 36 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1149 | PT1149 | 5000 | 2700 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-27дБА | 3 | 55 | 49 | 38 | 26 | 12 | | | | 36 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1150 | PT1150 | 5100 | 2700 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-27дБА | 2 | 54 | 49 | 38 | 26 | 11 | | | | 35 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1151 | PT1151 | 5200 | 2700 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0002-27дБА | 2 | 54 | 49 | 37 | 25 | 11 | | | | 35 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1152 | PT1152 | 5300 | 2700 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0002-26дБА | 2 | 54 | 48 | 37 | 25 | 10 | | | | 35 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1153 | PT1153 | 5400 | 2700 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0002-26дБА | 1 | 54 | 48 | 36 | 24 | 9 | | | | 34 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1154 | PT1154 | 5500 | 2700 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0002-26дБА | 1 | 53 | 48 | 36 | 24 | 7 | | | | 34 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1155 | PT1155 | 5600 | 2700 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0002-25дБА | 1 | 53 | 47 | 36 | 23 | 7 | | | | 34 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1156 | PT1156 | 5700 | 2700 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0002-25дБА | 1 | 53 | 47 | 35 | 23 | 6 | | | | 34 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1157 | PT1157 | 5800 | 2700 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0002-25дБА | | 53 | 47 | 35 | 22 | 5 | | | | 33 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1158 | PT1158 | 5900 | 2700 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0002-25дБА | | 52 | 46 | 35 | 22 | 4 | | | | 33 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1159 | PT1159 | 6000 | 2700 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0002-24дБА | | 52 | 46 | 34 | 21 | 4 | | | | 33 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1160 | PT1160 | 0 | 2600 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0002-27дБА | 2 | 54 | 48 | 37 | 25 | 10 | | | | 35 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1161 | PT1161 | 100 | 2600 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0002-27дБА | 3 | 54 | 49 | 37 | 25 | 11 | | | | 35 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1162 | PT1162 | 200 | 2600 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-27дБА | 3 | 54 | 49 | 38 | 26 | 12 | | | | 35 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1163 | PT1163 | 300 | 2600 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-28дБА | 3 | 54 | 49 | 38 | 26 | 13 | | | | 36 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1164 | PT1164 | 400 | 2600 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-28дБА | 4 | 55 | 49 | 38 | 27 | 13 | | | | 36 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1165 | PT1165 | 500 | 2600 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-28дБА | 4 | 55 | 50 | 39 | 27 | 14 | | | | 36 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1166 | PT1166 | 600 | 2600 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-29дБА | 5 | 55 | 50 | 39 | 28 | 15 | | | | 37 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1167 | PT1167 | 700 | 2600 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-29дБА | 5 | 55 | 50 | 40 | 28 | 16 | | | | 37 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1168 | PT1168 | 800 | 2600 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0002-30дБА | 5 | 56 | 51 | 40 | 29 | 17 | | | | 38 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1169 | PT1169 | 900 | 2600 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0002-30дБА | 6 | 56 | 51 | 40 | 30 | 17 | | | | 38 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1170 | PT1170 | 1000 | 2600 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0002-30дБА | 6 | 56 | 51 | 41 | 30 | 18 | 1 | | | 38 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1171 | PT1171 | 1100 | 2600 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0002-31дБА | 7 | 57 | 52 | 41 | 31 | 19 | 2 | | | 39 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1172 | PT1172 | 1200 | 2600 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0002-31дБА | 7 | 57 | 52 | 42 | 31 | 20 | 3 | | | 39 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1173 | PT1173 | 1300 | 2600 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0002-31дБА | 8 | 57 | 53 | 42 | 32 | 21 | 5 | | | 39 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1174 | PT1174 | 1400 | 2600 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0002-32дБА | 8 | 58 | 53 | 42 | 32 | 21 | 6 | | | 40 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1175 | PT1175 | 1500 | 2600 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0002-32дБА | 9 | 58 | 53 | 43 | 33 | 22 | 7 | | | 40 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1176 | PT1176 | 1600 | 2600 | 0 | ИШ0001-40дБА, ИШ0002-33дБА | 10 | 58 | 54 | 43 | 33 | 23 | 8 | | | 41 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1177 | PT1177 | 1700 | 2600 | 0 | ИШ0001-40дБА, ИШ0002-33дБА | 10 | 59 | 54 | 44 | 34 | 23 | 9 | | | 41 | 42 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1178 | PT1178 | 1800 | 2600 | 0 | ИШ0001-41дБА, ИШ0002-34дБА | 11 | 59 | 55 | 44 | 34 | 24 | 11 | | | 42 | 42 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1179 | PT1179 | 1900 | 2600 | 0 | ИШ0001-41дБА, ИШ0002-34дБА | 12 | 60 | 55 | 45 | 35 | 25 | 12 | | | 42 | 43 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--------|------|------|---|----------------------------|----|----|----|----|----|----|----|---|---|---|----|----|
| 1180 | PT1180 | 2000 | 2600 | 0 | ИШ0001-42дБА, ИШ0002-35дБА | 12 | 60 | 56 | 45 | 36 | 26 | 13 | | | | 43 | 44 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1181 | PT1181 | 2100 | 2600 | 0 | ИШ0001-42дБА, ИШ0002-35дБА | 13 | 61 | 56 | 46 | 36 | 27 | 14 | | | | 43 | 44 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1182 | PT1182 | 2200 | 2600 | 0 | ИШ0001-43дБА, ИШ0002-36дБА | 14 | 61 | 57 | 47 | 37 | 27 | 16 | | | | 44 | 45 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1183 | PT1183 | 2300 | 2600 | 0 | ИШ0001-44дБА, ИШ0002-36дБА | 14 | 62 | 57 | 47 | 38 | 28 | 17 | | | | 44 | 46 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1184 | PT1184 | 2400 | 2600 | 0 | ИШ0001-44дБА, ИШ0002-37дБА | 14 | 62 | 58 | 48 | 38 | 29 | 18 | 1 | | | 45 | 46 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1185 | PT1185 | 2500 | 2600 | 0 | ИШ0001-45дБА, ИШ0002-38дБА | 15 | 63 | 58 | 48 | 39 | 30 | 19 | 3 | | | 46 | 47 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1186 | PT1186 | 2600 | 2600 | 0 | ИШ0001-45дБА, ИШ0002-38дБА | 15 | 63 | 59 | 49 | 40 | 31 | 20 | 4 | | | 46 | 48 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1187 | PT1187 | 2700 | 2600 | 0 | ИШ0001-46дБА, ИШ0002-39дБА | 14 | 64 | 60 | 50 | 40 | 31 | 21 | 5 | | | 47 | 48 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1188 | PT1188 | 2800 | 2600 | 0 | ИШ0001-46дБА, ИШ0002-39дБА | 14 | 64 | 60 | 50 | 41 | 32 | 22 | 6 | | | 47 | 49 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1189 | PT1189 | 2900 | 2600 | 0 | ИШ0001-47дБА, ИШ0002-39дБА | 13 | 64 | 60 | 50 | 41 | 32 | 22 | 6 | | | 47 | 49 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1190 | PT1190 | 3000 | 2600 | 0 | ИШ0001-47дБА, ИШ0002-40дБА | 13 | 65 | 60 | 51 | 41 | 32 | 22 | 6 | | | 48 | 49 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1191 | PT1191 | 3100 | 2600 | 0 | ИШ0001-47дБА, ИШ0002-40дБА | 12 | 65 | 61 | 51 | 41 | 32 | 22 | 5 | | | 48 | 49 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1192 | PT1192 | 3200 | 2600 | 0 | ИШ0001-47дБА, ИШ0002-40дБА | 12 | 65 | 61 | 51 | 42 | 33 | 21 | 5 | | | 48 | 50 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1193 | PT1193 | 3300 | 2600 | 0 | ИШ0001-48дБА, ИШ0002-41дБА | 11 | 66 | 62 | 52 | 42 | 33 | 21 | 4 | | | 49 | 50 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1194 | PT1194 | 3400 | 2600 | 0 | ИШ0001-48дБА, ИШ0002-41дБА | 10 | 66 | 62 | 52 | 42 | 33 | 21 | 2 | | | 49 | 50 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1195 | PT1195 | 3500 | 2600 | 0 | ИШ0001-47дБА, ИШ0002-40дБА | 10 | 65 | 61 | 51 | 41 | 31 | 19 | | | | 48 | 49 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1196 | PT1196 | 3600 | 2600 | 0 | ИШ0001-47дБА, ИШ0002-39дБА | 9 | 65 | 60 | 50 | 40 | 30 | 17 | | | | 47 | 48 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1197 | PT1197 | 3700 | 2600 | 0 | ИШ0001-46дБА, ИШ0002-39дБА | 8 | 64 | 60 | 49 | 39 | 29 | 16 | | | | 47 | 47 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1198 | PT1198 | 3800 | 2600 | 0 | ИШ0001-45дБА, ИШ0002-37дБА | 8 | 63 | 59 | 48 | 38 | 28 | 13 | | | | 46 | 46 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1199 | PT1199 | 3900 | 2600 | 0 | ИШ0001-44дБА, ИШ0002-36дБА | 7 | 62 | 58 | 47 | 37 | 26 | 11 | | | | 44 | 45 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1200 | PT1200 | 4000 | 2600 | 0 | ИШ0001-42дБА, ИШ0002-35дБА | 7 | 61 | 56 | 46 | 35 | 24 | 9 | | | | 43 | 43 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1201 | PT1201 | 4100 | 2600 | 0 | ИШ0001-41дБА, ИШ0002-34дБА | 6 | 60 | 55 | 44 | 34 | 23 | 6 | | | | 42 | 42 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1202 | PT1202 | 4200 | 2600 | 0 | ИШ0001-40дБА, ИШ0002-32дБА | 6 | 58 | 54 | 43 | 32 | 21 | 4 | | | | 40 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1203 | PT1203 | 4300 | 2600 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0002-30дБА | 5 | 57 | 52 | 41 | 31 | 19 | 1 | | | | 39 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1204 | PT1204 | 4400 | 2600 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0002-30дБА | 5 | 56 | 52 | 41 | 30 | 18 | | | | | 38 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1205 | PT1205 | 4500 | 2600 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0002-29дБА | 5 | 56 | 51 | 40 | 29 | 17 | | | | | 38 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1206 | PT1206 | 4600 | 2600 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0002-29дБА | 4 | 56 | 51 | 40 | 29 | 16 | | | | | 37 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1207 | PT1207 | 4700 | 2600 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-29дБА | 4 | 56 | 50 | 39 | 28 | 15 | | | | | 37 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1208 | PT1208 | 4800 | 2600 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-28дБА | 3 | 55 | 50 | 39 | 28 | 14 | | | | | 37 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1209 | PT1209 | 4900 | 2600 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-28дБА | 3 | 55 | 50 | 39 | 27 | 13 | | | | | 36 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1210 | PT1210 | 5000 | 2600 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-28дБА | 3 | 55 | 49 | 38 | 26 | 13 | | | | | 36 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1211 | PT1211 | 5100 | 2600 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-27дБА | 2 | 54 | 49 | 38 | 26 | 12 | | | | | 36 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1212 | PT1212 | 5200 | 2600 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-27дБА | 2 | 54 | 49 | 37 | 25 | 11 | | | | | 35 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1213 | PT1213 | 5300 | 2600 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0002-27дБА | 2 | 54 | 48 | 37 | 25 | 10 | | | | | 35 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1214 | PT1214 | 5400 | 2600 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0002-26дБА | 1 | 54 | 48 | 37 | 24 | 9 | | | | | 35 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1215 | PT1215 | 5500 | 2600 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0002-26дБА | 1 | 53 | 48 | 36 | 24 | 8 | | | | | 34 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1216 | PT1216 | 5600 | 2600 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0002-26дБА | 1 | 53 | 47 | 36 | 23 | 7 | | | | | 34 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1217 | PT1217 | 5700 | 2600 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0002-25дБА | 1 | 53 | 47 | 35 | 23 | 6 | | | | | 34 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1218 | PT1218 | 5800 | 2600 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0002-25дБА | | 53 | 47 | 35 | 22 | 5 | | | | | 33 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--------|------|------|---|----------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|---|---|---|----|----|
| 1219 | PT1219 | 5900 | 2600 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0002-25дБА | - | 53 | 47 | 35 | 22 | 5 | - | - | - | - | - | 33 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1220 | PT1220 | 6000 | 2600 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0002-24дБА | - | 52 | 46 | 34 | 21 | 4 | - | - | - | - | - | 33 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1221 | PT1221 | 0 | 2500 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0002-27дБА | 2 | 54 | 48 | 37 | 25 | 11 | - | - | - | - | - | 35 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1222 | PT1222 | 100 | 2500 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-27дБА | 3 | 54 | 49 | 37 | 26 | 12 | - | - | - | - | - | 35 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1223 | PT1223 | 200 | 2500 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-28дБА | 3 | 54 | 49 | 38 | 26 | 12 | - | - | - | - | - | 36 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1224 | PT1224 | 300 | 2500 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-28дБА | 4 | 55 | 49 | 38 | 27 | 13 | - | - | - | - | - | 36 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1225 | PT1225 | 400 | 2500 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-28дБА | 4 | 55 | 50 | 39 | 27 | 14 | - | - | - | - | - | 36 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1226 | PT1226 | 500 | 2500 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-29дБА | 4 | 55 | 50 | 39 | 28 | 15 | - | - | - | - | - | 37 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1227 | PT1227 | 600 | 2500 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-29дБА | 5 | 55 | 50 | 39 | 28 | 16 | - | - | - | - | - | 37 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1228 | PT1228 | 700 | 2500 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0002-29дБА | 5 | 56 | 51 | 40 | 29 | 16 | - | - | - | - | - | 37 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1229 | PT1229 | 800 | 2500 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0002-30дБА | 6 | 56 | 51 | 40 | 29 | 17 | - | - | - | - | - | 38 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1230 | PT1230 | 900 | 2500 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0002-30дБА | 6 | 56 | 51 | 41 | 30 | 18 | 1 | - | - | - | - | 38 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1231 | PT1231 | 1000 | 2500 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0002-31дБА | 7 | 57 | 52 | 41 | 31 | 19 | 2 | - | - | - | - | 39 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1232 | PT1232 | 1100 | 2500 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0002-31дБА | 7 | 57 | 52 | 42 | 31 | 20 | 3 | - | - | - | - | 39 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1233 | PT1233 | 1200 | 2500 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0002-32дБА | 8 | 57 | 53 | 42 | 32 | 21 | 5 | - | - | - | - | 39 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1234 | PT1234 | 1300 | 2500 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0002-32дБА | 8 | 58 | 53 | 43 | 32 | 21 | 6 | - | - | - | - | 40 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1235 | PT1235 | 1400 | 2500 | 0 | ИШ0001-40дБА, ИШ0002-32дБА | 9 | 58 | 53 | 43 | 33 | 22 | 7 | - | - | - | - | 40 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1236 | PT1236 | 1500 | 2500 | 0 | ИШ0001-40дБА, ИШ0002-33дБА | 9 | 58 | 54 | 43 | 33 | 23 | 9 | - | - | - | - | 41 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1237 | PT1237 | 1600 | 2500 | 0 | ИШ0001-40дБА, ИШ0002-33дБА | 10 | 59 | 54 | 44 | 34 | 24 | 10 | - | - | - | - | 41 | 42 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1238 | PT1238 | 1700 | 2500 | 0 | ИШ0001-41дБА, ИШ0002-34дБА | 11 | 59 | 55 | 44 | 35 | 24 | 11 | - | - | - | - | 42 | 42 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1239 | PT1239 | 1800 | 2500 | 0 | ИШ0001-41дБА, ИШ0002-34дБА | 11 | 60 | 55 | 45 | 35 | 25 | 12 | - | - | - | - | 42 | 43 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1240 | PT1240 | 1900 | 2500 | 0 | ИШ0001-42дБА, ИШ0002-35дБА | 12 | 60 | 56 | 46 | 36 | 26 | 14 | - | - | - | - | 43 | 44 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1241 | PT1241 | 2000 | 2500 | 0 | ИШ0001-42дБА, ИШ0002-35дБА | 13 | 61 | 56 | 46 | 36 | 27 | 15 | - | - | - | - | 43 | 44 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1242 | PT1242 | 2100 | 2500 | 0 | ИШ0001-43дБА, ИШ0002-36дБА | 14 | 61 | 57 | 47 | 37 | 28 | 16 | - | - | - | - | 44 | 45 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1243 | PT1243 | 2200 | 2500 | 0 | ИШ0001-44дБА, ИШ0002-37дБА | 15 | 62 | 57 | 47 | 38 | 29 | 17 | - | - | - | - | 45 | 46 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1244 | PT1244 | 2300 | 2500 | 0 | ИШ0001-44дБА, ИШ0002-37дБА | 15 | 62 | 58 | 48 | 39 | 30 | 19 | 2 | - | - | - | 45 | 47 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1245 | PT1245 | 2400 | 2500 | 0 | ИШ0001-45дБА, ИШ0002-38дБА | 16 | 63 | 59 | 49 | 39 | 31 | 20 | 3 | - | - | - | 46 | 47 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1246 | PT1246 | 2500 | 2500 | 0 | ИШ0001-46дБА, ИШ0002-39дБА | 16 | 64 | 59 | 50 | 40 | 32 | 21 | 5 | - | - | - | 47 | 48 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1247 | PT1247 | 2600 | 2500 | 0 | ИШ0001-47дБА, ИШ0002-39дБА | 16 | 64 | 60 | 50 | 41 | 32 | 22 | 8 | - | - | - | 47 | 49 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1248 | PT1248 | 2700 | 2500 | 0 | ИШ0001-47дБА, ИШ0002-40дБА | 16 | 65 | 61 | 51 | 42 | 33 | 23 | 10 | - | - | - | 48 | 50 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1249 | PT1249 | 2800 | 2500 | 0 | ИШ0001-48дБА, ИШ0002-41дБА | 15 | 65 | 61 | 51 | 42 | 34 | 24 | 11 | - | - | - | 49 | 50 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1250 | PT1250 | 2900 | 2500 | 0 | ИШ0001-48дБА, ИШ0002-41дБА | 15 | 66 | 62 | 52 | 43 | 34 | 24 | 12 | - | - | - | 49 | 51 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1251 | PT1251 | 3000 | 2500 | 0 | ИШ0001-48дБА, ИШ0002-41дБА | 14 | 66 | 62 | 52 | 43 | 34 | 24 | 11 | - | - | - | 49 | 51 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1252 | PT1252 | 3100 | 2500 | 0 | ИШ0001-49дБА, ИШ0002-42дБА | 13 | 66 | 62 | 52 | 43 | 34 | 24 | 10 | - | - | - | 50 | 51 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1253 | PT1253 | 3200 | 2500 | 0 | ИШ0001-49дБА, ИШ0002-42дБА | 12 | 67 | 63 | 53 | 44 | 35 | 24 | 9 | - | - | - | 50 | 52 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1254 | PT1254 | 3300 | 2500 | 0 | ИШ0001-50дБА, ИШ0002-42дБА | 11 | 67 | 63 | 53 | 44 | 35 | 24 | 7 | - | - | - | 50 | 52 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1255 | PT1255 | 3400 | 2500 | 0 | ИШ0001-49дБА, ИШ0002-41дБА | 11 | 66 | 62 | 52 | 43 | 33 | 22 | 4 | - | - | - | 49 | 51 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1256 | PT1256 | 3500 | 2500 | 0 | ИШ0001-48дБА, ИШ0002-41дБА | 10 | 66 | 62 | 52 | 42 | 32 | 20 | 2 | - | - | - | 49 | 50 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1257 | PT1257 | 3600 | 2500 | 0 | ИШ0001-47дБА, ИШ0002-39дБА | 9 | 65 | 60 | 50 | 40 | 31 | 18 | - | - | - | - | 47 | 48 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--------|------|------|---|----------------------------|---|----|----|----|----|----|----|---|---|---|----|----|
| 1258 | PT1258 | 3700 | 2500 | 0 | ИШ0001-45дБА, ИШ0002-38дБА | 9 | 64 | 59 | 49 | 39 | 29 | 16 | | | | 46 | 47 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1259 | PT1259 | 3800 | 2500 | 0 | ИШ0001-44дБА, ИШ0002-37дБА | 8 | 62 | 58 | 48 | 38 | 27 | 13 | | | | 45 | 46 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1260 | PT1260 | 3900 | 2500 | 0 | ИШ0001-43дБА, ИШ0002-35дБА | 8 | 61 | 57 | 46 | 36 | 25 | 11 | | | | 44 | 44 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1261 | PT1261 | 4000 | 2500 | 0 | ИШ0001-41дБА, ИШ0002-34дБА | 7 | 60 | 55 | 45 | 35 | 24 | 9 | | | | 42 | 43 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1262 | PT1262 | 4100 | 2500 | 0 | ИШ0001-40дБА, ИШ0002-32дБА | 6 | 58 | 54 | 43 | 33 | 22 | 6 | | | | 41 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1263 | PT1263 | 4200 | 2500 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0002-31дБА | 6 | 57 | 53 | 42 | 31 | 20 | 4 | | | | 39 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1264 | PT1264 | 4300 | 2500 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0002-31дБА | 6 | 57 | 52 | 42 | 31 | 19 | 2 | | | | 39 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1265 | PT1265 | 4400 | 2500 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0002-30дБА | 5 | 57 | 52 | 41 | 30 | 18 | 1 | | | | 39 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1266 | PT1266 | 4500 | 2500 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0002-30дБА | 5 | 56 | 51 | 41 | 30 | 17 | | | | | 38 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1267 | PT1267 | 4600 | 2500 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0002-29дБА | 4 | 56 | 51 | 40 | 29 | 16 | | | | | 38 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1268 | PT1268 | 4700 | 2500 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0002-29дБА | 4 | 56 | 51 | 40 | 28 | 15 | | | | | 37 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1269 | PT1269 | 4800 | 2500 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-28дБА | 4 | 55 | 50 | 39 | 28 | 15 | | | | | 37 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1270 | PT1270 | 4900 | 2500 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-28дБА | 3 | 55 | 50 | 39 | 27 | 14 | | | | | 36 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1271 | PT1271 | 5000 | 2500 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-28дБА | 3 | 55 | 49 | 38 | 27 | 13 | | | | | 36 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1272 | PT1272 | 5100 | 2500 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-27дБА | 2 | 54 | 49 | 38 | 26 | 12 | | | | | 36 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1273 | PT1273 | 5200 | 2500 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-27дБА | 2 | 54 | 49 | 37 | 26 | 11 | | | | | 35 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1274 | PT1274 | 5300 | 2500 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0002-27дБА | 2 | 54 | 48 | 37 | 25 | 10 | | | | | 35 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1275 | PT1275 | 5400 | 2500 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0002-26дБА | 2 | 54 | 48 | 37 | 24 | 10 | | | | | 35 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1276 | PT1276 | 5500 | 2500 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0002-26дБА | 1 | 53 | 48 | 36 | 24 | 9 | | | | | 34 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1277 | PT1277 | 5600 | 2500 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0002-26дБА | 1 | 53 | 48 | 36 | 23 | 7 | | | | | 34 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1278 | PT1278 | 5700 | 2500 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0002-25дБА | 1 | 53 | 47 | 36 | 23 | 6 | | | | | 34 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1279 | PT1279 | 5800 | 2500 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0002-25дБА | | 53 | 47 | 35 | 22 | 6 | | | | | 33 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1280 | PT1280 | 5900 | 2500 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0002-25дБА | | 53 | 47 | 35 | 22 | 5 | | | | | 33 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1281 | PT1281 | 6000 | 2500 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0002-25дБА | | 52 | 46 | 34 | 21 | 4 | | | | | 33 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1282 | PT1282 | 0 | 2400 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0002-27дБА | 3 | 54 | 49 | 37 | 25 | 11 | | | | | 35 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1283 | PT1283 | 100 | 2400 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-28дБА | 3 | 54 | 49 | 38 | 26 | 12 | | | | | 36 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1284 | PT1284 | 200 | 2400 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-28дБА | 3 | 55 | 49 | 38 | 26 | 13 | | | | | 36 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1285 | PT1285 | 300 | 2400 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-28дБА | 4 | 55 | 50 | 38 | 27 | 14 | | | | | 36 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1286 | PT1286 | 400 | 2400 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-29дБА | 4 | 55 | 50 | 39 | 28 | 14 | | | | | 37 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1287 | PT1287 | 500 | 2400 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-29дБА | 4 | 55 | 50 | 39 | 28 | 15 | | | | | 37 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1288 | PT1288 | 600 | 2400 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0002-29дБА | 5 | 56 | 51 | 40 | 29 | 16 | | | | | 37 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1289 | PT1289 | 700 | 2400 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0002-30дБА | 5 | 56 | 51 | 40 | 29 | 17 | | | | | 38 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1290 | PT1290 | 800 | 2400 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0002-30дБА | 6 | 56 | 51 | 41 | 30 | 18 | | | | | 38 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1291 | PT1291 | 900 | 2400 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0002-31дБА | 6 | 57 | 52 | 41 | 30 | 19 | 2 | | | | 39 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1292 | PT1292 | 1000 | 2400 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0002-31дБА | 7 | 57 | 52 | 42 | 31 | 20 | 3 | | | | 39 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1293 | PT1293 | 1100 | 2400 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0002-31дБА | 7 | 57 | 53 | 42 | 32 | 20 | 4 | | | | 39 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1294 | PT1294 | 1200 | 2400 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0002-32дБА | 8 | 58 | 53 | 43 | 32 | 21 | 6 | | | | 40 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1295 | PT1295 | 1300 | 2400 | 0 | ИШ0001-40дБА, ИШ0002-32дБА | 8 | 58 | 53 | 43 | 33 | 22 | 7 | | | | 40 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1296 | PT1296 | 1400 | 2400 | 0 | ИШ0001-40дБА, ИШ0002-33дБА | 9 | 59 | 54 | 44 | 33 | 23 | 9 | | | | 41 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--------|------|------|---|----------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|---|---|---|----|----|
| 1297 | PT1297 | 1500 | 2400 | 0 | ИШ0001-41дБА, ИШ0002-33дБА | 10 | 59 | 54 | 44 | 34 | 24 | 10 | | | | | 41 | 42 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1298 | PT1298 | 1600 | 2400 | 0 | ИШ0001-41дБА, ИШ0002-34дБА | 10 | 59 | 55 | 45 | 35 | 25 | 11 | | | | | 42 | 43 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1299 | PT1299 | 1700 | 2400 | 0 | ИШ0001-41дБА, ИШ0002-34дБА | 11 | 60 | 55 | 45 | 35 | 25 | 12 | | | | | 42 | 43 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1300 | PT1300 | 1800 | 2400 | 0 | ИШ0001-42дБА, ИШ0002-35дБА | 12 | 60 | 56 | 46 | 36 | 26 | 14 | | | | | 43 | 44 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1301 | PT1301 | 1900 | 2400 | 0 | ИШ0001-43дБА, ИШ0002-35дБА | 13 | 61 | 56 | 46 | 37 | 27 | 15 | | | | | 43 | 45 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1302 | PT1302 | 2000 | 2400 | 0 | ИШ0001-43дБА, ИШ0002-36дБА | 14 | 61 | 57 | 47 | 37 | 28 | 17 | | | | | 44 | 45 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1303 | PT1303 | 2100 | 2400 | 0 | ИШ0001-44дБА, ИШ0002-37дБА | 15 | 62 | 58 | 48 | 38 | 29 | 18 | 1 | | | | 45 | 46 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1304 | PT1304 | 2200 | 2400 | 0 | ИШ0001-45дБА, ИШ0002-37дБА | 16 | 62 | 58 | 48 | 39 | 30 | 19 | 2 | | | | 45 | 47 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1305 | PT1305 | 2300 | 2400 | 0 | ИШ0001-45дБА, ИШ0002-38дБА | 17 | 63 | 59 | 49 | 40 | 31 | 21 | 6 | | | | 46 | 48 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1306 | PT1306 | 2400 | 2400 | 0 | ИШ0001-46дБА, ИШ0002-39дБА | 17 | 64 | 60 | 50 | 41 | 32 | 22 | 8 | | | | 47 | 49 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1307 | PT1307 | 2500 | 2400 | 0 | ИШ0001-47дБА, ИШ0002-40дБА | 18 | 65 | 61 | 51 | 42 | 33 | 23 | 10 | | | | 48 | 50 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1308 | PT1308 | 2600 | 2400 | 0 | ИШ0001-48дБА, ИШ0002-41дБА | 18 | 66 | 61 | 52 | 43 | 34 | 25 | 12 | | | | 49 | 51 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1309 | PT1309 | 2700 | 2400 | 0 | ИШ0001-49дБА, ИШ0002-42дБА | 17 | 66 | 62 | 53 | 44 | 35 | 26 | 14 | | | | 50 | 52 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1310 | PT1310 | 2800 | 2400 | 0 | ИШ0001-49дБА, ИШ0002-42дБА | 17 | 67 | 63 | 53 | 44 | 36 | 27 | 15 | | | | 50 | 52 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1311 | PT1311 | 2900 | 2400 | 0 | ИШ0001-50дБА, ИШ0002-43дБА | 16 | 67 | 63 | 54 | 45 | 36 | 27 | 16 | | | | 51 | 53 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1312 | PT1312 | 3000 | 2400 | 0 | ИШ0001-50дБА, ИШ0002-43дБА | 15 | 68 | 64 | 54 | 45 | 37 | 27 | 16 | | | | 51 | 53 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1313 | PT1313 | 3100 | 2400 | 0 | ИШ0001-51дБА, ИШ0002-44дБА | 14 | 69 | 65 | 55 | 46 | 37 | 27 | 15 | | | | 52 | 54 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1314 | PT1314 | 3200 | 2400 | 0 | ИШ0001-51дБА, ИШ0002-44дБА | 13 | 69 | 65 | 55 | 46 | 37 | 27 | 13 | | | | 52 | 54 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1315 | PT1315 | 3300 | 2400 | 0 | ИШ0001-50дБА, ИШ0002-43дБА | 12 | 68 | 64 | 54 | 45 | 36 | 25 | 10 | | | | 51 | 53 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1316 | PT1316 | 3400 | 2400 | 0 | ИШ0001-49дБА, ИШ0002-42дБА | 11 | 67 | 63 | 53 | 43 | 34 | 23 | 6 | | | | 50 | 51 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1317 | PT1317 | 3500 | 2400 | 0 | ИШ0001-48дБА, ИШ0002-40дБА | 10 | 65 | 61 | 51 | 42 | 32 | 20 | 3 | | | | 48 | 50 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1318 | PT1318 | 3600 | 2400 | 0 | ИШ0001-46дБА, ИШ0002-39дБА | 10 | 64 | 60 | 50 | 40 | 30 | 18 | | | | | 47 | 48 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1319 | PT1319 | 3700 | 2400 | 0 | ИШ0001-45дБА, ИШ0002-38дБА | 9 | 63 | 59 | 48 | 39 | 29 | 16 | | | | | 46 | 47 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1320 | PT1320 | 3800 | 2400 | 0 | ИШ0001-43дБА, ИШ0002-36дБА | 8 | 62 | 57 | 47 | 37 | 27 | 13 | | | | | 44 | 45 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1321 | PT1321 | 3900 | 2400 | 0 | ИШ0001-42дБА, ИШ0002-34дБА | 8 | 60 | 56 | 45 | 35 | 25 | 11 | | | | | 43 | 43 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1322 | PT1322 | 4000 | 2400 | 0 | ИШ0001-40дБА, ИШ0002-32дБА | 7 | 59 | 54 | 44 | 33 | 23 | 7 | | | | | 41 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1323 | PT1323 | 4100 | 2400 | 0 | ИШ0001-40дБА, ИШ0002-32дБА | 7 | 58 | 53 | 43 | 33 | 22 | 6 | | | | | 40 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1324 | PT1324 | 4200 | 2400 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0002-31дБА | 6 | 58 | 53 | 42 | 32 | 21 | 4 | | | | | 40 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1325 | PT1325 | 4300 | 2400 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0002-31дБА | 6 | 57 | 52 | 42 | 31 | 20 | 3 | | | | | 39 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1326 | PT1326 | 4400 | 2400 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0002-30дБА | 5 | 57 | 52 | 41 | 31 | 19 | 1 | | | | | 39 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1327 | PT1327 | 4500 | 2400 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0002-30дБА | 5 | 57 | 52 | 41 | 30 | 18 | | | | | | 38 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1328 | PT1328 | 4600 | 2400 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0002-29дБА | 4 | 56 | 51 | 40 | 29 | 17 | | | | | | 38 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1329 | PT1329 | 4700 | 2400 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0002-29дБА | 4 | 56 | 51 | 40 | 29 | 16 | | | | | | 37 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1330 | PT1330 | 4800 | 2400 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-29дБА | 4 | 55 | 50 | 39 | 28 | 15 | | | | | | 37 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1331 | PT1331 | 4900 | 2400 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-28дБА | 3 | 55 | 50 | 39 | 27 | 14 | | | | | | 37 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1332 | PT1332 | 5000 | 2400 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-28дБА | 3 | 55 | 50 | 38 | 27 | 13 | | | | | | 36 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1333 | PT1333 | 5100 | 2400 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-27дБА | 3 | 55 | 49 | 38 | 26 | 12 | | | | | | 36 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1334 | PT1334 | 5200 | 2400 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-27дБА | 2 | 54 | 49 | 38 | 26 | 12 | | | | | | 35 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1335 | PT1335 | 5300 | 2400 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0002-27дБА | 2 | 54 | 49 | 37 | 25 | 11 | | | | | | 35 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--------|------|------|---|----------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|----|----|
| 1336 | PT1336 | 5400 | 2400 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0002-26дБА | 2 | 54 | 48 | 37 | 25 | 10 | | | | | 35 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1337 | PT1337 | 5500 | 2400 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0002-26дБА | 1 | 54 | 48 | 36 | 24 | 9 | | | | | 34 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1338 | PT1338 | 5600 | 2400 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0002-26дБА | 1 | 53 | 48 | 36 | 24 | 8 | | | | | 34 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1339 | PT1339 | 5700 | 2400 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0002-25дБА | 1 | 53 | 47 | 36 | 23 | 7 | | | | | 34 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1340 | PT1340 | 5800 | 2400 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0002-25дБА | | 53 | 47 | 35 | 23 | 6 | | | | | 34 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1341 | PT1341 | 5900 | 2400 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0002-25дБА | | 53 | 47 | 35 | 22 | 5 | | | | | 33 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1342 | PT1342 | 6000 | 2400 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0002-25дБА | | 52 | 46 | 35 | 21 | 4 | | | | | 33 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1343 | PT1343 | 0 | 2300 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-27дБА | 3 | 54 | 49 | 37 | 26 | 11 | | | | | 35 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1344 | PT1344 | 100 | 2300 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-28дБА | 3 | 54 | 49 | 38 | 26 | 12 | | | | | 36 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1345 | PT1345 | 200 | 2300 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-28дБА | 3 | 55 | 49 | 38 | 27 | 13 | | | | | 36 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1346 | PT1346 | 300 | 2300 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-28дБА | 4 | 55 | 50 | 39 | 27 | 14 | | | | | 36 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1347 | PT1347 | 400 | 2300 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-29дБА | 4 | 55 | 50 | 39 | 28 | 15 | | | | | 37 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1348 | PT1348 | 500 | 2300 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-29дБА | 4 | 56 | 50 | 40 | 28 | 16 | | | | | 37 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1349 | PT1349 | 600 | 2300 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0002-30дБА | 5 | 56 | 51 | 40 | 29 | 17 | | | | | 38 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1350 | PT1350 | 700 | 2300 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0002-30дБА | 5 | 56 | 51 | 41 | 30 | 17 | | | | | 38 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1351 | PT1351 | 800 | 2300 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0002-30дБА | 6 | 57 | 52 | 41 | 30 | 18 | 1 | | | | 38 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1352 | PT1352 | 900 | 2300 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0002-31дБА | 6 | 57 | 52 | 41 | 31 | 19 | 3 | | | | 39 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1353 | PT1353 | 1000 | 2300 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0002-31дБА | 7 | 57 | 53 | 42 | 32 | 20 | 4 | | | | 39 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1354 | PT1354 | 1100 | 2300 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0002-32дБА | 7 | 58 | 53 | 42 | 32 | 21 | 5 | | | | 40 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1355 | PT1355 | 1200 | 2300 | 0 | ИШ0001-40дБА, ИШ0002-32дБА | 8 | 58 | 53 | 43 | 33 | 22 | 7 | | | | 40 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1356 | PT1356 | 1300 | 2300 | 0 | ИШ0001-40дБА, ИШ0002-33дБА | 9 | 59 | 54 | 44 | 33 | 23 | 9 | | | | 41 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1357 | PT1357 | 1400 | 2300 | 0 | ИШ0001-41дБА, ИШ0002-33дБА | 9 | 59 | 54 | 44 | 34 | 24 | 10 | | | | 41 | 42 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1358 | PT1358 | 1500 | 2300 | 0 | ИШ0001-41дБА, ИШ0002-34дБА | 10 | 59 | 55 | 45 | 35 | 25 | 12 | | | | 42 | 43 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1359 | PT1359 | 1600 | 2300 | 0 | ИШ0001-42дБА, ИШ0002-34дБА | 11 | 60 | 55 | 45 | 35 | 26 | 13 | | | | 42 | 43 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1360 | PT1360 | 1700 | 2300 | 0 | ИШ0001-42дБА, ИШ0002-35дБА | 12 | 60 | 56 | 46 | 36 | 27 | 14 | | | | 43 | 44 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1361 | PT1361 | 1800 | 2300 | 0 | ИШ0001-43дБА, ИШ0002-36дБА | 12 | 61 | 56 | 46 | 37 | 27 | 16 | | | | 44 | 45 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1362 | PT1362 | 1900 | 2300 | 0 | ИШ0001-43дБА, ИШ0002-36дБА | 14 | 61 | 57 | 47 | 38 | 28 | 17 | | | | 44 | 46 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1363 | PT1363 | 2000 | 2300 | 0 | ИШ0001-44дБА, ИШ0002-37дБА | 15 | 62 | 58 | 48 | 38 | 29 | 18 | 1 | | | 45 | 46 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1364 | PT1364 | 2100 | 2300 | 0 | ИШ0001-45дБА, ИШ0002-38дБА | 16 | 63 | 58 | 48 | 39 | 30 | 20 | 3 | | | 46 | 47 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1365 | PT1365 | 2200 | 2300 | 0 | ИШ0001-46дБА, ИШ0002-38дБА | 17 | 63 | 59 | 49 | 40 | 31 | 21 | 8 | | | 46 | 48 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1366 | PT1366 | 2300 | 2300 | 0 | ИШ0001-46дБА, ИШ0002-39дБА | 18 | 64 | 60 | 50 | 41 | 33 | 23 | 10 | | | 47 | 49 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1367 | PT1367 | 2400 | 2300 | 0 | ИШ0001-47дБА, ИШ0002-40дБА | 19 | 65 | 61 | 51 | 42 | 34 | 24 | 13 | | | 48 | 50 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1368 | PT1368 | 2500 | 2300 | 0 | ИШ0001-48дБА, ИШ0002-41дБА | 20 | 66 | 62 | 52 | 43 | 35 | 26 | 14 | | | 49 | 51 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1369 | PT1369 | 2600 | 2300 | 0 | ИШ0001-49дБА, ИШ0002-42дБА | 20 | 67 | 63 | 53 | 44 | 36 | 27 | 16 | | | 50 | 52 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1370 | PT1370 | 2700 | 2300 | 0 | ИШ0001-51дБА, ИШ0002-44дБА | 19 | 68 | 64 | 54 | 46 | 38 | 29 | 18 | 5 | | 52 | 54 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1371 | PT1371 | 2800 | 2300 | 0 | ИШ0001-52дБА, ИШ0002-45дБА | 18 | 69 | 65 | 56 | 47 | 39 | 30 | 20 | 8 | | 53 | 55 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1372 | PT1372 | 2900 | 2300 | 0 | ИШ0001-52дБА, ИШ0002-45дБА | 17 | 70 | 66 | 56 | 47 | 39 | 31 | 21 | 10 | | 53 | 55 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1373 | PT1373 | 3000 | 2300 | 0 | ИШ0001-53дБА, ИШ0002-46дБА | 16 | 71 | 67 | 57 | 48 | 40 | 31 | 20 | 8 | | 54 | 56 |
| | | | | | Превышение нормативов : | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1374 | PT1374 | 3100 | 2300 | 0 | ИШ0001-53дБА, ИШ0002-46дБА | 15 | 71 | 67 | 57 | 48 | 40 | 31 | 19 | 1 | | 54 | 56 |
| | | | | | Превышение нормативов : | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--------|------|------|---|----------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|---|----|----|
| 1375 | PT1375 | 3200 | 2300 | 0 | ИШ0001-52дБА, ИШ0002-45дБА | 13 | 69 | 66 | 56 | 47 | 38 | 28 | 15 | | 53 | 55 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1376 | PT1376 | 3300 | 2300 | 0 | ИШ0001-50дБА, ИШ0002-43дБА | 12 | 68 | 64 | 54 | 45 | 36 | 26 | 12 | | 51 | 53 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1377 | PT1377 | 3400 | 2300 | 0 | ИШ0001-49дБА, ИШ0002-42дБА | 12 | 66 | 62 | 52 | 43 | 34 | 23 | 7 | | 50 | 51 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1378 | PT1378 | 3500 | 2300 | 0 | ИШ0001-47дБА, ИШ0002-40дБА | 11 | 65 | 61 | 51 | 41 | 32 | 21 | 4 | | 48 | 49 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1379 | PT1379 | 3600 | 2300 | 0 | ИШ0001-46дБА, ИШ0002-38дБА | 10 | 64 | 59 | 49 | 40 | 30 | 18 | | | 46 | 48 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1380 | PT1380 | 3700 | 2300 | 0 | ИШ0001-44дБА, ИШ0002-37дБА | 9 | 62 | 58 | 48 | 38 | 28 | 15 | | | 45 | 46 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1381 | PT1381 | 3800 | 2300 | 0 | ИШ0001-42дБА, ИШ0002-35дБА | 9 | 60 | 56 | 46 | 36 | 26 | 13 | | | 43 | 44 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1382 | PT1382 | 3900 | 2300 | 0 | ИШ0001-41дБА, ИШ0002-33дБА | 8 | 59 | 55 | 45 | 35 | 24 | 11 | | | 42 | 42 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1383 | PT1383 | 4000 | 2300 | 0 | ИШ0001-40дБА, ИШ0002-33дБА | 7 | 59 | 54 | 44 | 34 | 23 | 9 | | | 41 | 42 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1384 | PT1384 | 4100 | 2300 | 0 | ИШ0001-40дБА, ИШ0002-32дБА | 7 | 58 | 54 | 43 | 33 | 22 | 7 | | | 41 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1385 | PT1385 | 4200 | 2300 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0002-32дБА | 6 | 58 | 53 | 43 | 32 | 21 | 5 | | | 40 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1386 | PT1386 | 4300 | 2300 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0002-31дБА | 6 | 57 | 53 | 42 | 31 | 20 | 4 | | | 39 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1387 | PT1387 | 4400 | 2300 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0002-31дБА | 5 | 57 | 52 | 42 | 31 | 19 | 2 | | | 39 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1388 | PT1388 | 4500 | 2300 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0002-30дБА | 5 | 57 | 52 | 41 | 30 | 18 | 1 | | | 38 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1389 | PT1389 | 4600 | 2300 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0002-30дБА | 4 | 56 | 51 | 40 | 29 | 17 | | | | 38 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1390 | PT1390 | 4700 | 2300 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0002-29дБА | 4 | 56 | 51 | 40 | 29 | 16 | | | | 38 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1391 | PT1391 | 4800 | 2300 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-29дБА | 4 | 56 | 50 | 40 | 28 | 15 | | | | 37 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1392 | PT1392 | 4900 | 2300 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-28дБА | 3 | 55 | 50 | 39 | 28 | 14 | | | | 37 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1393 | PT1393 | 5000 | 2300 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-28дБА | 3 | 55 | 50 | 39 | 27 | 13 | | | | 36 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1394 | PT1394 | 5100 | 2300 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-28дБА | 3 | 55 | 49 | 38 | 26 | 13 | | | | 36 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1395 | PT1395 | 5200 | 2300 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-27дБА | 2 | 54 | 49 | 38 | 26 | 12 | | | | 36 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1396 | PT1396 | 5300 | 2300 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-27дБА | 2 | 54 | 49 | 37 | 25 | 11 | | | | 35 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1397 | PT1397 | 5400 | 2300 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0002-27дБА | 2 | 54 | 48 | 37 | 25 | 10 | | | | 35 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1398 | PT1398 | 5500 | 2300 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0002-26дБА | 1 | 54 | 48 | 37 | 24 | 9 | | | | 35 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1399 | PT1399 | 5600 | 2300 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0002-26дБА | 1 | 53 | 48 | 36 | 24 | 8 | | | | 34 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1400 | PT1400 | 5700 | 2300 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0002-26дБА | 1 | 53 | 47 | 36 | 23 | 7 | | | | 34 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1401 | PT1401 | 5800 | 2300 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0002-25дБА | 1 | 53 | 47 | 35 | 23 | 6 | | | | 34 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1402 | PT1402 | 5900 | 2300 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0002-25дБА | | 53 | 47 | 35 | 22 | 5 | | | | 33 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1403 | PT1403 | 6000 | 2300 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0002-25дБА | | 53 | 47 | 35 | 22 | 4 | | | | 33 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1404 | PT1404 | 0 | 2200 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-28дБА | 3 | 54 | 49 | 38 | 26 | 12 | | | | 36 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1405 | PT1405 | 100 | 2200 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-28дБА | 3 | 55 | 49 | 38 | 26 | 13 | | | | 36 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1406 | PT1406 | 200 | 2200 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-28дБА | 3 | 55 | 50 | 39 | 27 | 13 | | | | 36 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1407 | PT1407 | 300 | 2200 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-29дБА | 4 | 55 | 50 | 39 | 28 | 14 | | | | 37 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1408 | PT1408 | 400 | 2200 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-29дБА | 4 | 55 | 50 | 39 | 28 | 15 | | | | 37 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1409 | PT1409 | 500 | 2200 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0002-29дБА | 5 | 56 | 51 | 40 | 29 | 16 | | | | 37 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1410 | PT1410 | 600 | 2200 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0002-30дБА | 5 | 56 | 51 | 40 | 29 | 17 | | | | 38 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1411 | PT1411 | 700 | 2200 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0002-30дБА | 5 | 56 | 52 | 41 | 30 | 18 | | | | 38 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1412 | PT1412 | 800 | 2200 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0002-31дБА | 6 | 57 | 52 | 41 | 31 | 19 | 2 | | | 39 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1413 | PT1413 | 900 | 2200 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0002-31дБА | 6 | 57 | 52 | 42 | 31 | 20 | 3 | | | 39 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--------|------|------|---|----------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1414 | PT1414 | 1000 | 2200 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0002-32дБА | 7 | 58 | 53 | 42 | 32 | 21 | 5 | | | 40 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1415 | PT1415 | 1100 | 2200 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0002-32дБА | 7 | 58 | 53 | 43 | 33 | 22 | 6 | | | 40 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1416 | PT1416 | 1200 | 2200 | 0 | ИШ0001-40дБА, ИШ0002-33дБА | 8 | 58 | 54 | 43 | 33 | 23 | 9 | | | 41 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1417 | PT1417 | 1300 | 2200 | 0 | ИШ0001-41дБА, ИШ0002-33дБА | 9 | 59 | 54 | 44 | 34 | 24 | 10 | | | 41 | 42 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1418 | PT1418 | 1400 | 2200 | 0 | ИШ0001-41дБА, ИШ0002-34дБА | 9 | 59 | 55 | 45 | 35 | 25 | 12 | | | 42 | 43 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1419 | PT1419 | 1500 | 2200 | 0 | ИШ0001-42дБА, ИШ0002-35дБА | 10 | 60 | 55 | 45 | 36 | 26 | 13 | | | 43 | 44 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1420 | PT1420 | 1600 | 2200 | 0 | ИШ0001-42дБА, ИШ0002-35дБА | 11 | 60 | 56 | 46 | 36 | 27 | 14 | | | 43 | 44 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1421 | PT1421 | 1700 | 2200 | 0 | ИШ0001-43дБА, ИШ0002-36дБА | 12 | 61 | 57 | 47 | 37 | 28 | 16 | | | 44 | 45 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1422 | PT1422 | 1800 | 2200 | 0 | ИШ0001-44дБА, ИШ0002-36дБА | 13 | 62 | 57 | 47 | 38 | 29 | 17 | | | 44 | 46 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1423 | PT1423 | 1900 | 2200 | 0 | ИШ0001-44дБА, ИШ0002-37дБА | 14 | 62 | 58 | 48 | 39 | 30 | 19 | 2 | | 45 | 47 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1424 | PT1424 | 2000 | 2200 | 0 | ИШ0001-45дБА, ИШ0002-38дБА | 15 | 63 | 59 | 49 | 39 | 31 | 20 | 4 | | 46 | 47 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1425 | PT1425 | 2100 | 2200 | 0 | ИШ0001-46дБА, ИШ0002-39дБА | 17 | 64 | 59 | 50 | 40 | 32 | 22 | 8 | | 47 | 48 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1426 | PT1426 | 2200 | 2200 | 0 | ИШ0001-47дБА, ИШ0002-40дБА | 18 | 64 | 60 | 50 | 41 | 33 | 23 | 11 | | 48 | 49 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1427 | PT1427 | 2300 | 2200 | 0 | ИШ0001-48дБА, ИШ0002-40дБА | 20 | 65 | 61 | 51 | 42 | 34 | 25 | 14 | | 49 | 50 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1428 | PT1428 | 2400 | 2200 | 0 | ИШ0001-49дБА, ИШ0002-42дБА | 22 | 66 | 62 | 53 | 44 | 36 | 27 | 17 | 5 | 50 | 52 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1429 | PT1429 | 2500 | 2200 | 0 | ИШ0001-50дБА, ИШ0002-43дБА | 23 | 67 | 63 | 54 | 45 | 37 | 29 | 19 | 8 | 51 | 53 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1430 | PT1430 | 2600 | 2200 | 0 | ИШ0001-51дБА, ИШ0002-44дБА | 23 | 69 | 65 | 55 | 46 | 39 | 30 | 21 | 10 | 52 | 54 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1431 | PT1431 | 2700 | 2200 | 0 | ИШ0001-53дБА, ИШ0002-46дБА | 22 | 71 | 67 | 57 | 48 | 41 | 33 | 23 | 14 | 54 | 56 |
| | | | | | Превышение нормативов: | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1432 | PT1432 | 2800 | 2200 | 0 | ИШ0001-55дБА, ИШ0002-48дБА | 20 | 72 | 69 | 59 | 50 | 43 | 35 | 26 | 18 | 56 | 58 |
| | | | | | Превышение нормативов: | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - | 1 | - |
| 1433 | PT1433 | 2900 | 2200 | 0 | ИШ0001-56дБА, ИШ0002-49дБА | 18 | 74 | 70 | 60 | 52 | 44 | 37 | 29 | 23 | 57 | 60 |
| | | | | | Превышение нормативов: | - | - | 4 | 1 | - | - | - | - | - | 2 | - |
| 1434 | PT1434 | 3000 | 2200 | 0 | ИШ0001-57дБА, ИШ0002-49дБА | 17 | 74 | 70 | 60 | 52 | 44 | 35 | 26 | 16 | 57 | 60 |
| | | | | | Превышение нормативов: | - | - | 4 | 1 | - | - | - | - | - | 2 | - |
| 1435 | PT1435 | 3100 | 2200 | 0 | ИШ0001-54дБА, ИШ0002-47дБА | 15 | 71 | 68 | 58 | 49 | 41 | 32 | 21 | 8 | 55 | 57 |
| | | | | | Превышение нормативов: | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1436 | PT1436 | 3200 | 2200 | 0 | ИШ0001-52дБА, ИШ0002-45дБА | 14 | 70 | 66 | 56 | 47 | 38 | 29 | 17 | | 53 | 55 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1437 | PT1437 | 3300 | 2200 | 0 | ИШ0001-50дБА, ИШ0002-43дБА | 13 | 68 | 64 | 54 | 45 | 36 | 26 | 13 | | 51 | 53 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1438 | PT1438 | 3400 | 2200 | 0 | ИШ0001-48дБА, ИШ0002-41дБА | 12 | 66 | 62 | 52 | 43 | 34 | 23 | 9 | | 49 | 51 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1439 | PT1439 | 3500 | 2200 | 0 | ИШ0001-47дБА, ИШ0002-39дБА | 11 | 64 | 60 | 50 | 41 | 32 | 21 | 4 | | 47 | 49 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1440 | PT1440 | 3600 | 2200 | 0 | ИШ0001-45дБА, ИШ0002-37дБА | 10 | 63 | 58 | 48 | 39 | 29 | 18 | | | 45 | 47 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1441 | PT1441 | 3700 | 2200 | 0 | ИШ0001-43дБА, ИШ0002-35дБА | 9 | 61 | 57 | 46 | 37 | 27 | 15 | | | 44 | 45 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1442 | PT1442 | 3800 | 2200 | 0 | ИШ0001-42дБА, ИШ0002-35дБА | 9 | 60 | 56 | 46 | 36 | 26 | 13 | | | 43 | 44 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1443 | PT1443 | 3900 | 2200 | 0 | ИШ0001-41дБА, ИШ0002-34дБА | 8 | 60 | 55 | 45 | 35 | 25 | 11 | | | 42 | 43 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1444 | PT1444 | 4000 | 2200 | 0 | ИШ0001-41дБА, ИШ0002-33дБА | 7 | 59 | 55 | 44 | 34 | 24 | 10 | | | 41 | 42 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1445 | PT1445 | 4100 | 2200 | 0 | ИШ0001-40дБА, ИШ0002-32дБА | 7 | 59 | 54 | 44 | 33 | 23 | 7 | | | 41 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1446 | PT1446 | 4200 | 2200 | 0 | ИШ0001-40дБА, ИШ0002-32дБА | 6 | 58 | 53 | 43 | 33 | 22 | 6 | | | 40 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1447 | PT1447 | 4300 | 2200 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0002-31дБА | 6 | 58 | 53 | 42 | 32 | 20 | 4 | | | 40 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1448 | PT1448 | 4400 | 2200 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0002-31дБА | 5 | 57 | 52 | 42 | 31 | 19 | 3 | | | 39 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1449 | PT1449 | 4500 | 2200 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0002-30дБА | 5 | 57 | 52 | 41 | 30 | 18 | 1 | | | 39 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1450 | PT1450 | 4600 | 2200 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0002-30дБА | 5 | 56 | 51 | 41 | 30 | 17 | | | | 38 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1451 | PT1451 | 4700 | 2200 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0002-29дБА | 4 | 56 | 51 | 40 | 29 | 16 | | | | 38 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1452 | PT1452 | 4800 | 2200 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0002-29дБА | 4 | 56 | 51 | 40 | 28 | 16 | | | | 37 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--------|------|------|---|--|---------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|--|--|--|----|----|--|
| 1453 | PT1453 | 4900 | 2200 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-29дБА | 3 | 55 | 50 | 39 | 28 | 15 | | | | | | | 37 | 37 | |
| | | | | | | Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | | | | | |
| 1454 | PT1454 | 5000 | 2200 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-29дБА | 3 | 55 | 50 | 39 | 27 | 14 | | | | | | | 36 | 37 | |
| | | | | | | Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | | | | | |
| 1455 | PT1455 | 5100 | 2200 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-28дБА | 3 | 55 | 49 | 38 | 27 | 13 | | | | | | | 36 | 36 | |
| | | | | | | Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | | | | | |
| 1456 | PT1456 | 5200 | 2200 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-27дБА | 2 | 55 | 49 | 38 | 26 | 12 | | | | | | | 36 | 36 | |
| | | | | | | Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | | | | | |
| 1457 | PT1457 | 5300 | 2200 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-27дБА | 2 | 54 | 49 | 37 | 25 | 11 | | | | | | | 35 | 35 | |
| | | | | | | Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | | | | | |
| 1458 | PT1458 | 5400 | 2200 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0002-27дБА | 2 | 54 | 48 | 37 | 25 | 10 | | | | | | | 35 | 35 | |
| | | | | | | Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | | | | | |
| 1459 | PT1459 | 5500 | 2200 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0002-26дБА | 1 | 54 | 48 | 37 | 24 | 9 | | | | | | | 35 | 35 | |
| | | | | | | Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | | | | | |
| 1460 | PT1460 | 5600 | 2200 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0002-26дБА | 1 | 53 | 48 | 36 | 24 | 9 | | | | | | | 34 | 34 | |
| | | | | | | Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | | | | | |
| 1461 | PT1461 | 5700 | 2200 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0002-26дБА | 1 | 53 | 48 | 36 | 23 | 7 | | | | | | | 34 | 34 | |
| | | | | | | Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | | | | | |
| 1462 | PT1462 | 5800 | 2200 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0002-25дБА | 1 | 53 | 47 | 35 | 23 | 6 | | | | | | | 34 | 34 | |
| | | | | | | Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | | | | | |
| 1463 | PT1463 | 5900 | 2200 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0002-25дБА | | 53 | 47 | 35 | 22 | 5 | | | | | | | 33 | 33 | |
| | | | | | | Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | | | | | |
| 1464 | PT1464 | 6000 | 2200 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0002-25дБА | | 53 | 47 | 35 | 22 | 5 | | | | | | | 33 | 33 | |
| | | | | | | Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | | | | | |
| 1465 | PT1465 | 0 | 2100 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-28дБА | 3 | 55 | 49 | 38 | 26 | 12 | | | | | | | 36 | 36 | |
| | | | | | | Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | | | | | |
| 1466 | PT1466 | 100 | 2100 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-28дБА | 3 | 55 | 49 | 38 | 27 | 13 | | | | | | | 36 | 36 | |
| | | | | | | Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | | | | | |
| 1467 | PT1467 | 200 | 2100 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-29дБА | 3 | 55 | 50 | 39 | 27 | 14 | | | | | | | 36 | 37 | |
| | | | | | | Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | | | | | |
| 1468 | PT1468 | 300 | 2100 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-29дБА | 4 | 55 | 50 | 39 | 28 | 15 | | | | | | | 37 | 37 | |
| | | | | | | Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | | | | | |
| 1469 | PT1469 | 400 | 2100 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-29дБА | 4 | 56 | 51 | 40 | 28 | 16 | | | | | | | 37 | 37 | |
| | | | | | | Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | | | | | |
| 1470 | PT1470 | 500 | 2100 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0002-30дБА | 5 | 56 | 51 | 40 | 29 | 16 | | | | | | | 38 | 38 | |
| | | | | | | Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | | | | | |
| 1471 | PT1471 | 600 | 2100 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0002-30дБА | 5 | 56 | 51 | 41 | 30 | 17 | | | | | | | 38 | 38 | |
| | | | | | | Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | | | | | |
| 1472 | PT1472 | 700 | 2100 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0002-31дБА | 5 | 57 | 52 | 41 | 30 | 18 | 1 | | | | | | 39 | 39 | |
| | | | | | | Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | | | | | |
| 1473 | PT1473 | 800 | 2100 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0002-31дБА | 6 | 57 | 52 | 42 | 31 | 19 | 3 | | | | | | 39 | 39 | |
| | | | | | | Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | | | | | |
| 1474 | PT1474 | 900 | 2100 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0002-32дБА | 6 | 57 | 53 | 42 | 32 | 20 | 4 | | | | | | 40 | 40 | |
| | | | | | | Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | | | | | |
| 1475 | PT1475 | 1000 | 2100 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0002-32дБА | 7 | 58 | 53 | 43 | 32 | 21 | 6 | | | | | | 40 | 40 | |
| | | | | | | Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | | | | | |
| 1476 | PT1476 | 1100 | 2100 | 0 | ИШ0001-40дБА, ИШ0002-33дБА | 8 | 58 | 54 | 43 | 33 | 22 | 8 | | | | | | 41 | 41 | |
| | | | | | | Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | | | | | |
| 1477 | PT1477 | 1200 | 2100 | 0 | ИШ0001-40дБА, ИШ0002-33дБА | 8 | 59 | 54 | 44 | 34 | 23 | 10 | | | | | | 41 | 42 | |
| | | | | | | Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | | | | | |
| 1478 | PT1478 | 1300 | 2100 | 0 | ИШ0001-41дБА, ИШ0002-34дБА | 9 | 59 | 55 | 45 | 35 | 24 | 11 | | | | | | 42 | 43 | |
| | | | | | | Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | | | | | |
| 1479 | PT1479 | 1400 | 2100 | 0 | ИШ0001-42дБА, ИШ0002-34дБА | 10 | 60 | 55 | 45 | 35 | 26 | 13 | | | | | | 42 | 43 | |
| | | | | | | Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | | | | | |
| 1480 | PT1480 | 1500 | 2100 | 0 | ИШ0001-42дБА, ИШ0002-35дБА | 10 | 60 | 56 | 46 | 36 | 27 | 14 | | | | | | 43 | 44 | |
| | | | | | | Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | | | | | |
| 1481 | PT1481 | 1600 | 2100 | 0 | ИШ0001-43дБА, ИШ0002-36дБА | 11 | 61 | 57 | 47 | 37 | 28 | 16 | | | | | | 44 | 45 | |
| | | | | | | Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | | | | | |
| 1482 | PT1482 | 1700 | 2100 | 0 | ИШ0001-44дБА, ИШ0002-37дБА | 12 | 62 | 57 | 47 | 38 | 29 | 18 | 1 | | | | | 45 | 46 | |
| | | | | | | Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | | | | | |
| 1483 | PT1483 | 1800 | 2100 | 0 | ИШ0001-44дБА, ИШ0002-37дБА | 13 | 62 | 58 | 48 | 39 | 30 | 19 | 3 | | | | | 45 | 47 | |
| | | | | | | Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | | | | | |
| 1484 | PT1484 | 1900 | 2100 | 0 | ИШ0001-45дБА, ИШ0002-38дБА | 14 | 63 | 59 | 49 | 40 | 31 | 21 | 5 | | | | | 46 | 48 | |
| | | | | | | Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | | | | | |
| 1485 | PT1485 | 2000 | 2100 | 0 | ИШ0001-46дБА, ИШ0002-39дБА | 16 | 64 | 60 | 50 | 41 | 32 | 22 | 8 | | | | | 47 | 49 | |
| | | | | | | Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | | | | | |
| 1486 | PT1486 | 2100 | 2100 | 0 | ИШ0001-47дБА, ИШ0002-40дБА | 17 | 65 | 61 | 51 | 42 | 33 | 24 | 11 | | | | | 48 | 50 | |
| | | | | | | Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | | | | | |
| 1487 | PT1487 | 2200 | 2100 | 0 | ИШ0001-48дБА, ИШ0002-41дБА | 19 | 66 | 62 | 52 | 43 | 35 | 26 | 14 | | | | | 49 | 51 | |
| | | | | | | Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | | | | | |
| 1488 | PT1488 | 2300 | 2100 | 0 | ИШ0001-49дБА, ИШ0002-42дБА | 22 | 67 | 63 | 53 | 44 | 36 | 28 | 18 | 6 | | | | 50 | 52 | |
| | | | | | | Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | | | | | |
| 1489 | PT1489 | 2400 | 2100 | 0 | ИШ0001-51дБА, ИШ0002-43дБА | 25 | 68 | 64 | 54 | 46 | 38 | 31 | 23 | 15 | | | | 52 | 54 | |
| | | | | | | Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | | | | | |
| 1490 | PT1490 | 2500 | 2100 | 0 | ИШ0001-52дБА, ИШ0002-45дБА | 27 | 70 | 66 | 56 | 48 | 41 | 33 | 26 | 21 | | | | 53 | 56 | |
| | | | | | | Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | | | | | |
| 1491 | PT1491 | 2600 | 2100 | 0 | ИШ0001-54дБА, ИШ0002-47дБА, ИШ0004-47дБА | 27 | 72 | 68 | 59 | 50 | 44 | 38 | 31 | 26 | | | | 56 | 58 | |
| | | | | | | Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | Превышение нормативов : | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | 1 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--------|------|------|---|--|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1492 | PT1492 | 2700 | 2100 | 0 | ИШ0001-57дБА, ИШ0002-50дБА, ИШ0004-47дБА | 24 | 74 | 70 | 61 | 53 | 46 | 39 | 33 | 27 | 58 | 61 |
| | | | | | Превышение нормативов : | - | - | 4 | 2 | - | - | - | - | - | 3 | - |
| 1493 | PT1493 | 2800 | 2100 | 0 | ИШ0001-62дБА, ИШ0002-55дБА | 22 | 79 | 75 | 66 | 57 | 50 | 43 | 35 | 28 | 63 | 65 |
| | | | | | Превышение нормативов : | - | 4 | 9 | 7 | 3 | - | - | - | - | 8 | - |
| 1494 | PT1494 | 2900 | 2100 | 0 | ИШ0001-62дБА, ИШ0002-55дБА | 19 | 79 | 75 | 66 | 57 | 49 | 42 | 33 | 24 | 63 | 65 |
| | | | | | Превышение нормативов : | - | 4 | 9 | 7 | 3 | - | - | - | - | 8 | - |
| 1495 | PT1495 | 3000 | 2100 | 0 | ИШ0001-58дБА, ИШ0002-51дБА | 17 | 75 | 71 | 62 | 53 | 45 | 37 | 29 | 22 | 59 | 61 |
| | | | | | Превышение нормативов : | - | - | 5 | 3 | - | - | - | - | - | 4 | - |
| 1496 | PT1496 | 3100 | 2100 | 0 | ИШ0001-55дБА, ИШ0002-47дБА | 16 | 72 | 68 | 58 | 50 | 42 | 33 | 23 | 10 | 56 | 58 |
| | | | | | Превышение нормативов : | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | 1 | - |
| 1497 | PT1497 | 3200 | 2100 | 0 | ИШ0001-52дБА, ИШ0002-45дБА | 14 | 70 | 66 | 56 | 47 | 39 | 30 | 18 | 1 | 53 | 55 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1498 | PT1498 | 3300 | 2100 | 0 | ИШ0001-50дБА, ИШ0002-43дБА | 13 | 68 | 63 | 54 | 45 | 36 | 26 | 14 | | 51 | 53 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1499 | PT1499 | 3400 | 2100 | 0 | ИШ0001-48дБА, ИШ0002-40дБА | 12 | 65 | 61 | 51 | 42 | 33 | 23 | 9 | | 49 | 50 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1500 | PT1500 | 3500 | 2100 | 0 | ИШ0001-46дБА, ИШ0002-38дБА | 11 | 63 | 59 | 49 | 40 | 31 | 20 | 4 | | 46 | 48 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1501 | PT1501 | 3600 | 2100 | 0 | ИШ0001-44дБА, ИШ0002-37дБА | 10 | 62 | 58 | 48 | 38 | 29 | 18 | 1 | | 45 | 46 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1502 | PT1502 | 3700 | 2100 | 0 | ИШ0001-43дБА, ИШ0002-36дБА | 10 | 61 | 57 | 47 | 37 | 28 | 16 | | | 44 | 45 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1503 | PT1503 | 3800 | 2100 | 0 | ИШ0001-43дБА, ИШ0002-35дБА | 9 | 61 | 56 | 46 | 36 | 27 | 14 | | | 43 | 44 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1504 | PT1504 | 3900 | 2100 | 0 | ИШ0001-42дБА, ИШ0002-34дБА | 8 | 60 | 55 | 45 | 35 | 25 | 12 | | | 42 | 43 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1505 | PT1505 | 4000 | 2100 | 0 | ИШ0001-41дБА, ИШ0002-33дБА | 8 | 59 | 55 | 44 | 34 | 24 | 10 | | | 42 | 42 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1506 | PT1506 | 4100 | 2100 | 0 | ИШ0001-40дБА, ИШ0002-33дБА | 7 | 59 | 54 | 44 | 34 | 23 | 9 | | | 41 | 42 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1507 | PT1507 | 4200 | 2100 | 0 | ИШ0001-40дБА, ИШ0002-32дБА | 6 | 58 | 54 | 43 | 33 | 22 | 6 | | | 40 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1508 | PT1508 | 4300 | 2100 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0002-32дБА | 6 | 58 | 53 | 43 | 32 | 21 | 5 | | | 40 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1509 | PT1509 | 4400 | 2100 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0002-31дБА | 5 | 57 | 53 | 42 | 31 | 20 | 3 | | | 39 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1510 | PT1510 | 4500 | 2100 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0002-30дБА | 5 | 57 | 52 | 41 | 31 | 19 | 2 | | | 39 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1511 | PT1511 | 4600 | 2100 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0002-30дБА | 5 | 57 | 52 | 41 | 30 | 18 | | | | 38 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1512 | PT1512 | 4700 | 2100 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0002-30дБА | 4 | 56 | 51 | 40 | 29 | 17 | | | | 38 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1513 | PT1513 | 4800 | 2100 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0002-29дБА | 4 | 56 | 51 | 40 | 29 | 16 | | | | 37 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1514 | PT1514 | 4900 | 2100 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-29дБА | 3 | 56 | 50 | 39 | 28 | 15 | | | | 37 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1515 | PT1515 | 5000 | 2100 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-28дБА | 3 | 55 | 50 | 39 | 27 | 14 | | | | 37 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1516 | PT1516 | 5100 | 2100 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-28дБА | 3 | 55 | 50 | 38 | 27 | 13 | | | | 36 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1517 | PT1517 | 5200 | 2100 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-27дБА | 2 | 55 | 49 | 38 | 26 | 12 | | | | 36 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1518 | PT1518 | 5300 | 2100 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-27дБА | 2 | 54 | 49 | 38 | 26 | 11 | | | | 35 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1519 | PT1519 | 5400 | 2100 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0002-27дБА | 2 | 54 | 49 | 37 | 25 | 10 | | | | 35 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1520 | PT1520 | 5500 | 2100 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0002-26дБА | 1 | 54 | 48 | 37 | 24 | 10 | | | | 35 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1521 | PT1521 | 5600 | 2100 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0002-26дБА | 1 | 54 | 48 | 36 | 24 | 9 | | | | 34 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1522 | PT1522 | 5700 | 2100 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0002-26дБА | 1 | 53 | 48 | 36 | 23 | 7 | | | | 34 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1523 | PT1523 | 5800 | 2100 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0002-25дБА | 1 | 53 | 47 | 36 | 23 | 6 | | | | 34 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1524 | PT1524 | 5900 | 2100 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0002-25дБА | | 53 | 47 | 35 | 22 | 6 | | | | 33 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1525 | PT1525 | 6000 | 2100 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0002-25дБА | | 53 | 47 | 35 | 22 | 5 | | | | 33 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1526 | PT1526 | 0 | 2000 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-28дБА | 3 | 55 | 49 | 38 | 26 | 12 | | | | 36 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1527 | PT1527 | 100 | 2000 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-28дБА | 3 | 55 | 50 | 39 | 27 | 13 | | | | 36 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1528 | PT1528 | 200 | 2000 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-29дБА | 3 | 55 | 50 | 39 | 27 | 14 | | | | 37 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1529 | PT1529 | 300 | 2000 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-29дБА | 4 | 56 | 50 | 39 | 28 | 15 | | | | 37 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1530 | PT1530 | 400 | 2000 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0002-30дБА | 4 | 56 | 51 | 40 | 29 | 16 | | | | 37 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--------|------|------|---|---|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|---|-----|-----|
| 1531 | PT1531 | 500 | 2000 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0002-30дБА | 5 | 56 | 51 | 40 | 29 | 17 | | | | | 38 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1532 | PT1532 | 600 | 2000 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0002-30дБА | 5 | 57 | 52 | 41 | 30 | 18 | | | | | 38 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1533 | PT1533 | 700 | 2000 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0002-31дБА | 5 | 57 | 52 | 41 | 31 | 19 | 2 | | | | 39 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1534 | PT1534 | 800 | 2000 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0002-31дБА | 6 | 57 | 53 | 42 | 31 | 20 | 3 | | | | 39 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1535 | PT1535 | 900 | 2000 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0002-32дБА | 6 | 58 | 53 | 42 | 32 | 21 | 5 | | | | 40 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1536 | PT1536 | 1000 | 2000 | 0 | ИШ0001-40дБА, ИШ0002-32дБА | 7 | 58 | 54 | 43 | 33 | 22 | 6 | | | | 40 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1537 | PT1537 | 1100 | 2000 | 0 | ИШ0001-40дБА, ИШ0002-33дБА | 8 | 59 | 54 | 44 | 34 | 23 | 9 | | | | 41 | 42 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1538 | PT1538 | 1200 | 2000 | 0 | ИШ0001-41дБА, ИШ0002-34дБА | 8 | 59 | 55 | 44 | 34 | 24 | 10 | | | | 42 | 42 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1539 | PT1539 | 1300 | 2000 | 0 | ИШ0001-41дБА, ИШ0002-34дБА | 9 | 60 | 55 | 45 | 35 | 25 | 12 | | | | 42 | 43 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1540 | PT1540 | 1400 | 2000 | 0 | ИШ0001-42дБА, ИШ0002-35дБА | 10 | 60 | 56 | 46 | 36 | 26 | 14 | | | | 43 | 44 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1541 | PT1541 | 1500 | 2000 | 0 | ИШ0001-43дБА, ИШ0002-36дБА | 10 | 61 | 57 | 47 | 37 | 27 | 15 | | | | 44 | 45 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1542 | PT1542 | 1600 | 2000 | 0 | ИШ0001-44дБА, ИШ0002-37дБА | 11 | 62 | 57 | 47 | 38 | 29 | 17 | 1 | | | 45 | 46 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1543 | PT1543 | 1700 | 2000 | 0 | ИШ0001-45дБА, ИШ0002-37дБА | 12 | 62 | 58 | 48 | 39 | 30 | 19 | 3 | | | 45 | 47 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1544 | PT1544 | 1800 | 2000 | 0 | ИШ0001-45дБА, ИШ0002-38дБА | 13 | 63 | 59 | 49 | 40 | 31 | 21 | 6 | | | 46 | 48 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1545 | PT1545 | 1900 | 2000 | 0 | ИШ0001-46дБА, ИШ0002-39дБА | 15 | 64 | 60 | 50 | 41 | 32 | 23 | 9 | | | 47 | 49 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1546 | PT1546 | 2000 | 2000 | 0 | ИШ0001-47дБА, ИШ0002-40дБА | 16 | 65 | 61 | 51 | 42 | 34 | 24 | 12 | | | 48 | 50 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1547 | PT1547 | 2100 | 2000 | 0 | ИШ0001-48дБА, ИШ0002-41дБА | 18 | 66 | 62 | 52 | 43 | 35 | 26 | 14 | | | 49 | 51 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1548 | PT1548 | 2200 | 2000 | 0 | ИШ0001-50дБА, ИШ0002-43дБА | 20 | 67 | 63 | 53 | 45 | 37 | 28 | 17 | 4 | | 51 | 53 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1549 | PT1549 | 2300 | 2000 | 0 | ИШ0001-51дБА, ИШ0002-44дБА | 23 | 69 | 65 | 55 | 46 | 39 | 30 | 21 | 11 | | 52 | 54 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1550 | PT1550 | 2400 | 2000 | 0 | ИШ0001-53дБА, ИШ0002-46дБА, ИШ0005-45дБА | 27 | 71 | 67 | 57 | 49 | 42 | 36 | 30 | 25 | | 54 | 57 |
| | | | | | Превышение нормативов: | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1551 | PT1551 | 2500 | 2000 | 0 | ИШ0001-55дБА, ИШ0002-48дБА | 34 | 73 | 69 | 59 | 51 | 44 | 36 | 29 | 21 | | 56 | 59 |
| | | | | | Превышение нормативов: | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 1552 | PT1552 | 2600 | 2000 | 0 | ИШ0001-59дБА, ИШ0002-52дБА | 34 | 76 | 72 | 63 | 54 | 47 | 39 | 31 | 23 | | 60 | 62 |
| | | | | | Превышение нормативов: | - | 1 | 6 | 4 | - | - | - | - | - | - | 5 | - |
| 1553 | PT1553 | 2700 | 2000 | 0 | ИШ0001-67дБА, ИШ0002-60дБА | 27 | 84 | 80 | 71 | 62 | 55 | 47 | 40 | 32 | | 68 | 70 |
| | | | | | Превышение нормативов: | - | 9 | 14 | 11 | 8 | 5 | - | - | - | - | 13 | - |
| 1554 | PT1554 | 2800 | 2000 | 0 | координаты РТ и ИШ0001 совпадают. РТ принимает характеристики источника | | 123 | 122 | 116 | 110 | 106 | 101 | 97 | 92 | | 113 | 118 |
| | | | | | Превышение нормативов: | - | 48 | 56 | 57 | 56 | 56 | 54 | 52 | 48 | | 58 | 48 |
| 1555 | PT1555 | 2900 | 2000 | 0 | ИШ0001-65дБА, ИШ0002-58дБА | 20 | 82 | 78 | 68 | 60 | 52 | 45 | 37 | 30 | | 65 | 68 |
| | | | | | Превышение нормативов: | - | 7 | 12 | 9 | 6 | 2 | - | - | - | - | 10 | - |
| 1556 | PT1556 | 3000 | 2000 | 0 | ИШ0001-59дБА, ИШ0002-52дБА | 18 | 76 | 73 | 63 | 55 | 47 | 40 | 32 | 26 | | 60 | 63 |
| | | | | | Превышение нормативов: | - | 1 | 7 | 4 | 1 | - | - | - | - | - | 5 | - |
| 1557 | PT1557 | 3100 | 2000 | 0 | ИШ0001-55дБА, ИШ0002-48дБА | 16 | 73 | 69 | 59 | 50 | 42 | 34 | 24 | 13 | | 56 | 58 |
| | | | | | Превышение нормативов: | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - |
| 1558 | PT1558 | 3200 | 2000 | 0 | ИШ0001-52дБА, ИШ0002-45дБА | 15 | 70 | 66 | 56 | 47 | 39 | 30 | 19 | 4 | | 53 | 55 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1559 | PT1559 | 3300 | 2000 | 0 | ИШ0001-49дБА, ИШ0002-42дБА | 13 | 67 | 63 | 53 | 44 | 36 | 26 | 14 | | | 50 | 52 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1560 | PT1560 | 3400 | 2000 | 0 | ИШ0001-47дБА, ИШ0002-40дБА | 12 | 65 | 61 | 51 | 42 | 33 | 23 | 10 | | | 48 | 50 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1561 | PT1561 | 3500 | 2000 | 0 | ИШ0001-46дБА, ИШ0002-38дБА | 11 | 64 | 59 | 49 | 40 | 31 | 21 | 6 | | | 47 | 48 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1562 | PT1562 | 3600 | 2000 | 0 | ИШ0001-45дБА, ИШ0002-37дБА | 10 | 63 | 58 | 48 | 39 | 30 | 19 | 3 | | | 45 | 47 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1563 | PT1563 | 3700 | 2000 | 0 | ИШ0001-44дБА, ИШ0002-36дБА | 10 | 62 | 57 | 47 | 38 | 28 | 17 | | | | 44 | 46 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1564 | PT1564 | 3800 | 2000 | 0 | ИШ0001-43дБА, ИШ0002-35дБА | 9 | 61 | 57 | 46 | 37 | 27 | 15 | | | | 44 | 45 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1565 | PT1565 | 3900 | 2000 | 0 | ИШ0001-42дБА, ИШ0002-34дБА | 8 | 60 | 56 | 46 | 36 | 26 | 13 | | | | 43 | 44 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1566 | PT1566 | 4000 | 2000 | 0 | ИШ0001-41дБА, ИШ0002-34дБА | 8 | 60 | 55 | 45 | 35 | 25 | 11 | | | | 42 | 43 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1567 | PT1567 | 4100 | 2000 | 0 | ИШ0001-41дБА, ИШ0002-33дБА | 7 | 59 | 54 | 44 | 34 | 23 | 9 | | | | 41 | 42 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1568 | PT1568 | 4200 | 2000 | 0 | ИШ0001-40дБА, ИШ0002-32дБА | 6 | 59 | 54 | 43 | 33 | 22 | 7 | | | | 41 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--------|------|------|---|----------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|---|----|----|
| 1569 | PT1569 | 4300 | 2000 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0002-32дБА | 6 | 58 | 53 | 43 | 32 | 21 | 5 | | | 40 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1570 | PT1570 | 4400 | 2000 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0002-31дБА | 5 | 58 | 53 | 42 | 32 | 20 | 4 | | | 40 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1571 | PT1571 | 4500 | 2000 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0002-31дБА | 5 | 57 | 52 | 42 | 31 | 19 | 2 | | | 39 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1572 | PT1572 | 4600 | 2000 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0002-30дБА | 5 | 57 | 52 | 41 | 30 | 18 | | | | 38 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1573 | PT1573 | 4700 | 2000 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0002-30дБА | 4 | 56 | 51 | 40 | 29 | 17 | | | | 38 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1574 | PT1574 | 4800 | 2000 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0002-29дБА | 4 | 56 | 51 | 40 | 29 | 16 | | | | 38 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1575 | PT1575 | 4900 | 2000 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-29дБА | 3 | 56 | 50 | 39 | 28 | 15 | | | | 37 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1576 | PT1576 | 5000 | 2000 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-28дБА | 3 | 55 | 50 | 39 | 27 | 14 | | | | 37 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1577 | PT1577 | 5100 | 2000 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-28дБА | 3 | 55 | 50 | 39 | 27 | 13 | | | | 36 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1578 | PT1578 | 5200 | 2000 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-28дБА | 2 | 55 | 49 | 38 | 26 | 12 | | | | 36 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1579 | PT1579 | 5300 | 2000 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-27дБА | 2 | 54 | 49 | 38 | 26 | 11 | | | | 36 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1580 | PT1580 | 5400 | 2000 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0002-27дБА | 2 | 54 | 49 | 37 | 25 | 11 | | | | 35 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1581 | PT1581 | 5500 | 2000 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0002-26дБА | 1 | 54 | 48 | 37 | 25 | 10 | | | | 35 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1582 | PT1582 | 5600 | 2000 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0002-26дБА | 1 | 54 | 48 | 36 | 24 | 9 | | | | 34 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1583 | PT1583 | 5700 | 2000 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0002-26дБА | 1 | 53 | 48 | 36 | 23 | 7 | | | | 34 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1584 | PT1584 | 5800 | 2000 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0002-25дБА | 1 | 53 | 47 | 36 | 23 | 6 | | | | 34 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1585 | PT1585 | 5900 | 2000 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0002-25дБА | | 53 | 47 | 35 | 22 | 6 | | | | 33 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1586 | PT1586 | 6000 | 2000 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0002-25дБА | | 53 | 47 | 35 | 22 | 5 | | | | 33 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1587 | PT1587 | 0 | 1900 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-29дБА | 3 | 55 | 50 | 38 | 27 | 13 | | | | 36 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1588 | PT1588 | 100 | 1900 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-28дБА | 3 | 55 | 50 | 39 | 27 | 14 | | | | 36 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1589 | PT1589 | 200 | 1900 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-29дБА | 3 | 55 | 50 | 39 | 28 | 14 | | | | 37 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1590 | PT1590 | 300 | 1900 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-29дБА | 4 | 56 | 51 | 40 | 28 | 15 | | | | 37 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1591 | PT1591 | 400 | 1900 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0002-30дБА | 4 | 56 | 51 | 40 | 29 | 16 | | | | 38 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1592 | PT1592 | 500 | 1900 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0002-30дБА | 5 | 56 | 51 | 41 | 30 | 17 | | | | 38 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1593 | PT1593 | 600 | 1900 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0002-31дБА | 5 | 57 | 52 | 41 | 30 | 18 | 1 | | | 39 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1594 | PT1594 | 700 | 1900 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0002-31дБА | 5 | 57 | 52 | 42 | 31 | 19 | 2 | | | 39 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1595 | PT1595 | 800 | 1900 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0002-32дБА | 6 | 58 | 53 | 42 | 32 | 20 | 4 | | | 40 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1596 | PT1596 | 900 | 1900 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0002-32дБА | 6 | 58 | 53 | 43 | 32 | 21 | 5 | | | 40 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1597 | PT1597 | 1000 | 1900 | 0 | ИШ0001-40дБА, ИШ0002-33дБА | 7 | 59 | 54 | 43 | 33 | 22 | 7 | | | 41 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1598 | PT1598 | 1100 | 1900 | 0 | ИШ0001-41дБА, ИШ0002-33дБА | 8 | 59 | 54 | 44 | 34 | 23 | 9 | | | 41 | 42 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1599 | PT1599 | 1200 | 1900 | 0 | ИШ0001-41дБА, ИШ0002-34дБА | 8 | 60 | 55 | 45 | 35 | 25 | 11 | | | 42 | 43 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1600 | PT1600 | 1300 | 1900 | 0 | ИШ0001-42дБА, ИШ0002-35дБА | 9 | 60 | 56 | 45 | 36 | 26 | 13 | | | 43 | 44 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1601 | PT1601 | 1400 | 1900 | 0 | ИШ0001-43дБА, ИШ0002-36дБА | 10 | 61 | 56 | 46 | 37 | 27 | 15 | | | 43 | 45 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1602 | PT1602 | 1500 | 1900 | 0 | ИШ0001-44дБА, ИШ0002-36дБА | 10 | 62 | 57 | 47 | 38 | 28 | 17 | | | 44 | 46 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1603 | PT1603 | 1600 | 1900 | 0 | ИШ0001-44дБА, ИШ0002-37дБА | 11 | 62 | 58 | 48 | 39 | 30 | 19 | 2 | | 45 | 47 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1604 | PT1604 | 1700 | 1900 | 0 | ИШ0001-45дБА, ИШ0002-38дБА | 12 | 63 | 59 | 49 | 40 | 31 | 21 | 5 | | 46 | 48 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1605 | PT1605 | 1800 | 1900 | 0 | ИШ0001-47дБА, ИШ0002-39дБА | 13 | 64 | 60 | 50 | 41 | 33 | 23 | 9 | | 47 | 49 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1606 | PT1606 | 1900 | 1900 | 0 | ИШ0001-48дБА, ИШ0002-41дБА | 15 | 65 | 61 | 51 | 42 | 34 | 25 | 12 | | 49 | 50 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1607 | PT1607 | 2000 | 1900 | 0 | ИШ0001-49дБА, ИШ0002-42дБА | 16 | 66 | 62 | 53 | 44 | 36 | 27 | 15 | | 50 | 52 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--------|------|------|---|---|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|-----|-----|
| 1608 | PT1608 | 2100 | 1900 | 0 | ИШ0001-50дБА, ИШ0002-43дБА | 18 | 68 | 64 | 54 | 45 | 37 | 29 | 18 | 3 | 51 | 53 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1609 | PT1609 | 2200 | 1900 | 0 | ИШ0001-52дБА, ИШ0002-45дБА | 20 | 69 | 65 | 56 | 47 | 39 | 31 | 21 | 10 | 53 | 55 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1610 | PT1610 | 2300 | 1900 | 0 | ИШ0001-54дБА, ИШ0002-47дБА | 23 | 71 | 67 | 58 | 49 | 42 | 34 | 26 | 20 | 55 | 57 |
| | | | | | Превышение нормативов: | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1611 | PT1611 | 2400 | 1900 | 0 | ИШ0001-57дБА, ИШ0002-50дБА | 27 | 74 | 70 | 61 | 52 | 45 | 38 | 30 | 23 | 58 | 60 |
| | | | | | Превышение нормативов: | - | - | 4 | 2 | - | - | - | - | - | 3 | - |
| 1612 | PT1612 | 2500 | 1900 | 0 | ИШ0001-62дБА, ИШ0002-55дБА | 33 | 79 | 75 | 66 | 57 | 50 | 43 | 35 | 28 | 63 | 65 |
| | | | | | Превышение нормативов: | - | 4 | 9 | 7 | 3 | - | - | - | - | 8 | - |
| 1613 | PT1613 | 2600 | 1900 | 0 | координаты РТ и ИШ0001 совпадают. РТ принимает характеристики источника | | 123 | 122 | 116 | 110 | 106 | 101 | 97 | 92 | 113 | 118 |
| | | | | | Превышение нормативов: | - | 48 | 56 | 57 | 56 | 56 | 54 | 52 | 48 | 58 | 48 |
| 1614 | PT1614 | 2700 | 1900 | 0 | координаты РТ и ИШ0001 совпадают. РТ принимает характеристики источника | | 123 | 122 | 116 | 110 | 106 | 101 | 97 | 92 | 113 | 118 |
| | | | | | Превышение нормативов: | - | 48 | 56 | 57 | 56 | 56 | 54 | 52 | 48 | 58 | 48 |
| 1615 | PT1615 | 2800 | 1900 | 0 | координаты РТ и ИШ0001 совпадают. РТ принимает характеристики источника | | 123 | 122 | 116 | 110 | 106 | 101 | 97 | 92 | 113 | 118 |
| | | | | | Превышение нормативов: | - | 48 | 56 | 57 | 56 | 56 | 54 | 52 | 48 | 58 | 48 |
| 1616 | PT1616 | 2900 | 1900 | 0 | координаты РТ и ИШ0001 совпадают. РТ принимает характеристики источника | | 123 | 122 | 116 | 110 | 106 | 101 | 97 | 92 | 113 | 118 |
| | | | | | Превышение нормативов: | - | 48 | 56 | 57 | 56 | 56 | 54 | 52 | 48 | 58 | 48 |
| 1617 | PT1617 | 3000 | 1900 | 0 | ИШ0001-62дБА, ИШ0002-55дБА | 18 | 79 | 75 | 66 | 57 | 50 | 43 | 36 | 30 | 63 | 65 |
| | | | | | Превышение нормативов: | - | 4 | 9 | 7 | 3 | - | - | - | - | 8 | - |
| 1618 | PT1618 | 3100 | 1900 | 0 | ИШ0001-56дБА, ИШ0002-49дБА | 16 | 73 | 69 | 60 | 51 | 43 | 35 | 26 | 16 | 57 | 59 |
| | | | | | Превышение нормативов: | - | - | 3 | 1 | - | - | - | - | - | 2 | - |
| 1619 | PT1619 | 3200 | 1900 | 0 | ИШ0001-52дБА, ИШ0002-45дБА | 14 | 69 | 65 | 56 | 47 | 39 | 30 | 20 | 7 | 53 | 55 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1620 | PT1620 | 3300 | 1900 | 0 | ИШ0001-50дБА, ИШ0002-42дБА | 13 | 67 | 63 | 53 | 44 | 36 | 27 | 16 | | 50 | 52 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1621 | PT1621 | 3400 | 1900 | 0 | ИШ0001-48дБА, ИШ0002-40дБА | 12 | 65 | 61 | 51 | 42 | 34 | 24 | 12 | | 49 | 50 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1622 | PT1622 | 3500 | 1900 | 0 | ИШ0001-46дБА, ИШ0002-39дБА | 11 | 64 | 60 | 50 | 41 | 32 | 22 | 7 | | 47 | 49 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1623 | PT1623 | 3600 | 1900 | 0 | ИШ0001-45дБА, ИШ0002-38дБА | 10 | 63 | 59 | 49 | 39 | 30 | 20 | 4 | | 46 | 47 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1624 | PT1624 | 3700 | 1900 | 0 | ИШ0001-44дБА, ИШ0002-36дБА | 10 | 62 | 58 | 48 | 38 | 29 | 17 | | | 45 | 46 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1625 | PT1625 | 3800 | 1900 | 0 | ИШ0001-43дБА, ИШ0002-36дБА | 9 | 61 | 57 | 47 | 37 | 27 | 15 | | | 44 | 45 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1626 | PT1626 | 3900 | 1900 | 0 | ИШ0001-42дБА, ИШ0002-35дБА | 8 | 60 | 56 | 46 | 36 | 26 | 13 | | | 43 | 44 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1627 | PT1627 | 4000 | 1900 | 0 | ИШ0001-42дБА, ИШ0002-34дБА | 8 | 60 | 55 | 45 | 35 | 25 | 11 | | | 42 | 43 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1628 | PT1628 | 4100 | 1900 | 0 | ИШ0001-41дБА, ИШ0002-33дБА | 7 | 59 | 55 | 44 | 34 | 24 | 10 | | | 42 | 42 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1629 | PT1629 | 4200 | 1900 | 0 | ИШ0001-40дБА, ИШ0002-32дБА | 6 | 59 | 54 | 44 | 33 | 22 | 7 | | | 41 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1630 | PT1630 | 4300 | 1900 | 0 | ИШ0001-40дБА, ИШ0002-32дБА | 6 | 58 | 53 | 43 | 32 | 21 | 5 | | | 40 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1631 | PT1631 | 4400 | 1900 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0002-31дБА | 5 | 58 | 53 | 42 | 32 | 20 | 4 | | | 40 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1632 | PT1632 | 4500 | 1900 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0002-31дБА | 5 | 57 | 52 | 42 | 31 | 19 | 2 | | | 39 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1633 | PT1633 | 4600 | 1900 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0002-30дБА | 5 | 57 | 52 | 41 | 30 | 18 | | | | 38 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1634 | PT1634 | 4700 | 1900 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0002-30дБА | 4 | 56 | 51 | 40 | 29 | 17 | | | | 38 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1635 | PT1635 | 4800 | 1900 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0002-29дБА | 4 | 56 | 51 | 40 | 29 | 16 | | | | 37 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1636 | PT1636 | 4900 | 1900 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-29дБА | 3 | 56 | 50 | 39 | 28 | 15 | | | | 37 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1637 | PT1637 | 5000 | 1900 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-28дБА | 3 | 55 | 50 | 39 | 27 | 14 | | | | 37 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1638 | PT1638 | 5100 | 1900 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-28дБА | 3 | 55 | 50 | 38 | 27 | 13 | | | | 36 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1639 | PT1639 | 5200 | 1900 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-28дБА | 2 | 55 | 49 | 38 | 26 | 12 | | | | 36 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1640 | PT1640 | 5300 | 1900 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-27дБА | 2 | 54 | 49 | 37 | 26 | 11 | | | | 35 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1641 | PT1641 | 5400 | 1900 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0002-27дБА | 2 | 54 | 48 | 37 | 25 | 10 | | | | 35 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1642 | PT1642 | 5500 | 1900 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0002-27дБА | 1 | 54 | 48 | 37 | 24 | 10 | | | | 35 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1643 | PT1643 | 5600 | 1900 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0002-26дБА | 1 | 53 | 48 | 36 | 24 | 9 | | | | 34 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--------|------|------|---|---|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|-----|---|---|-----|-----|
| 1644 | PT1644 | 5700 | 1900 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0002-26дБА | 1 | 53 | 47 | 36 | 23 | 7 | | | | | | | 34 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1645 | PT1645 | 5800 | 1900 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0002-26дБА | 1 | 53 | 47 | 35 | 23 | 6 | | | | | | | 34 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1646 | PT1646 | 5900 | 1900 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0002-25дБА | - | 53 | 47 | 35 | 22 | 5 | | | | | | | 33 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1647 | PT1647 | 6000 | 1900 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0002-25дБА | - | 52 | 47 | 35 | 22 | 5 | | | | | | | 33 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1648 | PT1648 | 0 | 1800 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-28дБА | 3 | 55 | 50 | 38 | 27 | 13 | | | | | | | 36 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1649 | PT1649 | 100 | 1800 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-29дБА | 3 | 55 | 50 | 39 | 27 | 14 | | | | | | | 37 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1650 | PT1650 | 200 | 1800 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-29дБА | 3 | 56 | 50 | 39 | 28 | 15 | | | | | | | 37 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1651 | PT1651 | 300 | 1800 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0002-30дБА | 4 | 56 | 51 | 40 | 29 | 16 | | | | | | | 37 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1652 | PT1652 | 400 | 1800 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0002-30дБА | 4 | 56 | 51 | 40 | 29 | 17 | | | | | | | 38 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1653 | PT1653 | 500 | 1800 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0002-30дБА | 5 | 57 | 52 | 41 | 30 | 17 | | | | | | | 38 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1654 | PT1654 | 600 | 1800 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0002-31дБА | 5 | 57 | 52 | 41 | 31 | 18 | 1 | | | | | | 39 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1655 | PT1655 | 700 | 1800 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0002-31дБА | 5 | 57 | 53 | 42 | 31 | 20 | 3 | | | | | | 39 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1656 | PT1656 | 800 | 1800 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0002-32дБА | 6 | 58 | 53 | 42 | 32 | 21 | 4 | | | | | | 40 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1657 | PT1657 | 900 | 1800 | 0 | ИШ0001-40дБА, ИШ0002-32дБА | 6 | 58 | 54 | 43 | 33 | 22 | 6 | | | | | | 40 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1658 | PT1658 | 1000 | 1800 | 0 | ИШ0001-40дБА, ИШ0002-33дБА | 7 | 59 | 54 | 44 | 34 | 23 | 8 | | | | | | 41 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1659 | PT1659 | 1100 | 1800 | 0 | ИШ0001-41дБА, ИШ0002-34дБА | 8 | 59 | 55 | 44 | 34 | 24 | 10 | | | | | | 42 | 42 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1660 | PT1660 | 1200 | 1800 | 0 | ИШ0001-42дБА, ИШ0002-34дБА | 8 | 60 | 55 | 45 | 35 | 25 | 12 | | | | | | 42 | 43 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1661 | PT1661 | 1300 | 1800 | 0 | ИШ0001-42дБА, ИШ0002-35дБА | 9 | 61 | 56 | 46 | 36 | 26 | 14 | | | | | | 43 | 44 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1662 | PT1662 | 1400 | 1800 | 0 | ИШ0001-43дБА, ИШ0002-36дБА | 10 | 61 | 57 | 47 | 37 | 28 | 16 | | | | | | 44 | 45 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1663 | PT1663 | 1500 | 1800 | 0 | ИШ0001-44дБА, ИШ0002-37дБА | 10 | 62 | 58 | 48 | 38 | 29 | 18 | 1 | | | | | 45 | 46 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1664 | PT1664 | 1600 | 1800 | 0 | ИШ0001-45дБА, ИШ0002-38дБА | 11 | 63 | 59 | 49 | 39 | 30 | 20 | 4 | | | | | 46 | 47 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1665 | PT1665 | 1700 | 1800 | 0 | ИШ0001-46дБА, ИШ0002-39дБА | 12 | 64 | 60 | 50 | 41 | 32 | 22 | 8 | | | | | 47 | 49 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1666 | PT1666 | 1800 | 1800 | 0 | ИШ0001-48дБА, ИШ0002-40дБА | 13 | 65 | 61 | 51 | 42 | 34 | 24 | 11 | | | | | 48 | 50 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1667 | PT1667 | 1900 | 1800 | 0 | ИШ0001-49дБА, ИШ0002-42дБА | 14 | 67 | 63 | 53 | 44 | 36 | 27 | 15 | | | | | 50 | 52 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1668 | PT1668 | 2000 | 1800 | 0 | ИШ0001-51дБА, ИШ0002-44дБА | 16 | 68 | 64 | 55 | 46 | 38 | 29 | 19 | 5 | | | | 52 | 54 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1669 | PT1669 | 2100 | 1800 | 0 | ИШ0001-53дБА, ИШ0002-46дБА | 17 | 70 | 66 | 57 | 48 | 40 | 32 | 22 | 11 | | | | 54 | 56 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1670 | PT1670 | 2200 | 1800 | 0 | ИШ0001-55дБА, ИШ0002-48дБА | 19 | 73 | 69 | 59 | 50 | 43 | 35 | 26 | 17 | | | | 56 | 58 |
| | | | | | Превышение нормативов: | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - |
| 1671 | PT1671 | 2300 | 1800 | 0 | ИШ0001-59дБА, ИШ0002-52дБА, ИШ0005-49дБА | 21 | 76 | 73 | 63 | 55 | 48 | 41 | 35 | 29 | | | | 60 | 63 |
| | | | | | Превышение нормативов: | - | 1 | 7 | 4 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | 5 | - |
| 1672 | PT1672 | 2400 | 1800 | 0 | ИШ0001-68дБА, ИШ0002-61дБА | 24 | 85 | 82 | 72 | 64 | 56 | 49 | 41 | 34 | 69 | | | 72 | 72 |
| | | | | | Превышение нормативов: | - | 10 | 16 | 13 | 10 | 6 | 2 | - | - | - | - | - | 14 | 2 |
| 1673 | PT1673 | 2500 | 1800 | 0 | координаты РТ и ИШ0001 совпадают. РТ принимает характеристики источника | | 123 | 122 | 116 | 110 | 106 | 101 | 97 | 92 | 113 | | | 118 | 118 |
| | | | | | Превышение нормативов: | - | 48 | 56 | 57 | 56 | 56 | 54 | 52 | 48 | 58 | | | 48 | 48 |
| 1674 | PT1674 | 2600 | 1800 | 0 | координаты РТ и ИШ0001 совпадают. РТ принимает характеристики источника | | 123 | 122 | 116 | 110 | 106 | 101 | 97 | 92 | 113 | | | 118 | 118 |
| | | | | | Превышение нормативов: | - | 48 | 56 | 57 | 56 | 56 | 54 | 52 | 48 | 58 | | | 48 | 48 |
| 1675 | PT1675 | 2700 | 1800 | 0 | координаты РТ и ИШ0001 совпадают. РТ принимает характеристики источника | | 123 | 122 | 116 | 110 | 106 | 101 | 97 | 92 | 113 | | | 118 | 118 |
| | | | | | Превышение нормативов: | - | 48 | 56 | 57 | 56 | 56 | 54 | 52 | 48 | 58 | | | 48 | 48 |
| 1676 | PT1676 | 2800 | 1800 | 0 | координаты РТ и ИШ0001 совпадают. РТ принимает характеристики источника | | 123 | 122 | 116 | 110 | 106 | 101 | 97 | 92 | 113 | | | 118 | 118 |
| | | | | | Превышение нормативов: | - | 48 | 56 | 57 | 56 | 56 | 54 | 52 | 48 | 58 | | | 48 | 48 |
| 1677 | PT1677 | 2900 | 1800 | 0 | координаты РТ и ИШ0001 совпадают. РТ принимает характеристики источника | | 123 | 122 | 116 | 110 | 106 | 101 | 97 | 92 | 113 | | | 118 | 118 |
| | | | | | Превышение нормативов: | - | 48 | 56 | 57 | 56 | 56 | 54 | 52 | 48 | 58 | | | 48 | 48 |
| 1678 | PT1678 | 3000 | 1800 | 0 | ИШ0001-99дБА, ИШ0002-94дБА | 17 | 111 | 110 | 103 | 98 | 94 | 89 | 84 | 80 | 101 | | | 106 | 106 |
| | | | | | Превышение нормативов: | - | 36 | 44 | 44 | 44 | 44 | 42 | 39 | 36 | 46 | | | 36 | 36 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--------|------|------|---|----------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1679 | PT1679 | 3100 | 1800 | 0 | ИШ0001-58дБА, ИШ0002-50дБА | 16 | 75 | 71 | 61 | 53 | 45 | 38 | 29 | 20 | 58 | 61 |
| | | | | | Превышение нормативов : | - | - | 5 | 2 | - | - | - | - | - | 3 | - |
| 1680 | PT1680 | 3200 | 1800 | 0 | ИШ0001-53дБА, ИШ0002-46дБА | 14 | 70 | 66 | 57 | 48 | 40 | 32 | 22 | 11 | 54 | 56 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1681 | PT1681 | 3300 | 1800 | 0 | ИШ0001-50дБА, ИШ0002-43дБА | 13 | 68 | 64 | 54 | 45 | 37 | 28 | 17 | 2 | 51 | 53 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1682 | PT1682 | 3400 | 1800 | 0 | ИШ0001-48дБА, ИШ0002-41дБА | 12 | 66 | 62 | 52 | 43 | 34 | 25 | 13 | - | 49 | 51 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1683 | PT1683 | 3500 | 1800 | 0 | ИШ0001-47дБА, ИШ0002-39дБА | 11 | 64 | 60 | 50 | 41 | 32 | 22 | 8 | - | 47 | 49 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1684 | PT1684 | 3600 | 1800 | 0 | ИШ0001-45дБА, ИШ0002-38дБА | 10 | 63 | 59 | 49 | 39 | 30 | 20 | 4 | - | 46 | 47 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1685 | PT1685 | 3700 | 1800 | 0 | ИШ0001-44дБА, ИШ0002-37дБА | 10 | 62 | 58 | 48 | 38 | 29 | 17 | 1 | - | 45 | 46 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1686 | PT1686 | 3800 | 1800 | 0 | ИШ0001-43дБА, ИШ0002-36дБА | 9 | 61 | 57 | 47 | 37 | 27 | 15 | - | - | 44 | 45 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1687 | PT1687 | 3900 | 1800 | 0 | ИШ0001-42дБА, ИШ0002-35дБА | 8 | 60 | 56 | 46 | 36 | 26 | 13 | - | - | 43 | 44 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1688 | PT1688 | 4000 | 1800 | 0 | ИШ0001-41дБА, ИШ0002-34дБА | 8 | 60 | 55 | 45 | 35 | 25 | 11 | - | - | 42 | 43 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1689 | PT1689 | 4100 | 1800 | 0 | ИШ0001-41дБА, ИШ0002-33дБА | 7 | 59 | 54 | 44 | 34 | 23 | 9 | - | - | 41 | 42 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1690 | PT1690 | 4200 | 1800 | 0 | ИШ0001-40дБА, ИШ0002-33дБА | 6 | 58 | 54 | 43 | 33 | 22 | 7 | - | - | 41 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1691 | PT1691 | 4300 | 1800 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0002-32дБА | 6 | 58 | 53 | 43 | 32 | 21 | 5 | - | - | 40 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1692 | PT1692 | 4400 | 1800 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0002-31дБА | 5 | 57 | 53 | 42 | 31 | 20 | 4 | - | - | 39 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1693 | PT1693 | 4500 | 1800 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0002-31дБА | 5 | 57 | 52 | 41 | 31 | 19 | 2 | - | - | 39 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1694 | PT1694 | 4600 | 1800 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0002-30дБА | 5 | 57 | 52 | 41 | 30 | 18 | - | - | - | 38 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1695 | PT1695 | 4700 | 1800 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0002-30дБА | 4 | 56 | 51 | 40 | 29 | 17 | - | - | - | 38 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1696 | PT1696 | 4800 | 1800 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0002-29дБА | 4 | 56 | 51 | 40 | 29 | 16 | - | - | - | 37 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1697 | PT1697 | 4900 | 1800 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-29дБА | 3 | 55 | 50 | 39 | 28 | 15 | - | - | - | 37 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1698 | PT1698 | 5000 | 1800 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-28дБА | 3 | 55 | 50 | 39 | 27 | 14 | - | - | - | 36 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1699 | PT1699 | 5100 | 1800 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-28дБА | 3 | 55 | 49 | 38 | 27 | 13 | - | - | - | 36 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1700 | PT1700 | 5200 | 1800 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-28дБА | 2 | 54 | 49 | 38 | 26 | 12 | - | - | - | 36 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1701 | PT1701 | 5300 | 1800 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0002-27дБА | 2 | 54 | 49 | 37 | 25 | 11 | - | - | - | 35 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1702 | PT1702 | 5400 | 1800 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0002-27дБА | 2 | 54 | 48 | 37 | 25 | 10 | - | - | - | 35 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1703 | PT1703 | 5500 | 1800 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0002-27дБА | 1 | 54 | 48 | 37 | 24 | 9 | - | - | - | 35 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1704 | PT1704 | 5600 | 1800 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0002-26дБА | 1 | 53 | 48 | 36 | 24 | 9 | - | - | - | 34 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1705 | PT1705 | 5700 | 1800 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0002-26дБА | 1 | 53 | 47 | 36 | 23 | 7 | - | - | - | 34 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1706 | PT1706 | 5800 | 1800 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0002-26дБА | 1 | 53 | 47 | 35 | 23 | 6 | - | - | - | 34 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1707 | PT1707 | 5900 | 1800 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0002-25дБА | - | 53 | 47 | 35 | 22 | 5 | - | - | - | 33 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1708 | PT1708 | 6000 | 1800 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0002-25дБА | - | 52 | 46 | 35 | 22 | 5 | - | - | - | 33 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1709 | PT1709 | 0 | 1700 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-28дБА | 3 | 55 | 50 | 39 | 27 | 13 | - | - | - | 36 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1710 | PT1710 | 100 | 1700 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-29дБА | 3 | 56 | 50 | 39 | 28 | 14 | - | - | - | 37 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1711 | PT1711 | 200 | 1700 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0002-29дБА | 3 | 56 | 51 | 40 | 28 | 15 | - | - | - | 37 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1712 | PT1712 | 300 | 1700 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0002-30дБА | 4 | 56 | 51 | 40 | 29 | 16 | - | - | - | 38 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1713 | PT1713 | 400 | 1700 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0002-30дБА | 4 | 57 | 51 | 41 | 29 | 17 | - | - | - | 38 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1714 | PT1714 | 500 | 1700 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0002-31дБА | 5 | 57 | 52 | 41 | 30 | 18 | - | - | - | 39 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1715 | PT1715 | 600 | 1700 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0002-31дБА | 5 | 57 | 52 | 42 | 31 | 19 | 1 | - | - | 39 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1716 | PT1716 | 700 | 1700 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0002-32дБА | 5 | 58 | 53 | 42 | 32 | 20 | 3 | - | - | 40 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1717 | PT1717 | 800 | 1700 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0002-32дБА | 6 | 58 | 53 | 43 | 32 | 21 | 5 | - | - | 40 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--------|------|------|---|---|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|-----|-----|
| 1718 | PT1718 | 900 | 1700 | 0 | ИШ0001-40дБА, ИШ0002-33дБА | 6 | 59 | 54 | 43 | 33 | 22 | 6 | | | 41 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1719 | PT1719 | 1000 | 1700 | 0 | ИШ0001-41дБА, ИШ0002-33дБА | 7 | 59 | 54 | 44 | 34 | 23 | 9 | | | 41 | 42 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1720 | PT1720 | 1100 | 1700 | 0 | ИШ0001-41дБА, ИШ0002-34дБА | 7 | 60 | 55 | 45 | 35 | 24 | 11 | | | 42 | 43 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1721 | PT1721 | 1200 | 1700 | 0 | ИШ0001-42дБА, ИШ0002-35дБА | 8 | 60 | 56 | 46 | 36 | 25 | 12 | | | 43 | 44 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1722 | PT1722 | 1300 | 1700 | 0 | ИШ0001-43дБА, ИШ0002-36дБА | 9 | 61 | 57 | 46 | 37 | 27 | 14 | | | 44 | 45 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1723 | PT1723 | 1400 | 1700 | 0 | ИШ0001-44дБА, ИШ0002-36дБА | 9 | 62 | 57 | 47 | 38 | 28 | 16 | | | 44 | 46 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1724 | PT1724 | 1500 | 1700 | 0 | ИШ0001-45дБА, ИШ0002-37дБА | 10 | 63 | 58 | 48 | 39 | 30 | 18 | 2 | | 45 | 47 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1725 | PT1725 | 1600 | 1700 | 0 | ИШ0001-46дБА, ИШ0002-39дБА | 11 | 64 | 59 | 49 | 40 | 31 | 21 | 5 | | 47 | 48 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1726 | PT1726 | 1700 | 1700 | 0 | ИШ0001-47дБА, ИШ0002-40дБА | 12 | 65 | 61 | 51 | 42 | 33 | 23 | 9 | | 48 | 50 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1727 | PT1727 | 1800 | 1700 | 0 | ИШ0001-49дБА, ИШ0002-41дБА | 13 | 66 | 62 | 52 | 43 | 35 | 26 | 13 | | 49 | 51 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1728 | PT1728 | 1900 | 1700 | 0 | ИШ0001-51дБА, ИШ0002-43дБА | 14 | 68 | 64 | 54 | 45 | 37 | 29 | 18 | 3 | 51 | 53 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1729 | PT1729 | 2000 | 1700 | 0 | ИШ0001-53дБА, ИШ0002-46дБА | 15 | 71 | 67 | 57 | 48 | 40 | 32 | 22 | 11 | 54 | 56 |
| | | | | | Превышение нормативов: | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1730 | PT1730 | 2100 | 1700 | 0 | ИШ0001-57дБА, ИШ0002-50дБА | 17 | 74 | 70 | 61 | 52 | 45 | 37 | 28 | 19 | 58 | 60 |
| | | | | | Превышение нормативов: | - | - | 4 | 2 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 1731 | PT1731 | 2200 | 1700 | 0 | ИШ0001-63дБА, ИШ0002-56дБА | 18 | 80 | 76 | 66 | 58 | 51 | 43 | 36 | 29 | 63 | 66 |
| | | | | | Превышение нормативов: | - | 5 | 10 | 7 | 4 | 1 | - | - | - | 8 | - |
| 1732 | PT1732 | 2300 | 1700 | 0 | координаты РТ и ИШ0001 совпадают. РТ принимает характеристики источника | | 123 | 122 | 116 | 110 | 106 | 101 | 97 | 92 | 113 | 118 |
| | | | | | Превышение нормативов: | - | 48 | 56 | 57 | 56 | 56 | 54 | 52 | 48 | 58 | 48 |
| 1733 | PT1733 | 2400 | 1700 | 0 | координаты РТ и ИШ0001 совпадают. РТ принимает характеристики источника | | 123 | 122 | 116 | 110 | 106 | 101 | 97 | 92 | 113 | 118 |
| | | | | | Превышение нормативов: | - | 48 | 56 | 57 | 56 | 56 | 54 | 52 | 48 | 58 | 48 |
| 1734 | PT1734 | 2500 | 1700 | 0 | координаты РТ и ИШ0001 совпадают. РТ принимает характеристики источника | | 123 | 122 | 116 | 110 | 106 | 101 | 97 | 92 | 113 | 118 |
| | | | | | Превышение нормативов: | - | 48 | 56 | 57 | 56 | 56 | 54 | 52 | 48 | 58 | 48 |
| 1735 | PT1735 | 2600 | 1700 | 0 | координаты РТ и ИШ0001 совпадают. РТ принимает характеристики источника | | 123 | 122 | 116 | 110 | 106 | 101 | 97 | 92 | 113 | 118 |
| | | | | | Превышение нормативов: | - | 48 | 56 | 57 | 56 | 56 | 54 | 52 | 48 | 58 | 48 |
| 1736 | PT1736 | 2700 | 1700 | 0 | координаты РТ и ИШ0001 совпадают. РТ принимает характеристики источника | | 123 | 122 | 116 | 110 | 106 | 101 | 97 | 92 | 113 | 118 |
| | | | | | Превышение нормативов: | - | 48 | 56 | 57 | 56 | 56 | 54 | 52 | 48 | 58 | 48 |
| 1737 | PT1737 | 2800 | 1700 | 0 | координаты РТ и ИШ0001 совпадают. РТ принимает характеристики источника | | 123 | 122 | 116 | 110 | 106 | 101 | 97 | 92 | 113 | 118 |
| | | | | | Превышение нормативов: | - | 48 | 56 | 57 | 56 | 56 | 54 | 52 | 48 | 58 | 48 |
| 1738 | PT1738 | 2900 | 1700 | 0 | координаты РТ и ИШ0001 совпадают. РТ принимает характеристики источника | | 123 | 122 | 116 | 110 | 106 | 101 | 97 | 92 | 113 | 118 |
| | | | | | Превышение нормативов: | - | 48 | 56 | 57 | 56 | 56 | 54 | 52 | 48 | 58 | 48 |
| 1739 | PT1739 | 3000 | 1700 | 0 | ИШ0001-61дБА, ИШ0002-54дБА | 16 | 78 | 74 | 64 | 56 | 49 | 41 | 34 | 27 | 62 | 64 |
| | | | | | Превышение нормативов: | - | 3 | 8 | 5 | 2 | - | - | - | - | 7 | - |
| 1740 | PT1740 | 3100 | 1700 | 0 | ИШ0001-56дБА, ИШ0002-49дБА | 15 | 73 | 69 | 59 | 51 | 43 | 35 | 27 | 18 | 56 | 59 |
| | | | | | Превышение нормативов: | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - | 1 | - |
| 1741 | PT1741 | 3200 | 1700 | 0 | ИШ0001-52дБА, ИШ0002-45дБА | 14 | 69 | 65 | 56 | 47 | 39 | 31 | 21 | 9 | 53 | 55 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1742 | PT1742 | 3300 | 1700 | 0 | ИШ0001-49дБА, ИШ0002-43дБА | 13 | 67 | 63 | 53 | 44 | 36 | 27 | 16 | | 50 | 52 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1743 | PT1743 | 3400 | 1700 | 0 | ИШ0001-47дБА, ИШ0002-41дБА | 12 | 65 | 61 | 51 | 42 | 34 | 24 | 12 | | 48 | 50 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1744 | PT1744 | 3500 | 1700 | 0 | ИШ0001-46дБА, ИШ0002-39дБА | 11 | 64 | 60 | 50 | 40 | 32 | 22 | 8 | | 47 | 48 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1745 | PT1745 | 3600 | 1700 | 0 | ИШ0001-45дБА, ИШ0002-38дБА | 10 | 63 | 58 | 48 | 39 | 30 | 19 | 3 | | 46 | 47 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1746 | PT1746 | 3700 | 1700 | 0 | ИШ0001-44дБА, ИШ0002-37дБА | 9 | 62 | 57 | 47 | 38 | 28 | 17 | | | 44 | 46 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1747 | PT1747 | 3800 | 1700 | 0 | ИШ0001-43дБА, ИШ0002-36дБА | 9 | 61 | 56 | 46 | 37 | 27 | 15 | | | 43 | 45 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1748 | PT1748 | 3900 | 1700 | 0 | ИШ0001-42дБА, ИШ0002-35дБА | 8 | 60 | 56 | 45 | 36 | 26 | 13 | | | 43 | 44 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1749 | PT1749 | 4000 | 1700 | 0 | ИШ0001-41дБА, ИШ0002-34дБА | 7 | 59 | 55 | 45 | 35 | 24 | 11 | | | 42 | 43 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1750 | PT1750 | 4100 | 1700 | 0 | ИШ0001-40дБА, ИШ0002-33дБА | 7 | 59 | 54 | 44 | 34 | 23 | 9 | | | 41 | 42 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1751 | PT1751 | 4200 | 1700 | 0 | ИШ0001-40дБА, ИШ0002-33дБА | 6 | 58 | 54 | 43 | 33 | 22 | 7 | | | 40 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|--------|------|------|---|----------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1752 | PT1752 | 4300 | 1700 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0002-32дБА | 6 | 58 | 53 | 42 | 32 | 21 | 5 | | | 40 | 40 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1753 | PT1753 | 4400 | 1700 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0002-31дБА | 5 | 57 | 52 | 42 | 31 | 20 | 3 | | | 39 | 39 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1754 | PT1754 | 4500 | 1700 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0002-31дБА | 5 | 57 | 52 | 41 | 30 | 19 | 2 | | | 39 | 39 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1755 | PT1755 | 4600 | 1700 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0002-30дБА | 5 | 56 | 51 | 41 | 30 | 18 | | | | 38 | 38 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1756 | PT1756 | 4700 | 1700 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0002-30дБА | 4 | 56 | 51 | 40 | 29 | 17 | | | | 38 | 38 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1757 | PT1757 | 4800 | 1700 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-29дБА | 4 | 56 | 50 | 40 | 28 | 16 | | | | 37 | 37 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1758 | PT1758 | 4900 | 1700 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-29дБА | 3 | 55 | 50 | 39 | 28 | 15 | | | | 37 | 37 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1759 | PT1759 | 5000 | 1700 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-29дБА | 3 | 55 | 50 | 39 | 27 | 14 | | | | 36 | 36 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1760 | PT1760 | 5100 | 1700 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-28дБА | 3 | 55 | 49 | 38 | 27 | 13 | | | | 36 | 36 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1761 | PT1761 | 5200 | 1700 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-28дБА | 2 | 54 | 49 | 38 | 26 | 12 | | | | 36 | 36 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1762 | PT1762 | 5300 | 1700 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0002-27дБА | 2 | 54 | 49 | 37 | 25 | 11 | | | | 35 | 35 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1763 | PT1763 | 5400 | 1700 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0002-27дБА | 2 | 54 | 48 | 37 | 25 | 10 | | | | 35 | 35 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1764 | PT1764 | 5500 | 1700 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0002-27дБА | 1 | 53 | 48 | 36 | 24 | 9 | | | | 34 | 34 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1765 | PT1765 | 5600 | 1700 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0002-26дБА | 1 | 53 | 48 | 36 | 24 | 9 | | | | 34 | 34 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1766 | PT1766 | 5700 | 1700 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0002-26дБА | 1 | 53 | 47 | 36 | 23 | 7 | | | | 34 | 34 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1767 | PT1767 | 5800 | 1700 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0002-26дБА | 1 | 53 | 47 | 35 | 23 | 6 | | | | 33 | 33 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1768 | PT1768 | 5900 | 1700 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0002-25дБА | | 53 | 47 | 35 | 22 | 5 | | | | 33 | 33 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1769 | PT1769 | 6000 | 1700 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0002-25дБА | | 52 | 46 | 34 | 21 | 4 | | | | 33 | 33 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1770 | PT1770 | 0 | 1600 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-29дБА | 3 | 55 | 50 | 39 | 27 | 13 | | | | 37 | 37 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1771 | PT1771 | 100 | 1600 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-29дБА | 3 | 56 | 50 | 39 | 28 | 14 | | | | 37 | 37 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1772 | PT1772 | 200 | 1600 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0002-29дБА | 3 | 56 | 51 | 40 | 28 | 15 | | | | 37 | 38 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1773 | PT1773 | 300 | 1600 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0002-30дБА | 4 | 56 | 51 | 40 | 29 | 16 | | | | 38 | 38 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1774 | PT1774 | 400 | 1600 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0002-30дБА | 4 | 57 | 52 | 41 | 30 | 17 | | | | 38 | 38 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1775 | PT1775 | 500 | 1600 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0002-31дБА | 4 | 57 | 52 | 41 | 30 | 18 | | | | 39 | 39 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1776 | PT1776 | 600 | 1600 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0002-31дБА | 5 | 58 | 53 | 42 | 31 | 19 | 2 | | | 39 | 39 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1777 | PT1777 | 700 | 1600 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0002-32дБА | 5 | 58 | 53 | 42 | 32 | 20 | 3 | | | 40 | 40 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1778 | PT1778 | 800 | 1600 | 0 | ИШ0001-40дБА, ИШ0002-32дБА | 6 | 58 | 54 | 43 | 33 | 21 | 5 | | | 40 | 41 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1779 | PT1779 | 900 | 1600 | 0 | ИШ0001-40дБА, ИШ0002-33дБА | 6 | 59 | 54 | 44 | 33 | 22 | 7 | | | 41 | 41 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1780 | PT1780 | 1000 | 1600 | 0 | ИШ0001-41дБА, ИШ0002-34дБА | 7 | 59 | 55 | 44 | 34 | 23 | 9 | | | 42 | 42 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1781 | PT1781 | 1100 | 1600 | 0 | ИШ0001-42дБА, ИШ0002-34дБА | 7 | 60 | 56 | 45 | 35 | 25 | 11 | | | 42 | 43 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1782 | PT1782 | 1200 | 1600 | 0 | ИШ0001-42дБА, ИШ0002-35дБА | 8 | 61 | 56 | 46 | 36 | 26 | 13 | | | 43 | 44 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1783 | PT1783 | 1300 | 1600 | 0 | ИШ0001-43дБА, ИШ0002-36дБА | 9 | 61 | 57 | 47 | 37 | 27 | 15 | | | 44 | 45 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1784 | PT1784 | 1400 | 1600 | 0 | ИШ0001-44дБА, ИШ0002-37дБА | 9 | 62 | 58 | 48 | 38 | 29 | 17 | | | 45 | 46 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1785 | PT1785 | 1500 | 1600 | 0 | ИШ0001-45дБА, ИШ0002-38дБА | 10 | 63 | 59 | 49 | 39 | 30 | 19 | 2 | | 46 | 47 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1786 | PT1786 | 1600 | 1600 | 0 | ИШ0001-47дБА, ИШ0002-39дБА | 11 | 64 | 60 | 50 | 41 | 32 | 21 | 6 | | 47 | 49 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1787 | PT1787 | 1700 | 1600 | 0 | ИШ0001-48дБА, ИШ0002-41дБА | 12 | 66 | 62 | 52 | 42 | 34 | 24 | 10 | | 49 | 50 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1788 | PT1788 | 1800 | 1600 | 0 | ИШ0001-50дБА, ИШ0002-43дБА | 12 | 67 | 63 | 53 | 44 | 36 | 27 | 15 | | 51 | 52 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1789 | PT1789 | 1900 | 1600 | 0 | ИШ0001-52дБА, ИШ0002-45дБА | 13 | 70 | 66 | 56 | 47 | 39 | 30 | 19 | 5 | 53 | 55 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1790 | PT1790 | 2000 | 1600 | 0 | ИШ0001-56дБА, ИШ0002-49дБА | 15 | 73 | 69 | 59 | 51 | 43 | 35 | 25 | 14 | 57 | 59 |
| Превышение нормативов : | | | | | | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - | 2 | - |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|--------|------|------|---|---|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|-----|-----|
| 1791 | PT1791 | 2100 | 1600 | 0 | ИШ0001-63дБА, ИШ0002-56дБА | 16 | 80 | 76 | 67 | 58 | 51 | 43 | 34 | 26 | 64 | 66 |
| Превышение нормативов: | | | | | | - | 5 | 10 | 8 | 4 | 1 | - | - | - | 9 | - |
| 1792 | PT1792 | 2200 | 1600 | 0 | координаты РТ и ИШ0001 совпадают. РТ принимает характеристики источника | - | 123 | 122 | 116 | 110 | 106 | 101 | 97 | 92 | 113 | 118 |
| Превышение нормативов: | | | | | | - | 48 | 56 | 57 | 56 | 56 | 54 | 52 | 48 | 58 | 48 |
| 1793 | PT1793 | 2300 | 1600 | 0 | координаты РТ и ИШ0001 совпадают. РТ принимает характеристики источника | - | 123 | 122 | 116 | 110 | 106 | 101 | 97 | 92 | 113 | 118 |
| Превышение нормативов: | | | | | | - | 48 | 56 | 57 | 56 | 56 | 54 | 52 | 48 | 58 | 48 |
| 1794 | PT1794 | 2400 | 1600 | 0 | координаты РТ и ИШ0001 совпадают. РТ принимает характеристики источника | - | 123 | 122 | 116 | 110 | 106 | 101 | 97 | 92 | 113 | 118 |
| Превышение нормативов: | | | | | | - | 48 | 56 | 57 | 56 | 56 | 54 | 52 | 48 | 58 | 48 |
| 1795 | PT1795 | 2500 | 1600 | 0 | координаты РТ и ИШ0001 совпадают. РТ принимает характеристики источника | - | 123 | 122 | 116 | 110 | 106 | 101 | 97 | 92 | 113 | 118 |
| Превышение нормативов: | | | | | | - | 48 | 56 | 57 | 56 | 56 | 54 | 52 | 48 | 58 | 48 |
| 1796 | PT1796 | 2600 | 1600 | 0 | координаты РТ и ИШ0001 совпадают. РТ принимает характеристики источника | - | 123 | 122 | 116 | 110 | 106 | 101 | 97 | 92 | 113 | 118 |
| Превышение нормативов: | | | | | | - | 48 | 56 | 57 | 56 | 56 | 54 | 52 | 48 | 58 | 48 |
| 1797 | PT1797 | 2700 | 1600 | 0 | координаты РТ и ИШ0001 совпадают. РТ принимает характеристики источника | - | 123 | 122 | 116 | 110 | 106 | 101 | 97 | 92 | 113 | 118 |
| Превышение нормативов: | | | | | | - | 48 | 56 | 57 | 56 | 56 | 54 | 52 | 48 | 58 | 48 |
| 1798 | PT1798 | 2800 | 1600 | 0 | ИШ0001-65дБА, ИШ0002-58дБА | 18 | 82 | 78 | 69 | 60 | 53 | 46 | 38 | 30 | 66 | 68 |
| Превышение нормативов: | | | | | | - | 7 | 12 | 10 | 6 | 3 | - | - | - | 11 | - |
| 1799 | PT1799 | 2900 | 1600 | 0 | ИШ0001-58дБА, ИШ0002-51дБА | 17 | 75 | 71 | 61 | 53 | 45 | 37 | 29 | 20 | 58 | 61 |
| Превышение нормативов: | | | | | | - | 5 | 2 | - | - | - | - | - | - | 3 | - |
| 1800 | PT1800 | 3000 | 1600 | 0 | ИШ0001-54дБА, ИШ0002-47дБА | 16 | 72 | 68 | 58 | 49 | 42 | 34 | 24 | 14 | 55 | 57 |
| Превышение нормативов: | | | | | | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1801 | PT1801 | 3100 | 1600 | 0 | ИШ0001-52дБА, ИШ0002-45дБА | 14 | 69 | 65 | 56 | 47 | 39 | 31 | 21 | 10 | 53 | 55 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1802 | PT1802 | 3200 | 1600 | 0 | ИШ0001-50дБА, ИШ0002-43дБА | 13 | 67 | 63 | 54 | 45 | 37 | 28 | 18 | 3 | 51 | 53 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1803 | PT1803 | 3300 | 1600 | 0 | ИШ0001-48дБА, ИШ0002-41дБА | 12 | 66 | 62 | 52 | 43 | 35 | 26 | 14 | - | 49 | 51 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1804 | PT1804 | 3400 | 1600 | 0 | ИШ0001-47дБА, ИШ0002-40дБА | 12 | 64 | 60 | 50 | 41 | 33 | 23 | 10 | - | 47 | 49 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1805 | PT1805 | 3500 | 1600 | 0 | ИШ0001-45дБА, ИШ0002-38дБА | 11 | 63 | 59 | 49 | 40 | 31 | 21 | 6 | - | 46 | 48 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1806 | PT1806 | 3600 | 1600 | 0 | ИШ0001-44дБА, ИШ0002-37дБА | 10 | 62 | 58 | 48 | 38 | 29 | 19 | 2 | - | 45 | 46 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1807 | PT1807 | 3700 | 1600 | 0 | ИШ0001-43дБА, ИШ0002-36дБА | 9 | 61 | 57 | 47 | 37 | 28 | 16 | - | - | 44 | 45 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1808 | PT1808 | 3800 | 1600 | 0 | ИШ0001-42дБА, ИШ0002-35дБА | 9 | 60 | 56 | 46 | 36 | 27 | 14 | - | - | 43 | 44 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1809 | PT1809 | 3900 | 1600 | 0 | ИШ0001-41дБА, ИШ0002-35дБА | 8 | 60 | 55 | 45 | 35 | 25 | 12 | - | - | 42 | 43 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1810 | PT1810 | 4000 | 1600 | 0 | ИШ0001-41дБА, ИШ0002-34дБА | 7 | 59 | 55 | 44 | 34 | 24 | 11 | - | - | 41 | 42 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1811 | PT1811 | 4100 | 1600 | 0 | ИШ0001-40дБА, ИШ0002-33дБА | 7 | 58 | 54 | 44 | 33 | 23 | 9 | - | - | 41 | 41 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1812 | PT1812 | 4200 | 1600 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0002-33дБА | 6 | 58 | 53 | 43 | 33 | 22 | 6 | - | - | 40 | 41 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1813 | PT1813 | 4300 | 1600 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0002-32дБА | 6 | 57 | 53 | 42 | 32 | 21 | 5 | - | - | 40 | 40 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1814 | PT1814 | 4400 | 1600 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0002-31дБА | 5 | 57 | 52 | 42 | 31 | 20 | 3 | - | - | 39 | 39 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1815 | PT1815 | 4500 | 1600 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0002-31дБА | 5 | 57 | 52 | 41 | 30 | 19 | 1 | - | - | 38 | 39 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1816 | PT1816 | 4600 | 1600 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0002-30дБА | 4 | 56 | 51 | 40 | 30 | 17 | - | - | - | 38 | 38 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1817 | PT1817 | 4700 | 1600 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0002-30дБА | 4 | 56 | 51 | 40 | 29 | 16 | - | - | - | 37 | 38 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1818 | PT1818 | 4800 | 1600 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-29дБА | 4 | 55 | 50 | 39 | 28 | 16 | - | - | - | 37 | 37 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1819 | PT1819 | 4900 | 1600 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-29дБА | 3 | 55 | 50 | 39 | 28 | 15 | - | - | - | 37 | 37 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1820 | PT1820 | 5000 | 1600 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-29дБА | 3 | 55 | 50 | 38 | 27 | 14 | - | - | - | 36 | 36 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1821 | PT1821 | 5100 | 1600 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-28дБА | 3 | 54 | 49 | 38 | 26 | 13 | - | - | - | 36 | 36 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1822 | PT1822 | 5200 | 1600 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-28дБА | 2 | 54 | 49 | 38 | 26 | 12 | - | - | - | 35 | 35 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1823 | PT1823 | 5300 | 1600 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0002-27дБА | 2 | 54 | 48 | 37 | 25 | 11 | - | - | - | 35 | 35 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1824 | PT1824 | 5400 | 1600 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0002-27дБА | 2 | 54 | 48 | 37 | 25 | 10 | - | - | - | 35 | 35 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1825 | PT1825 | 5500 | 1600 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0002-27дБА | 1 | 53 | 48 | 36 | 24 | 9 | - | - | - | 34 | 34 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--------|------|------|---|----------------------------|---------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|---|----|----|
| 1939 | PT1939 | 4700 | 1400 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-29дБА | 4 | 55 | 50 | 40 | 28 | 16 | | | | | 37 | 37 |
| | | | | | | Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | | |
| 1940 | PT1940 | 4800 | 1400 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-29дБА | 4 | 55 | 50 | 39 | 28 | 15 | | | | | 37 | 37 |
| | | | | | | Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | | |
| 1941 | PT1941 | 4900 | 1400 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-29дБА | 3 | 55 | 50 | 39 | 27 | 14 | | | | | 36 | 36 |
| | | | | | | Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | | |
| 1942 | PT1942 | 5000 | 1400 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-28дБА | 3 | 54 | 49 | 38 | 27 | 13 | | | | | 36 | 36 |
| | | | | | | Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | | |
| 1943 | PT1943 | 5100 | 1400 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-28дБА | 2 | 54 | 49 | 38 | 26 | 12 | | | | | 35 | 36 |
| | | | | | | Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | | |
| 1944 | PT1944 | 5200 | 1400 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0002-27дБА | 2 | 54 | 49 | 37 | 25 | 11 | | | | | 35 | 35 |
| | | | | | | Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | | |
| 1945 | PT1945 | 5300 | 1400 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0002-27дБА | 2 | 54 | 48 | 37 | 25 | 11 | | | | | 35 | 35 |
| | | | | | | Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | | |
| 1946 | PT1946 | 5400 | 1400 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0002-27дБА | 2 | 53 | 48 | 36 | 24 | 10 | | | | | 34 | 34 |
| | | | | | | Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | | |
| 1947 | PT1947 | 5500 | 1400 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0002-26дБА | 1 | 53 | 48 | 36 | 24 | 9 | | | | | 34 | 34 |
| | | | | | | Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | | |
| 1948 | PT1948 | 5600 | 1400 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0002-26дБА | 1 | 53 | 47 | 36 | 23 | 8 | | | | | 34 | 34 |
| | | | | | | Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | | |
| 1949 | PT1949 | 5700 | 1400 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0002-26дБА | 1 | 53 | 47 | 35 | 23 | 6 | | | | | 33 | 33 |
| | | | | | | Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | | |
| 1950 | PT1950 | 5800 | 1400 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0002-25дБА | | 52 | 47 | 35 | 22 | 6 | | | | | 33 | 33 |
| | | | | | | Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | | |
| 1951 | PT1951 | 5900 | 1400 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0002-25дБА | | 52 | 46 | 35 | 22 | 5 | | | | | 33 | 33 |
| | | | | | | Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | | |
| 1952 | PT1952 | 6000 | 1400 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0002-25дБА | | 52 | 46 | 34 | 21 | 4 | | | | | 33 | 33 |
| | | | | | | Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | | |
| 1953 | PT1953 | 0 | 1300 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0002-29дБА | 2 | 56 | 51 | 40 | 28 | 14 | | | | | 37 | 37 |
| | | | | | | Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | | |
| 1954 | PT1954 | 100 | 1300 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0002-30дБА | 3 | 56 | 51 | 40 | 28 | 15 | | | | | 38 | 38 |
| | | | | | | Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | | |
| 1955 | PT1955 | 200 | 1300 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0002-30дБА | 3 | 57 | 52 | 41 | 29 | 16 | | | | | 38 | 38 |
| | | | | | | Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | | |
| 1956 | PT1956 | 300 | 1300 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0002-31дБА | 3 | 57 | 52 | 41 | 30 | 17 | | | | | 39 | 39 |
| | | | | | | Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | | |
| 1957 | PT1957 | 400 | 1300 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0002-31дБА | 4 | 58 | 53 | 42 | 30 | 18 | | | | | 39 | 39 |
| | | | | | | Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | | |
| 1958 | PT1958 | 500 | 1300 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0002-32дБА | 4 | 58 | 53 | 42 | 31 | 19 | 1 | | | | 40 | 40 |
| | | | | | | Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | | |
| 1959 | PT1959 | 600 | 1300 | 0 | ИШ0001-40дБА, ИШ0002-32дБА | 5 | 59 | 54 | 43 | 32 | 20 | 2 | | | | 40 | 40 |
| | | | | | | Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | | |
| 1960 | PT1960 | 700 | 1300 | 0 | ИШ0001-40дБА, ИШ0002-33дБА | 5 | 59 | 54 | 44 | 33 | 21 | 4 | | | | 41 | 41 |
| | | | | | | Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | | |
| 1961 | PT1961 | 800 | 1300 | 0 | ИШ0001-41дБА, ИШ0002-34дБА | 5 | 60 | 55 | 44 | 34 | 22 | 6 | | | | 42 | 42 |
| | | | | | | Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | | |
| 1962 | PT1962 | 900 | 1300 | 0 | ИШ0001-42дБА, ИШ0002-34дБА | 6 | 60 | 56 | 45 | 35 | 23 | 8 | | | | 42 | 43 |
| | | | | | | Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | | |
| 1963 | PT1963 | 1000 | 1300 | 0 | ИШ0001-43дБА, ИШ0002-35дБА | 6 | 61 | 56 | 46 | 36 | 25 | 10 | | | | 43 | 44 |
| | | | | | | Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | | |
| 1964 | PT1964 | 1100 | 1300 | 0 | ИШ0001-43дБА, ИШ0002-36дБА | 7 | 62 | 57 | 47 | 37 | 26 | 12 | | | | 44 | 45 |
| | | | | | | Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | | |
| 1965 | PT1965 | 1200 | 1300 | 0 | ИШ0001-45дБА, ИШ0002-37дБА | 7 | 63 | 58 | 48 | 38 | 28 | 14 | | | | 45 | 46 |
| | | | | | | Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | | |
| 1966 | PT1966 | 1300 | 1300 | 0 | ИШ0001-46дБА, ИШ0002-39дБА | 8 | 64 | 60 | 49 | 40 | 30 | 17 | | | | 47 | 48 |
| | | | | | | Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | | |
| 1967 | PT1967 | 1400 | 1300 | 0 | ИШ0001-47дБА, ИШ0002-40дБА | 8 | 65 | 61 | 51 | 41 | 32 | 19 | 1 | | | 48 | 49 |
| | | | | | | Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | | |
| 1968 | PT1968 | 1500 | 1300 | 0 | ИШ0001-48дБА, ИШ0002-41дБА | 9 | 66 | 62 | 52 | 42 | 33 | 21 | 4 | | | 49 | 50 |
| | | | | | | Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | | |
| 1969 | PT1969 | 1600 | 1300 | 0 | ИШ0001-49дБА, ИШ0002-42дБА | 10 | 67 | 63 | 53 | 44 | 34 | 23 | 7 | | | 50 | 52 |
| | | | | | | Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | | |
| 1970 | PT1970 | 1700 | 1300 | 0 | ИШ0001-50дБА, ИШ0002-43дБА | 10 | 68 | 64 | 54 | 45 | 36 | 25 | 11 | | | 51 | 53 |
| | | | | | | Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | | |
| 1971 | PT1971 | 1800 | 1300 | 0 | ИШ0001-52дБА, ИШ0002-45дБА | 11 | 69 | 65 | 55 | 46 | 37 | 27 | 14 | | | 52 | 54 |
| | | | | | | Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | | |
| 1972 | PT1972 | 1900 | 1300 | 0 | ИШ0001-53дБА, ИШ0002-46дБА | 12 | 70 | 67 | 57 | 48 | 39 | 30 | 17 | | | 54 | 56 |
| | | | | | | Превышение нормативов : | | | | | | | | | | | |
| 1973 | PT1973 | 2000 | 1300 | 0 | ИШ0001-55дБА, ИШ0002-48дБА | 12 | 72 | 68 | 59 | 50 | 41 | 32 | 21 | 5 | | 56 | 58 |
| | | | | | | Превышение нормативов : | | | | | | | | | | | |
| 1974 | PT1974 | 2100 | 1300 | 0 | ИШ0001-57дБА, ИШ0002-50дБА | 13 | 74 | 70 | 61 | 52 | 44 | 35 | 25 | 12 | | 58 | 60 |
| | | | | | | Превышение нормативов : | | | | | | | | | | | |
| 1975 | PT1975 | 2200 | 1300 | 0 | ИШ0001-60дБА, ИШ0002-53дБА | 13 | 77 | 73 | 63 | 55 | 47 | 39 | 29 | 19 | | 60 | 63 |
| | | | | | | Превышение нормативов : | | | | | | | | | | | |
| 1976 | PT1976 | 2300 | 1300 | 0 | ИШ0001-63дБА, ИШ0002-56дБА | 14 | 80 | 76 | 67 | 58 | 51 | 43 | 35 | 26 | | 64 | 66 |
| | | | | | | Превышение нормативов : | | | | | | | | | | | |
| 1977 | PT1977 | 2400 | 1300 | 0 | ИШ0001-60дБА, ИШ0002-53дБА | 14 | 77 | 73 | 63 | 55 | 47 | 40 | 31 | 22 | | 60 | 63 |
| | | | | | | Превышение нормативов : | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 2 | 7 | 4 | 1 | - | - | - | - | - | 5 | - | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--------|------|------|---|----------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1978 | PT1978 | 2500 | 1300 | 0 | ИШ0001-55дБА, ИШ0002-48дБА | 14 | 73 | 69 | 59 | 50 | 43 | 35 | 26 | 16 | 56 | 58 |
| | | | | | Превышение нормативов : | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 1979 | PT1979 | 2600 | 1300 | 0 | ИШ0001-53дБА, ИШ0002-46дБА | 14 | 70 | 66 | 57 | 48 | 40 | 32 | 22 | 11 | 54 | 56 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1980 | PT1980 | 2700 | 1300 | 0 | ИШ0001-51дБА, ИШ0002-44дБА | 14 | 68 | 64 | 55 | 46 | 38 | 29 | 19 | 5 | 52 | 54 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1981 | PT1981 | 2800 | 1300 | 0 | ИШ0001-49дБА, ИШ0002-43дБА | 14 | 67 | 63 | 53 | 44 | 36 | 27 | 16 | 1 | 50 | 52 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1982 | PT1982 | 2900 | 1300 | 0 | ИШ0001-48дБА, ИШ0002-41дБА | 13 | 66 | 62 | 52 | 43 | 35 | 25 | 14 | - | 49 | 51 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1983 | PT1983 | 3000 | 1300 | 0 | ИШ0001-47дБА, ИШ0002-40дБА | 13 | 65 | 61 | 51 | 42 | 33 | 24 | 11 | - | 48 | 50 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1984 | PT1984 | 3100 | 1300 | 0 | ИШ0001-46дБА, ИШ0002-39дБА | 12 | 64 | 60 | 50 | 41 | 32 | 22 | 9 | - | 47 | 49 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1985 | PT1985 | 3200 | 1300 | 0 | ИШ0001-45дБА, ИШ0002-38дБА | 11 | 63 | 59 | 49 | 40 | 31 | 21 | 6 | - | 46 | 48 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1986 | PT1986 | 3300 | 1300 | 0 | ИШ0001-44дБА, ИШ0002-38дБА | 11 | 62 | 58 | 48 | 39 | 30 | 20 | 4 | - | 45 | 47 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1987 | PT1987 | 3400 | 1300 | 0 | ИШ0001-44дБА, ИШ0002-37дБА | 10 | 62 | 57 | 47 | 38 | 29 | 18 | 2 | - | 45 | 46 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1988 | PT1988 | 3500 | 1300 | 0 | ИШ0001-43дБА, ИШ0002-36дБА | 10 | 61 | 57 | 47 | 37 | 28 | 17 | - | - | 44 | 45 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1989 | PT1989 | 3600 | 1300 | 0 | ИШ0001-42дБА, ИШ0002-35дБА | 9 | 60 | 56 | 46 | 36 | 27 | 15 | - | - | 43 | 44 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1990 | PT1990 | 3700 | 1300 | 0 | ИШ0001-42дБА, ИШ0002-35дБА | 8 | 60 | 55 | 45 | 35 | 26 | 14 | - | - | 42 | 43 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1991 | PT1991 | 3800 | 1300 | 0 | ИШ0001-41дБА, ИШ0002-34дБА | 8 | 59 | 55 | 44 | 35 | 25 | 12 | - | - | 42 | 43 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1992 | PT1992 | 3900 | 1300 | 0 | ИШ0001-40дБА, ИШ0002-33дБА | 7 | 59 | 54 | 44 | 34 | 24 | 10 | - | - | 41 | 42 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1993 | PT1993 | 4000 | 1300 | 0 | ИШ0001-40дБА, ИШ0002-33дБА | 7 | 58 | 54 | 43 | 33 | 23 | 9 | - | - | 40 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1994 | PT1994 | 4100 | 1300 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0002-32дБА | 6 | 58 | 53 | 43 | 32 | 21 | 6 | - | - | 40 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1995 | PT1995 | 4200 | 1300 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0002-32дБА | 6 | 57 | 52 | 42 | 32 | 20 | 5 | - | - | 39 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1996 | PT1996 | 4300 | 1300 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0002-31дБА | 5 | 57 | 52 | 41 | 31 | 19 | 3 | - | - | 39 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1997 | PT1997 | 4400 | 1300 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0002-31дБА | 5 | 56 | 51 | 41 | 30 | 18 | 2 | - | - | 38 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1998 | PT1998 | 4500 | 1300 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0002-30дБА | 5 | 56 | 51 | 40 | 29 | 18 | - | - | - | 38 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1999 | PT1999 | 4600 | 1300 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-30дБА | 4 | 56 | 51 | 40 | 29 | 17 | - | - | - | 37 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2000 | PT2000 | 4700 | 1300 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-29дБА | 4 | 55 | 50 | 39 | 28 | 16 | - | - | - | 37 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2001 | PT2001 | 4800 | 1300 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-29дБА | 3 | 55 | 50 | 39 | 28 | 15 | - | - | - | 36 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2002 | PT2002 | 4900 | 1300 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-28дБА | 3 | 55 | 49 | 38 | 27 | 14 | - | - | - | 36 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2003 | PT2003 | 5000 | 1300 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-28дБА | 3 | 54 | 49 | 38 | 26 | 13 | - | - | - | 36 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2004 | PT2004 | 5100 | 1300 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0002-28дБА | 2 | 54 | 49 | 37 | 26 | 12 | - | - | - | 35 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2005 | PT2005 | 5200 | 1300 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0002-27дБА | 2 | 54 | 48 | 37 | 25 | 11 | - | - | - | 35 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2006 | PT2006 | 5300 | 1300 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0002-27дБА | 2 | 54 | 48 | 37 | 25 | 10 | - | - | - | 35 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2007 | PT2007 | 5400 | 1300 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0002-27дБА | 1 | 53 | 48 | 36 | 24 | 9 | - | - | - | 34 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2008 | PT2008 | 5500 | 1300 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0002-26дБА | 1 | 53 | 47 | 36 | 24 | 9 | - | - | - | 34 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2009 | PT2009 | 5600 | 1300 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0002-26дБА | 1 | 53 | 47 | 35 | 23 | 8 | - | - | - | 34 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2010 | PT2010 | 5700 | 1300 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0002-26дБА | 1 | 53 | 47 | 35 | 23 | 6 | - | - | - | 33 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2011 | PT2011 | 5800 | 1300 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0002-25дБА | - | 52 | 47 | 35 | 22 | 5 | - | - | - | 33 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2012 | PT2012 | 5900 | 1300 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0002-25дБА | - | 52 | 46 | 34 | 22 | 5 | - | - | - | 33 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2013 | PT2013 | 6000 | 1300 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0002-25дБА | - | 52 | 46 | 34 | 21 | 4 | - | - | - | 32 | 32 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2014 | PT2014 | 0 | 1200 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0002-30дБА | 2 | 56 | 51 | 40 | 28 | 14 | - | - | - | 38 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2015 | PT2015 | 100 | 1200 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0002-30дБА | 3 | 57 | 51 | 40 | 29 | 15 | - | - | - | 38 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2016 | PT2016 | 200 | 1200 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0002-31дБА | 3 | 57 | 52 | 41 | 29 | 16 | - | - | - | 39 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--------|------|------|---|----------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|---|----|----|
| 2017 | PT2017 | 300 | 1200 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0002-31дБА | 3 | 58 | 52 | 41 | 30 | 17 | | | | | | 39 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2018 | PT2018 | 400 | 1200 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0002-32дБА | 4 | 58 | 53 | 42 | 31 | 18 | | | | | | 40 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2019 | PT2019 | 500 | 1200 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0002-32дБА | 4 | 58 | 54 | 43 | 32 | 19 | 1 | | | | | 40 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2020 | PT2020 | 600 | 1200 | 0 | ИШ0001-40дБА, ИШ0002-33дБА | 4 | 59 | 54 | 43 | 32 | 20 | 3 | | | | | 41 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2021 | PT2021 | 700 | 1200 | 0 | ИШ0001-41дБА, ИШ0002-33дБА | 5 | 60 | 55 | 44 | 33 | 21 | 4 | | | | | 42 | 42 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2022 | PT2022 | 800 | 1200 | 0 | ИШ0001-42дБА, ИШ0002-34дБА | 5 | 60 | 56 | 45 | 34 | 23 | 6 | | | | | 42 | 42 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2023 | PT2023 | 900 | 1200 | 0 | ИШ0001-42дБА, ИШ0002-35дБА | 6 | 61 | 56 | 46 | 35 | 24 | 9 | | | | | 43 | 43 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2024 | PT2024 | 1000 | 1200 | 0 | ИШ0001-43дБА, ИШ0002-36дБА | 6 | 62 | 57 | 47 | 37 | 26 | 11 | | | | | 44 | 44 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2025 | PT2025 | 1100 | 1200 | 0 | ИШ0001-45дБА, ИШ0002-37дБА | 7 | 63 | 58 | 48 | 38 | 27 | 13 | | | | | 45 | 46 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2026 | PT2026 | 1200 | 1200 | 0 | ИШ0001-46дБА, ИШ0002-39дБА | 7 | 64 | 60 | 49 | 39 | 29 | 15 | | | | | 46 | 47 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2027 | PT2027 | 1300 | 1200 | 0 | ИШ0001-46дБА, ИШ0002-40дБА | 8 | 64 | 60 | 50 | 40 | 30 | 17 | | | | | 47 | 48 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2028 | PT2028 | 1400 | 1200 | 0 | ИШ0001-47дБА, ИШ0002-40дБА | 8 | 65 | 61 | 51 | 41 | 31 | 19 | | | | | 48 | 49 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2029 | PT2029 | 1500 | 1200 | 0 | ИШ0001-48дБА, ИШ0002-41дБА | 9 | 66 | 62 | 52 | 42 | 32 | 20 | 2 | | | | 49 | 50 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2030 | PT2030 | 1600 | 1200 | 0 | ИШ0001-49дБА, ИШ0002-42дБА | 9 | 67 | 63 | 53 | 43 | 34 | 22 | 5 | | | | 50 | 51 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2031 | PT2031 | 1700 | 1200 | 0 | ИШ0001-50дБА, ИШ0002-43дБА | 10 | 67 | 64 | 54 | 44 | 35 | 24 | 9 | | | | 51 | 52 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2032 | PT2032 | 1800 | 1200 | 0 | ИШ0001-51дБА, ИШ0002-44дБА | 10 | 69 | 65 | 55 | 46 | 37 | 26 | 12 | | | | 52 | 54 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2033 | PT2033 | 1900 | 1200 | 0 | ИШ0001-52дБА, ИШ0002-46дБА | 11 | 70 | 66 | 56 | 47 | 38 | 28 | 15 | | | | 53 | 55 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2034 | PT2034 | 2000 | 1200 | 0 | ИШ0001-54дБА, ИШ0002-47дБА | 11 | 71 | 67 | 58 | 49 | 40 | 31 | 19 | 2 | | | 55 | 57 |
| | | | | | Превышение нормативов : | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2035 | PT2035 | 2100 | 1200 | 0 | ИШ0001-56дБА, ИШ0002-49дБА | 12 | 73 | 69 | 60 | 51 | 43 | 34 | 22 | 8 | | | 57 | 59 |
| | | | | | Превышение нормативов : | - | - | 3 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2036 | PT2036 | 2200 | 1200 | 0 | ИШ0001-56дБА, ИШ0002-50дБА | 12 | 74 | 70 | 60 | 51 | 44 | 35 | 25 | 13 | | | 57 | 59 |
| | | | | | Превышение нормативов : | - | - | 4 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2037 | PT2037 | 2300 | 1200 | 0 | ИШ0001-55дБА, ИШ0002-48дБА | 13 | 72 | 68 | 58 | 50 | 42 | 34 | 24 | 14 | | | 56 | 58 |
| | | | | | Превышение нормативов : | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2038 | PT2038 | 2400 | 1200 | 0 | ИШ0001-54дБА, ИШ0002-47дБА | 13 | 71 | 67 | 58 | 49 | 41 | 33 | 23 | 13 | | | 55 | 57 |
| | | | | | Превышение нормативов : | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2039 | PT2039 | 2500 | 1200 | 0 | ИШ0001-52дБА, ИШ0002-45дБА | 13 | 69 | 65 | 55 | 47 | 39 | 30 | 20 | 8 | | | 53 | 55 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2040 | PT2040 | 2600 | 1200 | 0 | ИШ0001-50дБА, ИШ0002-43дБА | 13 | 68 | 64 | 54 | 45 | 37 | 28 | 17 | 3 | | | 51 | 53 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2041 | PT2041 | 2700 | 1200 | 0 | ИШ0001-49дБА, ИШ0002-42дБА | 13 | 66 | 62 | 52 | 43 | 35 | 26 | 15 | | | | 50 | 51 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2042 | PT2042 | 2800 | 1200 | 0 | ИШ0001-48дБА, ИШ0002-41дБА | 13 | 65 | 61 | 51 | 42 | 34 | 24 | 12 | | | | 48 | 50 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2043 | PT2043 | 2900 | 1200 | 0 | ИШ0001-47дБА, ИШ0002-40дБА | 12 | 64 | 60 | 50 | 41 | 33 | 23 | 10 | | | | 47 | 49 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2044 | PT2044 | 3000 | 1200 | 0 | ИШ0001-46дБА, ИШ0002-39дБА | 12 | 63 | 59 | 49 | 40 | 32 | 22 | 8 | | | | 46 | 48 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2045 | PT2045 | 3100 | 1200 | 0 | ИШ0001-45дБА, ИШ0002-38дБА | 11 | 63 | 58 | 49 | 39 | 31 | 20 | 5 | | | | 46 | 47 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2046 | PT2046 | 3200 | 1200 | 0 | ИШ0001-44дБА, ИШ0002-37дБА | 11 | 62 | 58 | 48 | 39 | 30 | 19 | 3 | | | | 45 | 47 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2047 | PT2047 | 3300 | 1200 | 0 | ИШ0001-43дБА, ИШ0002-37дБА | 10 | 61 | 57 | 47 | 38 | 29 | 18 | 1 | | | | 44 | 46 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2048 | PT2048 | 3400 | 1200 | 0 | ИШ0001-43дБА, ИШ0002-36дБА | 10 | 61 | 57 | 47 | 37 | 28 | 16 | | | | | 44 | 45 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2049 | PT2049 | 3500 | 1200 | 0 | ИШ0001-42дБА, ИШ0002-35дБА | 9 | 60 | 56 | 46 | 36 | 27 | 15 | | | | | 43 | 44 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2050 | PT2050 | 3600 | 1200 | 0 | ИШ0001-42дБА, ИШ0002-35дБА | 9 | 60 | 55 | 45 | 36 | 26 | 14 | | | | | 42 | 44 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2051 | PT2051 | 3700 | 1200 | 0 | ИШ0001-41дБА, ИШ0002-34дБА | 8 | 59 | 55 | 45 | 35 | 25 | 12 | | | | | 42 | 43 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2052 | PT2052 | 3800 | 1200 | 0 | ИШ0001-40дБА, ИШ0002-34дБА | 8 | 59 | 54 | 44 | 34 | 24 | 11 | | | | | 41 | 42 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2053 | PT2053 | 3900 | 1200 | 0 | ИШ0001-40дБА, ИШ0002-33дБА | 7 | 58 | 54 | 43 | 33 | 23 | 9 | | | | | 41 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2054 | PT2054 | 4000 | 1200 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0002-32дБА | 7 | 58 | 53 | 43 | 33 | 22 | 8 | | | | | 40 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2055 | PT2055 | 4100 | 1200 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0002-32дБА | 6 | 57 | 53 | 42 | 32 | 21 | 5 | | | | | 40 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--------|------|------|---|----------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|---|----|----|
| 2056 | PT2056 | 4200 | 1200 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0002-31дБА | 6 | 57 | 52 | 42 | 31 | 20 | 4 | | | 39 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2057 | PT2057 | 4300 | 1200 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0002-31дБА | 5 | 57 | 52 | 41 | 30 | 19 | 2 | | | 38 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2058 | PT2058 | 4400 | 1200 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0002-30дБА | 5 | 56 | 51 | 41 | 30 | 18 | 1 | | | 38 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2059 | PT2059 | 4500 | 1200 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0002-30дБА | 4 | 56 | 51 | 40 | 29 | 17 | | | | 38 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2060 | PT2060 | 4600 | 1200 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-29дБА | 4 | 55 | 50 | 40 | 29 | 16 | | | | 37 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2061 | PT2061 | 4700 | 1200 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-29дБА | 4 | 55 | 50 | 39 | 28 | 15 | | | | 37 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2062 | PT2062 | 4800 | 1200 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-29дБА | 3 | 55 | 50 | 39 | 27 | 14 | | | | 36 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2063 | PT2063 | 4900 | 1200 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-28дБА | 3 | 54 | 49 | 38 | 27 | 13 | | | | 36 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2064 | PT2064 | 5000 | 1200 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-28дБА | 3 | 54 | 49 | 38 | 26 | 13 | | | | 36 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2065 | PT2065 | 5100 | 1200 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0002-27дБА | 2 | 54 | 49 | 37 | 26 | 12 | | | | 35 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2066 | PT2066 | 5200 | 1200 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0002-27дБА | 2 | 54 | 48 | 37 | 25 | 11 | | | | 35 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2067 | PT2067 | 5300 | 1200 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0002-27дБА | 2 | 53 | 48 | 36 | 24 | 10 | | | | 34 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2068 | PT2068 | 5400 | 1200 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0002-26дБА | 1 | 53 | 48 | 36 | 24 | 9 | | | | 34 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2069 | PT2069 | 5500 | 1200 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0002-26дБА | 1 | 53 | 47 | 36 | 23 | 8 | | | | 34 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2070 | PT2070 | 5600 | 1200 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0002-26дБА | 1 | 53 | 47 | 35 | 23 | 7 | | | | 33 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2071 | PT2071 | 5700 | 1200 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0002-26дБА | 1 | 52 | 47 | 35 | 22 | 6 | | | | 33 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2072 | PT2072 | 5800 | 1200 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0002-25дБА | | 52 | 46 | 35 | 22 | 5 | | | | 33 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2073 | PT2073 | 5900 | 1200 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0002-25дБА | | 52 | 46 | 34 | 21 | 4 | | | | 33 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2074 | PT2074 | 6000 | 1200 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0002-25дБА | | 52 | 46 | 34 | 21 | 4 | | | | 32 | 32 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2075 | PT2075 | 0 | 1100 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0002-30дБА | 2 | 57 | 51 | 40 | 28 | 14 | | | | 38 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2076 | PT2076 | 100 | 1100 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0002-30дБА | 3 | 57 | 52 | 41 | 29 | 15 | | | | 38 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2077 | PT2077 | 200 | 1100 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0002-31дБА | 3 | 57 | 52 | 41 | 30 | 16 | | | | 39 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2078 | PT2078 | 300 | 1100 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0002-31дБА | 3 | 58 | 53 | 42 | 30 | 17 | | | | 39 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2079 | PT2079 | 400 | 1100 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0002-32дБА | 4 | 58 | 53 | 42 | 31 | 18 | | | | 40 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2080 | PT2080 | 500 | 1100 | 0 | ИШ0001-40дБА, ИШ0002-33дБА | 4 | 59 | 54 | 43 | 32 | 20 | 1 | | | 41 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2081 | PT2081 | 600 | 1100 | 0 | ИШ0001-41дБА, ИШ0002-33дБА | 4 | 60 | 55 | 44 | 33 | 21 | 3 | | | 41 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2082 | PT2082 | 700 | 1100 | 0 | ИШ0001-41дБА, ИШ0002-34дБА | 5 | 60 | 55 | 45 | 34 | 22 | 5 | | | 42 | 42 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2083 | PT2083 | 800 | 1100 | 0 | ИШ0001-42дБА, ИШ0002-35дБА | 5 | 61 | 56 | 46 | 35 | 23 | 7 | | | 43 | 43 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2084 | PT2084 | 900 | 1100 | 0 | ИШ0001-43дБА, ИШ0002-36дБА | 5 | 62 | 57 | 47 | 36 | 25 | 9 | | | 44 | 44 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2085 | PT2085 | 1000 | 1100 | 0 | ИШ0001-44дБА, ИШ0002-37дБА | 6 | 63 | 58 | 48 | 37 | 26 | 11 | | | 45 | 45 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2086 | PT2086 | 1100 | 1100 | 0 | ИШ0001-45дБА, ИШ0002-38дБА | 6 | 63 | 59 | 48 | 38 | 27 | 13 | | | 46 | 46 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2087 | PT2087 | 1200 | 1100 | 0 | ИШ0001-45дБА, ИШ0002-39дБА | 7 | 64 | 59 | 49 | 39 | 28 | 14 | | | 46 | 47 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2088 | PT2088 | 1300 | 1100 | 0 | ИШ0001-46дБА, ИШ0002-39дБА | 7 | 64 | 60 | 50 | 40 | 29 | 16 | | | 47 | 48 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2089 | PT2089 | 1400 | 1100 | 0 | ИШ0001-47дБА, ИШ0002-40дБА | 8 | 65 | 61 | 50 | 41 | 30 | 18 | | | 48 | 49 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2090 | PT2090 | 1500 | 1100 | 0 | ИШ0001-48дБА, ИШ0002-41дБА | 8 | 65 | 61 | 51 | 42 | 32 | 19 | 1 | | 48 | 50 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2091 | PT2091 | 1600 | 1100 | 0 | ИШ0001-49дБА, ИШ0002-42дБА | 9 | 66 | 62 | 52 | 43 | 33 | 21 | 4 | | 49 | 51 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2092 | PT2092 | 1700 | 1100 | 0 | ИШ0001-50дБА, ИШ0002-43дБА | 9 | 67 | 63 | 53 | 44 | 34 | 23 | 7 | | 50 | 52 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2093 | PT2093 | 1800 | 1100 | 0 | ИШ0001-51дБА, ИШ0002-44дБА | 10 | 68 | 64 | 54 | 45 | 36 | 25 | 10 | | 51 | 53 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2094 | PT2094 | 1900 | 1100 | 0 | ИШ0001-52дБА, ИШ0002-45дБА | 10 | 69 | 65 | 56 | 46 | 38 | 27 | 13 | | 53 | 54 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--------|------|------|---|----------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|---|----|----|
| 2095 | PT2095 | 2000 | 1100 | 0 | ИШ0001-53дБА, ИШ0002-46дБА | 11 | 70 | 67 | 57 | 48 | 39 | 30 | 17 | - | 54 | 56 |
| | | | | | Превышение нормативов : | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2096 | PT2096 | 2100 | 1100 | 0 | ИШ0001-53дБА, ИШ0002-46дБА | 11 | 70 | 66 | 56 | 47 | 39 | 30 | 18 | 2 | 53 | 55 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2097 | PT2097 | 2200 | 1100 | 0 | ИШ0001-51дБА, ИШ0002-44дБА | 11 | 69 | 65 | 55 | 46 | 38 | 29 | 18 | 3 | 52 | 54 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2098 | PT2098 | 2300 | 1100 | 0 | ИШ0001-51дБА, ИШ0002-44дБА | 12 | 68 | 64 | 55 | 46 | 38 | 29 | 18 | 5 | 52 | 54 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2099 | PT2099 | 2400 | 1100 | 0 | ИШ0001-50дБА, ИШ0002-44дБА | 12 | 68 | 64 | 54 | 45 | 37 | 29 | 18 | 4 | 51 | 53 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2100 | PT2100 | 2500 | 1100 | 0 | ИШ0001-49дБА, ИШ0002-42дБА | 12 | 67 | 63 | 53 | 44 | 36 | 27 | 16 | 1 | 50 | 52 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2101 | PT2101 | 2600 | 1100 | 0 | ИШ0001-48дБА, ИШ0002-41дБА | 12 | 66 | 62 | 52 | 43 | 35 | 25 | 13 | - | 49 | 51 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2102 | PT2102 | 2700 | 1100 | 0 | ИШ0001-47дБА, ИШ0002-40дБА | 12 | 65 | 61 | 51 | 42 | 33 | 24 | 11 | - | 48 | 50 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2103 | PT2103 | 2800 | 1100 | 0 | ИШ0001-46дБА, ИШ0002-39дБА | 12 | 64 | 60 | 50 | 41 | 32 | 22 | 9 | - | 47 | 49 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2104 | PT2104 | 2900 | 1100 | 0 | ИШ0001-45дБА, ИШ0002-38дБА | 11 | 63 | 59 | 49 | 40 | 31 | 21 | 6 | - | 46 | 48 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2105 | PT2105 | 3000 | 1100 | 0 | ИШ0001-44дБА, ИШ0002-38дБА | 11 | 62 | 58 | 48 | 39 | 30 | 19 | 4 | - | 45 | 47 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2106 | PT2106 | 3100 | 1100 | 0 | ИШ0001-44дБА, ИШ0002-37дБА | 11 | 62 | 57 | 47 | 38 | 29 | 18 | 2 | - | 45 | 46 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2107 | PT2107 | 3200 | 1100 | 0 | ИШ0001-43дБА, ИШ0002-36дБА | 10 | 61 | 57 | 47 | 37 | 28 | 17 | - | - | 44 | 45 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2108 | PT2108 | 3300 | 1100 | 0 | ИШ0001-43дБА, ИШ0002-36дБА | 10 | 61 | 56 | 46 | 37 | 27 | 16 | - | - | 43 | 45 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2109 | PT2109 | 3400 | 1100 | 0 | ИШ0001-42дБА, ИШ0002-35дБА | 9 | 60 | 56 | 46 | 36 | 27 | 15 | - | - | 43 | 44 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2110 | PT2110 | 3500 | 1100 | 0 | ИШ0001-41дБА, ИШ0002-35дБА | 9 | 60 | 55 | 45 | 35 | 26 | 14 | - | - | 42 | 43 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2111 | PT2111 | 3600 | 1100 | 0 | ИШ0001-41дБА, ИШ0002-34дБА | 8 | 59 | 55 | 45 | 35 | 25 | 12 | - | - | 42 | 43 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2112 | PT2112 | 3700 | 1100 | 0 | ИШ0001-40дБА, ИШ0002-34дБА | 8 | 59 | 54 | 44 | 34 | 24 | 11 | - | - | 41 | 42 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2113 | PT2113 | 3800 | 1100 | 0 | ИШ0001-40дБА, ИШ0002-33дБА | 7 | 58 | 54 | 43 | 33 | 23 | 9 | - | - | 41 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2114 | PT2114 | 3900 | 1100 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0002-32дБА | 7 | 58 | 53 | 43 | 33 | 22 | 8 | - | - | 40 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2115 | PT2115 | 4000 | 1100 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0002-32дБА | 6 | 57 | 53 | 42 | 32 | 21 | 6 | - | - | 40 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2116 | PT2116 | 4100 | 1100 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0002-31дБА | 6 | 57 | 52 | 42 | 31 | 20 | 4 | - | - | 39 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2117 | PT2117 | 4200 | 1100 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0002-31дБА | 5 | 57 | 52 | 41 | 31 | 19 | 3 | - | - | 39 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2118 | PT2118 | 4300 | 1100 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0002-31дБА | 5 | 56 | 51 | 41 | 30 | 18 | 2 | - | - | 38 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2119 | PT2119 | 4400 | 1100 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0002-30дБА | 5 | 56 | 51 | 40 | 29 | 18 | - | - | - | 38 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2120 | PT2120 | 4500 | 1100 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-30дБА | 4 | 56 | 51 | 40 | 29 | 17 | - | - | - | 37 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2121 | PT2121 | 4600 | 1100 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-29дБА | 4 | 55 | 50 | 39 | 28 | 16 | - | - | - | 37 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2122 | PT2122 | 4700 | 1100 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-29дБА | 4 | 55 | 50 | 39 | 28 | 15 | - | - | - | 36 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2123 | PT2123 | 4800 | 1100 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-28дБА | 3 | 55 | 49 | 38 | 27 | 14 | - | - | - | 36 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2124 | PT2124 | 4900 | 1100 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-28дБА | 3 | 54 | 49 | 38 | 26 | 13 | - | - | - | 36 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2125 | PT2125 | 5000 | 1100 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0002-28дБА | 3 | 54 | 49 | 38 | 26 | 12 | - | - | - | 35 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2126 | PT2126 | 5100 | 1100 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0002-27дБА | 2 | 54 | 48 | 37 | 25 | 11 | - | - | - | 35 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2127 | PT2127 | 5200 | 1100 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0002-27дБА | 2 | 53 | 48 | 37 | 25 | 11 | - | - | - | 35 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2128 | PT2128 | 5300 | 1100 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0002-27дБА | 2 | 53 | 48 | 36 | 24 | 10 | - | - | - | 34 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2129 | PT2129 | 5400 | 1100 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0002-26дБА | 1 | 53 | 47 | 36 | 24 | 9 | - | - | - | 34 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2130 | PT2130 | 5500 | 1100 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0002-26дБА | 1 | 53 | 47 | 36 | 23 | 8 | - | - | - | 34 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2131 | PT2131 | 5600 | 1100 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0002-26дБА | 1 | 53 | 47 | 35 | 23 | 7 | - | - | - | 33 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2132 | PT2132 | 5700 | 1100 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0002-25дБА | 1 | 52 | 47 | 35 | 22 | 6 | - | - | - | 33 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2133 | PT2133 | 5800 | 1100 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0002-25дБА | - | 52 | 46 | 34 | 22 | 5 | - | - | - | 33 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|--------|------|------|---|----------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|---|---|---|----|----|
| 2134 | PT2134 | 5900 | 1100 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0002-25дБА | - | 52 | 46 | 34 | 21 | 4 | - | - | - | - | - | 32 | 32 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2135 | PT2135 | 6000 | 1100 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0002-25дБА | - | 52 | 46 | 34 | 21 | 3 | - | - | - | - | - | 32 | 32 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2136 | PT2136 | 0 | 1000 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0002-30дБА | 2 | 57 | 52 | 40 | 29 | 15 | - | - | - | - | - | 38 | 38 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2137 | PT2137 | 100 | 1000 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0002-31дБА | 2 | 57 | 52 | 41 | 29 | 16 | - | - | - | - | - | 39 | 39 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2138 | PT2138 | 200 | 1000 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0002-31дБА | 3 | 58 | 53 | 42 | 30 | 17 | - | - | - | - | - | 39 | 39 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2139 | PT2139 | 300 | 1000 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0002-32дБА | 3 | 58 | 53 | 42 | 31 | 18 | - | - | - | - | - | 40 | 40 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2140 | PT2140 | 400 | 1000 | 0 | ИШ0001-40дБА, ИШ0002-33дБА | 3 | 59 | 54 | 43 | 32 | 19 | - | - | - | - | - | 41 | 41 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2141 | PT2141 | 500 | 1000 | 0 | ИШ0001-41дБА, ИШ0002-33дБА | 4 | 60 | 55 | 44 | 33 | 20 | 1 | - | - | - | - | 41 | 41 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2142 | PT2142 | 600 | 1000 | 0 | ИШ0001-41дБА, ИШ0002-34дБА | 4 | 60 | 56 | 45 | 34 | 21 | 3 | - | - | - | - | 42 | 42 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2143 | PT2143 | 700 | 1000 | 0 | ИШ0001-42дБА, ИШ0002-35дБА | 4 | 61 | 56 | 46 | 35 | 23 | 5 | - | - | - | - | 43 | 43 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2144 | PT2144 | 800 | 1000 | 0 | ИШ0001-43дБА, ИШ0002-36дБА | 5 | 62 | 57 | 46 | 36 | 24 | 7 | - | - | - | - | 44 | 44 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2145 | PT2145 | 900 | 1000 | 0 | ИШ0001-43дБА, ИШ0002-37дБА | 5 | 62 | 57 | 47 | 36 | 25 | 9 | - | - | - | - | 44 | 44 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2146 | PT2146 | 1000 | 1000 | 0 | ИШ0001-44дБА, ИШ0002-37дБА | 6 | 62 | 58 | 47 | 37 | 26 | 11 | - | - | - | - | 45 | 45 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2147 | PT2147 | 1100 | 1000 | 0 | ИШ0001-44дБА, ИШ0002-38дБА | 6 | 63 | 58 | 48 | 38 | 27 | 12 | - | - | - | - | 45 | 46 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2148 | PT2148 | 1200 | 1000 | 0 | ИШ0001-45дБА, ИШ0002-38дБА | 6 | 63 | 59 | 49 | 38 | 28 | 13 | - | - | - | - | 46 | 46 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2149 | PT2149 | 1300 | 1000 | 0 | ИШ0001-46дБА, ИШ0002-39дБА | 7 | 64 | 60 | 49 | 39 | 29 | 15 | - | - | - | - | 47 | 47 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2150 | PT2150 | 1400 | 1000 | 0 | ИШ0001-47дБА, ИШ0002-40дБА | 7 | 65 | 60 | 50 | 40 | 30 | 17 | - | - | - | - | 47 | 48 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2151 | PT2151 | 1500 | 1000 | 0 | ИШ0001-47дБА, ИШ0002-41дБА | 8 | 65 | 61 | 51 | 41 | 31 | 19 | - | - | - | - | 48 | 49 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2152 | PT2152 | 1600 | 1000 | 0 | ИШ0001-48дБА, ИШ0002-41дБА | 8 | 66 | 62 | 52 | 42 | 33 | 20 | 2 | - | - | - | 49 | 50 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2153 | PT2153 | 1700 | 1000 | 0 | ИШ0001-49дБА, ИШ0002-42дБА | 9 | 67 | 63 | 53 | 43 | 34 | 22 | 5 | - | - | - | 50 | 51 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2154 | PT2154 | 1800 | 1000 | 0 | ИШ0001-50дБА, ИШ0002-43дБА | 9 | 68 | 64 | 54 | 45 | 35 | 24 | 9 | - | - | - | 51 | 53 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2155 | PT2155 | 1900 | 1000 | 0 | ИШ0001-51дБА, ИШ0002-44дБА | 10 | 69 | 65 | 55 | 46 | 37 | 26 | 12 | - | - | - | 52 | 54 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2156 | PT2156 | 2000 | 1000 | 0 | ИШ0001-50дБА, ИШ0002-43дБА | 10 | 68 | 64 | 54 | 45 | 36 | 26 | 12 | - | - | - | 51 | 53 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2157 | PT2157 | 2100 | 1000 | 0 | ИШ0001-49дБА, ИШ0002-42дБА | 10 | 67 | 63 | 53 | 44 | 35 | 25 | 12 | - | - | - | 50 | 52 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2158 | PT2158 | 2200 | 1000 | 0 | ИШ0001-49дБА, ИШ0002-42дБА | 11 | 66 | 62 | 52 | 43 | 35 | 25 | 13 | - | - | - | 49 | 51 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2159 | PT2159 | 2300 | 1000 | 0 | ИШ0001-49дБА, ИШ0002-42дБА | 11 | 66 | 62 | 52 | 43 | 35 | 26 | 14 | - | - | - | 49 | 51 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2160 | PT2160 | 2400 | 1000 | 0 | ИШ0001-48дБА, ИШ0002-41дБА | 11 | 66 | 62 | 52 | 43 | 35 | 25 | 13 | - | - | - | 49 | 51 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2161 | PT2161 | 2500 | 1000 | 0 | ИШ0001-47дБА, ИШ0002-41дБА | 11 | 65 | 61 | 51 | 42 | 34 | 24 | 12 | - | - | - | 48 | 50 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2162 | PT2162 | 2600 | 1000 | 0 | ИШ0001-47дБА, ИШ0002-40дБА | 11 | 64 | 60 | 50 | 41 | 33 | 23 | 10 | - | - | - | 47 | 49 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2163 | PT2163 | 2700 | 1000 | 0 | ИШ0001-46дБА, ИШ0002-39дБА | 11 | 63 | 59 | 49 | 40 | 31 | 21 | 8 | - | - | - | 46 | 48 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2164 | PT2164 | 2800 | 1000 | 0 | ИШ0001-45дБА, ИШ0002-38дБА | 11 | 63 | 59 | 49 | 39 | 30 | 20 | 5 | - | - | - | 46 | 47 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2165 | PT2165 | 2900 | 1000 | 0 | ИШ0001-44дБА, ИШ0002-37дБА | 11 | 62 | 58 | 48 | 38 | 29 | 19 | 3 | - | - | - | 45 | 46 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2166 | PT2166 | 3000 | 1000 | 0 | ИШ0001-43дБА, ИШ0002-37дБА | 10 | 61 | 57 | 47 | 38 | 29 | 17 | 1 | - | - | - | 44 | 46 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2167 | PT2167 | 3100 | 1000 | 0 | ИШ0001-43дБА, ИШ0002-36дБА | 10 | 61 | 57 | 47 | 37 | 28 | 16 | - | - | - | - | 44 | 45 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2168 | PT2168 | 3200 | 1000 | 0 | ИШ0001-42дБА, ИШ0002-35дБА | 10 | 60 | 56 | 46 | 36 | 27 | 15 | - | - | - | - | 43 | 44 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2169 | PT2169 | 3300 | 1000 | 0 | ИШ0001-42дБА, ИШ0002-35дБА | 9 | 60 | 56 | 45 | 36 | 26 | 14 | - | - | - | - | 43 | 44 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2170 | PT2170 | 3400 | 1000 | 0 | ИШ0001-41дБА, ИШ0002-34дБА | 9 | 60 | 55 | 45 | 35 | 25 | 13 | - | - | - | - | 42 | 43 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2171 | PT2171 | 3500 | 1000 | 0 | ИШ0001-41дБА, ИШ0002-34дБА | 8 | 59 | 55 | 44 | 35 | 25 | 12 | - | - | - | - | 42 | 43 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2172 | PT2172 | 3600 | 1000 | 0 | ИШ0001-40дБА, ИШ0002-33дБА | 8 | 59 | 54 | 44 | 34 | 24 | 11 | - | - | - | - | 41 | 42 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--------|------|------|---|----------------------------|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|----|
| 2173 | PT2173 | 3700 | 1000 | 0 | ИШ0001-40дБА, ИШ0002-33дБА | 7 | 58 | 54 | 43 | 33 | 23 | 9 | | | 41 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2174 | PT2174 | 3800 | 1000 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0002-32дБА | 7 | 58 | 53 | 43 | 33 | 22 | 8 | | | 40 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2175 | PT2175 | 3900 | 1000 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0002-32дБА | 6 | 57 | 53 | 42 | 32 | 21 | 6 | | | 40 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2176 | PT2176 | 4000 | 1000 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0002-32дБА | 6 | 57 | 52 | 42 | 32 | 21 | 5 | | | 39 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2177 | PT2177 | 4100 | 1000 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0002-31дБА | 6 | 57 | 52 | 41 | 31 | 20 | 3 | | | 39 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2178 | PT2178 | 4200 | 1000 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0002-31дБА | 5 | 56 | 52 | 41 | 30 | 19 | 2 | | | 38 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2179 | PT2179 | 4300 | 1000 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0002-30дБА | 5 | 56 | 51 | 40 | 30 | 18 | 1 | | | 38 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2180 | PT2180 | 4400 | 1000 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0002-30дБА | 4 | 56 | 51 | 40 | 29 | 17 | | | | 37 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2181 | PT2181 | 4500 | 1000 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-29дБА | 4 | 55 | 50 | 39 | 28 | 16 | | | | 37 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2182 | PT2182 | 4600 | 1000 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-29дБА | 4 | 55 | 50 | 39 | 28 | 15 | | | | 37 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2183 | PT2183 | 4700 | 1000 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-29дБА | 3 | 55 | 50 | 39 | 27 | 14 | | | | 36 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2184 | PT2184 | 4800 | 1000 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-28дБА | 3 | 54 | 49 | 38 | 27 | 14 | | | | 36 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2185 | PT2185 | 4900 | 1000 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-28дБА | 3 | 54 | 49 | 38 | 26 | 13 | | | | 35 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2186 | PT2186 | 5000 | 1000 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0002-27дБА | 2 | 54 | 49 | 37 | 26 | 12 | | | | 35 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2187 | PT2187 | 5100 | 1000 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0002-27дБА | 2 | 54 | 48 | 37 | 25 | 11 | | | | 35 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2188 | PT2188 | 5200 | 1000 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0002-27дБА | 2 | 53 | 48 | 37 | 25 | 10 | | | | 34 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2189 | PT2189 | 5300 | 1000 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0002-26дБА | 2 | 53 | 48 | 36 | 24 | 9 | | | | 34 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2190 | PT2190 | 5400 | 1000 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0002-26дБА | 1 | 53 | 47 | 36 | 24 | 9 | | | | 34 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2191 | PT2191 | 5500 | 1000 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0002-26дБА | 1 | 53 | 47 | 35 | 23 | 8 | | | | 33 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2192 | PT2192 | 5600 | 1000 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0002-26дБА | 1 | 52 | 47 | 35 | 23 | 6 | | | | 33 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2193 | PT2193 | 5700 | 1000 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0002-25дБА | | 52 | 46 | 35 | 22 | 5 | | | | 33 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2194 | PT2194 | 5800 | 1000 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0002-25дБА | | 52 | 46 | 34 | 21 | 5 | | | | 33 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2195 | PT2195 | 5900 | 1000 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0002-25дБА | | 52 | 46 | 34 | 21 | 4 | | | | 32 | 32 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2196 | PT2196 | 6000 | 1000 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0002-24дБА | | 52 | 46 | 34 | 21 | 3 | | | | 32 | 32 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2197 | PT2197 | 0 | 900 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0002-31дБА | 2 | 57 | 52 | 41 | 29 | 15 | | | | 39 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2198 | PT2198 | 100 | 900 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0002-31дБА | 2 | 58 | 53 | 42 | 30 | 16 | | | | 39 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2199 | PT2199 | 200 | 900 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0002-32дБА | 3 | 58 | 53 | 42 | 31 | 17 | | | | 40 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2200 | PT2200 | 300 | 900 | 0 | ИШ0001-40дБА, ИШ0002-33дБА | 3 | 59 | 54 | 43 | 31 | 18 | | | | 41 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2201 | PT2201 | 400 | 900 | 0 | ИШ0001-41дБА, ИШ0002-33дБА | 3 | 60 | 55 | 44 | 32 | 19 | | | | 41 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2202 | PT2202 | 500 | 900 | 0 | ИШ0001-41дБА, ИШ0002-34дБА | 4 | 60 | 55 | 45 | 33 | 21 | 2 | | | 42 | 42 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2203 | PT2203 | 600 | 900 | 0 | ИШ0001-42дБА, ИШ0002-35дБА | 4 | 61 | 56 | 45 | 34 | 22 | 3 | | | 43 | 43 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2204 | PT2204 | 700 | 900 | 0 | ИШ0001-42дБА, ИШ0002-35дБА | 4 | 61 | 56 | 46 | 35 | 22 | 5 | | | 43 | 43 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2205 | PT2205 | 800 | 900 | 0 | ИШ0001-43дБА, ИШ0002-36дБА | 5 | 61 | 57 | 46 | 35 | 23 | 6 | | | 43 | 43 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2206 | PT2206 | 900 | 900 | 0 | ИШ0001-43дБА, ИШ0002-36дБА | 5 | 62 | 57 | 47 | 36 | 24 | 8 | | | 44 | 44 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2207 | PT2207 | 1000 | 900 | 0 | ИШ0001-44дБА, ИШ0002-37дБА | 5 | 62 | 58 | 47 | 37 | 25 | 10 | | | 44 | 45 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2208 | PT2208 | 1100 | 900 | 0 | ИШ0001-44дБА, ИШ0002-37дБА | 6 | 63 | 58 | 48 | 37 | 26 | 11 | | | 45 | 45 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2209 | PT2209 | 1200 | 900 | 0 | ИШ0001-45дБА, ИШ0002-38дБА | 6 | 63 | 59 | 49 | 38 | 27 | 13 | | | 46 | 46 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2210 | PT2210 | 1300 | 900 | 0 | ИШ0001-46дБА, ИШ0002-39дБА | 7 | 64 | 60 | 49 | 39 | 28 | 14 | | | 46 | 47 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2211 | PT2211 | 1400 | 900 | 0 | ИШ0001-46дБА, ИШ0002-40дБА | 7 | 64 | 60 | 50 | 40 | 30 | 16 | | | 47 | 48 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|--------|------|-----|---|----------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|---|----|----|---|
| 2212 | PT2212 | 1500 | 900 | 0 | ИШ0001-47дБА, ИШ0002-40дБА | 7 | 65 | 61 | 51 | 41 | 31 | 18 | | | 48 | 49 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2213 | PT2213 | 1600 | 900 | 0 | ИШ0001-48дБА, ИШ0002-41дБА | 8 | 66 | 62 | 52 | 42 | 32 | 20 | 1 | | 49 | 50 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2214 | PT2214 | 1700 | 900 | 0 | ИШ0001-49дБА, ИШ0002-42дБА | 8 | 67 | 63 | 53 | 43 | 33 | 21 | 3 | | 50 | 51 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2215 | PT2215 | 1800 | 900 | 0 | ИШ0001-50дБА, ИШ0002-43дБА | 9 | 67 | 63 | 53 | 44 | 35 | 23 | 6 | | 50 | 52 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2216 | PT2216 | 1900 | 900 | 0 | ИШ0001-48дБА, ИШ0002-41дБА | 9 | 66 | 62 | 52 | 42 | 33 | 22 | 6 | | 49 | 50 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2217 | PT2217 | 2000 | 900 | 0 | ИШ0001-47дБА, ИШ0002-41дБА | 9 | 65 | 61 | 51 | 42 | 33 | 22 | 7 | | 48 | 50 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2218 | PT2218 | 2100 | 900 | 0 | ИШ0001-47дБА, ИШ0002-40дБА | 10 | 65 | 61 | 51 | 41 | 33 | 22 | 8 | | 48 | 49 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2219 | PT2219 | 2200 | 900 | 0 | ИШ0001-47дБА, ИШ0002-40дБА | 10 | 65 | 60 | 51 | 41 | 33 | 23 | 9 | | 48 | 49 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2220 | PT2220 | 2300 | 900 | 0 | ИШ0001-47дБА, ИШ0002-40дБА | 10 | 64 | 60 | 50 | 41 | 33 | 23 | 10 | | 48 | 49 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2221 | PT2221 | 2400 | 900 | 0 | ИШ0001-46дБА, ИШ0002-40дБА | 10 | 64 | 60 | 50 | 41 | 32 | 22 | 9 | | 47 | 49 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2222 | PT2222 | 2500 | 900 | 0 | ИШ0001-46дБА, ИШ0002-39дБА | 10 | 64 | 60 | 50 | 40 | 32 | 22 | 8 | | 47 | 48 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2223 | PT2223 | 2600 | 900 | 0 | ИШ0001-45дБА, ИШ0002-38дБА | 10 | 63 | 59 | 49 | 40 | 31 | 21 | 6 | | 46 | 48 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2224 | PT2224 | 2700 | 900 | 0 | ИШ0001-45дБА, ИШ0002-38дБА | 10 | 62 | 58 | 48 | 39 | 30 | 19 | 4 | | 45 | 47 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2225 | PT2225 | 2800 | 900 | 0 | ИШ0001-44дБА, ИШ0002-37дБА | 10 | 62 | 58 | 48 | 38 | 29 | 18 | 2 | | 45 | 46 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2226 | PT2226 | 2900 | 900 | 0 | ИШ0001-43дБА, ИШ0002-36дБА | 10 | 61 | 57 | 47 | 37 | 28 | 17 | | | 44 | 45 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2227 | PT2227 | 3000 | 900 | 0 | ИШ0001-43дБА, ИШ0002-36дБА | 10 | 61 | 56 | 46 | 37 | 27 | 16 | | | 43 | 45 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2228 | PT2228 | 3100 | 900 | 0 | ИШ0001-42дБА, ИШ0002-35дБА | 9 | 60 | 56 | 46 | 36 | 26 | 14 | | | 43 | 44 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2229 | PT2229 | 3200 | 900 | 0 | ИШ0001-42дБА, ИШ0002-35дБА | 9 | 60 | 55 | 45 | 35 | 26 | 13 | | | 42 | 43 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2230 | PT2230 | 3300 | 900 | 0 | ИШ0001-41дБА, ИШ0002-34дБА | 9 | 59 | 55 | 45 | 35 | 25 | 12 | | | 42 | 43 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2231 | PT2231 | 3400 | 900 | 0 | ИШ0001-41дБА, ИШ0002-34дБА | 8 | 59 | 54 | 44 | 34 | 24 | 11 | | | 41 | 42 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2232 | PT2232 | 3500 | 900 | 0 | ИШ0001-40дБА, ИШ0002-33дБА | 8 | 59 | 54 | 44 | 34 | 24 | 10 | | | 41 | 42 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2233 | PT2233 | 3600 | 900 | 0 | ИШ0001-40дБА, ИШ0002-33дБА | 7 | 58 | 54 | 43 | 33 | 23 | 9 | | | 41 | 41 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2234 | PT2234 | 3700 | 900 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0002-32дБА | 7 | 58 | 53 | 43 | 33 | 22 | 8 | | | 40 | 41 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2235 | PT2235 | 3800 | 900 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0002-32дБА | 7 | 57 | 53 | 42 | 32 | 21 | 6 | | | 40 | 40 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2236 | PT2236 | 3900 | 900 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0002-32дБА | 6 | 57 | 52 | 42 | 32 | 21 | 5 | | | 39 | 40 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2237 | PT2237 | 4000 | 900 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0002-31дБА | 6 | 57 | 52 | 41 | 31 | 20 | 4 | | | 39 | 39 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2238 | PT2238 | 4100 | 900 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0002-31дБА | 5 | 56 | 52 | 41 | 30 | 19 | 2 | | | 38 | 38 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2239 | PT2239 | 4200 | 900 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0002-30дБА | 5 | 56 | 51 | 41 | 30 | 18 | 1 | | | 38 | 38 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2240 | PT2240 | 4300 | 900 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0002-30дБА | 5 | 56 | 51 | 40 | 29 | 17 | | | | 38 | 38 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2241 | PT2241 | 4400 | 900 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-29дБА | 4 | 55 | 50 | 40 | 29 | 16 | | | | 37 | 37 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2242 | PT2242 | 4500 | 900 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-29дБА | 4 | 55 | 50 | 39 | 28 | 16 | | | | 37 | 37 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2243 | PT2243 | 4600 | 900 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-29дБА | 4 | 55 | 50 | 39 | 28 | 15 | | | | 36 | 36 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2244 | PT2244 | 4700 | 900 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-28дБА | 3 | 55 | 49 | 38 | 27 | 14 | | | | 36 | 36 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2245 | PT2245 | 4800 | 900 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-28дБА | 3 | 54 | 49 | 38 | 26 | 13 | | | | 36 | 36 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2246 | PT2246 | 4900 | 900 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0002-28дБА | 3 | 54 | 49 | 37 | 26 | 12 | | | | 35 | 35 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2247 | PT2247 | 5000 | 900 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0002-27дБА | 2 | 54 | 48 | 37 | 25 | 12 | | | | 35 | 35 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2248 | PT2248 | 5100 | 900 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0002-27дБА | 2 | 53 | 48 | 37 | 25 | 11 | | | | 35 | 35 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2249 | PT2249 | 5200 | 900 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0002-27дБА | 2 | 53 | 48 | 36 | 24 | 10 | | | | 34 | 34 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2250 | PT2250 | 5300 | 900 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0002-26дБА | 1 | 53 | 47 | 36 | 24 | 9 | | | | 34 | 34 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--------|------|-----|---|----------------------------|----|----|----|----|----|----|----|---|---|---|----|----|
| 2251 | PT2251 | 5400 | 900 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0002-26дБА | 1 | 53 | 47 | 36 | 23 | 8 | | | | | 34 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2252 | PT2252 | 5500 | 900 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0002-26дБА | 1 | 53 | 47 | 35 | 23 | 7 | | | | | 33 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2253 | PT2253 | 5600 | 900 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0002-25дБА | 1 | 52 | 47 | 35 | 22 | 6 | | | | | 33 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2254 | PT2254 | 5700 | 900 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0002-25дБА | - | 52 | 46 | 35 | 22 | 5 | | | | | 33 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2255 | PT2255 | 5800 | 900 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0002-25дБА | - | 52 | 46 | 34 | 21 | 4 | | | | | 32 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2256 | PT2256 | 5900 | 900 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0002-25дБА | - | 52 | 46 | 34 | 21 | 4 | | | | | 32 | 32 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2257 | PT2257 | 6000 | 900 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0002-24дБА | - | 52 | 45 | 34 | 20 | 3 | | | | | 32 | 32 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2258 | PT2258 | 0 | 800 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0002-31дБА | 2 | 58 | 53 | 41 | 29 | 15 | | | | | 39 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2259 | PT2259 | 100 | 800 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0002-32дБА | 2 | 58 | 53 | 42 | 30 | 16 | | | | | 40 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2260 | PT2260 | 200 | 800 | 0 | ИШ0001-40дБА, ИШ0002-33дБА | 2 | 59 | 54 | 43 | 31 | 18 | | | | | 41 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2261 | PT2261 | 300 | 800 | 0 | ИШ0001-40дБА, ИШ0002-33дБА | 3 | 60 | 55 | 44 | 32 | 19 | | | | | 41 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2262 | PT2262 | 400 | 800 | 0 | ИШ0001-41дБА, ИШ0002-34дБА | 3 | 60 | 55 | 44 | 33 | 19 | | | | | 42 | 42 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2263 | PT2263 | 500 | 800 | 0 | ИШ0001-41дБА, ИШ0002-34дБА | 3 | 60 | 55 | 44 | 33 | 20 | 1 | | | | 42 | 42 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2264 | PT2264 | 600 | 800 | 0 | ИШ0001-42дБА, ИШ0002-35дБА | 4 | 60 | 56 | 45 | 34 | 21 | 2 | | | | 42 | 42 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2265 | PT2265 | 700 | 800 | 0 | ИШ0001-42дБА, ИШ0002-35дБА | 4 | 61 | 56 | 45 | 34 | 22 | 4 | | | | 43 | 43 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2266 | PT2266 | 800 | 800 | 0 | ИШ0001-42дБА, ИШ0002-36дБА | 4 | 61 | 56 | 46 | 35 | 23 | 5 | | | | 43 | 43 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2267 | PT2267 | 900 | 800 | 0 | ИШ0001-43дБА, ИШ0002-36дБА | 5 | 62 | 57 | 46 | 36 | 24 | 7 | | | | 44 | 44 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2268 | PT2268 | 1000 | 800 | 0 | ИШ0001-43дБА, ИШ0002-37дБА | 5 | 62 | 58 | 47 | 36 | 25 | 9 | | | | 44 | 44 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2269 | PT2269 | 1100 | 800 | 0 | ИШ0001-44дБА, ИШ0002-37дБА | 5 | 63 | 58 | 48 | 37 | 26 | 11 | | | | 45 | 45 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2270 | PT2270 | 1200 | 800 | 0 | ИШ0001-45дБА, ИШ0002-38дБА | 6 | 63 | 59 | 48 | 38 | 27 | 12 | | | | 46 | 46 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2271 | PT2271 | 1300 | 800 | 0 | ИШ0001-45дБА, ИШ0002-38дБА | 6 | 64 | 59 | 49 | 39 | 28 | 14 | | | | 46 | 47 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2272 | PT2272 | 1400 | 800 | 0 | ИШ0001-46дБА, ИШ0002-39дБА | 7 | 64 | 60 | 50 | 40 | 29 | 15 | | | | 47 | 48 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2273 | PT2273 | 1500 | 800 | 0 | ИШ0001-47дБА, ИШ0002-40дБА | 7 | 65 | 61 | 51 | 41 | 30 | 17 | | | | 48 | 49 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2274 | PT2274 | 1600 | 800 | 0 | ИШ0001-48дБА, ИШ0002-41дБА | 7 | 65 | 61 | 51 | 42 | 31 | 19 | | | | 48 | 50 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2275 | PT2275 | 1700 | 800 | 0 | ИШ0001-48дБА, ИШ0002-41дБА | 8 | 66 | 62 | 52 | 42 | 32 | 20 | 1 | | | 49 | 50 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2276 | PT2276 | 1800 | 800 | 0 | ИШ0001-47дБА, ИШ0002-40дБА | 8 | 65 | 60 | 50 | 41 | 31 | 19 | 1 | | | 47 | 49 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2277 | PT2277 | 1900 | 800 | 0 | ИШ0001-46дБА, ИШ0002-39дБА | 8 | 64 | 60 | 50 | 40 | 31 | 19 | 2 | | | 47 | 48 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2278 | PT2278 | 2000 | 800 | 0 | ИШ0001-45дБА, ИШ0002-39дБА | 9 | 63 | 59 | 49 | 40 | 31 | 19 | 3 | | | 46 | 48 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2279 | PT2279 | 2100 | 800 | 0 | ИШ0001-45дБА, ИШ0002-39дБА | 9 | 63 | 59 | 49 | 40 | 31 | 20 | 4 | | | 46 | 48 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2280 | PT2280 | 2200 | 800 | 0 | ИШ0001-45дБА, ИШ0002-38дБА | 9 | 63 | 59 | 49 | 40 | 31 | 20 | 5 | | | 46 | 48 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2281 | PT2281 | 2300 | 800 | 0 | ИШ0001-45дБА, ИШ0002-38дБА | 9 | 63 | 59 | 49 | 40 | 31 | 20 | 5 | | | 46 | 48 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2282 | PT2282 | 2400 | 800 | 0 | ИШ0001-45дБА, ИШ0002-38дБА | 9 | 63 | 59 | 49 | 39 | 30 | 20 | 5 | | | 46 | 47 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2283 | PT2283 | 2500 | 800 | 0 | ИШ0001-45дБА, ИШ0002-38дБА | 10 | 63 | 58 | 48 | 39 | 30 | 19 | 4 | | | 45 | 47 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2284 | PT2284 | 2600 | 800 | 0 | ИШ0001-44дБА, ИШ0002-37дБА | 10 | 62 | 58 | 48 | 38 | 29 | 18 | 3 | | | 45 | 46 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2285 | PT2285 | 2700 | 800 | 0 | ИШ0001-44дБА, ИШ0002-37дБА | 9 | 62 | 57 | 47 | 38 | 29 | 17 | 1 | | | 44 | 46 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2286 | PT2286 | 2800 | 800 | 0 | ИШ0001-43дБА, ИШ0002-36дБА | 9 | 61 | 57 | 47 | 37 | 28 | 16 | | | | 44 | 45 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2287 | PT2287 | 2900 | 800 | 0 | ИШ0001-42дБА, ИШ0002-35дБА | 9 | 60 | 56 | 46 | 36 | 27 | 15 | | | | 43 | 44 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2288 | PT2288 | 3000 | 800 | 0 | ИШ0001-42дБА, ИШ0002-35дБА | 9 | 60 | 56 | 45 | 36 | 26 | 14 | | | | 43 | 44 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2289 | PT2289 | 3100 | 800 | 0 | ИШ0001-41дБА, ИШ0002-34дБА | 9 | 60 | 55 | 45 | 35 | 25 | 13 | | | | 42 | 43 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--------|------|-----|---|----------------------------|---|----|----|----|----|----|----|---|---|---|---|----|----|
| 2290 | PT2290 | 3200 | 800 | 0 | ИШ0001-41дБА, ИШ0002-34дБА | 8 | 59 | 55 | 44 | 35 | 25 | 12 | | | | | 42 | 43 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2291 | PT2291 | 3300 | 800 | 0 | ИШ0001-40дБА, ИШ0002-33дБА | 8 | 59 | 54 | 44 | 34 | 24 | 11 | | | | | 41 | 42 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2292 | PT2292 | 3400 | 800 | 0 | ИШ0001-40дБА, ИШ0002-33дБА | 8 | 58 | 54 | 43 | 33 | 23 | 10 | | | | | 41 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2293 | PT2293 | 3500 | 800 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0002-33дБА | 7 | 58 | 53 | 43 | 33 | 23 | 9 | | | | | 40 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2294 | PT2294 | 3600 | 800 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0002-32дБА | 7 | 58 | 53 | 43 | 32 | 22 | 7 | | | | | 40 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2295 | PT2295 | 3700 | 800 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0002-32дБА | 7 | 57 | 53 | 42 | 32 | 21 | 6 | | | | | 40 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2296 | PT2296 | 3800 | 800 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0002-31дБА | 6 | 57 | 52 | 42 | 31 | 20 | 5 | | | | | 39 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2297 | PT2297 | 3900 | 800 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0002-31дБА | 6 | 57 | 52 | 41 | 31 | 20 | 4 | | | | | 39 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2298 | PT2298 | 4000 | 800 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0002-31дБА | 5 | 56 | 52 | 41 | 30 | 19 | 3 | | | | | 38 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2299 | PT2299 | 4100 | 800 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0002-30дБА | 5 | 56 | 51 | 41 | 30 | 18 | 1 | | | | | 38 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2300 | PT2300 | 4200 | 800 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0002-30дБА | 5 | 56 | 51 | 40 | 29 | 17 | | | | | | 38 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2301 | PT2301 | 4300 | 800 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-30дБА | 4 | 55 | 50 | 40 | 29 | 17 | | | | | | 37 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2302 | PT2302 | 4400 | 800 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-29дБА | 4 | 55 | 50 | 39 | 28 | 16 | | | | | | 37 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2303 | PT2303 | 4500 | 800 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-29дБА | 4 | 55 | 50 | 39 | 28 | 15 | | | | | | 36 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2304 | PT2304 | 4600 | 800 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-28дБА | 3 | 55 | 49 | 38 | 27 | 14 | | | | | | 36 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2305 | PT2305 | 4700 | 800 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-28дБА | 3 | 54 | 49 | 38 | 27 | 13 | | | | | | 36 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2306 | PT2306 | 4800 | 800 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-28дБА | 3 | 54 | 49 | 38 | 26 | 13 | | | | | | 35 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2307 | PT2307 | 4900 | 800 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0002-27дБА | 2 | 54 | 48 | 37 | 26 | 12 | | | | | | 35 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2308 | PT2308 | 5000 | 800 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0002-27дБА | 2 | 54 | 48 | 37 | 25 | 11 | | | | | | 35 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2309 | PT2309 | 5100 | 800 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0002-27дБА | 2 | 53 | 48 | 36 | 25 | 10 | | | | | | 34 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2310 | PT2310 | 5200 | 800 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0002-26дБА | 2 | 53 | 48 | 36 | 24 | 10 | | | | | | 34 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2311 | PT2311 | 5300 | 800 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0002-26дБА | 1 | 53 | 47 | 36 | 24 | 9 | | | | | | 34 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2312 | PT2312 | 5400 | 800 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0002-26дБА | 1 | 53 | 47 | 35 | 23 | 8 | | | | | | 33 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2313 | PT2313 | 5500 | 800 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0002-26дБА | 1 | 52 | 47 | 35 | 23 | 6 | | | | | | 33 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2314 | PT2314 | 5600 | 800 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0002-25дБА | 1 | 52 | 46 | 35 | 22 | 6 | | | | | | 33 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2315 | PT2315 | 5700 | 800 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0002-25дБА | | 52 | 46 | 34 | 22 | 5 | | | | | | 33 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2316 | PT2316 | 5800 | 800 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0002-25дБА | | 52 | 46 | 34 | 21 | 4 | | | | | | 32 | 32 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2317 | PT2317 | 5900 | 800 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0002-24дБА | | 52 | 46 | 34 | 21 | 3 | | | | | | 32 | 32 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2318 | PT2318 | 6000 | 800 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0002-24дБА | | 51 | 45 | 33 | 20 | 3 | | | | | | 32 | 32 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2319 | PT2319 | 0 | 700 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0002-32дБА | 2 | 59 | 53 | 42 | 30 | 16 | | | | | | 40 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2320 | PT2320 | 100 | 700 | 0 | ИШ0001-40дБА, ИШ0002-33дБА | 2 | 59 | 54 | 43 | 31 | 17 | | | | | | 40 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2321 | PT2321 | 200 | 700 | 0 | ИШ0001-40дБА, ИШ0002-33дБА | 2 | 59 | 54 | 43 | 31 | 17 | | | | | | 41 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2322 | PT2322 | 300 | 700 | 0 | ИШ0001-40дБА, ИШ0002-33дБА | 3 | 59 | 54 | 43 | 32 | 18 | | | | | | 41 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2323 | PT2323 | 400 | 700 | 0 | ИШ0001-41дБА, ИШ0002-34дБА | 3 | 60 | 55 | 44 | 32 | 19 | | | | | | 41 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2324 | PT2324 | 500 | 700 | 0 | ИШ0001-41дБА, ИШ0002-34дБА | 3 | 60 | 55 | 44 | 33 | 20 | | | | | | 42 | 42 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2325 | PT2325 | 600 | 700 | 0 | ИШ0001-41дБА, ИШ0002-35дБА | 4 | 60 | 55 | 45 | 33 | 21 | 2 | | | | | 42 | 42 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2326 | PT2326 | 700 | 700 | 0 | ИШ0001-42дБА, ИШ0002-35дБА | 4 | 61 | 56 | 45 | 34 | 21 | 3 | | | | | 43 | 43 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2327 | PT2327 | 800 | 700 | 0 | ИШ0001-42дБА, ИШ0002-35дБА | 4 | 61 | 56 | 46 | 35 | 22 | 4 | | | | | 43 | 43 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2328 | PT2328 | 900 | 700 | 0 | ИШ0001-43дБА, ИШ0002-36дБА | 4 | 62 | 57 | 46 | 35 | 23 | 6 | | | | | 44 | 44 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--------|------|-----|---|----------------------------|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|----|
| 2329 | PT2329 | 1000 | 700 | 0 | ИШ0001-43дБА, ИШ0002-37дБА | 5 | 62 | 58 | 47 | 36 | 25 | 8 | | | 44 | 44 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2330 | PT2330 | 1100 | 700 | 0 | ИШ0001-44дБА, ИШ0002-37дБА | 5 | 63 | 58 | 48 | 37 | 26 | 10 | | | 45 | 45 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2331 | PT2331 | 1200 | 700 | 0 | ИШ0001-45дБА, ИШ0002-38дБА | 6 | 63 | 59 | 48 | 38 | 27 | 11 | | | 46 | 46 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2332 | PT2332 | 1300 | 700 | 0 | ИШ0001-45дБА, ИШ0002-39дБА | 6 | 64 | 59 | 49 | 39 | 28 | 13 | | | 46 | 47 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2333 | PT2333 | 1400 | 700 | 0 | ИШ0001-46дБА, ИШ0002-39дБА | 6 | 64 | 60 | 50 | 39 | 29 | 15 | | | 47 | 47 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2334 | PT2334 | 1500 | 700 | 0 | ИШ0001-47дБА, ИШ0002-40дБА | 7 | 65 | 60 | 50 | 40 | 30 | 16 | | | 47 | 48 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2335 | PT2335 | 1600 | 700 | 0 | ИШ0001-46дБА, ИШ0002-40дБА | 7 | 64 | 60 | 50 | 40 | 30 | 17 | | | 47 | 48 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2336 | PT2336 | 1700 | 700 | 0 | ИШ0001-45дБА, ИШ0002-39дБА | 7 | 63 | 59 | 49 | 39 | 29 | 16 | | | 46 | 47 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2337 | PT2337 | 1800 | 700 | 0 | ИШ0001-45дБА, ИШ0002-38дБА | 8 | 63 | 58 | 48 | 39 | 29 | 16 | | | 45 | 47 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2338 | PT2338 | 1900 | 700 | 0 | ИШ0001-44дБА, ИШ0002-38дБА | 8 | 62 | 58 | 48 | 38 | 29 | 17 | | | 45 | 46 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2339 | PT2339 | 2000 | 700 | 0 | ИШ0001-44дБА, ИШ0002-37дБА | 8 | 62 | 58 | 48 | 38 | 29 | 17 | | | 45 | 46 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2340 | PT2340 | 2100 | 700 | 0 | ИШ0001-44дБА, ИШ0002-37дБА | 8 | 62 | 58 | 48 | 38 | 29 | 18 | 1 | | 45 | 46 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2341 | PT2341 | 2200 | 700 | 0 | ИШ0001-44дБА, ИШ0002-37дБА | 9 | 62 | 58 | 48 | 38 | 29 | 18 | 1 | | 45 | 46 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2342 | PT2342 | 2300 | 700 | 0 | ИШ0001-44дБА, ИШ0002-37дБА | 9 | 62 | 58 | 48 | 38 | 29 | 18 | 2 | | 45 | 46 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2343 | PT2343 | 2400 | 700 | 0 | ИШ0001-44дБА, ИШ0002-37дБА | 9 | 62 | 57 | 47 | 38 | 29 | 18 | 1 | | 45 | 46 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2344 | PT2344 | 2500 | 700 | 0 | ИШ0001-43дБА, ИШ0002-37дБА | 9 | 61 | 57 | 47 | 38 | 28 | 17 | 1 | | 44 | 46 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2345 | PT2345 | 2600 | 700 | 0 | ИШ0001-43дБА, ИШ0002-36дБА | 9 | 61 | 57 | 47 | 37 | 28 | 16 | | | 44 | 45 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2346 | PT2346 | 2700 | 700 | 0 | ИШ0001-43дБА, ИШ0002-36дБА | 9 | 61 | 56 | 46 | 37 | 27 | 16 | | | 43 | 45 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2347 | PT2347 | 2800 | 700 | 0 | ИШ0001-42дБА, ИШ0002-35дБА | 9 | 60 | 56 | 46 | 36 | 26 | 14 | | | 43 | 44 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2348 | PT2348 | 2900 | 700 | 0 | ИШ0001-42дБА, ИШ0002-35дБА | 9 | 60 | 55 | 45 | 35 | 26 | 13 | | | 42 | 43 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2349 | PT2349 | 3000 | 700 | 0 | ИШ0001-41дБА, ИШ0002-34дБА | 8 | 59 | 55 | 45 | 35 | 25 | 12 | | | 42 | 43 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2350 | PT2350 | 3100 | 700 | 0 | ИШ0001-41дБА, ИШ0002-34дБА | 8 | 59 | 54 | 44 | 34 | 24 | 11 | | | 41 | 42 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2351 | PT2351 | 3200 | 700 | 0 | ИШ0001-40дБА, ИШ0002-33дБА | 8 | 59 | 54 | 44 | 34 | 24 | 10 | | | 41 | 42 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2352 | PT2352 | 3300 | 700 | 0 | ИШ0001-40дБА, ИШ0002-33дБА | 8 | 58 | 54 | 43 | 33 | 23 | 9 | | | 41 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2353 | PT2353 | 3400 | 700 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0002-32дБА | 7 | 58 | 53 | 43 | 33 | 22 | 8 | | | 40 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2354 | PT2354 | 3500 | 700 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0002-32дБА | 7 | 58 | 53 | 42 | 32 | 22 | 6 | | | 40 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2355 | PT2355 | 3600 | 700 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0002-32дБА | 7 | 57 | 53 | 42 | 32 | 21 | 5 | | | 39 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2356 | PT2356 | 3700 | 700 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0002-31дБА | 6 | 57 | 52 | 42 | 31 | 20 | 4 | | | 39 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2357 | PT2357 | 3800 | 700 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0002-31дБА | 6 | 57 | 52 | 41 | 31 | 20 | 3 | | | 39 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2358 | PT2358 | 3900 | 700 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0002-31дБА | 5 | 56 | 52 | 41 | 30 | 19 | 2 | | | 38 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2359 | PT2359 | 4000 | 700 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0002-30дБА | 5 | 56 | 51 | 41 | 30 | 18 | 1 | | | 38 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2360 | PT2360 | 4100 | 700 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0002-30дБА | 5 | 56 | 51 | 40 | 29 | 18 | | | | 38 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2361 | PT2361 | 4200 | 700 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-30дБА | 4 | 55 | 51 | 40 | 29 | 17 | | | | 37 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2362 | PT2362 | 4300 | 700 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-29дБА | 4 | 55 | 50 | 39 | 28 | 16 | | | | 37 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2363 | PT2363 | 4400 | 700 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-29дБА | 4 | 55 | 50 | 39 | 28 | 15 | | | | 37 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2364 | PT2364 | 4500 | 700 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-29дБА | 3 | 55 | 49 | 39 | 27 | 14 | | | | 36 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2365 | PT2365 | 4600 | 700 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-28дБА | 3 | 54 | 49 | 38 | 27 | 14 | | | | 36 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2366 | PT2366 | 4700 | 700 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-28дБА | 3 | 54 | 49 | 38 | 26 | 13 | | | | 36 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2367 | PT2367 | 4800 | 700 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0002-27дБА | 3 | 54 | 49 | 37 | 26 | 12 | | | | 35 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--------|------|-----|---|----------------------------|---|----|----|----|----|----|----|---|---|---|----|----|
| 2368 | PT2368 | 4900 | 700 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0002-27дБА | 2 | 54 | 48 | 37 | 25 | 11 | | | | | 35 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2369 | PT2369 | 5000 | 700 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0002-27дБА | 2 | 53 | 48 | 37 | 25 | 11 | | | | | 35 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2370 | PT2370 | 5100 | 700 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0002-27дБА | 2 | 53 | 48 | 36 | 24 | 10 | | | | | 34 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2371 | PT2371 | 5200 | 700 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0002-26дБА | 1 | 53 | 47 | 36 | 24 | 9 | | | | | 34 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2372 | PT2372 | 5300 | 700 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0002-26дБА | 1 | 53 | 47 | 36 | 23 | 8 | | | | | 34 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2373 | PT2373 | 5400 | 700 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0002-26дБА | 1 | 52 | 47 | 35 | 23 | 7 | | | | | 33 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2374 | PT2374 | 5500 | 700 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0002-25дБА | 1 | 52 | 47 | 35 | 22 | 6 | | | | | 33 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2375 | PT2375 | 5600 | 700 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0002-25дБА | | 52 | 46 | 35 | 22 | 5 | | | | | 33 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2376 | PT2376 | 5700 | 700 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0002-25дБА | | 52 | 46 | 34 | 21 | 5 | | | | | 32 | 32 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2377 | PT2377 | 5800 | 700 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0002-25дБА | | 52 | 46 | 34 | 21 | 4 | | | | | 32 | 32 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2378 | PT2378 | 5900 | 700 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0002-24дБА | | 51 | 45 | 34 | 20 | 3 | | | | | 32 | 32 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2379 | PT2379 | 6000 | 700 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0002-24дБА | | 51 | 45 | 33 | 20 | 2 | | | | | 32 | 32 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2380 | PT2380 | 0 | 600 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0002-32дБА | 2 | 59 | 53 | 42 | 30 | 15 | | | | | 40 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2381 | PT2381 | 100 | 600 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0002-33дБА | 2 | 59 | 54 | 42 | 30 | 16 | | | | | 40 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2382 | PT2382 | 200 | 600 | 0 | ИШ0001-40дБА, ИШ0002-33дБА | 2 | 59 | 54 | 43 | 31 | 17 | | | | | 41 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2383 | PT2383 | 300 | 600 | 0 | ИШ0001-40дБА, ИШ0002-33дБА | 2 | 59 | 54 | 43 | 31 | 18 | | | | | 41 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2384 | PT2384 | 400 | 600 | 0 | ИШ0001-40дБА, ИШ0002-34дБА | 3 | 60 | 55 | 44 | 32 | 19 | | | | | 41 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2385 | PT2385 | 500 | 600 | 0 | ИШ0001-41дБА, ИШ0002-34дБА | 3 | 60 | 55 | 44 | 33 | 19 | | | | | 42 | 42 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2386 | PT2386 | 600 | 600 | 0 | ИШ0001-41дБА, ИШ0002-34дБА | 3 | 60 | 55 | 44 | 33 | 20 | 1 | | | | 42 | 42 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2387 | PT2387 | 700 | 600 | 0 | ИШ0001-42дБА, ИШ0002-35дБА | 4 | 61 | 56 | 45 | 34 | 21 | 2 | | | | 43 | 43 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2388 | PT2388 | 800 | 600 | 0 | ИШ0001-42дБА, ИШ0002-35дБА | 4 | 61 | 56 | 46 | 35 | 22 | 4 | | | | 43 | 43 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2389 | PT2389 | 900 | 600 | 0 | ИШ0001-43дБА, ИШ0002-36дБА | 4 | 62 | 57 | 46 | 35 | 23 | 5 | | | | 44 | 44 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2390 | PT2390 | 1000 | 600 | 0 | ИШ0001-43дБА, ИШ0002-37дБА | 5 | 62 | 57 | 47 | 36 | 24 | 8 | | | | 44 | 44 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2391 | PT2391 | 1100 | 600 | 0 | ИШ0001-44дБА, ИШ0002-37дБА | 5 | 62 | 58 | 48 | 37 | 25 | 9 | | | | 45 | 45 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2392 | PT2392 | 1200 | 600 | 0 | ИШ0001-45дБА, ИШ0002-38дБА | 5 | 63 | 59 | 48 | 38 | 26 | 11 | | | | 45 | 46 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2393 | PT2393 | 1300 | 600 | 0 | ИШ0001-45дБА, ИШ0002-38дБА | 6 | 63 | 59 | 49 | 38 | 27 | 12 | | | | 46 | 46 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2394 | PT2394 | 1400 | 600 | 0 | ИШ0001-46дБА, ИШ0002-39дБА | 6 | 64 | 60 | 49 | 39 | 28 | 14 | | | | 46 | 47 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2395 | PT2395 | 1500 | 600 | 0 | ИШ0001-45дБА, ИШ0002-38дБА | 6 | 63 | 59 | 49 | 38 | 28 | 14 | | | | 46 | 46 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2396 | PT2396 | 1600 | 600 | 0 | ИШ0001-44дБА, ИШ0002-37дБА | 6 | 62 | 58 | 48 | 38 | 27 | 14 | | | | 45 | 46 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2397 | PT2397 | 1700 | 600 | 0 | ИШ0001-44дБА, ИШ0002-37дБА | 7 | 62 | 57 | 47 | 37 | 27 | 14 | | | | 44 | 45 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2398 | PT2398 | 1800 | 600 | 0 | ИШ0001-43дБА, ИШ0002-37дБА | 7 | 62 | 57 | 47 | 37 | 27 | 14 | | | | 44 | 45 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2399 | PT2399 | 1900 | 600 | 0 | ИШ0001-43дБА, ИШ0002-36дБА | 7 | 61 | 57 | 47 | 37 | 27 | 15 | | | | 44 | 45 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2400 | PT2400 | 2000 | 600 | 0 | ИШ0001-43дБА, ИШ0002-36дБА | 8 | 61 | 57 | 47 | 37 | 27 | 15 | | | | 44 | 45 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2401 | PT2401 | 2100 | 600 | 0 | ИШ0001-43дБА, ИШ0002-36дБА | 8 | 61 | 57 | 47 | 37 | 27 | 15 | | | | 44 | 45 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2402 | PT2402 | 2200 | 600 | 0 | ИШ0001-43дБА, ИШ0002-36дБА | 8 | 61 | 57 | 47 | 37 | 27 | 16 | | | | 44 | 45 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2403 | PT2403 | 2300 | 600 | 0 | ИШ0001-43дБА, ИШ0002-36дБА | 8 | 61 | 57 | 47 | 37 | 27 | 16 | | | | 44 | 45 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2404 | PT2404 | 2400 | 600 | 0 | ИШ0001-43дБА, ИШ0002-36дБА | 8 | 61 | 56 | 46 | 37 | 27 | 16 | | | | 44 | 45 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2405 | PT2405 | 2500 | 600 | 0 | ИШ0001-42дБА, ИШ0002-36дБА | 8 | 61 | 56 | 46 | 36 | 27 | 15 | | | | 43 | 44 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2406 | PT2406 | 2600 | 600 | 0 | ИШ0001-42дБА, ИШ0002-35дБА | 8 | 60 | 56 | 46 | 36 | 26 | 15 | | | | 43 | 44 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |



| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--------|------|-----|---|----------------------------|---|----|----|----|----|----|----|---|---|---|---|---|---|----|----|
| 2407 | PT2407 | 2700 | 600 | 0 | ИШ0001-42дБА, ИШ0002-35дБА | 8 | 60 | 56 | 45 | 36 | 26 | 14 | - | - | - | - | - | - | 43 | 44 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2408 | PT2408 | 2800 | 600 | 0 | ИШ0001-41дБА, ИШ0002-34дБА | 8 | 60 | 55 | 45 | 35 | 25 | 13 | - | - | - | - | - | - | 42 | 43 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2409 | PT2409 | 2900 | 600 | 0 | ИШ0001-41дБА, ИШ0002-34дБА | 8 | 59 | 55 | 44 | 35 | 25 | 12 | - | - | - | - | - | - | 42 | 43 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2410 | PT2410 | 3000 | 600 | 0 | ИШ0001-40дБА, ИШ0002-34дБА | 8 | 59 | 54 | 44 | 34 | 24 | 11 | - | - | - | - | - | - | 41 | 42 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2411 | PT2411 | 3100 | 600 | 0 | ИШ0001-40дБА, ИШ0002-33дБА | 7 | 58 | 54 | 44 | 34 | 23 | 10 | - | - | - | - | - | - | 41 | 42 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2412 | PT2412 | 3200 | 600 | 0 | ИШ0001-40дБА, ИШ0002-33дБА | 7 | 58 | 53 | 43 | 33 | 22 | 9 | - | - | - | - | - | - | 40 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2413 | PT2413 | 3300 | 600 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0002-32дБА | 7 | 58 | 53 | 43 | 32 | 22 | 7 | - | - | - | - | - | - | 40 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2414 | PT2414 | 3400 | 600 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0002-32дБА | 7 | 57 | 53 | 42 | 32 | 21 | 6 | - | - | - | - | - | - | 40 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2415 | PT2415 | 3500 | 600 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0002-32дБА | 6 | 57 | 52 | 42 | 32 | 21 | 5 | - | - | - | - | - | - | 39 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2416 | PT2416 | 3600 | 600 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0002-31дБА | 6 | 57 | 52 | 42 | 31 | 20 | 4 | - | - | - | - | - | - | 39 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2417 | PT2417 | 3700 | 600 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0002-31дБА | 6 | 57 | 52 | 41 | 31 | 19 | 3 | - | - | - | - | - | - | 39 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2418 | PT2418 | 3800 | 600 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0002-31дБА | 5 | 56 | 51 | 41 | 30 | 19 | 2 | - | - | - | - | - | - | 38 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2419 | PT2419 | 3900 | 600 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0002-30дБА | 5 | 56 | 51 | 40 | 30 | 18 | 1 | - | - | - | - | - | - | 38 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2420 | PT2420 | 4000 | 600 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0002-30дБА | 5 | 56 | 51 | 40 | 29 | 17 | - | - | - | - | - | - | - | 38 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2421 | PT2421 | 4100 | 600 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-30дБА | 5 | 55 | 50 | 40 | 29 | 17 | - | - | - | - | - | - | - | 37 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2422 | PT2422 | 4200 | 600 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-29дБА | 4 | 55 | 50 | 39 | 28 | 16 | - | - | - | - | - | - | - | 37 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2423 | PT2423 | 4300 | 600 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-29дБА | 4 | 55 | 50 | 39 | 28 | 15 | - | - | - | - | - | - | - | 37 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2424 | PT2424 | 4400 | 600 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-29дБА | 4 | 55 | 50 | 39 | 27 | 15 | - | - | - | - | - | - | - | 36 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2425 | PT2425 | 4500 | 600 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-28дБА | 3 | 54 | 49 | 38 | 27 | 14 | - | - | - | - | - | - | - | 36 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2426 | PT2426 | 4600 | 600 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-28дБА | 3 | 54 | 49 | 38 | 26 | 13 | - | - | - | - | - | - | - | 36 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2427 | PT2427 | 4700 | 600 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0002-28дБА | 3 | 54 | 49 | 37 | 26 | 12 | - | - | - | - | - | - | - | 35 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2428 | PT2428 | 4800 | 600 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0002-27дБА | 2 | 54 | 48 | 37 | 25 | 12 | - | - | - | - | - | - | - | 35 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2429 | PT2429 | 4900 | 600 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0002-27дБА | 2 | 53 | 48 | 37 | 25 | 11 | - | - | - | - | - | - | - | 35 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2430 | PT2430 | 5000 | 600 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0002-27дБА | 2 | 53 | 48 | 36 | 24 | 10 | - | - | - | - | - | - | - | 34 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2431 | PT2431 | 5100 | 600 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0002-26дБА | 2 | 53 | 47 | 36 | 24 | 9 | - | - | - | - | - | - | - | 34 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2432 | PT2432 | 5200 | 600 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0002-26дБА | 1 | 53 | 47 | 36 | 24 | 9 | - | - | - | - | - | - | - | 34 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2433 | PT2433 | 5300 | 600 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0002-26дБА | 1 | 53 | 47 | 35 | 23 | 8 | - | - | - | - | - | - | - | 33 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2434 | PT2434 | 5400 | 600 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0002-25дБА | 1 | 52 | 47 | 35 | 23 | 6 | - | - | - | - | - | - | - | 33 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2435 | PT2435 | 5500 | 600 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0002-25дБА | 1 | 52 | 46 | 35 | 22 | 6 | - | - | - | - | - | - | - | 33 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2436 | PT2436 | 5600 | 600 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0002-25дБА | - | 52 | 46 | 34 | 22 | 5 | - | - | - | - | - | - | - | 33 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2437 | PT2437 | 5700 | 600 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0002-25дБА | - | 52 | 46 | 34 | 21 | 4 | - | - | - | - | - | - | - | 32 | 32 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2438 | PT2438 | 5800 | 600 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0002-24дБА | - | 52 | 46 | 34 | 21 | 3 | - | - | - | - | - | - | - | 32 | 32 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2439 | PT2439 | 5900 | 600 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0002-24дБА | - | 51 | 45 | 33 | 20 | 3 | - | - | - | - | - | - | - | 32 | 32 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2440 | PT2440 | 6000 | 600 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0002-24дБА | - | 51 | 45 | 33 | 20 | 2 | - | - | - | - | - | - | - | 32 | 32 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2441 | PT2441 | 0 | 500 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0002-32дБА | 1 | 58 | 53 | 42 | 30 | 15 | - | - | - | - | - | - | - | 40 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2442 | PT2442 | 100 | 500 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0002-32дБА | 2 | 59 | 53 | 42 | 30 | 16 | - | - | - | - | - | - | - | 40 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2443 | PT2443 | 200 | 500 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0002-33дБА | 2 | 59 | 54 | 43 | 31 | 17 | - | - | - | - | - | - | - | 40 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2444 | PT2444 | 300 | 500 | 0 | ИШ0001-40дБА, ИШ0002-33дБА | 2 | 59 | 54 | 43 | 31 | 17 | - | - | - | - | - | - | - | 41 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2445 | PT2445 | 400 | 500 | 0 | ИШ0001-40дБА, ИШ0002-33дБА | 3 | 59 | 54 | 43 | 32 | 18 | - | - | - | - | - | - | - | 41 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--------|------|-----|---|----------------------------|---|----|----|----|----|----|----|---|---|---|----|----|
| 2446 | PT2446 | 500 | 500 | 0 | ИШ0001-41дБА, ИШ0002-34дБА | 3 | 60 | 55 | 44 | 32 | 19 | | | | | 41 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2447 | PT2447 | 600 | 500 | 0 | ИШ0001-41дБА, ИШ0002-34дБА | 3 | 60 | 55 | 44 | 33 | 20 | | | | | 42 | 42 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2448 | PT2448 | 700 | 500 | 0 | ИШ0001-42дБА, ИШ0002-35дБА | 3 | 61 | 56 | 45 | 34 | 21 | 2 | | | | 43 | 43 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2449 | PT2449 | 800 | 500 | 0 | ИШ0001-42дБА, ИШ0002-35дБА | 4 | 61 | 56 | 46 | 35 | 22 | 3 | | | | 43 | 43 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2450 | PT2450 | 900 | 500 | 0 | ИШ0001-43дБА, ИШ0002-36дБА | 4 | 61 | 57 | 46 | 35 | 23 | 5 | | | | 44 | 44 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2451 | PT2451 | 1000 | 500 | 0 | ИШ0001-43дБА, ИШ0002-37дБА | 4 | 62 | 57 | 47 | 36 | 24 | 6 | | | | 44 | 44 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2452 | PT2452 | 1100 | 500 | 0 | ИШ0001-44дБА, ИШ0002-37дБА | 5 | 62 | 58 | 47 | 37 | 25 | 9 | | | | 45 | 45 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2453 | PT2453 | 1200 | 500 | 0 | ИШ0001-44дБА, ИШ0002-37дБА | 5 | 63 | 58 | 48 | 37 | 26 | 10 | | | | 45 | 45 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2454 | PT2454 | 1300 | 500 | 0 | ИШ0001-45дБА, ИШ0002-38дБА | 5 | 63 | 59 | 48 | 38 | 27 | 11 | | | | 46 | 46 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2455 | PT2455 | 1400 | 500 | 0 | ИШ0001-44дБА, ИШ0002-37дБА | 5 | 62 | 58 | 47 | 37 | 26 | 11 | | | | 45 | 45 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2456 | PT2456 | 1500 | 500 | 0 | ИШ0001-43дБА, ИШ0002-36дБА | 6 | 62 | 57 | 47 | 36 | 26 | 11 | | | | 44 | 44 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2457 | PT2457 | 1600 | 500 | 0 | ИШ0001-43дБА, ИШ0002-36дБА | 6 | 61 | 57 | 46 | 36 | 25 | 11 | | | | 43 | 44 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2458 | PT2458 | 1700 | 500 | 0 | ИШ0001-42дБА, ИШ0002-36дБА | 6 | 61 | 56 | 46 | 36 | 25 | 12 | | | | 43 | 44 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2459 | PT2459 | 1800 | 500 | 0 | ИШ0001-42дБА, ИШ0002-35дБА | 7 | 61 | 56 | 46 | 36 | 25 | 12 | | | | 43 | 44 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2460 | PT2460 | 1900 | 500 | 0 | ИШ0001-42дБА, ИШ0002-35дБА | 7 | 60 | 56 | 46 | 36 | 26 | 13 | | | | 43 | 44 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2461 | PT2461 | 2000 | 500 | 0 | ИШ0001-42дБА, ИШ0002-35дБА | 7 | 60 | 56 | 46 | 36 | 26 | 13 | | | | 43 | 44 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2462 | PT2462 | 2100 | 500 | 0 | ИШ0001-42дБА, ИШ0002-35дБА | 7 | 60 | 56 | 46 | 36 | 26 | 13 | | | | 43 | 44 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2463 | PT2463 | 2200 | 500 | 0 | ИШ0001-42дБА, ИШ0002-35дБА | 7 | 60 | 56 | 46 | 36 | 26 | 14 | | | | 43 | 44 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2464 | PT2464 | 2300 | 500 | 0 | ИШ0001-42дБА, ИШ0002-35дБА | 7 | 60 | 56 | 46 | 36 | 26 | 14 | | | | 43 | 44 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2465 | PT2465 | 2400 | 500 | 0 | ИШ0001-42дБА, ИШ0002-35дБА | 8 | 60 | 56 | 45 | 36 | 26 | 14 | | | | 43 | 44 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2466 | PT2466 | 2500 | 500 | 0 | ИШ0001-42дБА, ИШ0002-35дБА | 8 | 60 | 55 | 45 | 35 | 26 | 13 | | | | 42 | 43 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2467 | PT2467 | 2600 | 500 | 0 | ИШ0001-41дБА, ИШ0002-34дБА | 8 | 60 | 55 | 45 | 35 | 25 | 13 | | | | 42 | 43 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2468 | PT2468 | 2700 | 500 | 0 | ИШ0001-41дБА, ИШ0002-34дБА | 8 | 59 | 55 | 45 | 35 | 25 | 12 | | | | 42 | 43 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2469 | PT2469 | 2800 | 500 | 0 | ИШ0001-41дБА, ИШ0002-34дБА | 7 | 59 | 54 | 44 | 34 | 24 | 11 | | | | 41 | 42 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2470 | PT2470 | 2900 | 500 | 0 | ИШ0001-40дБА, ИШ0002-33дБА | 7 | 59 | 54 | 44 | 34 | 23 | 10 | | | | 41 | 42 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2471 | PT2471 | 3000 | 500 | 0 | ИШ0001-40дБА, ИШ0002-33дБА | 7 | 58 | 54 | 43 | 33 | 23 | 9 | | | | 41 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2472 | PT2472 | 3100 | 500 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0002-33дБА | 7 | 58 | 53 | 43 | 33 | 22 | 8 | | | | 40 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2473 | PT2473 | 3200 | 500 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0002-32дБА | 7 | 58 | 53 | 42 | 32 | 22 | 6 | | | | 40 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2474 | PT2474 | 3300 | 500 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0002-32дБА | 7 | 57 | 53 | 42 | 32 | 21 | 5 | | | | 39 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2475 | PT2475 | 3400 | 500 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0002-31дБА | 6 | 57 | 52 | 42 | 31 | 20 | 4 | | | | 39 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2476 | PT2476 | 3500 | 500 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0002-31дБА | 6 | 57 | 52 | 41 | 31 | 20 | 3 | | | | 39 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2477 | PT2477 | 3600 | 500 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0002-31дБА | 6 | 56 | 52 | 41 | 30 | 19 | 3 | | | | 38 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2478 | PT2478 | 3700 | 500 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0002-30дБА | 5 | 56 | 51 | 41 | 30 | 18 | 2 | | | | 38 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2479 | PT2479 | 3800 | 500 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0002-30дБА | 5 | 56 | 51 | 40 | 30 | 18 | 1 | | | | 38 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2480 | PT2480 | 3900 | 500 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0002-30дБА | 5 | 56 | 51 | 40 | 29 | 17 | | | | | 37 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2481 | PT2481 | 4000 | 500 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-29дБА | 5 | 55 | 50 | 40 | 29 | 17 | | | | | 37 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2482 | PT2482 | 4100 | 500 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-29дБА | 4 | 55 | 50 | 39 | 28 | 16 | | | | | 37 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2483 | PT2483 | 4200 | 500 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-29дБА | 4 | 55 | 50 | 39 | 28 | 15 | | | | | 37 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2484 | PT2484 | 4300 | 500 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-29дБА | 4 | 55 | 50 | 39 | 27 | 15 | | | | | 36 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|--------|------|-----|---|----------------------------|---|----|----|----|----|----|----|---|---|---|----|----|
| 2485 | PT2485 | 4400 | 500 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-28дБА | 3 | 54 | 49 | 38 | 27 | 14 | | | | | 36 | 36 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2486 | PT2486 | 4500 | 500 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-28дБА | 3 | 54 | 49 | 38 | 26 | 13 | | | | | 36 | 36 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2487 | PT2487 | 4600 | 500 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0002-28дБА | 3 | 54 | 49 | 38 | 26 | 13 | | | | | 35 | 35 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2488 | PT2488 | 4700 | 500 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0002-27дБА | 3 | 54 | 48 | 37 | 26 | 12 | | | | | 35 | 35 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2489 | PT2489 | 4800 | 500 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0002-27дБА | 2 | 53 | 48 | 37 | 25 | 11 | | | | | 35 | 35 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2490 | PT2490 | 4900 | 500 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0002-27дБА | 2 | 53 | 48 | 36 | 25 | 10 | | | | | 34 | 34 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2491 | PT2491 | 5000 | 500 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0002-26дБА | 2 | 53 | 48 | 36 | 24 | 10 | | | | | 34 | 34 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2492 | PT2492 | 5100 | 500 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0002-26дБА | 1 | 53 | 47 | 36 | 24 | 9 | | | | | 34 | 34 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2493 | PT2493 | 5200 | 500 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0002-26дБА | 1 | 53 | 47 | 35 | 23 | 8 | | | | | 34 | 34 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2494 | PT2494 | 5300 | 500 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0002-26дБА | 1 | 52 | 47 | 35 | 23 | 7 | | | | | 33 | 33 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2495 | PT2495 | 5400 | 500 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0002-25дБА | 1 | 52 | 46 | 35 | 22 | 6 | | | | | 33 | 33 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2496 | PT2496 | 5500 | 500 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0002-25дБА | | 52 | 46 | 34 | 22 | 5 | | | | | 33 | 33 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2497 | PT2497 | 5600 | 500 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0002-25дБА | | 52 | 46 | 34 | 21 | 5 | | | | | 32 | 32 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2498 | PT2498 | 5700 | 500 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0002-24дБА | | 52 | 46 | 34 | 21 | 4 | | | | | 32 | 32 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2499 | PT2499 | 5800 | 500 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0002-24дБА | | 51 | 45 | 33 | 20 | 3 | | | | | 32 | 32 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2500 | PT2500 | 5900 | 500 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0002-24дБА | | 51 | 45 | 33 | 20 | 2 | | | | | 32 | 32 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2501 | PT2501 | 6000 | 500 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0002-24дБА | | 51 | 45 | 33 | 19 | 2 | | | | | 31 | 31 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2502 | PT2502 | 0 | 400 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0002-32дБА | 1 | 58 | 53 | 42 | 29 | 15 | | | | | 40 | 40 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2503 | PT2503 | 100 | 400 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0002-32дБА | 2 | 58 | 53 | 42 | 30 | 15 | | | | | 40 | 40 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2504 | PT2504 | 200 | 400 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0002-32дБА | 2 | 59 | 54 | 42 | 30 | 16 | | | | | 40 | 40 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2505 | PT2505 | 300 | 400 | 0 | ИШ0001-40дБА, ИШ0002-33дБА | 2 | 59 | 54 | 43 | 31 | 17 | | | | | 41 | 41 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2506 | PT2506 | 400 | 400 | 0 | ИШ0001-40дБА, ИШ0002-33дБА | 2 | 59 | 54 | 43 | 32 | 18 | | | | | 41 | 41 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2507 | PT2507 | 500 | 400 | 0 | ИШ0001-41дБА, ИШ0002-34дБА | 3 | 60 | 55 | 44 | 32 | 19 | | | | | 42 | 42 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2508 | PT2508 | 600 | 400 | 0 | ИШ0001-41дБА, ИШ0002-34дБА | 3 | 60 | 55 | 44 | 33 | 20 | | | | | 42 | 42 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2509 | PT2509 | 700 | 400 | 0 | ИШ0001-42дБА, ИШ0002-35дБА | 3 | 61 | 56 | 45 | 34 | 21 | 1 | | | | 43 | 43 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2510 | PT2510 | 800 | 400 | 0 | ИШ0001-42дБА, ИШ0002-35дБА | 3 | 61 | 56 | 46 | 34 | 22 | 3 | | | | 43 | 43 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2511 | PT2511 | 900 | 400 | 0 | ИШ0001-43дБА, ИШ0002-36дБА | 4 | 61 | 57 | 46 | 35 | 23 | 4 | | | | 44 | 44 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2512 | PT2512 | 1000 | 400 | 0 | ИШ0001-43дБА, ИШ0002-36дБА | 4 | 62 | 57 | 47 | 36 | 23 | 6 | | | | 44 | 44 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2513 | PT2513 | 1100 | 400 | 0 | ИШ0001-44дБА, ИШ0002-37дБА | 4 | 62 | 58 | 47 | 36 | 24 | 7 | | | | 44 | 44 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2514 | PT2514 | 1200 | 400 | 0 | ИШ0001-44дБА, ИШ0002-37дБА | 5 | 62 | 58 | 47 | 37 | 25 | 9 | | | | 45 | 45 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2515 | PT2515 | 1300 | 400 | 0 | ИШ0001-43дБА, ИШ0002-36дБА | 5 | 61 | 57 | 46 | 36 | 24 | 9 | | | | 44 | 44 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2516 | PT2516 | 1400 | 400 | 0 | ИШ0001-42дБА, ИШ0002-36дБА | 5 | 61 | 56 | 46 | 35 | 24 | 9 | | | | 43 | 43 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2517 | PT2517 | 1500 | 400 | 0 | ИШ0001-42дБА, ИШ0002-35дБА | 5 | 60 | 56 | 45 | 35 | 24 | 9 | | | | 43 | 43 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2518 | PT2518 | 1600 | 400 | 0 | ИШ0001-42дБА, ИШ0002-35дБА | 6 | 60 | 55 | 45 | 35 | 24 | 9 | | | | 42 | 43 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2519 | PT2519 | 1700 | 400 | 0 | ИШ0001-41дБА, ИШ0002-35дБА | 6 | 60 | 55 | 45 | 35 | 24 | 10 | | | | 42 | 43 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2520 | PT2520 | 1800 | 400 | 0 | ИШ0001-41дБА, ИШ0002-35дБА | 6 | 60 | 55 | 45 | 35 | 24 | 10 | | | | 42 | 43 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2521 | PT2521 | 1900 | 400 | 0 | ИШ0001-41дБА, ИШ0002-34дБА | 6 | 60 | 55 | 45 | 35 | 24 | 11 | | | | 42 | 43 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2522 | PT2522 | 2000 | 400 | 0 | ИШ0001-41дБА, ИШ0002-34дБА | 6 | 60 | 55 | 45 | 35 | 24 | 11 | | | | 42 | 43 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2523 | PT2523 | 2100 | 400 | 0 | ИШ0001-41дБА, ИШ0002-34дБА | 7 | 60 | 55 | 45 | 35 | 25 | 11 | | | | 42 | 43 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--------|------|-----|---|----------------------------|---------------------------|----|----|----|----|----|----|--|--|--|--|----|----|
| 2524 | PT2524 | 2200 | 400 | 0 | ИШ0001-41дБА, ИШ0002-34дБА | 7 | 59 | 55 | 45 | 35 | 25 | 12 | | | | | 42 | 43 |
| | | | | | | Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | | | |
| 2525 | PT2525 | 2300 | 400 | 0 | ИШ0001-41дБА, ИШ0002-34дБА | 7 | 59 | 55 | 45 | 35 | 25 | 12 | | | | | 42 | 43 |
| | | | | | | Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | | | |
| 2526 | PT2526 | 2400 | 400 | 0 | ИШ0001-41дБА, ИШ0002-34дБА | 7 | 59 | 55 | 45 | 35 | 25 | 12 | | | | | 42 | 43 |
| | | | | | | Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | | | |
| 2527 | PT2527 | 2500 | 400 | 0 | ИШ0001-41дБА, ИШ0002-34дБА | 7 | 59 | 55 | 44 | 34 | 24 | 11 | | | | | 42 | 42 |
| | | | | | | Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | | | |
| 2528 | PT2528 | 2600 | 400 | 0 | ИШ0001-41дБА, ИШ0002-34дБА | 7 | 59 | 54 | 44 | 34 | 24 | 11 | | | | | 41 | 42 |
| | | | | | | Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | | | |
| 2529 | PT2529 | 2700 | 400 | 0 | ИШ0001-40дБА, ИШ0002-33дБА | 7 | 59 | 54 | 44 | 34 | 24 | 10 | | | | | 41 | 42 |
| | | | | | | Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | | | |
| 2530 | PT2530 | 2800 | 400 | 0 | ИШ0001-40дБА, ИШ0002-33дБА | 7 | 58 | 54 | 43 | 33 | 23 | 9 | | | | | 41 | 41 |
| | | | | | | Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | | | |
| 2531 | PT2531 | 2900 | 400 | 0 | ИШ0001-40дБА, ИШ0002-33дБА | 7 | 58 | 53 | 43 | 33 | 22 | 9 | | | | | 40 | 41 |
| | | | | | | Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | | | |
| 2532 | PT2532 | 3000 | 400 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0002-32дБА | 7 | 58 | 53 | 43 | 33 | 22 | 7 | | | | | 40 | 41 |
| | | | | | | Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | | | |
| 2533 | PT2533 | 3100 | 400 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0002-32дБА | 6 | 57 | 53 | 42 | 32 | 21 | 6 | | | | | 40 | 40 |
| | | | | | | Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | | | |
| 2534 | PT2534 | 3200 | 400 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0002-32дБА | 6 | 57 | 52 | 42 | 32 | 21 | 5 | | | | | 39 | 40 |
| | | | | | | Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | | | |
| 2535 | PT2535 | 3300 | 400 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0002-31дБА | 6 | 57 | 52 | 42 | 31 | 20 | 4 | | | | | 39 | 39 |
| | | | | | | Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | | | |
| 2536 | PT2536 | 3400 | 400 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0002-31дБА | 6 | 57 | 52 | 41 | 31 | 19 | 3 | | | | | 39 | 39 |
| | | | | | | Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | | | |
| 2537 | PT2537 | 3500 | 400 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0002-31дБА | 6 | 56 | 51 | 41 | 30 | 19 | 2 | | | | | 38 | 38 |
| | | | | | | Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | | | |
| 2538 | PT2538 | 3600 | 400 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0002-30дБА | 5 | 56 | 51 | 40 | 30 | 18 | 1 | | | | | 38 | 38 |
| | | | | | | Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | | | |
| 2539 | PT2539 | 3700 | 400 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0002-30дБА | 5 | 56 | 51 | 40 | 29 | 18 | | | | | | 38 | 38 |
| | | | | | | Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | | | |
| 2540 | PT2540 | 3800 | 400 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-30дБА | 5 | 56 | 51 | 40 | 29 | 17 | | | | | | 37 | 37 |
| | | | | | | Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | | | |
| 2541 | PT2541 | 3900 | 400 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-29дБА | 5 | 55 | 50 | 39 | 29 | 16 | | | | | | 37 | 37 |
| | | | | | | Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | | | |
| 2542 | PT2542 | 4000 | 400 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-29дБА | 4 | 55 | 50 | 39 | 28 | 16 | | | | | | 37 | 37 |
| | | | | | | Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | | | |
| 2543 | PT2543 | 4100 | 400 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-29дБА | 4 | 55 | 50 | 39 | 28 | 15 | | | | | | 36 | 37 |
| | | | | | | Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | | | |
| 2544 | PT2544 | 4200 | 400 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-28дБА | 4 | 55 | 49 | 39 | 27 | 15 | | | | | | 36 | 36 |
| | | | | | | Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | | | |
| 2545 | PT2545 | 4300 | 400 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-28дБА | 3 | 54 | 49 | 38 | 27 | 14 | | | | | | 36 | 36 |
| | | | | | | Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | | | |
| 2546 | PT2546 | 4400 | 400 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-28дБА | 3 | 54 | 49 | 38 | 27 | 13 | | | | | | 36 | 36 |
| | | | | | | Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | | | |
| 2547 | PT2547 | 4500 | 400 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0002-28дБА | 3 | 54 | 49 | 38 | 26 | 13 | | | | | | 35 | 35 |
| | | | | | | Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | | | |
| 2548 | PT2548 | 4600 | 400 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0002-27дБА | 3 | 54 | 48 | 37 | 26 | 12 | | | | | | 35 | 35 |
| | | | | | | Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | | | |
| 2549 | PT2549 | 4700 | 400 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0002-27дБА | 2 | 53 | 48 | 37 | 25 | 11 | | | | | | 35 | 35 |
| | | | | | | Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | | | |
| 2550 | PT2550 | 4800 | 400 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0002-27дБА | 2 | 53 | 48 | 37 | 25 | 11 | | | | | | 34 | 34 |
| | | | | | | Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | | | |
| 2551 | PT2551 | 4900 | 400 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0002-26дБА | 2 | 53 | 48 | 36 | 24 | 10 | | | | | | 34 | 34 |
| | | | | | | Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | | | |
| 2552 | PT2552 | 5000 | 400 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0002-26дБА | 2 | 53 | 47 | 36 | 24 | 9 | | | | | | 34 | 34 |
| | | | | | | Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | | | |
| 2553 | PT2553 | 5100 | 400 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0002-26дБА | 1 | 53 | 47 | 36 | 23 | 8 | | | | | | 34 | 34 |
| | | | | | | Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | | | |
| 2554 | PT2554 | 5200 | 400 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0002-26дБА | 1 | 52 | 47 | 35 | 23 | 8 | | | | | | 33 | 33 |
| | | | | | | Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | | | |
| 2555 | PT2555 | 5300 | 400 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0002-25дБА | 1 | 52 | 47 | 35 | 22 | 6 | | | | | | 33 | 33 |
| | | | | | | Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | | | |
| 2556 | PT2556 | 5400 | 400 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0002-25дБА | 1 | 52 | 46 | 35 | 22 | 6 | | | | | | 33 | 33 |
| | | | | | | Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | | | |
| 2557 | PT2557 | 5500 | 400 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0002-25дБА | | 52 | 46 | 34 | 22 | 5 | | | | | | 33 | 33 |
| | | | | | | Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | | | |
| 2558 | PT2558 | 5600 | 400 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0002-24дБА | | 52 | 46 | 34 | 21 | 4 | | | | | | 32 | 32 |
| | | | | | | Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | | | |
| 2559 | PT2559 | 5700 | 400 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0002-24дБА | | 51 | 46 | 34 | 21 | 3 | | | | | | 32 | 32 |
| | | | | | | Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | | | |
| 2560 | PT2560 | 5800 | 400 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0002-24дБА | | 51 | 45 | 33 | 20 | 3 | | | | | | 32 | 32 |
| | | | | | | Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | | | |
| 2561 | PT2561 | 5900 | 400 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0002-24дБА | | 51 | 45 | 33 | 20 | 2 | | | | | | 32 | 32 |
| | | | | | | Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | | | |
| 2562 | PT2562 | 6000 | 400 | 0 | ИШ0001-30дБА, ИШ0002-24дБА | | 51 | 45 | 33 | 19 | 1 | | | | | | 31 | 31 |
| | | | | | | Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--------|------|-----|---|----------------------------|---|----|----|----|----|----|----|---|---|---|----|----|
| 2563 | PT2563 | 0 | 300 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0002-32дБА | 1 | 58 | 53 | 41 | 29 | 14 | | | | | 39 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2564 | PT2564 | 100 | 300 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0002-32дБА | 1 | 58 | 53 | 42 | 30 | 15 | | | | | 40 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2565 | PT2565 | 200 | 300 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0002-32дБА | 2 | 59 | 54 | 42 | 30 | 16 | | | | | 40 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2566 | PT2566 | 300 | 300 | 0 | ИШ0001-40дБА, ИШ0002-33дБА | 2 | 59 | 54 | 43 | 31 | 17 | | | | | 41 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2567 | PT2567 | 400 | 300 | 0 | ИШ0001-40дБА, ИШ0002-33дБА | 2 | 59 | 54 | 43 | 32 | 18 | | | | | 41 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2568 | PT2568 | 500 | 300 | 0 | ИШ0001-41дБА, ИШ0002-34дБА | 2 | 60 | 55 | 44 | 32 | 19 | | | | | 42 | 42 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2569 | PT2569 | 600 | 300 | 0 | ИШ0001-41дБА, ИШ0002-34дБА | 3 | 60 | 55 | 44 | 33 | 20 | | | | | 42 | 42 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2570 | PT2570 | 700 | 300 | 0 | ИШ0001-42дБА, ИШ0002-35дБА | 3 | 61 | 56 | 45 | 34 | 20 | 1 | | | | 43 | 43 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2571 | PT2571 | 800 | 300 | 0 | ИШ0001-42дБА, ИШ0002-35дБА | 3 | 61 | 56 | 45 | 34 | 21 | 2 | | | | 43 | 43 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2572 | PT2572 | 900 | 300 | 0 | ИШ0001-42дБА, ИШ0002-36дБА | 3 | 61 | 57 | 46 | 35 | 22 | 3 | | | | 43 | 43 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2573 | PT2573 | 1000 | 300 | 0 | ИШ0001-43дБА, ИШ0002-36дБА | 4 | 62 | 57 | 46 | 35 | 23 | 5 | | | | 44 | 44 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2574 | PT2574 | 1100 | 300 | 0 | ИШ0001-43дБА, ИШ0002-36дБА | 4 | 61 | 57 | 46 | 35 | 23 | 5 | | | | 44 | 44 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2575 | PT2575 | 1200 | 300 | 0 | ИШ0001-42дБА, ИШ0002-35дБА | 4 | 61 | 56 | 45 | 35 | 23 | 5 | | | | 43 | 43 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2576 | PT2576 | 1300 | 300 | 0 | ИШ0001-41дБА, ИШ0002-35дБА | 4 | 60 | 55 | 45 | 34 | 22 | 5 | | | | 42 | 42 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2577 | PT2577 | 1400 | 300 | 0 | ИШ0001-41дБА, ИШ0002-34дБА | 5 | 60 | 55 | 44 | 34 | 22 | 6 | | | | 42 | 42 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2578 | PT2578 | 1500 | 300 | 0 | ИШ0001-41дБА, ИШ0002-34дБА | 5 | 60 | 55 | 44 | 34 | 22 | 6 | | | | 42 | 42 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2579 | PT2579 | 1600 | 300 | 0 | ИШ0001-41дБА, ИШ0002-34дБА | 5 | 59 | 55 | 44 | 34 | 23 | 8 | | | | 41 | 42 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2580 | PT2580 | 1700 | 300 | 0 | ИШ0001-40дБА, ИШ0002-34дБА | 5 | 59 | 54 | 44 | 34 | 23 | 8 | | | | 41 | 42 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2581 | PT2581 | 1800 | 300 | 0 | ИШ0001-40дБА, ИШ0002-34дБА | 6 | 59 | 54 | 44 | 34 | 23 | 9 | | | | 41 | 42 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2582 | PT2582 | 1900 | 300 | 0 | ИШ0001-40дБА, ИШ0002-34дБА | 6 | 59 | 54 | 44 | 34 | 23 | 9 | | | | 41 | 42 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2583 | PT2583 | 2000 | 300 | 0 | ИШ0001-40дБА, ИШ0002-34дБА | 6 | 59 | 54 | 44 | 34 | 23 | 9 | | | | 41 | 42 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2584 | PT2584 | 2100 | 300 | 0 | ИШ0001-40дБА, ИШ0002-34дБА | 6 | 59 | 54 | 44 | 34 | 23 | 10 | | | | 41 | 42 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2585 | PT2585 | 2200 | 300 | 0 | ИШ0001-40дБА, ИШ0002-34дБА | 6 | 59 | 54 | 44 | 34 | 23 | 10 | | | | 41 | 42 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2586 | PT2586 | 2300 | 300 | 0 | ИШ0001-40дБА, ИШ0002-33дБА | 6 | 59 | 54 | 44 | 34 | 23 | 10 | | | | 41 | 42 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2587 | PT2587 | 2400 | 300 | 0 | ИШ0001-40дБА, ИШ0002-33дБА | 6 | 59 | 54 | 44 | 34 | 23 | 10 | | | | 41 | 42 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2588 | PT2588 | 2500 | 300 | 0 | ИШ0001-40дБА, ИШ0002-33дБА | 6 | 58 | 54 | 44 | 33 | 23 | 9 | | | | 41 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2589 | PT2589 | 2600 | 300 | 0 | ИШ0001-40дБА, ИШ0002-33дБА | 6 | 58 | 54 | 43 | 33 | 23 | 9 | | | | 41 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2590 | PT2590 | 2700 | 300 | 0 | ИШ0001-40дБА, ИШ0002-33дБА | 6 | 58 | 53 | 43 | 33 | 22 | 9 | | | | 40 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2591 | PT2591 | 2800 | 300 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0002-32дБА | 6 | 58 | 53 | 43 | 33 | 22 | 8 | | | | 40 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2592 | PT2592 | 2900 | 300 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0002-32дБА | 6 | 58 | 53 | 42 | 32 | 21 | 6 | | | | 40 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2593 | PT2593 | 3000 | 300 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0002-32дБА | 6 | 57 | 53 | 42 | 32 | 21 | 5 | | | | 39 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2594 | PT2594 | 3100 | 300 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0002-31дБА | 6 | 57 | 52 | 42 | 31 | 20 | 4 | | | | 39 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2595 | PT2595 | 3200 | 300 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0002-31дБА | 6 | 57 | 52 | 41 | 31 | 20 | 3 | | | | 39 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2596 | PT2596 | 3300 | 300 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0002-31дБА | 6 | 56 | 52 | 41 | 30 | 19 | 3 | | | | 38 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2597 | PT2597 | 3400 | 300 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0002-30дБА | 5 | 56 | 51 | 41 | 30 | 18 | 2 | | | | 38 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2598 | PT2598 | 3500 | 300 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0002-30дБА | 5 | 56 | 51 | 40 | 30 | 18 | 1 | | | | 38 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2599 | PT2599 | 3600 | 300 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0002-30дБА | 5 | 56 | 51 | 40 | 29 | 17 | | | | | 38 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2600 | PT2600 | 3700 | 300 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-30дБА | 5 | 55 | 50 | 40 | 29 | 17 | | | | | 37 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2601 | PT2601 | 3800 | 300 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-29дБА | 4 | 55 | 50 | 39 | 28 | 16 | | | | | 37 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--------|------|-----|---|----------------------------|---|----|----|----|----|----|---|---|---|---|---|----|----|
| 2602 | PT2602 | 3900 | 300 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-29дБА | 4 | 55 | 50 | 39 | 28 | 16 | | | | | | 37 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2603 | PT2603 | 4000 | 300 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-29дБА | 4 | 55 | 50 | 39 | 28 | 15 | | | | | | 36 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2604 | PT2604 | 4100 | 300 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-28дБА | 4 | 55 | 49 | 38 | 27 | 14 | | | | | | 36 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2605 | PT2605 | 4200 | 300 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-28дБА | 3 | 54 | 49 | 38 | 27 | 14 | | | | | | 36 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2606 | PT2606 | 4300 | 300 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-28дБА | 3 | 54 | 49 | 38 | 26 | 13 | | | | | | 36 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2607 | PT2607 | 4400 | 300 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0002-28дБА | 3 | 54 | 49 | 38 | 26 | 13 | | | | | | 35 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2608 | PT2608 | 4500 | 300 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0002-27дБА | 3 | 54 | 48 | 37 | 26 | 12 | | | | | | 35 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2609 | PT2609 | 4600 | 300 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0002-27дБА | 2 | 53 | 48 | 37 | 25 | 11 | | | | | | 35 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2610 | PT2610 | 4700 | 300 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0002-27дБА | 2 | 53 | 48 | 37 | 25 | 11 | | | | | | 34 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2611 | PT2611 | 4800 | 300 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0002-27дБА | 2 | 53 | 48 | 36 | 24 | 10 | | | | | | 34 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2612 | PT2612 | 4900 | 300 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0002-26дБА | 2 | 53 | 47 | 36 | 24 | 9 | | | | | | 34 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2613 | PT2613 | 5000 | 300 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0002-26дБА | 1 | 53 | 47 | 36 | 23 | 9 | | | | | | 34 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2614 | PT2614 | 5100 | 300 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0002-26дБА | 1 | 52 | 47 | 35 | 23 | 8 | | | | | | 33 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2615 | PT2615 | 5200 | 300 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0002-25дБА | 1 | 52 | 47 | 35 | 23 | 6 | | | | | | 33 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2616 | PT2616 | 5300 | 300 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0002-25дБА | 1 | 52 | 46 | 35 | 22 | 6 | | | | | | 33 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2617 | PT2617 | 5400 | 300 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0002-25дБА | | 52 | 46 | 34 | 22 | 5 | | | | | | 33 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2618 | PT2618 | 5500 | 300 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0002-25дБА | | 52 | 46 | 34 | 21 | 4 | | | | | | 32 | 32 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2619 | PT2619 | 5600 | 300 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0002-24дБА | | 52 | 46 | 34 | 21 | 4 | | | | | | 32 | 32 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2620 | PT2620 | 5700 | 300 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0002-24дБА | | 51 | 45 | 33 | 20 | 3 | | | | | | 32 | 32 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2621 | PT2621 | 5800 | 300 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0002-24дБА | | 51 | 45 | 33 | 20 | 2 | | | | | | 32 | 32 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2622 | PT2622 | 5900 | 300 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0002-24дБА | | 51 | 45 | 33 | 19 | 2 | | | | | | 31 | 31 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2623 | PT2623 | 6000 | 300 | 0 | ИШ0001-30дБА, ИШ0002-23дБА | | 51 | 45 | 33 | 19 | 1 | | | | | | 31 | 31 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2624 | PT2624 | 0 | 200 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0002-32дБА | 1 | 58 | 53 | 41 | 29 | 14 | | | | | | 39 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2625 | PT2625 | 100 | 200 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0002-32дБА | 1 | 58 | 53 | 42 | 30 | 15 | | | | | | 40 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2626 | PT2626 | 200 | 200 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0002-33дБА | 1 | 59 | 54 | 42 | 30 | 16 | | | | | | 40 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2627 | PT2627 | 300 | 200 | 0 | ИШ0001-40дБА, ИШ0002-33дБА | 2 | 59 | 54 | 43 | 31 | 17 | | | | | | 41 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2628 | PT2628 | 400 | 200 | 0 | ИШ0001-40дБА, ИШ0002-33дБА | 2 | 60 | 55 | 43 | 32 | 17 | | | | | | 41 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2629 | PT2629 | 500 | 200 | 0 | ИШ0001-41дБА, ИШ0002-34дБА | 2 | 60 | 55 | 44 | 32 | 18 | | | | | | 42 | 42 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2630 | PT2630 | 600 | 200 | 0 | ИШ0001-41дБА, ИШ0002-34дБА | 2 | 60 | 55 | 44 | 33 | 19 | | | | | | 42 | 42 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2631 | PT2631 | 700 | 200 | 0 | ИШ0001-42дБА, ИШ0002-35дБА | 3 | 60 | 56 | 45 | 33 | 20 | | | | | | 42 | 42 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2632 | PT2632 | 800 | 200 | 0 | ИШ0001-42дБА, ИШ0002-35дБА | 3 | 61 | 56 | 45 | 34 | 21 | 1 | | | | | 43 | 43 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2633 | PT2633 | 900 | 200 | 0 | ИШ0001-42дБА, ИШ0002-35дБА | 3 | 61 | 56 | 46 | 34 | 22 | 2 | | | | | 43 | 43 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2634 | PT2634 | 1000 | 200 | 0 | ИШ0001-42дБА, ИШ0002-35дБА | 3 | 61 | 56 | 45 | 34 | 21 | 3 | | | | | 43 | 43 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2635 | PT2635 | 1100 | 200 | 0 | ИШ0001-41дБА, ИШ0002-34дБА | 4 | 60 | 55 | 45 | 33 | 21 | 3 | | | | | 42 | 42 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2636 | PT2636 | 1200 | 200 | 0 | ИШ0001-41дБА, ИШ0002-34дБА | 4 | 60 | 55 | 44 | 33 | 21 | 3 | | | | | 42 | 42 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2637 | PT2637 | 1300 | 200 | 0 | ИШ0001-40дБА, ИШ0002-34дБА | 4 | 59 | 54 | 44 | 33 | 21 | 4 | | | | | 41 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2638 | PT2638 | 1400 | 200 | 0 | ИШ0001-40дБА, ИШ0002-33дБА | 4 | 59 | 54 | 43 | 33 | 21 | 4 | | | | | 41 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2639 | PT2639 | 1500 | 200 | 0 | ИШ0001-40дБА, ИШ0002-33дБА | 5 | 59 | 54 | 43 | 33 | 21 | 5 | | | | | 41 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2640 | PT2640 | 1600 | 200 | 0 | ИШ0001-40дБА, ИШ0002-33дБА | 5 | 59 | 54 | 43 | 33 | 21 | 5 | | | | | 41 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--------|------|-----|---|----------------------------|---|----|----|----|----|----|---|---|---|----|----|
| 2641 | PT2641 | 1700 | 200 | 0 | ИШ0001-40дБА, ИШ0002-33дБА | 5 | 58 | 54 | 43 | 33 | 22 | 6 | | | 41 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2642 | PT2642 | 1800 | 200 | 0 | ИШ0001-40дБА, ИШ0002-33дБА | 5 | 58 | 54 | 43 | 33 | 22 | 6 | | | 41 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2643 | PT2643 | 1900 | 200 | 0 | ИШ0001-40дБА, ИШ0002-33дБА | 5 | 58 | 54 | 43 | 33 | 22 | 6 | | | 41 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2644 | PT2644 | 2000 | 200 | 0 | ИШ0001-40дБА, ИШ0002-33дБА | 6 | 58 | 54 | 43 | 33 | 22 | 7 | | | 41 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2645 | PT2645 | 2100 | 200 | 0 | ИШ0001-40дБА, ИШ0002-33дБА | 6 | 58 | 54 | 43 | 33 | 22 | 8 | | | 40 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2646 | PT2646 | 2200 | 200 | 0 | ИШ0001-40дБА, ИШ0002-33дБА | 6 | 58 | 54 | 43 | 33 | 22 | 8 | | | 40 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2647 | PT2647 | 2300 | 200 | 0 | ИШ0001-40дБА, ИШ0002-33дБА | 6 | 58 | 53 | 43 | 33 | 22 | 8 | | | 40 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2648 | PT2648 | 2400 | 200 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0002-33дБА | 6 | 58 | 53 | 43 | 33 | 22 | 8 | | | 40 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2649 | PT2649 | 2500 | 200 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0002-32дБА | 6 | 58 | 53 | 43 | 33 | 22 | 8 | | | 40 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2650 | PT2650 | 2600 | 200 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0002-32дБА | 6 | 58 | 53 | 43 | 32 | 22 | 7 | | | 40 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2651 | PT2651 | 2700 | 200 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0002-32дБА | 6 | 58 | 53 | 42 | 32 | 21 | 6 | | | 40 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2652 | PT2652 | 2800 | 200 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0002-32дБА | 6 | 57 | 53 | 42 | 32 | 21 | 5 | | | 40 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2653 | PT2653 | 2900 | 200 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0002-32дБА | 6 | 57 | 52 | 42 | 31 | 20 | 5 | | | 39 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2654 | PT2654 | 3000 | 200 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0002-31дБА | 6 | 57 | 52 | 42 | 31 | 20 | 4 | | | 39 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2655 | PT2655 | 3100 | 200 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0002-31дБА | 6 | 57 | 52 | 41 | 31 | 19 | 3 | | | 39 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2656 | PT2656 | 3200 | 200 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0002-31дБА | 5 | 56 | 51 | 41 | 30 | 19 | 2 | | | 38 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2657 | PT2657 | 3300 | 200 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0002-30дБА | 5 | 56 | 51 | 41 | 30 | 18 | 1 | | | 38 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2658 | PT2658 | 3400 | 200 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0002-30дБА | 5 | 56 | 51 | 40 | 29 | 17 | | | | 38 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2659 | PT2659 | 3500 | 200 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0002-30дБА | 5 | 56 | 51 | 40 | 29 | 17 | | | | 37 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2660 | PT2660 | 3600 | 200 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-29дБА | 5 | 55 | 50 | 40 | 29 | 16 | | | | 37 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2661 | PT2661 | 3700 | 200 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-29дБА | 4 | 55 | 50 | 39 | 28 | 16 | | | | 37 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2662 | PT2662 | 3800 | 200 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-29дБА | 4 | 55 | 50 | 39 | 28 | 15 | | | | 37 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2663 | PT2663 | 3900 | 200 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-29дБА | 4 | 55 | 50 | 39 | 27 | 15 | | | | 36 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2664 | PT2664 | 4000 | 200 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-28дБА | 4 | 54 | 49 | 38 | 27 | 14 | | | | 36 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2665 | PT2665 | 4100 | 200 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-28дБА | 3 | 54 | 49 | 38 | 27 | 14 | | | | 36 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2666 | PT2666 | 4200 | 200 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-28дБА | 3 | 54 | 49 | 38 | 26 | 13 | | | | 35 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2667 | PT2667 | 4300 | 200 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0002-28дБА | 3 | 54 | 49 | 37 | 26 | 13 | | | | 35 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2668 | PT2668 | 4400 | 200 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0002-27дБА | 3 | 54 | 48 | 37 | 26 | 12 | | | | 35 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2669 | PT2669 | 4500 | 200 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0002-27дБА | 2 | 53 | 48 | 37 | 25 | 11 | | | | 35 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2670 | PT2670 | 4600 | 200 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0002-27дБА | 2 | 53 | 48 | 37 | 25 | 11 | | | | 34 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2671 | PT2671 | 4700 | 200 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0002-27дБА | 2 | 53 | 48 | 36 | 24 | 10 | | | | 34 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2672 | PT2672 | 4800 | 200 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0002-26дБА | 2 | 53 | 47 | 36 | 24 | 9 | | | | 34 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2673 | PT2673 | 4900 | 200 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0002-26дБА | 1 | 53 | 47 | 36 | 24 | 9 | | | | 34 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2674 | PT2674 | 5000 | 200 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0002-26дБА | 1 | 53 | 47 | 35 | 23 | 8 | | | | 33 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2675 | PT2675 | 5100 | 200 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0002-25дБА | 1 | 52 | 47 | 35 | 23 | 7 | | | | 33 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2676 | PT2676 | 5200 | 200 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0002-25дБА | 1 | 52 | 46 | 35 | 22 | 6 | | | | 33 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2677 | PT2677 | 5300 | 200 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0002-25дБА | 1 | 52 | 46 | 34 | 22 | 5 | | | | 33 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2678 | PT2678 | 5400 | 200 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0002-25дБА | | 52 | 46 | 34 | 21 | 5 | | | | 32 | 32 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2679 | PT2679 | 5500 | 200 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0002-24дБА | | 52 | 46 | 34 | 21 | 4 | | | | 32 | 32 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|--------|------|-----|---|----------------------------|---|----|----|----|----|----|---|---|---|---|---|---|----|----|---|
| 2680 | PT2680 | 5600 | 200 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0002-24дБА | - | 51 | 45 | 34 | 20 | 3 | - | - | - | - | - | - | 32 | 32 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 2681 | PT2681 | 5700 | 200 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0002-24дБА | - | 51 | 45 | 33 | 20 | 3 | - | - | - | - | - | - | 32 | 32 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 2682 | PT2682 | 5800 | 200 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0002-24дБА | - | 51 | 45 | 33 | 20 | 2 | - | - | - | - | - | - | 31 | 31 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 2683 | PT2683 | 5900 | 200 | 0 | ИШ0001-30дБА, ИШ0002-24дБА | - | 51 | 45 | 33 | 19 | 1 | - | - | - | - | - | - | 31 | 31 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 2684 | PT2684 | 6000 | 200 | 0 | ИШ0001-30дБА, ИШ0002-23дБА | - | 51 | 45 | 32 | 19 | 1 | - | - | - | - | - | - | 31 | 31 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 2685 | PT2685 | 0 | 100 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0002-32дБА | 1 | 58 | 53 | 41 | 29 | 14 | - | - | - | - | - | - | 39 | 39 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 2686 | PT2686 | 100 | 100 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0002-32дБА | 1 | 58 | 53 | 42 | 30 | 15 | - | - | - | - | - | - | 40 | 40 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 2687 | PT2687 | 200 | 100 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0002-33дБА | 1 | 59 | 54 | 42 | 30 | 15 | - | - | - | - | - | - | 40 | 40 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 2688 | PT2688 | 300 | 100 | 0 | ИШ0001-40дБА, ИШ0002-33дБА | 2 | 59 | 54 | 43 | 31 | 16 | - | - | - | - | - | - | 41 | 41 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 2689 | PT2689 | 400 | 100 | 0 | ИШ0001-40дБА, ИШ0002-33дБА | 2 | 60 | 55 | 43 | 31 | 17 | - | - | - | - | - | - | 41 | 41 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 2690 | PT2690 | 500 | 100 | 0 | ИШ0001-41дБА, ИШ0002-34дБА | 2 | 60 | 55 | 44 | 32 | 18 | - | - | - | - | - | - | 41 | 41 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 2691 | PT2691 | 600 | 100 | 0 | ИШ0001-41дБА, ИШ0002-34дБА | 2 | 60 | 55 | 44 | 32 | 19 | - | - | - | - | - | - | 42 | 42 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 2692 | PT2692 | 700 | 100 | 0 | ИШ0001-41дБА, ИШ0002-34дБА | 2 | 60 | 56 | 45 | 33 | 19 | - | - | - | - | - | - | 42 | 42 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 2693 | PT2693 | 800 | 100 | 0 | ИШ0001-42дБА, ИШ0002-35дБА | 3 | 61 | 56 | 45 | 33 | 20 | - | - | - | - | - | - | 42 | 42 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 2694 | PT2694 | 900 | 100 | 0 | ИШ0001-41дБА, ИШ0002-34дБА | 3 | 60 | 55 | 44 | 33 | 20 | - | - | - | - | - | - | 42 | 42 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 2695 | PT2695 | 1000 | 100 | 0 | ИШ0001-40дБА, ИШ0002-34дБА | 3 | 59 | 55 | 44 | 32 | 20 | 1 | - | - | - | - | - | 41 | 41 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 2696 | PT2696 | 1100 | 100 | 0 | ИШ0001-40дБА, ИШ0002-33дБА | 3 | 59 | 54 | 43 | 32 | 20 | 1 | - | - | - | - | - | 41 | 41 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 2697 | PT2697 | 1200 | 100 | 0 | ИШ0001-40дБА, ИШ0002-33дБА | 4 | 59 | 54 | 43 | 32 | 20 | 1 | - | - | - | - | - | 41 | 41 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 2698 | PT2698 | 1300 | 100 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0002-33дБА | 4 | 58 | 54 | 43 | 32 | 20 | 2 | - | - | - | - | - | 40 | 40 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 2699 | PT2699 | 1400 | 100 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0002-33дБА | 4 | 58 | 53 | 43 | 32 | 20 | 2 | - | - | - | - | - | 40 | 40 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 2700 | PT2700 | 1500 | 100 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0002-32дБА | 4 | 58 | 53 | 43 | 32 | 20 | 3 | - | - | - | - | - | 40 | 40 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 2701 | PT2701 | 1600 | 100 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0002-32дБА | 4 | 58 | 53 | 42 | 32 | 20 | 3 | - | - | - | - | - | 40 | 40 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 2702 | PT2702 | 1700 | 100 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0002-32дБА | 5 | 58 | 53 | 42 | 32 | 20 | 4 | - | - | - | - | - | 40 | 40 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 2703 | PT2703 | 1800 | 100 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0002-32дБА | 5 | 58 | 53 | 42 | 32 | 21 | 4 | - | - | - | - | - | 40 | 40 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 2704 | PT2704 | 1900 | 100 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0002-32дБА | 5 | 58 | 53 | 42 | 32 | 21 | 5 | - | - | - | - | - | 40 | 40 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 2705 | PT2705 | 2000 | 100 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0002-32дБА | 5 | 58 | 53 | 42 | 32 | 21 | 5 | - | - | - | - | - | 40 | 40 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 2706 | PT2706 | 2100 | 100 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0002-32дБА | 5 | 58 | 53 | 42 | 32 | 21 | 5 | - | - | - | - | - | 40 | 40 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 2707 | PT2707 | 2200 | 100 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0002-32дБА | 5 | 58 | 53 | 42 | 32 | 21 | 5 | - | - | - | - | - | 40 | 40 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 2708 | PT2708 | 2300 | 100 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0002-32дБА | 5 | 58 | 53 | 42 | 32 | 21 | 5 | - | - | - | - | - | 40 | 40 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 2709 | PT2709 | 2400 | 100 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0002-32дБА | 5 | 57 | 53 | 42 | 32 | 21 | 5 | - | - | - | - | - | 40 | 40 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 2710 | PT2710 | 2500 | 100 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0002-32дБА | 5 | 57 | 53 | 42 | 32 | 21 | 5 | - | - | - | - | - | 40 | 40 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 2711 | PT2711 | 2600 | 100 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0002-32дБА | 5 | 57 | 53 | 42 | 32 | 21 | 5 | - | - | - | - | - | 39 | 40 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 2712 | PT2712 | 2700 | 100 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0002-31дБА | 5 | 57 | 52 | 42 | 31 | 20 | 4 | - | - | - | - | - | 39 | 39 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2713 | PT2713 | 2800 | 100 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0002-31дБА | 5 | 57 | 52 | 42 | 31 | 20 | 4 | - | - | - | - | - | 39 | 39 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2714 | PT2714 | 2900 | 100 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0002-31дБА | 5 | 57 | 52 | 41 | 31 | 19 | 3 | - | - | - | - | - | 39 | 39 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2715 | PT2715 | 3000 | 100 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0002-31дБА | 5 | 56 | 52 | 41 | 30 | 19 | 2 | - | - | - | - | - | 38 | 38 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2716 | PT2716 | 3100 | 100 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0002-30дБА | 5 | 56 | 51 | 41 | 30 | 18 | 2 | - | - | - | - | - | 38 | 38 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2717 | PT2717 | 3200 | 100 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0002-30дБА | 5 | 56 | 51 | 40 | 30 | 18 | 1 | - | - | - | - | - | 38 | 38 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2718 | PT2718 | 3300 | 100 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0002-30дБА | 5 | 56 | 51 | 40 | 29 | 17 | - | - | - | - | - | - | 38 | 38 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--------|------|-----|---|----------------------------|---|----|----|----|----|----|---|---|---|---|----|----|
| 2719 | PT2719 | 3400 | 100 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-30дБА | 5 | 55 | 51 | 40 | 29 | 17 | | | | | 37 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2720 | PT2720 | 3500 | 100 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-29дБА | 4 | 55 | 50 | 39 | 28 | 16 | | | | | 37 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2721 | PT2721 | 3600 | 100 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-29дБА | 4 | 55 | 50 | 39 | 28 | 16 | | | | | 37 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2722 | PT2722 | 3700 | 100 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-29дБА | 4 | 55 | 50 | 39 | 28 | 15 | | | | | 36 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2723 | PT2723 | 3800 | 100 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-28дБА | 4 | 55 | 49 | 39 | 27 | 14 | | | | | 36 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2724 | PT2724 | 3900 | 100 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-28дБА | 4 | 54 | 49 | 38 | 27 | 14 | | | | | 36 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2725 | PT2725 | 4000 | 100 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-28дБА | 3 | 54 | 49 | 38 | 27 | 13 | | | | | 36 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2726 | PT2726 | 4100 | 100 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-28дБА | 3 | 54 | 49 | 38 | 26 | 13 | | | | | 35 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2727 | PT2727 | 4200 | 100 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0002-27дБА | 3 | 54 | 49 | 37 | 26 | 12 | | | | | 35 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2728 | PT2728 | 4300 | 100 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0002-27дБА | 3 | 54 | 48 | 37 | 25 | 12 | | | | | 35 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2729 | PT2729 | 4400 | 100 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0002-27дБА | 2 | 53 | 48 | 37 | 25 | 11 | | | | | 35 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2730 | PT2730 | 4500 | 100 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0002-27дБА | 2 | 53 | 48 | 37 | 25 | 11 | | | | | 34 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2731 | PT2731 | 4600 | 100 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0002-26дБА | 2 | 53 | 48 | 36 | 24 | 10 | | | | | 34 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2732 | PT2732 | 4700 | 100 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0002-26дБА | 2 | 53 | 47 | 36 | 24 | 9 | | | | | 34 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2733 | PT2733 | 4800 | 100 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0002-26дБА | 2 | 53 | 47 | 36 | 24 | 9 | | | | | 34 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2734 | PT2734 | 4900 | 100 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0002-26дБА | 1 | 53 | 47 | 35 | 23 | 8 | | | | | 33 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2735 | PT2735 | 5000 | 100 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0002-25дБА | 1 | 52 | 47 | 35 | 23 | 7 | | | | | 33 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2736 | PT2736 | 5100 | 100 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0002-25дБА | 1 | 52 | 46 | 35 | 22 | 6 | | | | | 33 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2737 | PT2737 | 5200 | 100 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0002-25дБА | 1 | 52 | 46 | 34 | 22 | 5 | | | | | 33 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2738 | PT2738 | 5300 | 100 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0002-25дБА | | 52 | 46 | 34 | 21 | 5 | | | | | 32 | 32 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2739 | PT2739 | 5400 | 100 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0002-25дБА | | 52 | 46 | 34 | 21 | 4 | | | | | 32 | 32 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2740 | PT2740 | 5500 | 100 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0002-24дБА | | 51 | 45 | 34 | 21 | 3 | | | | | 32 | 32 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2741 | PT2741 | 5600 | 100 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0002-24дБА | | 51 | 45 | 33 | 20 | 3 | | | | | 32 | 32 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2742 | PT2742 | 5700 | 100 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0002-24дБА | | 51 | 45 | 33 | 20 | 2 | | | | | 32 | 32 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2743 | PT2743 | 5800 | 100 | 0 | ИШ0001-30дБА, ИШ0002-24дБА | | 51 | 45 | 33 | 19 | 1 | | | | | 31 | 31 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2744 | PT2744 | 5900 | 100 | 0 | ИШ0001-30дБА, ИШ0002-23дБА | | 51 | 45 | 32 | 19 | 1 | | | | | 31 | 31 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2745 | PT2745 | 6000 | 100 | 0 | ИШ0001-30дБА, ИШ0002-23дБА | | 51 | 44 | 32 | 18 | | | | | | 31 | 31 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2746 | PT2746 | 0 | 0 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0002-32дБА | 1 | 58 | 53 | 41 | 29 | 13 | | | | | 39 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2747 | PT2747 | 100 | 0 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0002-32дБА | 1 | 59 | 53 | 42 | 29 | 14 | | | | | 40 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2748 | PT2748 | 200 | 0 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0002-33дБА | 1 | 59 | 54 | 42 | 30 | 15 | | | | | 40 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2749 | PT2749 | 300 | 0 | 0 | ИШ0001-40дБА, ИШ0002-33дБА | 1 | 59 | 54 | 43 | 31 | 16 | | | | | 41 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2750 | PT2750 | 400 | 0 | 0 | ИШ0001-40дБА, ИШ0002-33дБА | 2 | 59 | 54 | 43 | 31 | 17 | | | | | 41 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2751 | PT2751 | 500 | 0 | 0 | ИШ0001-40дБА, ИШ0002-34дБА | 2 | 60 | 55 | 44 | 32 | 18 | | | | | 41 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2752 | PT2752 | 600 | 0 | 0 | ИШ0001-41дБА, ИШ0002-34дБА | 2 | 60 | 55 | 44 | 32 | 18 | | | | | 42 | 42 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2753 | PT2753 | 700 | 0 | 0 | ИШ0001-41дБА, ИШ0002-34дБА | 2 | 60 | 55 | 44 | 32 | 19 | | | | | 42 | 42 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2754 | PT2754 | 800 | 0 | 0 | ИШ0001-40дБА, ИШ0002-34дБА | 2 | 59 | 54 | 43 | 32 | 18 | | | | | 41 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2755 | PT2755 | 900 | 0 | 0 | ИШ0001-40дБА, ИШ0002-33дБА | 3 | 59 | 54 | 43 | 31 | 18 | | | | | 41 | 41 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2756 | PT2756 | 1000 | 0 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0002-33дБА | 3 | 59 | 54 | 43 | 31 | 18 | | | | | 40 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2757 | PT2757 | 1100 | 0 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0002-32дБА | 3 | 58 | 53 | 42 | 31 | 18 | | | | | 40 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--------|------|---|---|----------------------------|---|----|----|----|----|----|---|---|---|---|----|----|
| 2758 | PT2758 | 1200 | 0 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0002-32дБА | 3 | 58 | 53 | 42 | 31 | 18 | | | | | 40 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2759 | PT2759 | 1300 | 0 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0002-32дБА | 4 | 58 | 53 | 42 | 31 | 19 | | | | | 40 | 40 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2760 | PT2760 | 1400 | 0 | 0 | ИШ0001-39дБА, ИШ0002-32дБА | 4 | 58 | 53 | 42 | 31 | 19 | 1 | | | | 39 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2761 | PT2761 | 1500 | 0 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0002-32дБА | 4 | 58 | 53 | 42 | 31 | 19 | 1 | | | | 39 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2762 | PT2762 | 1600 | 0 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0002-32дБА | 4 | 57 | 53 | 42 | 31 | 19 | 2 | | | | 39 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2763 | PT2763 | 1700 | 0 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0002-32дБА | 4 | 57 | 52 | 42 | 31 | 19 | 2 | | | | 39 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2764 | PT2764 | 1800 | 0 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0002-32дБА | 4 | 57 | 52 | 42 | 31 | 19 | 3 | | | | 39 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2765 | PT2765 | 1900 | 0 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0002-32дБА | 5 | 57 | 52 | 42 | 31 | 20 | 3 | | | | 39 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2766 | PT2766 | 2000 | 0 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0002-32дБА | 5 | 57 | 52 | 42 | 31 | 20 | 3 | | | | 39 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2767 | PT2767 | 2100 | 0 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0002-32дБА | 5 | 57 | 52 | 42 | 31 | 20 | 4 | | | | 39 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2768 | PT2768 | 2200 | 0 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0002-32дБА | 5 | 57 | 52 | 42 | 31 | 20 | 4 | | | | 39 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2769 | PT2769 | 2300 | 0 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0002-31дБА | 5 | 57 | 52 | 42 | 31 | 20 | 4 | | | | 39 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2770 | PT2770 | 2400 | 0 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0002-31дБА | 5 | 57 | 52 | 42 | 31 | 20 | 4 | | | | 39 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2771 | PT2771 | 2500 | 0 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0002-31дБА | 5 | 57 | 52 | 42 | 31 | 20 | 3 | | | | 39 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2772 | PT2772 | 2600 | 0 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0002-31дБА | 5 | 57 | 52 | 41 | 31 | 19 | 3 | | | | 39 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2773 | PT2773 | 2700 | 0 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0002-31дБА | 5 | 57 | 52 | 41 | 31 | 19 | 3 | | | | 39 | 39 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2774 | PT2774 | 2800 | 0 | 0 | ИШ0001-38дБА, ИШ0002-31дБА | 5 | 56 | 52 | 41 | 30 | 19 | 2 | | | | 38 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2775 | PT2775 | 2900 | 0 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0002-31дБА | 5 | 56 | 51 | 41 | 30 | 18 | 2 | | | | 38 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2776 | PT2776 | 3000 | 0 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0002-30дБА | 5 | 56 | 51 | 40 | 30 | 18 | 1 | | | | 38 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2777 | PT2777 | 3100 | 0 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0002-30дБА | 5 | 56 | 51 | 40 | 29 | 17 | | | | | 38 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2778 | PT2778 | 3200 | 0 | 0 | ИШ0001-37дБА, ИШ0002-30дБА | 5 | 56 | 51 | 40 | 29 | 17 | | | | | 37 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2779 | PT2779 | 3300 | 0 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-29дБА | 4 | 55 | 50 | 40 | 29 | 16 | | | | | 37 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2780 | PT2780 | 3400 | 0 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-29дБА | 4 | 55 | 50 | 39 | 28 | 16 | | | | | 37 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2781 | PT2781 | 3500 | 0 | 0 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-29дБА | 4 | 55 | 50 | 39 | 28 | 15 | | | | | 37 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2782 | PT2782 | 3600 | 0 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-28дБА | 4 | 55 | 50 | 39 | 28 | 15 | | | | | 36 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2783 | PT2783 | 3700 | 0 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-28дБА | 4 | 55 | 49 | 38 | 27 | 14 | | | | | 36 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2784 | PT2784 | 3800 | 0 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-28дБА | 3 | 54 | 49 | 38 | 27 | 14 | | | | | 36 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2785 | PT2785 | 3900 | 0 | 0 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-28дБА | 3 | 54 | 49 | 38 | 26 | 13 | | | | | 36 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2786 | PT2786 | 4000 | 0 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0002-27дБА | 3 | 54 | 49 | 38 | 26 | 13 | | | | | 35 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2787 | PT2787 | 4100 | 0 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0002-27дБА | 3 | 54 | 48 | 37 | 26 | 12 | | | | | 35 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2788 | PT2788 | 4200 | 0 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0002-27дБА | 3 | 54 | 48 | 37 | 25 | 12 | | | | | 35 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2789 | PT2789 | 4300 | 0 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0002-27дБА | 2 | 53 | 48 | 37 | 25 | 11 | | | | | 35 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2790 | PT2790 | 4400 | 0 | 0 | ИШ0001-34дБА, ИШ0002-27дБА | 2 | 53 | 48 | 36 | 25 | 11 | | | | | 34 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2791 | PT2791 | 4500 | 0 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0002-26дБА | 2 | 53 | 48 | 36 | 24 | 10 | | | | | 34 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2792 | PT2792 | 4600 | 0 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0002-26дБА | 2 | 53 | 47 | 36 | 24 | 9 | | | | | 34 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2793 | PT2793 | 4700 | 0 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0002-26дБА | 2 | 53 | 47 | 36 | 24 | 9 | | | | | 34 | 34 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2794 | PT2794 | 4800 | 0 | 0 | ИШ0001-33дБА, ИШ0002-26дБА | 1 | 53 | 47 | 35 | 23 | 8 | | | | | 33 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2795 | PT2795 | 4900 | 0 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0002-26дБА | 1 | 52 | 47 | 35 | 23 | 7 | | | | | 33 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2796 | PT2796 | 5000 | 0 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0002-25дБА | 1 | 52 | 46 | 35 | 22 | 6 | | | | | 33 | 33 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|--------|------|---|---|----------------------------|---|----|----|----|----|---|---|---|---|---|----|----|
| 2797 | PT2797 | 5100 | 0 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0002-25дБА | 1 | 52 | 46 | 35 | 22 | 6 | | | | | 33 | 33 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2798 | PT2798 | 5200 | 0 | 0 | ИШ0001-32дБА, ИШ0002-25дБА | | 52 | 46 | 34 | 22 | 5 | | | | | 32 | 33 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2799 | PT2799 | 5300 | 0 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0002-25дБА | | 52 | 46 | 34 | 21 | 4 | | | | | 32 | 32 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2800 | PT2800 | 5400 | 0 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0002-24дБА | | 51 | 46 | 34 | 21 | 4 | | | | | 32 | 32 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2801 | PT2801 | 5500 | 0 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0002-24дБА | | 51 | 45 | 33 | 20 | 3 | | | | | 32 | 32 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2802 | PT2802 | 5600 | 0 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0002-24дБА | | 51 | 45 | 33 | 20 | 2 | | | | | 32 | 32 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2803 | PT2803 | 5700 | 0 | 0 | ИШ0001-31дБА, ИШ0002-24дБА | | 51 | 45 | 33 | 19 | 2 | | | | | 31 | 31 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2804 | PT2804 | 5800 | 0 | 0 | ИШ0001-30дБА, ИШ0002-23дБА | | 51 | 45 | 33 | 19 | 1 | | | | | 31 | 31 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2805 | PT2805 | 5900 | 0 | 0 | ИШ0001-30дБА, ИШ0002-23дБА | | 51 | 44 | 32 | 19 | | | | | | 31 | 31 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2806 | PT2806 | 6000 | 0 | 0 | ИШ0001-30дБА, ИШ0002-23дБА | | 51 | 44 | 32 | 18 | | | | | | 31 | 31 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

У источников, вносящих основной вклад звуковому давлению в расчетной точке $L_{max} - L_i < 10$ дБА.
Таблица 2.4. Расчетные максимальные уровни шума по октавным полосам частот

| № | Среднегеометрическая частота, Гц | Координаты расчетных точек, м | | | Мак значение, дБ(А) | Норматив, дБ(А) | Требуется снижение, дБ(А) | Примечание |
|----|----------------------------------|-------------------------------|------|------------|---------------------|-----------------|---------------------------|------------|
| | | X | Y | Z (высота) | | | | |
| 1 | 31,5 Гц | 2500 | 2000 | 1,5 | 34 | - | - | |
| 2 | 63 Гц | 2585 | 1697 | 1,5 | 123 | - | - | |
| 3 | 125 Гц | 2585 | 1697 | 1,5 | 122 | - | - | |
| 4 | 250 Гц | 2585 | 1697 | 1,5 | 116 | - | - | |
| 5 | 500 Гц | 2585 | 1697 | 1,5 | 110 | - | - | |
| 6 | 1000 Гц | 2585 | 1697 | 1,5 | 106 | - | - | |
| 7 | 2000 Гц | 2585 | 1697 | 1,5 | 101 | - | - | |
| 8 | 4000 Гц | 2585 | 1697 | 1,5 | 97 | - | - | |
| 9 | 8000 Гц | 2585 | 1697 | 1,5 | 92 | - | - | |
| 10 | Экв. уровень | 2585 | 1697 | 1,5 | 113 | - | - | |
| 11 | Мак. уровень | 2585 | 1697 | 1,5 | 118 | - | - | |

3. Расчеты уровней шума по санитарной зоне (СЗЗ). Номер РП - 001 шаг 100 м.

Поверхность земли: $\alpha=0,3$ травяной или снежный покров

Таблица 3.1. Норматив допустимого шума на территории

| Назначение помещений или территорий | Время суток, час | Уровни звукового давления, дБ, на среднегеометрических частотах | | | | | | | | Экв. ур., дБА | Мак. ур., дБА | |
|-------------------------------------|------------------|---|------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|---------------|---------------|--------|
| | | 31,5Гц | 63Гц | 125Гц | 250Гц | 500Гц | 1000Гц | 2000Гц | 4000Гц | | | 8000Гц |
| 15. Границы санитарно-защитных зон | с 7 до 23 ч. | 90 | 75 | 66 | 59 | 54 | 50 | 47 | 45 | 44 | 55 | 70 |

Источник информации: Санитарные правила и нормы СанПиН 1.2.3685-21

Таблица 3.2. Расчетные уровни шума

| № | Идентификатор РТ | координаты расчетных точек, м | | | Основной вклад источниками* | Уровни звукового давления, дБ, на среднегеометрических частотах | | | | | | | | Экв. ур., дБА | Мак. ур., дБА | |
|---------------------------|------------------|-------------------------------|-----------------|--------------------------|-----------------------------|---|------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|---------------|---------------|--------|
| | | X <sub>гр</sub> | Y <sub>гр</sub> | Z <sub>гр</sub> (высота) | | 31,5Гц | 63Гц | 125Гц | 250Гц | 500Гц | 1000Гц | 2000Гц | 4000Гц | | | 8000Гц |
| 1 | РТ001 | 2219 | 2579 | 1,5 | ИШ0001-43дБА, ИШ0002-36дБА | 14 | 61 | 57 | 47 | 37 | 28 | 16 | | | 44 | 45 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | РТ002 | 2311 | 2607 | 1,5 | ИШ0001-44дБА, ИШ0002-36дБА | 14 | 62 | 57 | 47 | 38 | 28 | 17 | | | 44 | 46 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | РТ003 | 2403 | 2636 | 1,5 | ИШ0001-44дБА, ИШ0002-37дБА | 14 | 62 | 58 | 48 | 38 | 29 | 18 | | | 45 | 46 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | РТ004 | 2495 | 2664 | 1,5 | ИШ0001-44дБА, ИШ0002-37дБА | 14 | 62 | 58 | 48 | 38 | 29 | 18 | 1 | | 45 | 46 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | РТ005 | 2587 | 2693 | 1,5 | ИШ0001-44дБА, ИШ0002-37дБА | 13 | 62 | 58 | 48 | 39 | 29 | 18 | 1 | | 45 | 47 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | РТ006 | 2679 | 2722 | 1,5 | ИШ0001-44дБА, ИШ0002-37дБА | 13 | 62 | 58 | 48 | 39 | 29 | 18 | 1 | | 45 | 47 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | РТ007 | 2771 | 2750 | 1,5 | ИШ0001-44дБА, ИШ0002-37дБА | 12 | 62 | 58 | 48 | 39 | 29 | 18 | 1 | | 45 | 47 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | РТ008 | 2863 | 2779 | 1,5 | ИШ0001-44дБА, ИШ0002-37дБА | 12 | 62 | 58 | 48 | 39 | 29 | 18 | | | 45 | 47 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | РТ009 | 2955 | 2807 | 1,5 | ИШ0001-44дБА, ИШ0002-37дБА | 11 | 62 | 58 | 48 | 38 | 29 | 17 | | | 45 | 46 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | РТ010 | 3047 | 2836 | 1,5 | ИШ0001-44дБА, ИШ0002-37дБА | 11 | 62 | 58 | 48 | 38 | 28 | 16 | | | 45 | 46 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | РТ011 | 3139 | 2864 | 1,5 | ИШ0001-44дБА, ИШ0002-37дБА | 10 | 62 | 58 | 48 | 38 | 28 | 16 | | | 45 | 46 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | РТ012 | 3231 | 2893 | 1,5 | ИШ0001-44дБА, ИШ0002-37дБА | 10 | 62 | 58 | 47 | 38 | 28 | 15 | | | 45 | 46 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | РТ013 | 3323 | 2921 | 1,5 | ИШ0001-44дБА, ИШ0002-37дБА | 9 | 62 | 58 | 47 | 37 | 27 | 14 | | | 45 | 45 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | РТ014 | 3415 | 2950 | 1,5 | ИШ0001-44дБА, ИШ0002-37дБА | 8 | 62 | 58 | 47 | 37 | 27 | 13 | | | 45 | 45 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|-------|------|------|-----|----------------------------|---------------------------|----|----|----|----|----|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| | | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 54 | PT054 | 5505 | 1828 | 1,5 | ИШ0001-34дБА, ИШ0002-27дБА | 1 | 54 | 48 | 37 | 24 | 9 | | | | | | | | | | | | | 35 | 35 | |
| | | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 55 | PT055 | 5495 | 1773 | 1,5 | ИШ0001-34дБА, ИШ0002-27дБА | 1 | 54 | 48 | 37 | 24 | 10 | | | | | | | | | | | | | | 35 | 35 |
| | | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 56 | PT056 | 5486 | 1719 | 1,5 | ИШ0001-34дБА, ИШ0002-27дБА | 1 | 54 | 48 | 36 | 24 | 10 | | | | | | | | | | | | | | 35 | 35 |
| | | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 57 | PT057 | 5462 | 1641 | 1,5 | ИШ0001-34дБА, ИШ0002-27дБА | 1 | 54 | 48 | 36 | 24 | 10 | | | | | | | | | | | | | | 35 | 35 |
| | | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 58 | PT058 | 5420 | 1574 | 1,5 | ИШ0001-34дБА, ИШ0002-27дБА | 2 | 54 | 48 | 37 | 25 | 10 | | | | | | | | | | | | | | 35 | 35 |
| | | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 59 | PT059 | 5364 | 1500 | 1,5 | ИШ0001-34дБА, ИШ0002-27дБА | 2 | 54 | 48 | 37 | 25 | 10 | | | | | | | | | | | | | | 35 | 35 |
| | | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 60 | PT060 | 5324 | 1467 | 1,5 | ИШ0001-34дБА, ИШ0002-27дБА | 2 | 54 | 48 | 37 | 25 | 11 | | | | | | | | | | | | | | 35 | 35 |
| | | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 61 | PT061 | 5285 | 1435 | 1,5 | ИШ0001-34дБА, ИШ0002-27дБА | 2 | 54 | 48 | 37 | 25 | 11 | | | | | | | | | | | | | | 35 | 35 |
| | | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 62 | PT062 | 5231 | 1410 | 1,5 | ИШ0001-34дБА, ИШ0002-27дБА | 2 | 54 | 48 | 37 | 25 | 11 | | | | | | | | | | | | | | 35 | 35 |
| | | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 63 | PT063 | 5177 | 1385 | 1,5 | ИШ0001-34дБА, ИШ0002-28дБА | 2 | 54 | 49 | 37 | 26 | 12 | | | | | | | | | | | | | | 35 | 35 |
| | | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 64 | PT064 | 5096 | 1364 | 1,5 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-28дБА | 2 | 54 | 49 | 38 | 26 | 12 | | | | | | | | | | | | | | 35 | 35 |
| | | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 65 | PT065 | 5016 | 1343 | 1,5 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-28дБА | 3 | 54 | 49 | 38 | 26 | 13 | | | | | | | | | | | | | | 36 | 36 |
| | | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 66 | PT066 | 4936 | 1322 | 1,5 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-28дБА | 3 | 55 | 49 | 38 | 27 | 14 | | | | | | | | | | | | | | 36 | 36 |
| | | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 67 | PT067 | 4865 | 1315 | 1,5 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-29дБА | 3 | 55 | 50 | 39 | 27 | 14 | | | | | | | | | | | | | | 36 | 36 |
| | | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 68 | PT068 | 4795 | 1309 | 1,5 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-29дБА | 3 | 55 | 50 | 39 | 28 | 15 | | | | | | | | | | | | | | 37 | 37 |
| | | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 69 | PT069 | 4724 | 1302 | 1,5 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-29дБА | 4 | 55 | 50 | 39 | 28 | 15 | | | | | | | | | | | | | | 37 | 37 |
| | | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 70 | PT070 | 4658 | 1299 | 1,5 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-29дБА | 4 | 55 | 50 | 40 | 28 | 16 | | | | | | | | | | | | | | 37 | 37 |
| | | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 71 | PT071 | 4592 | 1297 | 1,5 | ИШ0001-37дБА, ИШ0002-30дБА | 4 | 56 | 51 | 40 | 29 | 17 | | | | | | | | | | | | | | 37 | 37 |
| | | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 72 | PT072 | 4498 | 1307 | 1,5 | ИШ0001-37дБА, ИШ0002-30дБА | 5 | 56 | 51 | 40 | 30 | 18 | | | | | | | | | | | | | | 38 | 38 |
| | | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 73 | PT073 | 4405 | 1316 | 1,5 | ИШ0001-37дБА, ИШ0002-31дБА | 5 | 56 | 51 | 41 | 30 | 19 | 2 | | | | | | | | | | | | | 38 | 38 |
| | | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 74 | PT074 | 4317 | 1358 | 1,5 | ИШ0001-38дБА, ИШ0002-31дБА | 5 | 57 | 52 | 41 | 31 | 20 | 3 | | | | | | | | | | | | | 39 | 39 |
| | | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 75 | PT075 | 4229 | 1400 | 1,5 | ИШ0001-39дБА, ИШ0002-32дБА | 6 | 57 | 53 | 42 | 32 | 21 | 5 | | | | | | | | | | | | | 39 | 40 |
| | | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 76 | PT076 | 4141 | 1442 | 1,5 | ИШ0001-39дБА, ИШ0002-32дБА | 6 | 58 | 53 | 43 | 33 | 22 | 6 | | | | | | | | | | | | | 40 | 41 |
| | | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 77 | PT077 | 4075 | 1501 | 1,5 | ИШ0001-40дБА, ИШ0002-33дБА | 7 | 58 | 54 | 43 | 33 | 23 | 9 | | | | | | | | | | | | | 41 | 41 |
| | | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 78 | PT078 | 4010 | 1561 | 1,5 | ИШ0001-40дБА, ИШ0002-34дБА | 7 | 59 | 54 | 44 | 34 | 24 | 10 | | | | | | | | | | | | | 41 | 42 |
| | | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 79 | PT079 | 3944 | 1608 | 1,5 | ИШ0001-41дБА, ИШ0002-34дБА | 8 | 59 | 55 | 45 | 35 | 25 | 12 | | | | | | | | | | | | | 42 | 43 |
| | | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 80 | PT080 | 3879 | 1655 | 1,5 | ИШ0001-42дБА, ИШ0002-35дБА | 8 | 60 | 56 | 45 | 36 | 26 | 13 | | | | | | | | | | | | | 43 | 44 |
| | | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 81 | PT081 | 3813 | 1703 | 1,5 | ИШ0001-43дБА, ИШ0002-36дБА | 9 | 61 | 56 | 46 | 37 | 27 | 15 | | | | | | | | | | | | | 43 | 45 |
| | | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 82 | PT082 | 3747 | 1683 | 1,5 | ИШ0001-43дБА, ИШ0002-36дБА | 9 | 61 | 57 | 47 | 37 | 28 | 16 | | | | | | | | | | | | | 44 | 45 |
| | | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 83 | PT083 | 3681 | 1663 | 1,5 | ИШ0001-44дБА, ИШ0002-37дБА | 9 | 62 | 57 | 47 | 38 | 29 | 17 | | | | | | | | | | | | | 44 | 46 |
| | | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 84 | PT084 | 3616 | 1643 | 1,5 | ИШ0001-44дБА, ИШ0002-37дБА | 10 | 62 | 58 | 48 | 39 | 29 | 19 | 2 | | | | | | | | | | | | 45 | 47 |
| | | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 85 | PT085 | 3610 | 1581 | 1,5 | ИШ0001-44дБА, ИШ0002-37дБА | 10 | 62 | 58 | 48 | 38 | 29 | 18 | 2 | | | | | | | | | | | | 45 | 46 |
| | | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 86 | PT086 | 3598 | 1517 | 1,5 | ИШ0001-44дБА, ИШ0002-37дБА | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|-------|------|------|-----|----------------------------|----|----|----|----|----|----|----|---|---|---|----|----|----|---|
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 93 | PT093 | 3280 | 1183 | 1,5 | ИШ0001-43дБА, ИШ0002-37дБА | 10 | 61 | 57 | 47 | 38 | 29 | 18 | 1 | | | | 44 | 46 | |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 94 | PT094 | 3221 | 1162 | 1,5 | ИШ0001-44дБА, ИШ0002-37дБА | 10 | 62 | 57 | 47 | 38 | 29 | 18 | 2 | | | | 44 | 46 | |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 95 | PT095 | 3162 | 1144 | 1,5 | ИШ0001-44дБА, ИШ0002-37дБА | 11 | 62 | 58 | 48 | 38 | 29 | 18 | 2 | | | | 45 | 46 | |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 96 | PT096 | 3102 | 1127 | 1,5 | ИШ0001-44дБА, ИШ0002-37дБА | 11 | 62 | 58 | 48 | 38 | 29 | 19 | 3 | | | | 45 | 46 | |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 97 | PT097 | 3031 | 1099 | 1,5 | ИШ0001-44дБА, ИШ0002-37дБА | 11 | 62 | 58 | 48 | 39 | 30 | 19 | 3 | | | | 45 | 47 | |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 98 | PT098 | 2987 | 1075 | 1,5 | ИШ0001-44дБА, ИШ0002-37дБА | 11 | 62 | 58 | 48 | 39 | 30 | 19 | 4 | | | | 45 | 47 | |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 99 | PT099 | 2943 | 1051 | 1,5 | ИШ0001-44дБА, ИШ0002-38дБА | 11 | 62 | 58 | 48 | 39 | 30 | 19 | 4 | | | | 45 | 47 | |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 100 | PT100 | 2860 | 1004 | 1,5 | ИШ0001-44дБА, ИШ0002-38дБА | 11 | 62 | 58 | 48 | 39 | 30 | 19 | 4 | | | | 45 | 47 | |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 101 | PT101 | 2787 | 948 | 1,5 | ИШ0001-44дБА, ИШ0002-38дБА | 11 | 62 | 58 | 48 | 39 | 30 | 19 | 4 | | | | 45 | 47 | |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 102 | PT102 | 2726 | 894 | 1,5 | ИШ0001-44дБА, ИШ0002-37дБА | 10 | 62 | 58 | 48 | 39 | 30 | 19 | 3 | | | | 45 | 47 | |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 103 | PT103 | 2658 | 822 | 1,5 | ИШ0001-44дБА, ИШ0002-37дБА | 10 | 62 | 58 | 48 | 38 | 29 | 18 | 2 | | | | 45 | 46 | |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 104 | PT104 | 2616 | 785 | 1,5 | ИШ0001-44дБА, ИШ0002-37дБА | 9 | 62 | 58 | 48 | 38 | 29 | 18 | 2 | | | | 45 | 46 | |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 105 | PT105 | 2575 | 748 | 1,5 | ИШ0001-44дБА, ИШ0002-37дБА | 9 | 62 | 57 | 47 | 38 | 29 | 18 | 2 | | | | 45 | 46 | |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 106 | PT106 | 2512 | 704 | 1,5 | ИШ0001-43дБА, ИШ0002-37дБА | 9 | 62 | 57 | 47 | 38 | 28 | 17 | 1 | | | | 44 | 46 | |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 107 | PT107 | 2445 | 674 | 1,5 | ИШ0001-43дБА, ИШ0002-37дБА | 9 | 61 | 57 | 47 | 38 | 28 | 17 | | | | 44 | 46 | | |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 108 | PT108 | 2357 | 648 | 1,5 | ИШ0001-43дБА, ИШ0002-38дБА | 8 | 61 | 57 | 47 | 37 | 28 | 17 | | | | 44 | 45 | | |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 109 | PT109 | 2270 | 638 | 1,5 | ИШ0001-43дБА, ИШ0002-36дБА | 8 | 61 | 57 | 47 | 37 | 28 | 17 | | | | 44 | 45 | | |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 110 | PT110 | 2218 | 643 | 1,5 | ИШ0001-43дБА, ИШ0002-37дБА | 8 | 61 | 57 | 47 | 38 | 28 | 17 | | | | 44 | 46 | | |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 111 | PT111 | 2165 | 648 | 1,5 | ИШ0001-43дБА, ИШ0002-37дБА | 8 | 62 | 57 | 47 | 38 | 28 | 17 | | | | 44 | 46 | | |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 112 | PT112 | 2080 | 672 | 1,5 | ИШ0001-44дБА, ИШ0002-37дБА | 8 | 62 | 58 | 47 | 38 | 28 | 17 | | | | 45 | 46 | | |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 113 | PT113 | 1992 | 715 | 1,5 | ИШ0001-44дБА, ИШ0002-38дБА | 8 | 62 | 58 | 48 | 38 | 29 | 17 | | | | 45 | 46 | | |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 114 | PT114 | 1936 | 760 | 1,5 | ИШ0001-45дБА, ИШ0002-38дБА | 8 | 63 | 59 | 49 | 39 | 30 | 18 | 1 | | | | 46 | 47 | |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 115 | PT115 | 1868 | 832 | 1,5 | ИШ0001-47дБА, ИШ0002-40дБА | 8 | 65 | 60 | 50 | 41 | 31 | 20 | 3 | | | | 48 | 49 | |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 116 | PT116 | 1800 | 905 | 1,5 | ИШ0001-50дБА, ИШ0002-43дБА | 9 | 67 | 63 | 54 | 44 | 35 | 23 | 6 | | | | 51 | 52 | |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 117 | PT117 | 1733 | 977 | 1,5 | ИШ0001-49дБА, ИШ0002-43дБА | 9 | 67 | 63 | 53 | 44 | 34 | 23 | 6 | | | | 50 | 52 | |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 118 | PT118 | 1665 | 1050 | 1,5 | ИШ0001-49дБА, ИШ0002-42дБА | 9 | 67 | 63 | 53 | 43 | 34 | 22 | 5 | | | | 50 | 51 | |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 119 | PT119 | 1598 | 1122 | 1,5 | ИШ0001-49дБА, ИШ0002-42дБА | 9 | 66 | 62 | 52 | 43 | 33 | 21 | 4 | | | | 49 | 51 | |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 120 | PT120 | 1530 | 1195 | 1,5 | ИШ0001-48дБА, ИШ0002-41дБА | 9 | 66 | 62 | 52 | 42 | 33 | 21 | 3 | | | | 49 | 50 | |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 121 | PT121 | 1463 | 1267 | 1,5 | ИШ0001-48дБА, ИШ0002-41дБА | 9 | 66 | 62 | 52 | 42 | 32 | 20 | 2 | | | | 49 | 50 | |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 122 | PT122 | 1411 | 1332 | 1,5 | ИШ0001-47дБА, ИШ0002-40дБА | 9 | 65 | 61 | 51 | 41 | 31 | 19 | 1 | | | | 48 | 49 | |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 123 | PT123 | 1379 | 1396 | 1,5 | ИШ0001-46дБА, ИШ0002-38дБА | 9 | 64 | 59 | 49 | 40 | 30 | 18 | | | | 46 | 48 | | |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 124 | PT124 | 1351 | 1477 | 1,5 | ИШ0001-45дБА, ИШ0002-37дБА | 9 | 63 | 58 | 48 | 38 | 29 | 16 | | | | 45 | 46 | | |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 125 | PT125 | 1336 | 1547 | 1,5 | ИШ0001-44дБА, ИШ0002-37дБА | 9 | 62 | 58 | 48 | 38 | 28 | 16 | | | | 45 | 46 | | |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 126 | PT126 | 1334 | 1609 | 1,5 | ИШ0001-44дБА, ИШ0002-36дБА | 9 | 62 | 57 | 47 | 37 | 28 | 15 | | | | 44 | 45 | | |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 127 | PT127 | 1338 | 1680 | 1,5 | ИШ0001-43дБА, ИШ0002-36дБА | 9 | 61 | 57 | 47 | 37 | 27 | 15 | | | | 44 | 45 | | |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 128 | PT128 | 1362 | 1767 | 1,5 | ИШ0001-43дБА, ИШ0002-36дБА | 9 | 61 | 57 | 47 | 37 | 27 | 15 | | | | 44 | 45 | | |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 129 | PT129 | 1395 | 1843 | 1,5 | ИШ0001-43дБА, ИШ0002-36дБА | 10 | 61 | 57 | 47 | 37 | 27 | 15 | | | | 44 | 45 | | |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 130 | PT130 | 1430 | 1897 | 1,5 | ИШ0001-43дБА, ИШ0002-36дБА | 10 | 61 | 57 | 47 | 37 | 27 | 15 | | | | 44 | 45 | | |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 131 | PT131 | 1481 | 1958 | 1,5 | ИШ0001-43дБА, ИШ0002-36дБА | 10 | 61 | 57 | 47 | 37 | 28 | 16 | | | | 44 | 45 | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-------|------|------|-----|----------------------------|----|----|----|----|----|----|----|---|---|---|---|----|----|---|
| Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 132 | PT132 | 1549 | 2018 | 1,5 | ИШ0001-43дБА, ИШ0002-36дБА | 11 | 61 | 57 | 47 | 37 | 28 | 16 | - | - | - | - | 44 | 45 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 133 | PT133 | 1616 | 2079 | 1,5 | ИШ0001-43дБА, ИШ0002-36дБА | 11 | 61 | 57 | 47 | 37 | 28 | 17 | - | - | - | - | 44 | 45 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 134 | PT134 | 1684 | 2139 | 1,5 | ИШ0001-43дБА, ИШ0002-36дБА | 12 | 61 | 57 | 47 | 37 | 28 | 17 | - | - | - | - | 44 | 45 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 135 | PT135 | 1751 | 2199 | 1,5 | ИШ0001-43дБА, ИШ0002-36дБА | 12 | 61 | 57 | 47 | 37 | 28 | 17 | - | - | - | - | 44 | 45 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 136 | PT136 | 1819 | 2259 | 1,5 | ИШ0001-43дБА, ИШ0002-36дБА | 13 | 61 | 57 | 47 | 37 | 28 | 17 | - | - | - | - | 44 | 45 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 137 | PT137 | 1886 | 2320 | 1,5 | ИШ0001-43дБА, ИШ0002-36дБА | 13 | 61 | 57 | 47 | 37 | 28 | 16 | - | - | - | - | 44 | 45 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 138 | PT138 | 1954 | 2380 | 1,5 | ИШ0001-43дБА, ИШ0002-36дБА | 14 | 61 | 57 | 47 | 37 | 28 | 16 | - | - | - | - | 44 | 45 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 139 | PT139 | 2021 | 2440 | 1,5 | ИШ0001-43дБА, ИШ0002-36дБА | 14 | 61 | 57 | 47 | 37 | 28 | 16 | - | - | - | - | 44 | 45 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 140 | PT140 | 2089 | 2501 | 1,5 | ИШ0001-43дБА, ИШ0002-36дБА | 14 | 61 | 57 | 47 | 37 | 28 | 16 | - | - | - | - | 44 | 45 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 141 | PT141 | 2149 | 2542 | 1,5 | ИШ0001-43дБА, ИШ0002-36дБА | 14 | 61 | 57 | 47 | 37 | 28 | 16 | - | - | - | - | 44 | 45 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 142 | PT142 | 2219 | 2579 | 1,5 | ИШ0001-43дБА, ИШ0002-36дБА | 14 | 61 | 57 | 47 | 37 | 28 | 16 | - | - | - | - | 44 | 45 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

У источников, вносящих основной вклад звуковому давлению в расчетной точке $L_{max} - L_i < 10$ дБА.

Таблица 3.3. Расчетные максимальные уровни шума по октавным полосам частот

| № | Среднегеометрическая частота, Гц | Координаты расчетных точек, м | | | Мак значение, дБ(А) | Норматив, дБ(А) | Требуется снижение, дБ(А) | Примечание |
|----|----------------------------------|-------------------------------|------|------------|---------------------|-----------------|---------------------------|------------|
| | | X | Y | Z (высота) | | | | |
| 1 | 31,5 Гц | 2311 | 2607 | 1,5 | 14 | 90 | - | |
| 2 | 63 Гц | 1800 | 905 | 1,5 | 67 | 75 | - | |
| 3 | 125 Гц | 1800 | 905 | 1,5 | 63 | 66 | - | |
| 4 | 250 Гц | 1800 | 905 | 1,5 | 54 | 59 | - | |
| 5 | 500 Гц | 1800 | 905 | 1,5 | 44 | 54 | - | |
| 6 | 1000 Гц | 1800 | 905 | 1,5 | 35 | 50 | - | |
| 7 | 2000 Гц | 1800 | 905 | 1,5 | 23 | 47 | - | |
| 8 | 4000 Гц | 1800 | 905 | 1,5 | 6 | 45 | - | |
| 9 | 8000 Гц | 2219 | 2579 | 1,5 | 0 | 44 | - | |
| 10 | Экв. уровень | 1800 | 905 | 1,5 | 51 | 55 | - | |
| 11 | Мак. уровень | 1800 | 905 | 1,5 | 52 | 70 | - | |

4. Расчеты уровней шума по жилой зоне (ЖЗ). Номер РП - 001 шаг 100 м.

Поверхность земли: $\alpha=0,3$ травяной или снежный покров

Таблица 4.1. Норматив допустимого шума на территории

| Назначение помещений или территорий | Время суток, час | Уровни звукового давления, дБ, на среднегеометрических частотах | | | | | | | | Экв. ур., дБА | Мак. ур., дБА | |
|---|------------------|---|------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|---------------|---------------|--------|
| | | 31,5Гц | 63Гц | 125Гц | 250Гц | 500Гц | 1000Гц | 2000Гц | 4000Гц | | | 8000Гц |
| 14. Территории, непосредственно прилегающие к жилым домам, домам отдыха, пансионатам, домам-интернатам для престарелых и инвалидов, дошкольным образовательным организациям и другим образовательным организациям | с 7 до 23 ч. | 90 | 75 | 66 | 59 | 54 | 50 | 47 | 45 | 44 | 55 | 70 |

Источник информации: Санитарные правила и нормы СанПиН 1.2.3685-21

Таблица 4.2. Расчетные уровни шума

| № | Идентификатор РТ | координаты расчетных точек, м | | | Основной вклад источниками* | Уровни звукового давления, дБ, на среднегеометрических частотах | | | | | | | | Экв. ур., дБА | Мак. ур., дБА | | |
|---------------------------|------------------|-------------------------------|-----------------|--------------------------|-----------------------------|---|------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|---------------|---------------|--------|----|
| | | X <sub>рт</sub> | Y <sub>рт</sub> | Z <sub>рт</sub> (высота) | | 31,5Гц | 63Гц | 125Гц | 250Гц | 500Гц | 1000Гц | 2000Гц | 4000Гц | | | 8000Гц | |
| 1 | РТ001 | 0 | 1925 | 1,5 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-28дБА | 3 | 55 | 49 | 38 | 26 | 13 | - | - | - | - | 36 | 36 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | РТ002 | 0 | 2025 | 1,5 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-28дБА | 3 | 55 | 49 | 38 | 26 | 12 | - | - | - | - | 36 | 36 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | РТ003 | 0 | 2125 | 1,5 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-28дБА | 3 | 54 | 49 | 38 | 26 | 12 | - | - | - | - | 36 | 36 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | РТ004 | 0 | 2225 | 1,5 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-28дБА | 3 | 54 | 49 | 38 | 26 | 12 | - | - | - | - | 36 | 36 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | РТ005 | 0 | 2325 | 1,5 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-27дБА | 3 | 54 | 49 | 37 | 26 | 11 | - | - | - | - | 35 | 35 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | РТ006 | 33 | 2407 | 1,5 | ИШ0001-34дБА, ИШ0002-27дБА | 3 | 54 | 49 | 37 | 26 | 11 | - | - | - | - | 35 | 35 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | РТ007 | 34 | 1884 | 1,5 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-28дБА | 3 | 55 | 50 | 38 | 27 | 13 | - | - | - | - | 36 | 36 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | РТ008 | 58 | 1925 | 1,5 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-28дБА | 3 | 55 | 50 | 38 | 27 | 13 | - | - | - | - | 36 | 36 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | РТ009 | 70 | 1944 | 1,5 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-28дБА | 3 | 55 | 50 | 38 | 27 | 13 | - | - | - | - | 36 | 36 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | РТ010 | 90 | 2348 | 1,5 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-28дБА | 3 | 54 | 49 | 38 | 26 | 12 | - | - | - | - | 36 | 36 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | РТ011 | 98 | 2025 | 1,5 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-28дБА | 3 | 55 | 50 | 38 | 27 | 13 | - | - | - | - | 36 | 36 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|-------|------|------|-----|----------------------------|---------------------------|----|----|----|----|----|----|---|---|---|---|----|----|
| | | | | | | Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | | | |
| 12 | PT012 | 98 | 2125 | 1,5 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-28дБА | 3 | 55 | 49 | 38 | 27 | 13 | - | - | - | - | - | 36 | 36 |
| | | | | | | Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | | | |
| 13 | PT013 | 98 | 2225 | 1,5 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-28дБА | 3 | 55 | 49 | 38 | 26 | 13 | - | - | - | - | - | 36 | 36 |
| | | | | | | Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | | | |
| 14 | PT014 | 98 | 2325 | 1,5 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-28дБА | 3 | 54 | 49 | 38 | 26 | 12 | - | - | - | - | - | 36 | 36 |
| | | | | | | Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | | | |
| 15 | PT015 | 105 | 2003 | 1,5 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-28дБА | 3 | 55 | 50 | 39 | 27 | 13 | - | - | - | - | - | 36 | 36 |
| | | | | | | Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | | | |
| 16 | PT016 | 112 | 2325 | 1,5 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-28дБА | 3 | 54 | 49 | 38 | 26 | 12 | - | - | - | - | - | 36 | 36 |
| | | | | | | Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | | | |
| 17 | PT017 | 138 | 2025 | 1,5 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-28дБА | 3 | 55 | 50 | 39 | 27 | 14 | - | - | - | - | - | 36 | 36 |
| | | | | | | Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | | | |
| 18 | PT018 | 146 | 2289 | 1,5 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-28дБА | 3 | 55 | 49 | 38 | 26 | 13 | - | - | - | - | - | 36 | 36 |
| | | | | | | Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | | | |
| 19 | PT019 | 171 | 2048 | 1,5 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-28дБА | 3 | 55 | 50 | 39 | 27 | 14 | - | - | - | - | - | 36 | 37 |
| | | | | | | Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | | | |
| 20 | PT020 | 184 | 2125 | 1,5 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-28дБА | 3 | 55 | 50 | 39 | 27 | 14 | - | - | - | - | - | 36 | 36 |
| | | | | | | Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | | | |
| 21 | PT021 | 187 | 2139 | 1,5 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-28дБА | 3 | 55 | 50 | 39 | 27 | 14 | - | - | - | - | - | 36 | 36 |
| | | | | | | Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | | | |
| 22 | PT022 | 198 | 2225 | 1,5 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-28дБА | 3 | 55 | 50 | 38 | 27 | 13 | - | - | - | - | - | 36 | 36 |
| | | | | | | Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | | | |
| 23 | PT023 | 202 | 2225 | 1,5 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-28дБА | 3 | 55 | 50 | 38 | 27 | 13 | - | - | - | - | - | 36 | 36 |
| | | | | | | Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | | | |
| 24 | PT024 | 203 | 2231 | 1,5 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-28дБА | 3 | 55 | 50 | 38 | 27 | 13 | - | - | - | - | - | 36 | 36 |
| | | | | | | Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | | | |
| 25 | PT025 | 3092 | 707 | 1,5 | ИШ0001-41дБА, ИШ0002-34дБА | 8 | 59 | 55 | 44 | 34 | 24 | 11 | - | - | - | - | 42 | 42 |
| | | | | | | Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | | | |
| 26 | PT026 | 3093 | 704 | 1,5 | ИШ0001-41дБА, ИШ0002-34дБА | 8 | 59 | 54 | 44 | 34 | 24 | 11 | - | - | - | - | 41 | 42 |
| | | | | | | Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | | | |
| 27 | PT027 | 3097 | 639 | 1,5 | ИШ0001-40дБА, ИШ0002-33дБА | 8 | 59 | 54 | 44 | 34 | 24 | 10 | - | - | - | - | 41 | 42 |
| | | | | | | Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | | | |
| 28 | PT028 | 3099 | 604 | 1,5 | ИШ0001-40дБА, ИШ0002-33дБА | 8 | 58 | 54 | 44 | 34 | 23 | 10 | - | - | - | - | 41 | 42 |
| | | | | | | Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | | | |
| 29 | PT029 | 3101 | 571 | 1,5 | ИШ0001-40дБА, ИШ0002-33дБА | 7 | 58 | 54 | 43 | 33 | 23 | 9 | - | - | - | - | 41 | 41 |
| | | | | | | Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | | | |
| 30 | PT030 | 3106 | 504 | 1,5 | ИШ0001-39дБА, ИШ0002-33дБА | 7 | 58 | 53 | 43 | 33 | 22 | 8 | - | - | - | - | 40 | 41 |
| | | | | | | Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | | | |
| 31 | PT031 | 3176 | 713 | 1,5 | ИШ0001-40дБА, ИШ0002-33дБА | 8 | 59 | 54 | 44 | 34 | 24 | 11 | - | - | - | - | 41 | 42 |
| | | | | | | Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | | | |
| 32 | PT032 | 3193 | 704 | 1,5 | ИШ0001-40дБА, ИШ0002-33дБА | 8 | 59 | 54 | 44 | 34 | 24 | 10 | - | - | - | - | 41 | 42 |
| | | | | | | Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | | | |
| 33 | PT033 | 3199 | 604 | 1,5 | ИШ0001-40дБА, ИШ0002-33дБА | 7 | 58 | 53 | 43 | 33 | 23 | 9 | - | - | - | - | 40 | 41 |
| | | | | | | Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | | | |
| 34 | PT034 | 3205 | 508 | 1,5 | ИШ0001-39дБА, ИШ0002-32дБА | 7 | 58 | 53 | 43 | 32 | 22 | 6 | - | - | - | - | 40 | 40 |
| | | | | | | Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | | | |
| 35 | PT035 | 3259 | 718 | 1,5 | ИШ0001-40дБА, ИШ0002-33дБА | 8 | 58 | 54 | 44 | 34 | 23 | 10 | - | - | - | - | 41 | 42 |
| | | | | | | Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | | | |
| 36 | PT036 | 3293 | 704 | 1,5 | ИШ0001-40дБА, ИШ0002-33дБА | 8 | 58 | 54 | 43 | 33 | 23 | 9 | - | - | - | - | 41 | 41 |
| | | | | | | Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | | | |
| 37 | PT037 | 3299 | 604 | 1,5 | ИШ0001-39дБА, ИШ0002-32дБА | 7 | 58 | 53 | 43 | 33 | 22 | 8 | - | - | - | - | 40 | 41 |
| | | | | | | Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | | | |
| 38 | PT038 | 3304 | 513 | 1,5 | ИШ0001-39дБА, ИШ0002-32дБА | 7 | 57 | 53 | 42 | 32 | 21 | 6 | - | - | - | - | 39 | 40 |
| | | | | | | Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | | | |
| 39 | PT039 | 3342 | 724 | 1,5 | ИШ0001-40дБА, ИШ0002-33дБА | 7 | 58 | 54 | 43 | 33 | 23 | 9 | - | - | - | - | 41 | 41 |
| | | | | | | Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | | | |
| 40 | PT040 | 3393 | 704 | 1,5 | ИШ0001-39дБА, ИШ0002-32дБА | 7 | 58 | 53 | 43 | 33 | 22 | 8 | - | - | - | - | 40 | 41 |
| | | | | | | Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | | | |
| 41 | PT041 | 3399 | 604 | 1,5 | ИШ0001-39дБА, ИШ0002-32дБА | 7 | 57 | 53 | 42 | 32 | 21 | 6 | - | - | - | - | 40 | 40 |
| | | | | | | Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | | | |
| 42 | PT042 | 3403 | 518 | 1,5 | ИШ0001-38дБА, ИШ0002-31дБА | 6 | 57 | 52 | 42 | 31 | 20 | 5 | - | - | - | - | 39 | 39 |
| | | | | | | Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | | | |
| 43 | PT043 | 3426 | 730 | 1,5 | ИШ0001-39дБА, ИШ0002-33дБА | 7 | 58 | 53 | 43 | 33 | 22 | 8 | - | - | - | - | 40 | 41 |
| | | | | | | Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | | | |
| 44 | PT044 | 3493 | 704 | 1,5 | ИШ0001-39дБА, ИШ0002-32дБА | 7 | 58 | 53 | 43 | 32 | 22 | 6 | - | - | - | - | 40 | 40 |
| | | | | | | Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | | | |
| 45 | PT045 | 3499 | 604 | 1,5 | ИШ0001-38дБА, ИШ0002-32дБА | 6 | 57 | 52 | 42 | 32 | 21 | 5 | - | - | - | - | 39 | 40 |
| | | | | | | Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | | | |
| 46 | PT046 | 3502 | 522 | 1,5 | ИШ0001-38дБА, ИШ0002-31дБА | 6 | 57 | 52 | 41 | 31 | 20 | 4 | - | - | - | - | 39 | 39 |
| | | | | | | Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | | | |
| 47 | PT047 | 3509 | 736 | 1,5 | ИШ0001-39дБА, ИШ0002-32дБА | 7 | 58 | 53 | 43 | 32 | 22 | 7 | - | - | - | - | 40 | 40 |
| | | | | | | Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | | | |
| 48 | PT048 | 3521 | 704 | 1,5 | ИШ0001-39дБА, ИШ0002-32дБА | 7 | 57 | 53 | 42 | 32 | 21 | 6 | - | - | - | - | 40 | 40 |
| | | | | | | Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | | | |
| 49 | PT049 | 3544 | 643 | 1,5 | ИШ0001-38дБА, ИШ0002-32дБА | 6 | 57 | 52 | 42 | 32 | 21 | 5 | - | - | - | - | 39 | 40 |
| | | | | | | Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | | | |
| 50 | PT050 | 3545 | 604 | 1,5 | ИШ0001-38дБА, ИШ0002-31дБА | 6 | 57 | 52 | 42 | 31 | 20 | 5 | - | - | - | - | 39 | 39 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-------|------|-----|-----|----------------------------|---|----|----|----|----|----|---|---|---|---|---|----|----|---|
| Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 51 | PT051 | 3546 | 581 | 1,5 | ИШ0001-38дБА, ИШ0002-31дБА | 6 | 57 | 52 | 42 | 31 | 20 | 4 | - | - | - | - | 39 | 39 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 52 | PT052 | 3870 | 221 | 1,5 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-29дБА | 4 | 55 | 50 | 39 | 28 | 15 | - | - | - | - | - | 36 | 36 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 53 | PT053 | 3875 | 316 | 1,5 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-29дБА | 4 | 55 | 50 | 39 | 28 | 16 | - | - | - | - | - | 37 | 37 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 54 | PT054 | 3876 | 321 | 1,5 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-29дБА | 4 | 55 | 50 | 39 | 28 | 16 | - | - | - | - | - | 37 | 37 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 55 | PT055 | 3881 | 411 | 1,5 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-29дБА | 5 | 55 | 50 | 40 | 29 | 17 | - | - | - | - | - | 37 | 37 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 56 | PT056 | 3881 | 421 | 1,5 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-29дБА | 5 | 55 | 50 | 40 | 29 | 17 | - | - | - | - | - | 37 | 37 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 57 | PT057 | 3886 | 506 | 1,5 | ИШ0001-37дБА, ИШ0002-30дБА | 5 | 56 | 51 | 40 | 29 | 17 | - | - | - | - | - | 38 | 38 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 58 | PT058 | 3886 | 521 | 1,5 | ИШ0001-37дБА, ИШ0002-30дБА | 5 | 56 | 51 | 40 | 29 | 18 | - | - | - | - | - | 38 | 38 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 59 | PT059 | 3891 | 600 | 1,5 | ИШ0001-37дБА, ИШ0002-30дБА | 5 | 56 | 51 | 40 | 30 | 18 | 1 | - | - | - | - | 38 | 38 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 60 | PT060 | 3892 | 621 | 1,5 | ИШ0001-37дБА, ИШ0002-30дБА | 5 | 56 | 51 | 41 | 30 | 18 | 1 | - | - | - | - | 38 | 38 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 61 | PT061 | 3896 | 695 | 1,5 | ИШ0001-37дБА, ИШ0002-31дБА | 5 | 56 | 52 | 41 | 30 | 19 | 2 | - | - | - | - | 38 | 38 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 62 | PT062 | 3945 | 721 | 1,5 | ИШ0001-37дБА, ИШ0002-31дБА | 5 | 56 | 51 | 41 | 30 | 19 | 2 | - | - | - | - | 38 | 38 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 63 | PT063 | 3951 | 269 | 1,5 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-29дБА | 4 | 55 | 50 | 39 | 28 | 15 | - | - | - | - | - | 36 | 36 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 64 | PT064 | 3976 | 321 | 1,5 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-29дБА | 4 | 55 | 50 | 39 | 28 | 15 | - | - | - | - | - | 37 | 37 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 65 | PT065 | 3979 | 739 | 1,5 | ИШ0001-37дБА, ИШ0002-31дБА | 5 | 56 | 51 | 41 | 30 | 19 | 2 | - | - | - | - | 38 | 38 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 66 | PT066 | 3981 | 421 | 1,5 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-29дБА | 4 | 55 | 50 | 39 | 28 | 16 | - | - | - | - | - | 37 | 37 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 67 | PT067 | 3986 | 521 | 1,5 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-30дБА | 5 | 55 | 51 | 40 | 29 | 17 | - | - | - | - | - | 37 | 37 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 68 | PT068 | 3992 | 621 | 1,5 | ИШ0001-37дБА, ИШ0002-30дБА | 5 | 56 | 51 | 40 | 29 | 18 | - | - | - | - | - | 38 | 38 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 69 | PT069 | 4032 | 316 | 1,5 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-29дБА | 4 | 55 | 50 | 39 | 28 | 15 | - | - | - | - | - | 36 | 36 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 70 | PT070 | 4041 | 321 | 1,5 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-29дБА | 4 | 55 | 50 | 39 | 28 | 15 | - | - | - | - | - | 36 | 36 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 71 | PT071 | 4045 | 721 | 1,5 | ИШ0001-37дБА, ИШ0002-30дБА | 5 | 56 | 51 | 40 | 30 | 18 | 1 | - | - | - | - | 38 | 38 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 72 | PT072 | 4062 | 783 | 1,5 | ИШ0001-37дБА, ИШ0002-30дБА | 5 | 56 | 51 | 41 | 30 | 18 | 2 | - | - | - | - | 38 | 38 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 73 | PT073 | 4081 | 421 | 1,5 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-29дБА | 4 | 55 | 50 | 39 | 28 | 15 | - | - | - | - | - | 37 | 37 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 74 | PT074 | 4086 | 521 | 1,5 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-29дБА | 4 | 55 | 50 | 39 | 28 | 16 | - | - | - | - | - | 37 | 37 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 75 | PT075 | 4092 | 621 | 1,5 | ИШ0001-37дБА, ИШ0002-30дБА | 5 | 56 | 51 | 40 | 29 | 17 | - | - | - | - | - | 37 | 37 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 76 | PT076 | 4112 | 363 | 1,5 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-29дБА | 4 | 55 | 50 | 39 | 28 | 15 | - | - | - | - | - | 36 | 36 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 77 | PT077 | 4135 | 821 | 1,5 | ИШ0001-37дБА, ИШ0002-30дБА | 5 | 56 | 51 | 40 | 30 | 18 | 1 | - | - | - | - | 38 | 38 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 78 | PT078 | 4145 | 721 | 1,5 | ИШ0001-37дБА, ИШ0002-30дБА | 5 | 56 | 51 | 40 | 29 | 17 | - | - | - | - | - | 38 | 38 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 79 | PT079 | 4145 | 827 | 1,5 | ИШ0001-37дБА, ИШ0002-30дБА | 5 | 56 | 51 | 40 | 30 | 18 | 1 | - | - | - | - | 38 | 38 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 80 | PT080 | 4181 | 421 | 1,5 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-29дБА | 4 | 55 | 50 | 39 | 28 | 15 | - | - | - | - | - | 36 | 36 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 81 | PT081 | 4186 | 521 | 1,5 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-29дБА | 4 | 55 | 50 | 39 | 28 | 16 | - | - | - | - | - | 37 | 37 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 82 | PT082 | 4192 | 621 | 1,5 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-29дБА | 4 | 55 | 50 | 39 | 29 | 16 | - | - | - | - | - | 37 | 37 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 83 | PT083 | 4193 | 410 | 1,5 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-29дБА | 4 | 55 | 50 | 39 | 27 | 15 | - | - | - | - | - | 36 | 36 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 84 | PT084 | 4212 | 421 | 1,5 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-29дБА | 4 | 55 | 50 | 39 | 27 | 15 | - | - | - | - | - | 36 | 36 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 85 | PT085 | 4228 | 871 | 1,5 | ИШ0001-37дБА, ИШ0002-30дБА | 5 | 56 | 51 | 40 | 30 | 18 | - | - | - | - | - | 38 | 38 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 86 | PT086 | 4235 | 821 | 1,5 | ИШ0001-37дБА, ИШ0002-30дБА | 5 | 56 | 51 | 40 | 29 | 17 | - | - | - | - | - | 38 | 38 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 87 | PT087 | 4245 | 721 | 1,5 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-29дБА | 4 | 55 | 50 | 40 | 29 | 17 | - | - | - | - | - | 37 | 37 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 88 | PT088 | 4274 | 458 | 1,5 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-28дБА | 4 | 55 | 49 | 39 | 27 | 15 | - | - | - | - | - | 36 | 36 | |
| Нет превышений нормативов | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 89 | PT089 | 4286 | 521 | 1,5 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-29дБА | 4 | 55 | 50 | 39 | 28 | 15 | - | - | - | - | - | 36 | 36 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|-------|------|------|-----|----------------------------|---------------------------|----|----|----|----|----|---|---|---|---|---|----|----|
| | | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 90 | PT090 | 4292 | 621 | 1,5 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-29дБА | 4 | 55 | 50 | 39 | 28 | 16 | - | - | - | - | - | 37 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 91 | PT091 | 4311 | 914 | 1,5 | ИШ0001-37дБА, ИШ0002-30дБА | 5 | 56 | 51 | 40 | 29 | 17 | - | - | - | - | - | 38 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 92 | PT092 | 4324 | 921 | 1,5 | ИШ0001-37дБА, ИШ0002-30дБА | 5 | 56 | 51 | 40 | 29 | 17 | - | - | - | - | - | 38 | 38 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 93 | PT093 | 4335 | 821 | 1,5 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-29дБА | 4 | 55 | 50 | 40 | 29 | 16 | - | - | - | - | - | 37 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 94 | PT094 | 4345 | 721 | 1,5 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-29дБА | 4 | 55 | 50 | 39 | 28 | 16 | - | - | - | - | - | 37 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 95 | PT095 | 4354 | 505 | 1,5 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-28дБА | 4 | 55 | 49 | 38 | 27 | 14 | - | - | - | - | - | 36 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 96 | PT096 | 4382 | 521 | 1,5 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-28дБА | 3 | 55 | 49 | 38 | 27 | 14 | - | - | - | - | - | 36 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 97 | PT097 | 4392 | 621 | 1,5 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-28дБА | 4 | 55 | 50 | 39 | 28 | 15 | - | - | - | - | - | 36 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 98 | PT098 | 4394 | 958 | 1,5 | ИШ0001-37дБА, ИШ0002-30дБА | 4 | 56 | 51 | 40 | 29 | 17 | - | - | - | - | - | 37 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 99 | PT099 | 4424 | 921 | 1,5 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-29дБА | 4 | 55 | 50 | 40 | 29 | 16 | - | - | - | - | - | 37 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 100 | PT100 | 4435 | 552 | 1,5 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-28дБА | 3 | 54 | 49 | 38 | 27 | 14 | - | - | - | - | - | 36 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 101 | PT101 | 4435 | 821 | 1,5 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-29дБА | 4 | 55 | 50 | 39 | 28 | 16 | - | - | - | - | - | 37 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 102 | PT102 | 4445 | 721 | 1,5 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-29дБА | 4 | 55 | 50 | 39 | 28 | 15 | - | - | - | - | - | 36 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 103 | PT103 | 4477 | 1002 | 1,5 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-29дБА | 4 | 55 | 50 | 40 | 29 | 16 | - | - | - | - | - | 37 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 104 | PT104 | 4492 | 621 | 1,5 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-28дБА | 3 | 54 | 49 | 38 | 27 | 14 | - | - | - | - | - | 36 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 105 | PT105 | 4514 | 1021 | 1,5 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-29дБА | 4 | 55 | 50 | 39 | 28 | 16 | - | - | - | - | - | 37 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 106 | PT106 | 4516 | 600 | 1,5 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-28дБА | 3 | 54 | 49 | 38 | 27 | 14 | - | - | - | - | - | 36 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 107 | PT107 | 4524 | 921 | 1,5 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-29дБА | 4 | 55 | 50 | 39 | 28 | 16 | - | - | - | - | - | 37 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 108 | PT108 | 4535 | 821 | 1,5 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-29дБА | 4 | 55 | 50 | 39 | 28 | 15 | - | - | - | - | - | 36 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 109 | PT109 | 4545 | 721 | 1,5 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-28дБА | 3 | 55 | 49 | 38 | 27 | 14 | - | - | - | - | - | 36 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 110 | PT110 | 4553 | 621 | 1,5 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-28дБА | 3 | 54 | 49 | 38 | 27 | 14 | - | - | - | - | - | 36 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 111 | PT111 | 4561 | 1046 | 1,5 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-29дБА | 4 | 55 | 50 | 39 | 28 | 16 | - | - | - | - | - | 37 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 112 | PT112 | 4596 | 647 | 1,5 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-28дБА | 3 | 54 | 49 | 38 | 27 | 13 | - | - | - | - | - | 36 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 113 | PT113 | 4614 | 1021 | 1,5 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-29дБА | 4 | 55 | 50 | 39 | 28 | 15 | - | - | - | - | - | 37 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 114 | PT114 | 4624 | 921 | 1,5 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-28дБА | 4 | 55 | 50 | 39 | 28 | 15 | - | - | - | - | - | 36 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 115 | PT115 | 4635 | 821 | 1,5 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-28дБА | 3 | 55 | 49 | 38 | 27 | 14 | - | - | - | - | - | 36 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 116 | PT116 | 4644 | 1090 | 1,5 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-29дБА | 4 | 55 | 50 | 39 | 28 | 15 | - | - | - | - | - | 37 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 117 | PT117 | 4645 | 721 | 1,5 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-28дБА | 3 | 54 | 49 | 38 | 27 | 13 | - | - | - | - | - | 36 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 118 | PT118 | 4677 | 694 | 1,5 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-28дБА | 3 | 54 | 49 | 38 | 26 | 13 | - | - | - | - | - | 36 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 119 | PT119 | 4703 | 1121 | 1,5 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-29дБА | 4 | 55 | 50 | 39 | 28 | 15 | - | - | - | - | - | 37 | 37 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 120 | PT120 | 4714 | 1021 | 1,5 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-28дБА | 3 | 55 | 50 | 39 | 27 | 14 | - | - | - | - | - | 36 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 121 | PT121 | 4723 | 721 | 1,5 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-28дБА | 3 | 54 | 49 | 38 | 26 | 13 | - | - | - | - | - | 35 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 122 | PT122 | 4724 | 921 | 1,5 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-28дБА | 3 | 54 | 49 | 38 | 27 | 14 | - | - | - | - | - | 36 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 123 | PT123 | 4727 | 1134 | 1,5 | ИШ0001-36дБА, ИШ0002-29дБА | 3 | 55 | 50 | 39 | 28 | 15 | - | - | - | - | - | 36 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 124 | PT124 | 4735 | 821 | 1,5 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-28дБА | 3 | 54 | 49 | 38 | 27 | 13 | - | - | - | - | - | 36 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 125 | PT125 | 4758 | 742 | 1,5 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-28дБА | 3 | 54 | 49 | 38 | 26 | 13 | - | - | - | - | - | 35 | 35 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 126 | PT126 | 4803 | 1121 | 1,5 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-28дБА | 3 | 55 | 49 | 38 | 27 | 14 | - | - | - | - | - | 36 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 127 | PT127 | 4810 | 1178 | 1,5 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-29дБА | 3 | 55 | 50 | 39 | 27 | 14 | - | - | - | - | - | 36 | 36 |
| | | | | | Нет превышений нормативов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 128 | PT128 | 4814 | 1021 | 1,5 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-28дБА | 3 | 54 | 49 | 38 | 27 | 14 | - | - | - | - | - | 36 | 36 |

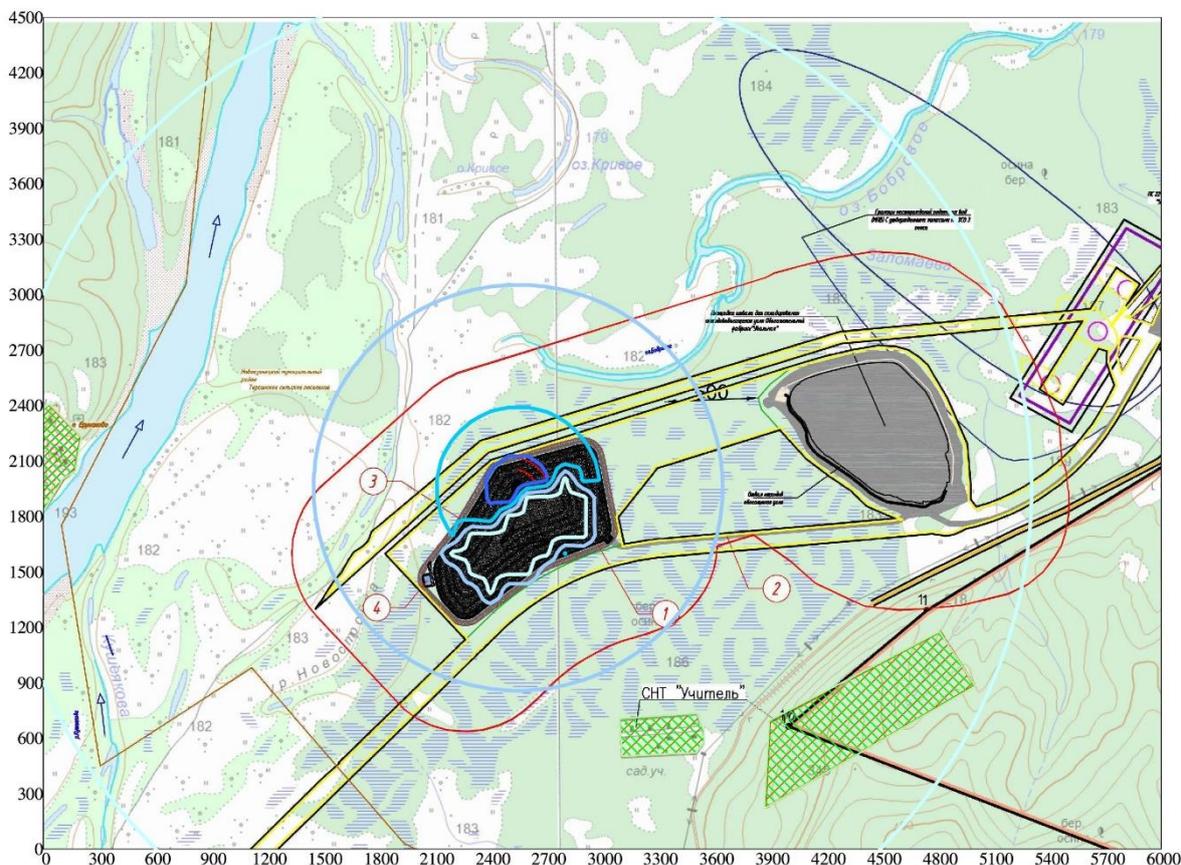
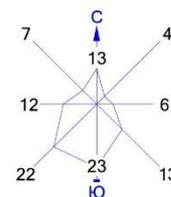
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-------|------|------|-----|----------------------------|---|----|----|----|----|----|---|---|---|---|---|----|----|
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 129 | РТ129 | 4824 | 921 | 1,5 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-28дБА | 3 | 54 | 49 | 38 | 26 | 13 | - | - | - | - | - | 36 | 36 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 130 | РТ130 | 4835 | 821 | 1,5 | ИШ0001-34дБА, ИШ0002-28дБА | 3 | 54 | 49 | 38 | 26 | 12 | - | - | - | - | - | 35 | 35 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 131 | РТ131 | 4838 | 789 | 1,5 | ИШ0001-34дБА, ИШ0002-28дБА | 3 | 54 | 49 | 37 | 26 | 12 | - | - | - | - | - | 35 | 35 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 132 | РТ132 | 4846 | 1121 | 1,5 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-28дБА | 3 | 54 | 49 | 38 | 27 | 14 | - | - | - | - | - | 36 | 36 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 133 | РТ133 | 4857 | 1104 | 1,5 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-28дБА | 3 | 54 | 49 | 38 | 27 | 13 | - | - | - | - | - | 36 | 36 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 134 | РТ134 | 4894 | 821 | 1,5 | ИШ0001-34дБА, ИШ0002-27дБА | 2 | 54 | 49 | 37 | 26 | 12 | - | - | - | - | - | 35 | 35 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 135 | РТ135 | 4905 | 1031 | 1,5 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-28дБА | 3 | 54 | 49 | 38 | 26 | 13 | - | - | - | - | - | 36 | 36 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 136 | РТ136 | 4911 | 1021 | 1,5 | ИШ0001-35дБА, ИШ0002-28дБА | 3 | 54 | 49 | 38 | 26 | 13 | - | - | - | - | - | 35 | 36 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 137 | РТ137 | 4919 | 836 | 1,5 | ИШ0001-34дБА, ИШ0002-27дБА | 2 | 54 | 48 | 37 | 26 | 12 | - | - | - | - | - | 35 | 35 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 138 | РТ138 | 4924 | 921 | 1,5 | ИШ0001-34дБА, ИШ0002-28дБА | 3 | 54 | 49 | 37 | 26 | 12 | - | - | - | - | - | 35 | 35 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 139 | РТ139 | 4952 | 957 | 1,5 | ИШ0001-34дБА, ИШ0002-28дБА | 3 | 54 | 49 | 37 | 26 | 12 | - | - | - | - | - | 35 | 35 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 140 | РТ140 | 4975 | 921 | 1,5 | ИШ0001-34дБА, ИШ0002-27дБА | 2 | 54 | 48 | 37 | 26 | 12 | - | - | - | - | - | 35 | 35 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 141 | РТ141 | 5000 | 883 | 1,5 | ИШ0001-34дБА, ИШ0002-27дБА | 2 | 54 | 48 | 37 | 25 | 11 | - | - | - | - | - | 35 | 35 |
| Нет превышений нормативов | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

У источников, вносящих основной вклад звуковому давлению в расчетной точке Lmax - Li < 10дБА.

Таблица 4.3. Расчетные максимальные уровни шума по октавным полосам частот

| № | Среднегеометрическая частота, Гц | Координаты расчетных точек, м | | | Мак значение, дБ(А) | Норматив, дБ(А) | Требуется снижение, дБ(А) | Примечание |
|----|----------------------------------|-------------------------------|------|------------|---------------------|-----------------|---------------------------|------------|
| | | X | Y | Z (высота) | | | | |
| 1 | 31,5 Гц | 3092 | 707 | 1,5 | 8 | 90 | - | |
| 2 | 63 Гц | 3092 | 707 | 1,5 | 59 | 75 | - | |
| 3 | 125 Гц | 3092 | 707 | 1,5 | 55 | 66 | - | |
| 4 | 250 Гц | 3092 | 707 | 1,5 | 44 | 59 | - | |
| 5 | 500 Гц | 3092 | 707 | 1,5 | 34 | 54 | - | |
| 6 | 1000 Гц | 3092 | 707 | 1,5 | 24 | 50 | - | |
| 7 | 2000 Гц | 3092 | 707 | 1,5 | 11 | 47 | - | |
| 8 | 4000 Гц | 3092 | 1925 | 1,5 | 0 | 45 | - | |
| 9 | 8000 Гц | 3092 | 1925 | 1,5 | 0 | 44 | - | |
| 10 | Экв. уровень | 3092 | 707 | 1,5 | 42 | 55 | - | |
| 11 | Мак. уровень | 3092 | 707 | 1,5 | 42 | 70 | - | |

Город : 012 Новокузнецкий район
 Объект : 0001 ОФ "Увальная" АО "УК Сибирская". Отвал №3 Вар. № 2
 ПК ЭРА v3.0, Модель: Расчет уровней шума
 N001 Уровень шума на среднегеометрической частоте 31,5 Гц



Условные обозначения:

- Жилые зоны, группа N 01
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Расч. прямоугольник N 01

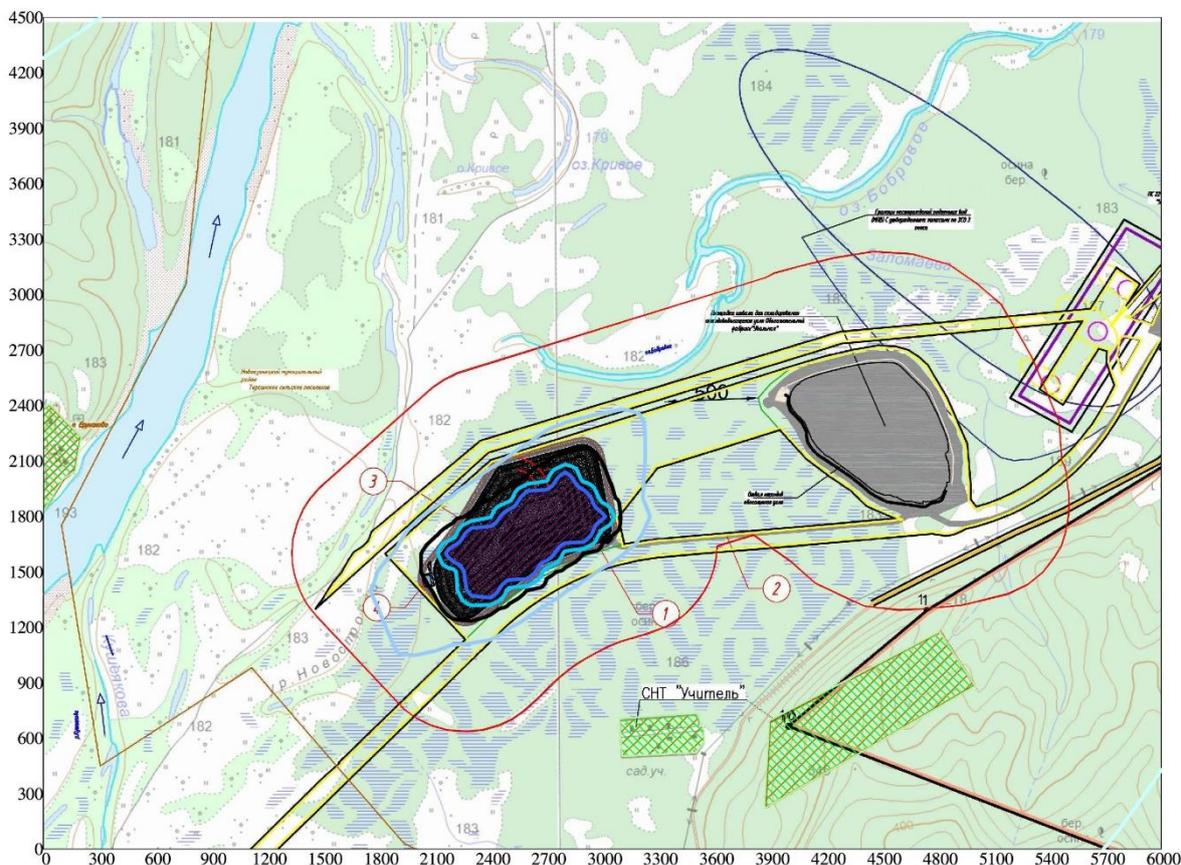
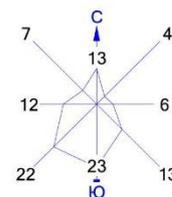
Режим работы предприятия: 1 - Основной
 Макс уровень шума 34 дБ достигается в точке $x=2500$ $y=2000$
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 6000 м, высота 4500 м,
 шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 61\*46

Изофоны в дБ

- 2 дБ
- 10 дБ
- 18 дБ
- 26 дБ



Город : 012 Новокузнецкий район
 Объект : 0001 ОФ "Увальная" АО "УК Сибирская".Отвал №3 Вар.№ 2
 ПК ЭРА v3.0, Модель: Расчет уровней шума
 N002 Уровень шума на среднегеометрической частоте 63 Гц



Условные обозначения:

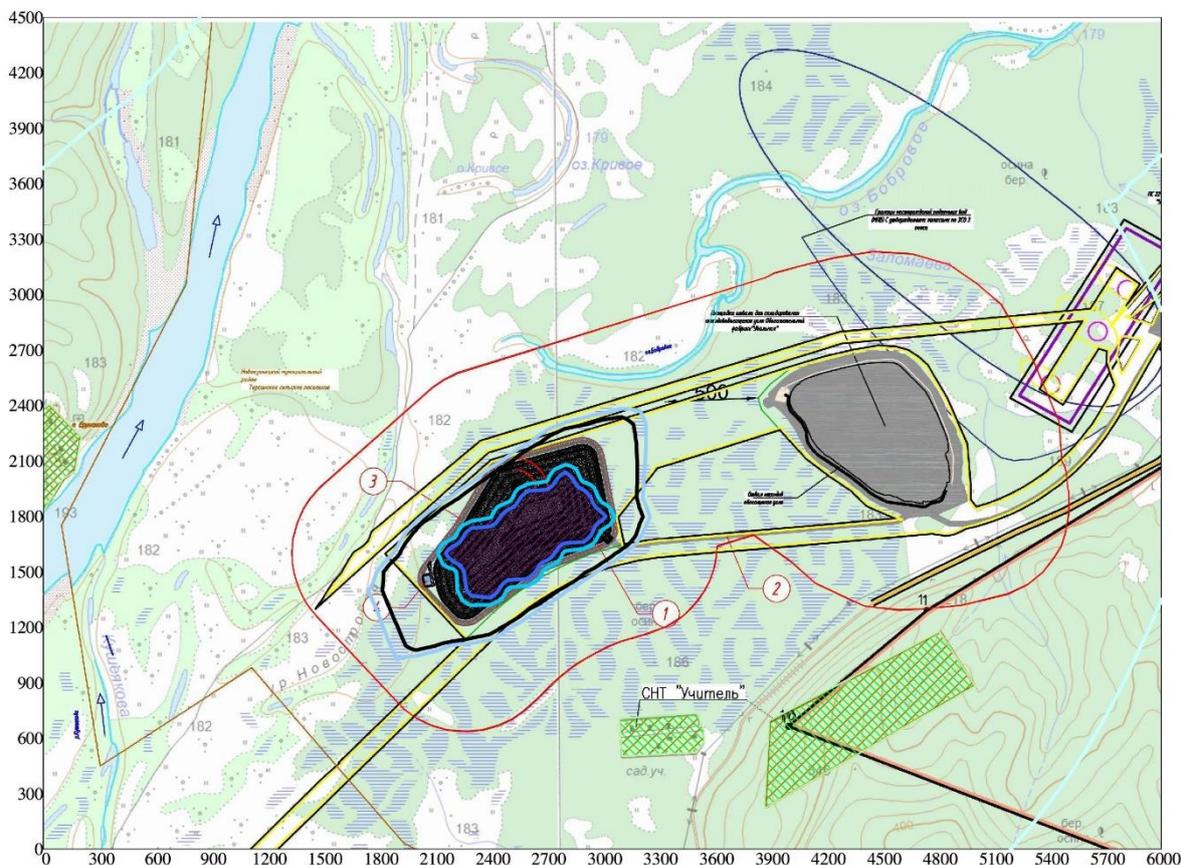
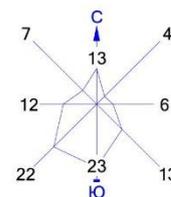
- Жилые зоны, группа N 01
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Расч. прямоугольник N 01

Режим работы предприятия: 1 - Основной
 Макс уровень шума 123 дБ достигается в точке x= 2585 y= 1697
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 6000 м, высота 4500 м,
 шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 61\*46

- Изофоны в дБ
- 51 дБ
 - 69 дБ
 - 75 дБ
 - 87 дБ
 - 105 дБ



Город : 012 Новокузнецкий район
 Объект : 0001 ОФ "Увальная" АО "УК Сибирская".Отвал №3 Вар.№ 2
 ПК ЭРА v3.0, Модель: Расчет уровней шума
 N003 Уровень шума на среднегеометрической частоте 125 Гц



Условные обозначения:

- Жилые зоны, группа N 01
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Расч. прямоугольник N 01

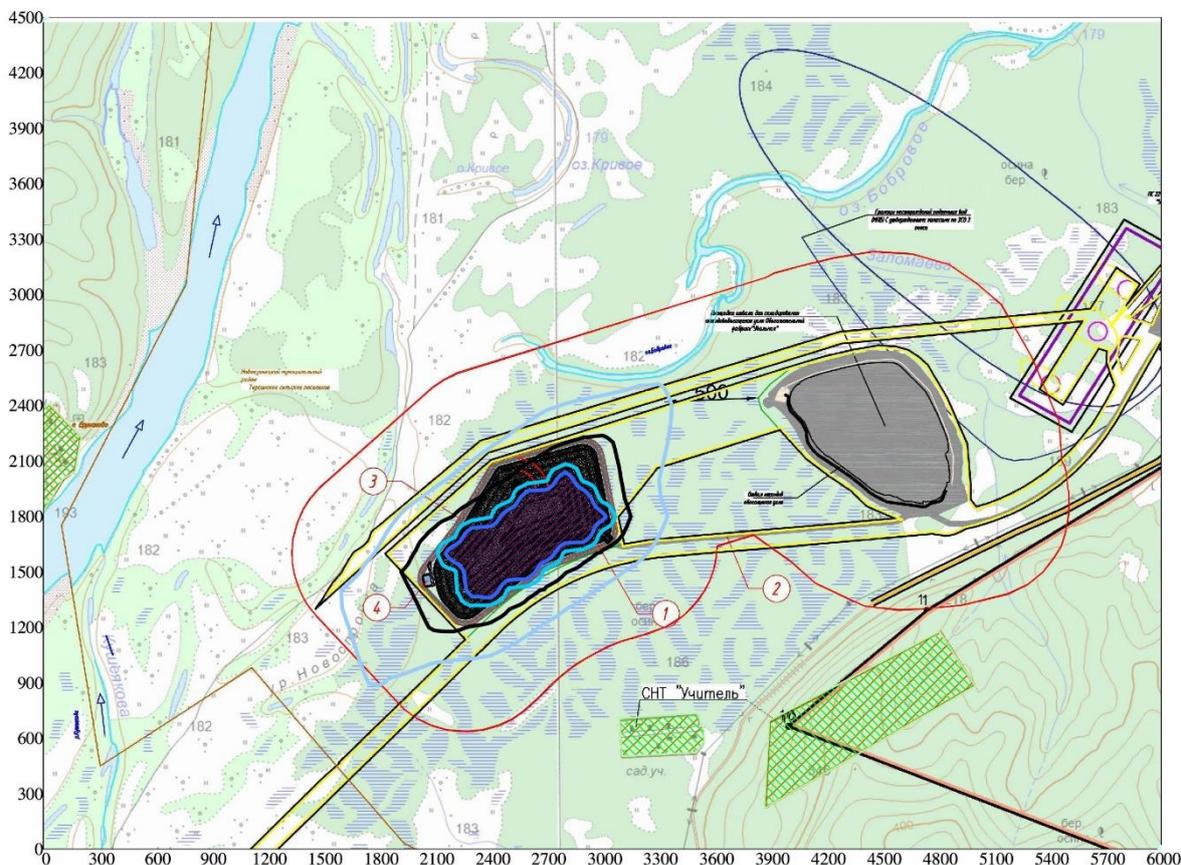
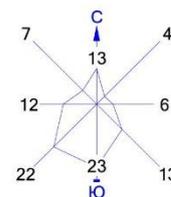
Режим работы предприятия: 1 - Основной
 Макс уровень шума 122 дБ достигается в точке x= 2585 y= 1697
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 6000 м, высота 4500 м,
 шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 61\*46

Изофоны в дБ

- 46 дБ
- 65 дБ
- 66 дБ
- 84 дБ
- 103 дБ



Город : 012 Новокузнецкий район
 Объект : 0001 ОФ "Увальная" АО "УК Сибирская".Отвал №3 Вар.№ 2
 ПК ЭРА v3.0, Модель: Расчет уровней шума
 N004 Уровень шума на среднегеометрической частоте 250 Гц

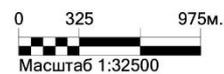


Условные обозначения:

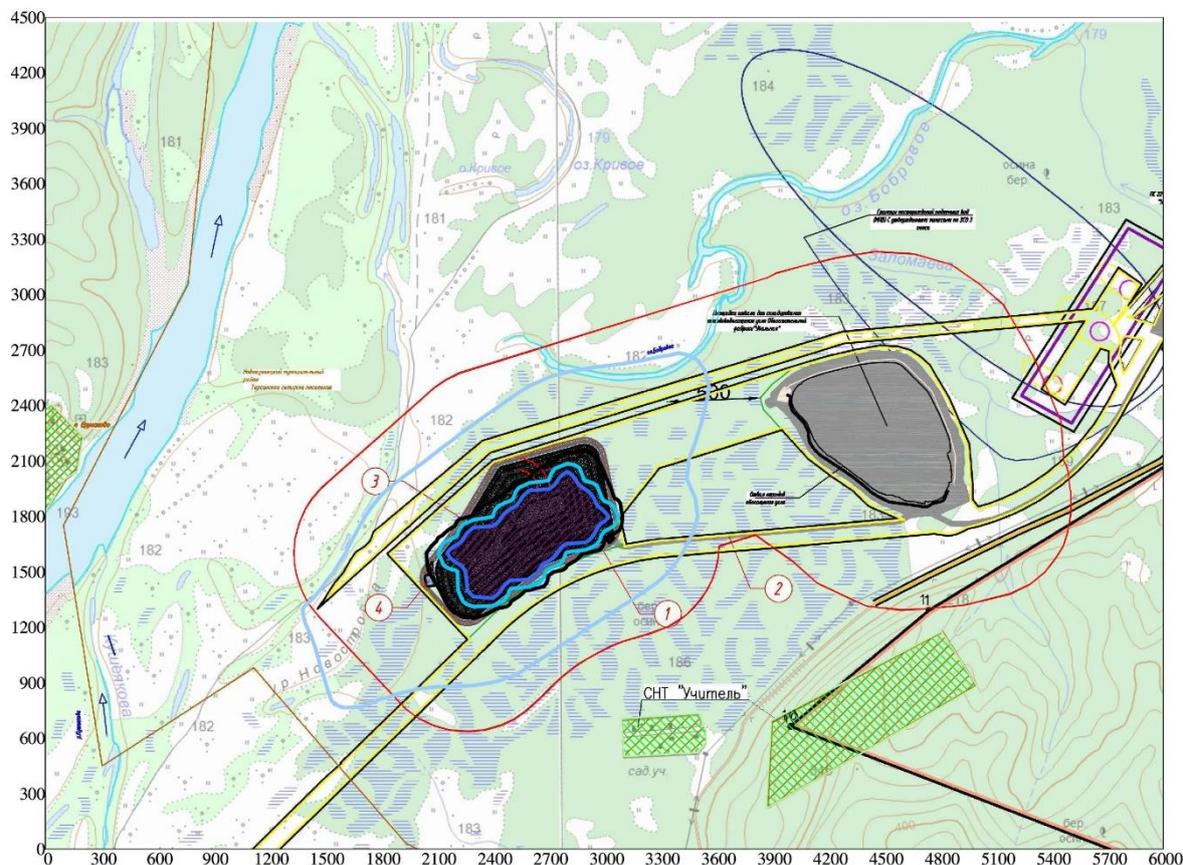
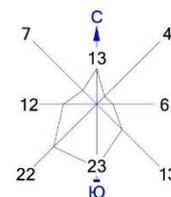
- Жилые зоны, группа N 01
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Расч. прямоугольник N 01

Режим работы предприятия: 1 - Основной
 Макс уровень шума 116 дБ достигается в точке x= 2585 y= 1697
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 6000 м, высота 4500 м,
 шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 61\*46

- Изофоны в дБ
- 32 дБ
 - 53 дБ
 - 59 дБ
 - 74 дБ
 - 95 дБ



Город : 012 Новокузнецкий район
 Объект : 0001 ОФ "Увальная" АО "УК Сибирская".Отвал №3 Вар.№ 2
 ПК ЭРА v3.0, Модель: Расчет уровней шума
 N005 Уровень шума на среднегеометрической частоте 500 Гц



Условные обозначения:

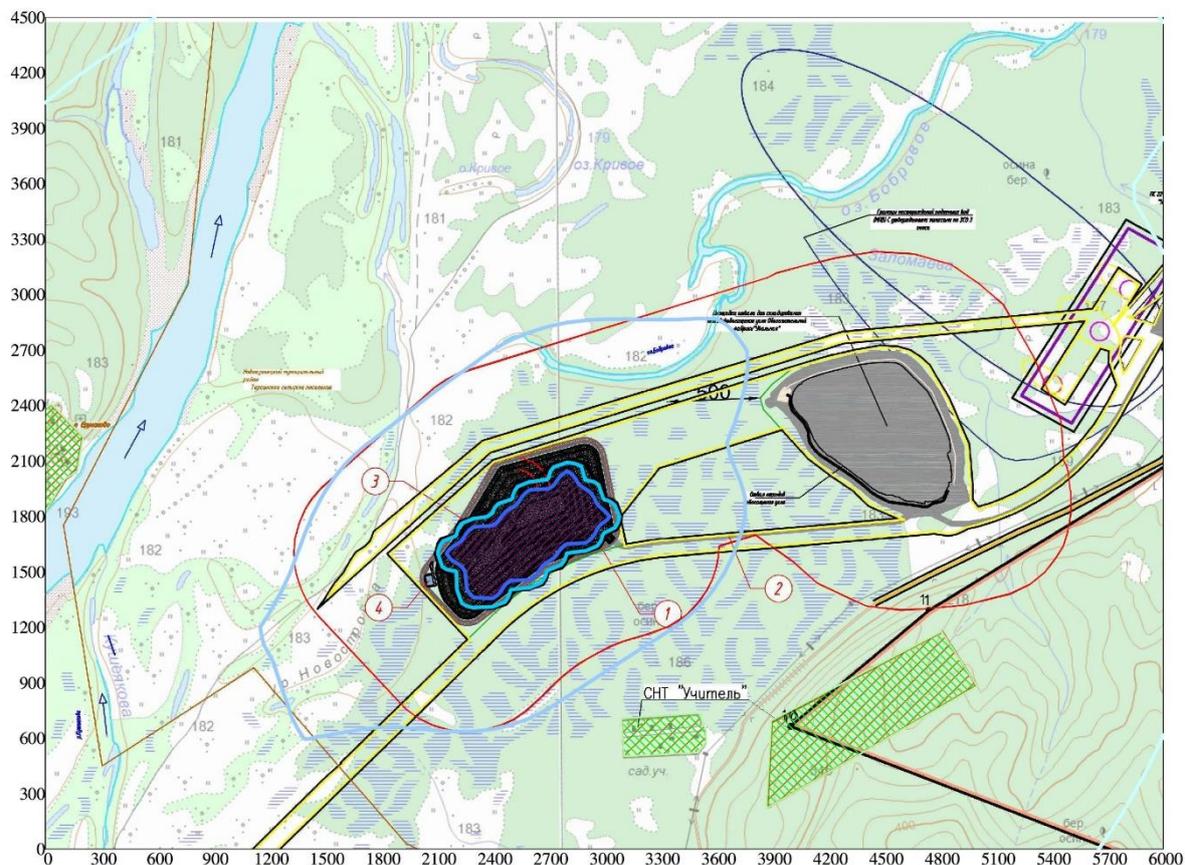
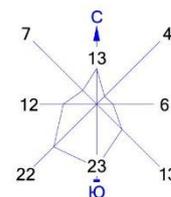
- Жилые зоны, группа N 01
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Расч. прямоугольник N 01

Режим работы предприятия: 1 - Основной
 Макс уровень шума 110 дБ достигается в точке x= 2585 y= 1697
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 6000 м, высота 4500 м,
 шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 61\*46

- Изофоны в дБ
- 41 дБ
 - 54 дБ
 - 64 дБ
 - 87 дБ



Город : 012 Новокузнецкий район
 Объект : 0001 ОФ "Увальная" АО "УК Сибирская".Отвал №3 Вар.№ 2
 ПК ЭРА v3.0, Модель: Расчет уровней шума
 N006 Уровень шума на среднегеометрической частоте 1000 Гц



Условные обозначения:

- Жилые зоны, группа N 01
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Расч. прямоугольник N 01

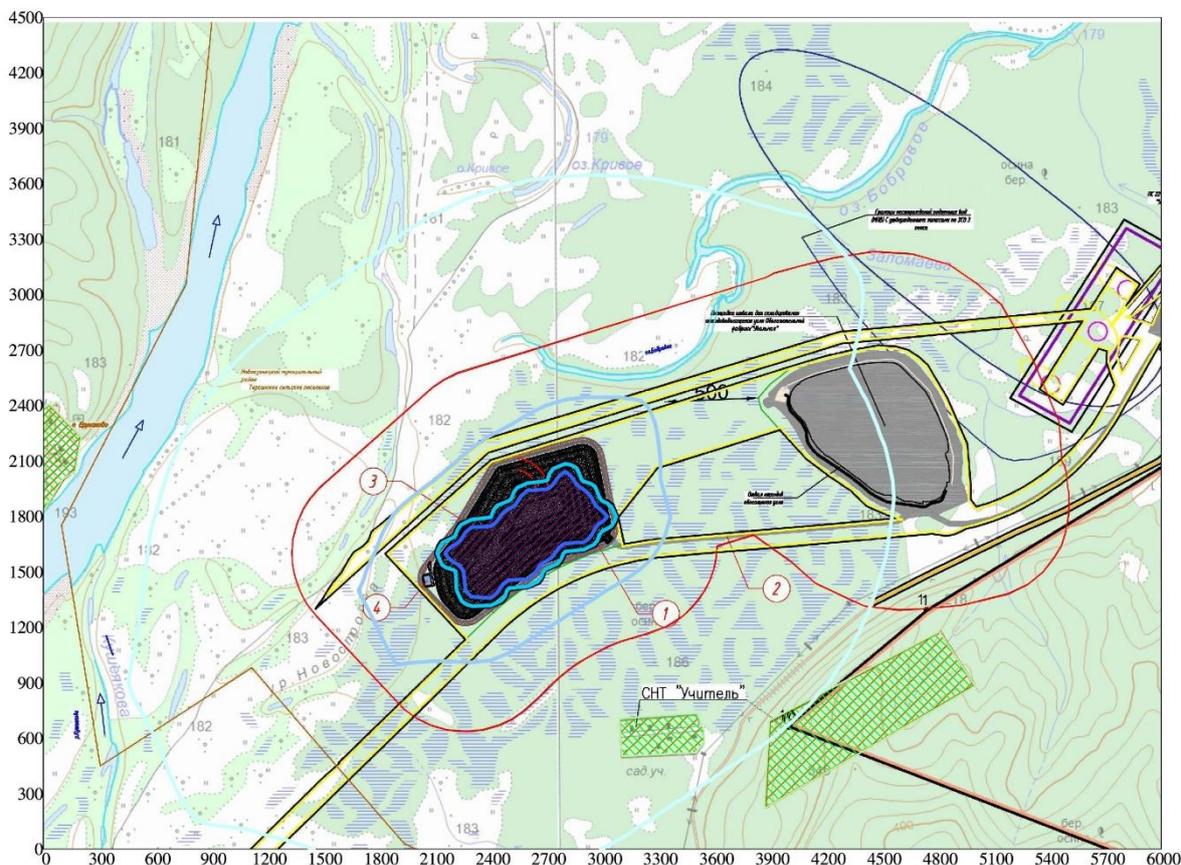
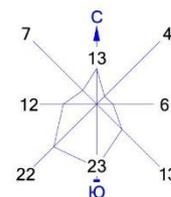
Режим работы предприятия: 1 - Основной
 Макс уровень шума 106 дБ достигается в точке $x=2585$ $y=1697$
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 6000 м, высота 4500 м,
 шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 61\*46

Изофоны в дБ

- 2 дБ
- 28 дБ
- 50 дБ
- 54 дБ
- 80 дБ



Город : 012 Новокузнецкий район
 Объект : 0001 ОФ "Увальная" АО "УК Сибирская".Отвал №3 Вар.№ 2
 ПК ЭРА v3.0, Модель: Расчет уровней шума
 N007 Уровень шума на среднегеометрической частоте 2000 Гц



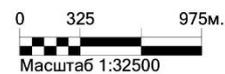
Условные обозначения:

- Жилые зоны, группа N 01
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Расч. прямоугольник N 01

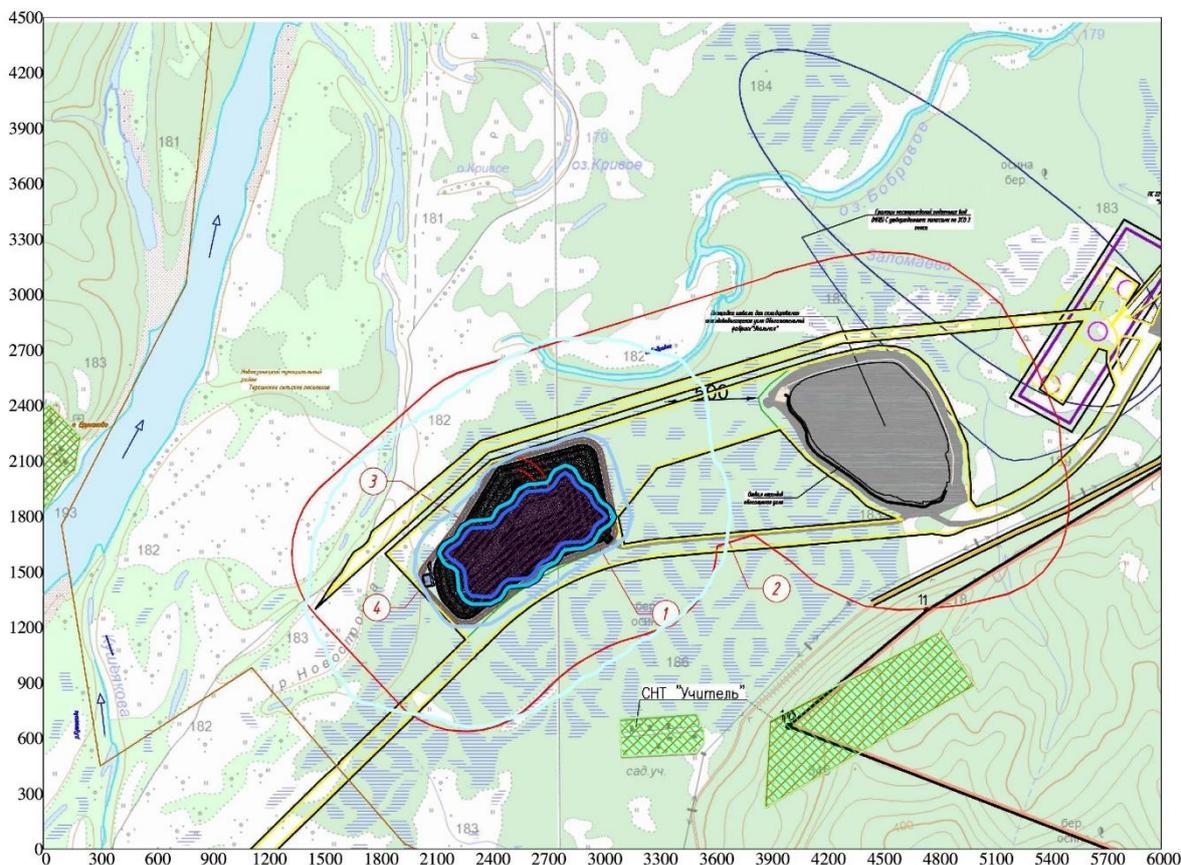
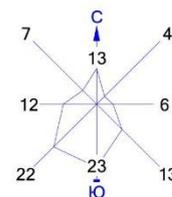
Режим работы предприятия: 1 - Основной
 Макс уровень шума 101 дБ достигается в точке $x=2585$ $y=1697$
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 6000 м, высота 4500 м,
 шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 61\*46

Изофоны в дБ

- 1 дБ
- 26 дБ
- 47 дБ
- 51 дБ
- 76 дБ



Город : 012 Новокузнецкий район
 Объект : 0001 ОФ "Увальная" АО "УК Сибирская".Отвал №3 Вар.№ 2
 ПК ЭРА v3.0, Модель: Расчет уровней шума
 N008 Уровень шума на среднегеометрической частоте 4000 Гц



Условные обозначения:

- Жилые зоны, группа N 01
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Расч. прямоугольник N 01

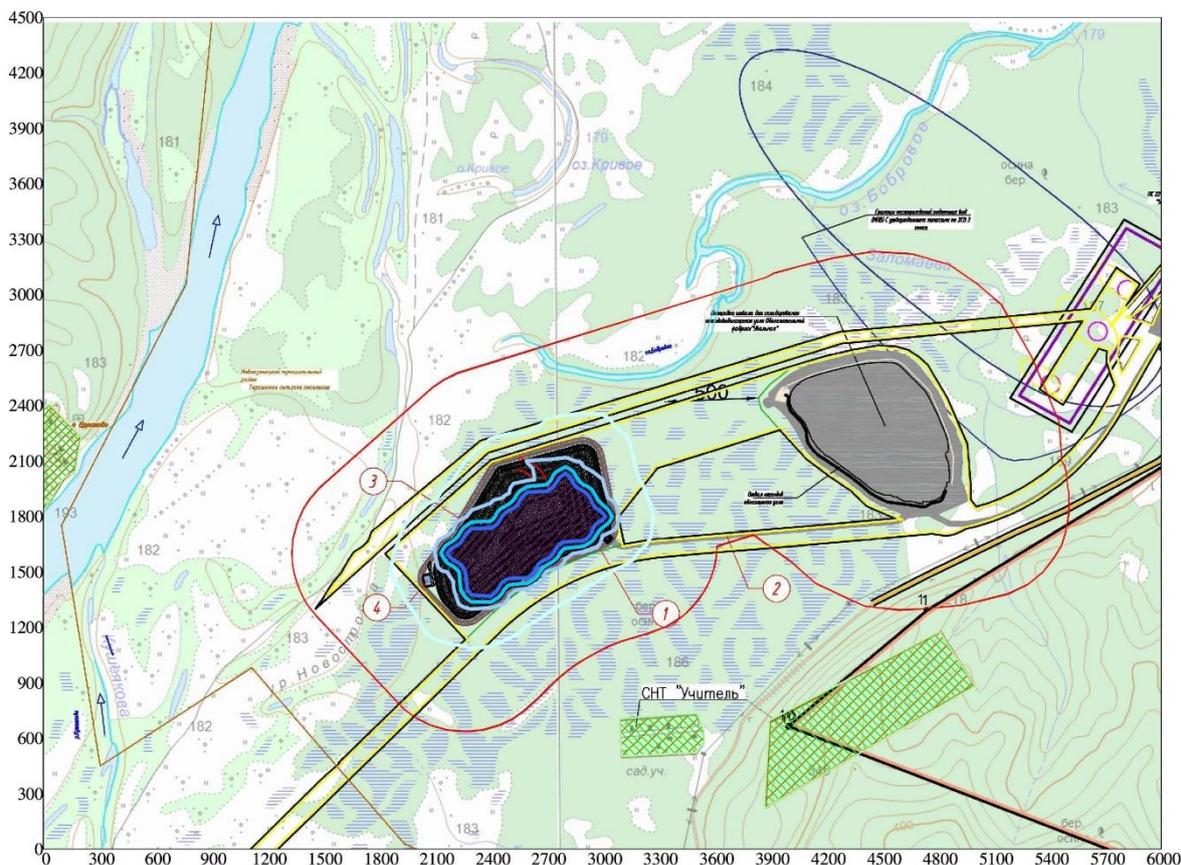
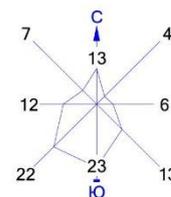
Режим работы предприятия: 1 - Основной
 Макс уровень шума 97 дБ достигается в точке $x=2585$ $y=1697$
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 6000 м, высота 4500 м,
 шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 61\*46

Изофоны в дБ

- 1 дБ
- 25 дБ
- 45 дБ
- 49 дБ
- 73 дБ



Город : 012 Новокузнецкий район
 Объект : 0001 ОФ "Увальная" АО "УК Сибирская". Отвал №3 Вар. № 2
 ПК ЭРА v3.0, Модель: Расчет уровней шума
 N009 Уровень шума на среднегеометрической частоте 8000 Гц



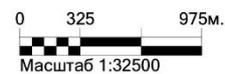
Условные обозначения:

- Жилые зоны, группа N 01
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Расч. прямоугольник N 01

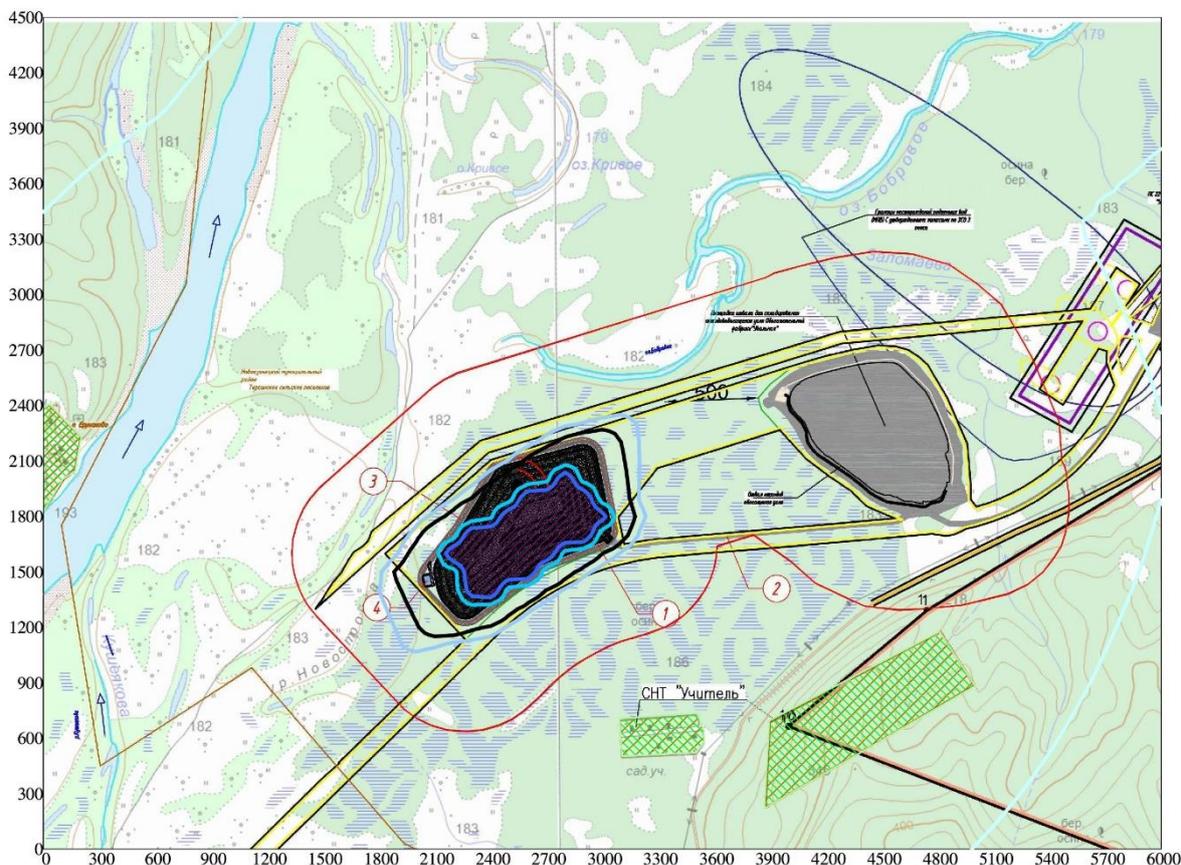
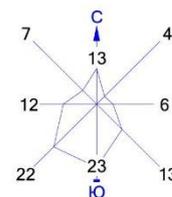
Режим работы предприятия: 1 - Основной
 Макс уровень шума 92 дБ достигается в точке $x=2585$ $y=1697$
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 6000 м, высота 4500 м,
 шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 61\*46

Изофоны в дБ

- 4 дБ
- 26 дБ
- 44 дБ
- 48 дБ
- 70 дБ



Город : 012 Новокузнецкий район
 Объект : 0001 ОФ "Увальная" АО "УК Сибирская".Отвал №3 Вар.№ 2
 ПК ЭРА v3.0, Модель: Расчет уровней шума
 N010 Экв. уровень шума



Условные обозначения:

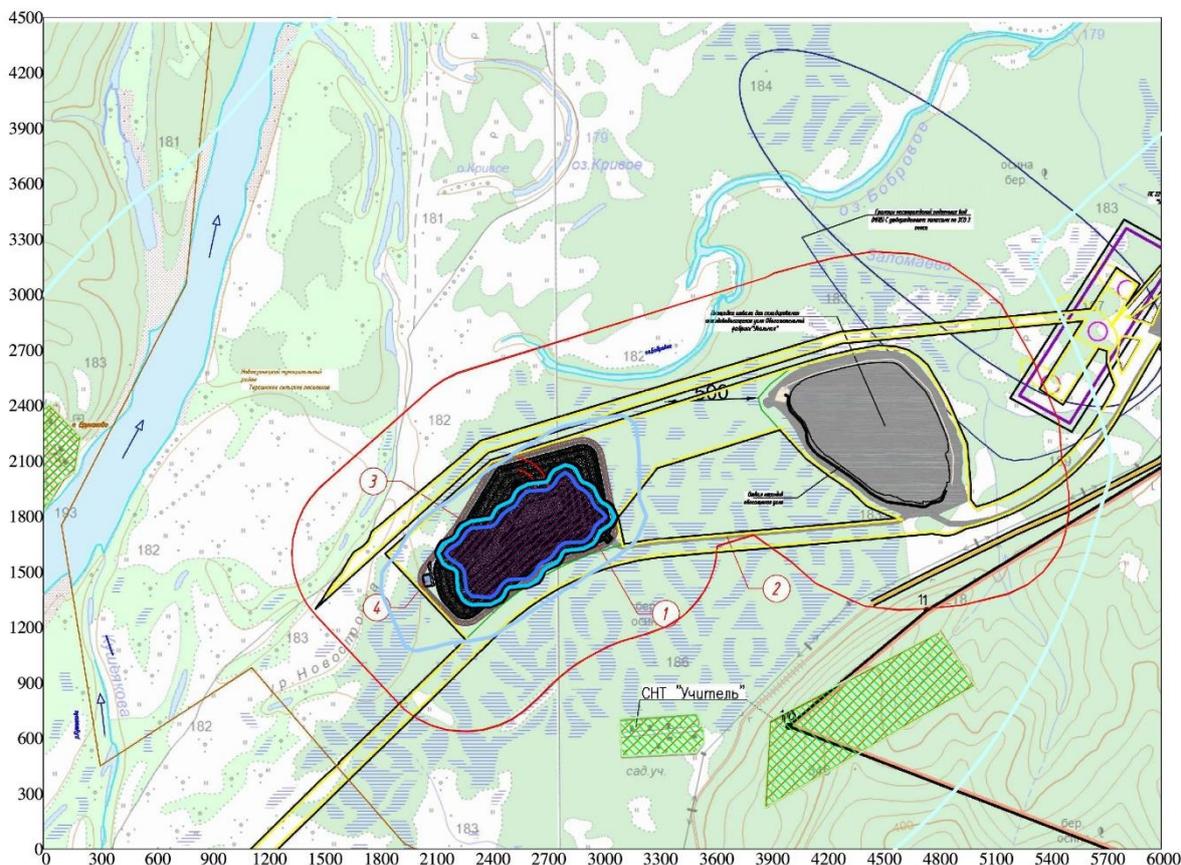
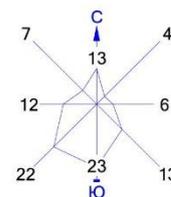
- Жилые зоны, группа N 01
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Расч. прямоугольник N 01

Режим работы предприятия: 1 - Основной
 Макс уровень шума 113 дБ(А) достигается в точке x= 2585 y= 1697
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 6000 м, высота 4500 м,
 шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 61\*46

- Изофоны в дБ
- 33 дБ
 - 53 дБ
 - 55 дБ
 - 73 дБ
 - 93 дБ



Город : 012 Новокузнецкий район
 Объект : 0001 ОФ "Увальная" АО "УК Сибирская". Отвал №3 Вар. № 2
 ПК ЭРА v3.0, Модель: Расчет уровней шума
 N011 Max. уровень шума



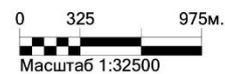
Условные обозначения:

- Жилые зоны, группа N 01
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Расч. прямоугольник N 01

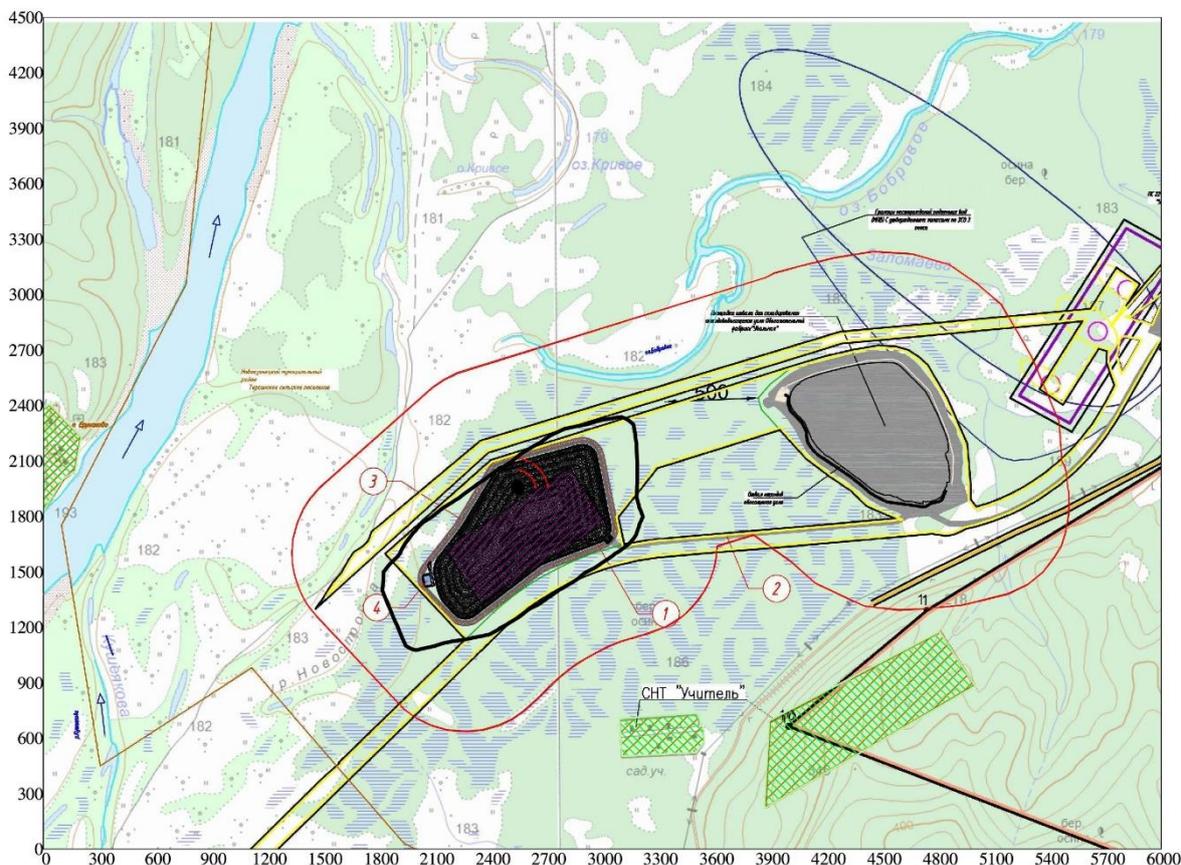
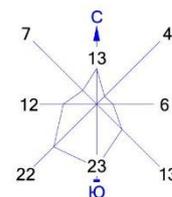
Режим работы предприятия: 1 - Основной
 Макс уровень шума 118 дБ(А) достигается в точке $x=2585$ $y=1697$
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 6000 м, высота 4500 м,
 шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 61\*46

Изофоны в дБ

- 34 дБ
- 55 дБ
- 70 дБ
- 76 дБ
- 97 дБ



Город : 012 Новокузнецкий район
 Объект : 0001 ОФ "Увальная" АО "УК Сибирская".Отвал №3 Вар.№ 2
 ПК ЭРА v3.0, Модель: Расчет уровней шума
 NSZZ C33 по расчетным уровням шума



Условные обозначения:

- Жилые зоны, группа N 01
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Расч. прямоугольник N 01

Режим работы предприятия: 1 - Основной
 Макс уровень шума 2 дБ(А) достигается в точке $x=2800$ $y=2000$
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 6000 м, высота 4500 м,
 шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 61\*46

Изофоны в дБ
 — 1 дБ



Приложение 2

Технические условия на водоснабжение и водоотведение



Угольная компания
СИБИРСКАЯ
Акционерное Общество

654007, г. Новокузнецк, пр-т Ермакова д.5
Тел/факс: 8 (384-3) 53-85-06, 92-15-06
e-mail: office@uksib.ru

№ \_\_\_\_\_

Технические условия

на водоснабжение и водоотведение по объекту:

«Обогатительная фабрика "Увальная" АО "УК Сибирская". Отвал для складирования отходов обогащения угля №3»

1. Для ливневой канализации отвала для складирования отходов обогащения угля принять существующую схему, в составе существующих водоотводных канав и существующего водосборника для временного аккумулирования поверхностного стока и последующим вывозом стоков на очистные сооружения шахтных вод филиала «Шахта Увальная» АО «УК «Сибирская».
2. Вывоз стоков из водосборника предусмотреть с помощью автоцистерны емкостью 8 м<sup>3</sup>, согласно договору №049/2018 от 13 сентября 2018г. Объемы стоков определить проектом.
3. Вывоз хозяйственно-бытовых сточных вод предусмотреть на очистные сооружения хозяйственно-бытовых сточных вод Филиала «ОФ «Увальная» АО «УК Сибирская», по договору №049/2018 от 13 сентября 2018г. Объемы стоков определить проектом.
4. Питьевое водоснабжение работников на площадке отвала предусмотреть водой, приобретаемой через торговую сеть по договору №685/2015 от 02.11.2015г. Норму расхода воды на одного работающего принять 3,5 л/чел летом и 1,5 л/чел зимой.
5. Административно-бытовое обслуживание работников предусмотреть в АБК «ОФ «Увальная» АО "УК Сибирская".
6. Для пылеподавления предусматривается использовать очищенную привозную воду с очистных сооружений шахтных вод филиала «Шахта «Увальная» АО «УК «Сибирская»

Срок действия технических условий – 5 лет.

Технический директор
АО «УК Сибирская»

С.Н. Лебедев

Приложение 3

Гарантийное письмо на прием сточных вод



УГОЛЬНАЯ КОМПАНИЯ
СИБИРСКАЯ
Акционерное Общество

654007, г. Новокузнецк, пр-т Ермакова д.5
Тел./факс 8 (384-3) 53-85-06, 92-15-06
e-mail: office@uksib.ru

№ \_\_\_\_\_

Директору
ООО «ИК ЦентрПроект»
Алексеевко А.С.
650066, Кемеровская обл., г. Кемерово,
б-р Пионерский, стр.3
LLC.CPE@yandex.ru

Гарантийное письмо

Уважаемый Андрей Сергеевич!

АО «УК «Сибирская» гарантирует прием и очистку стоков ливневой канализации отвала №3 для складирования отходов обогащения угля обогатительной фабрики «Увальная» АО «УК «Сибирская» на собственные очистные сооружения шахтных вод филиала «Шахта «Увальная» АО «УК «Сибирская», расположенные на основной промплощадке в количестве 300000 м<sup>3</sup>/год; 3000 м<sup>3</sup>/сут.

Качественная характеристика стока, вывозимого на очистные сооружения шахты «Увальная»:

- содержание взвешенных веществ – не более 1000 мг/л;
- содержание нефтепродуктов – не более 15 мг/л.

Сброс стоков осуществлять в приемный колодец, расположенный на площадке очистных сооружений.

Технический директор
АО «УК Сибирская»

С.Н. Лебедев

Исполнитель:
Главный технолог
«ОФ «Увальная»
И.В. Осипов
+7-913-416-7393
e-mail: osipov-iv@uksib.ru

Приложение 4

Договор на поставку бутилированной воды

ДОГОВОР № 685/2015
на поставку питьевой воды в бутылках (емкостях).

г. Новокузнецк

«2» ноября 2015г.

Индивидуальный предприниматель Почепцов Василий Иванович (ИП Почепцов Василий Иванович), именуемый в дальнейшем «Поставщик», действующий на основании Свидетельства о государственной регистрации физического лица в качестве индивидуального предпринимателя серия 42 № 002132167, выданного «19» января 2005 года за основным государственным номером записи о государственной регистрации индивидуального предпринимателя 305421701900056, с одной стороны, и

Акционерное общество «Угольная компания Сибирская» (АО «УК Сибирская»), именуемое в дальнейшем «Покупатель», в лице Генерального директора Беляева Александра Владимировича, действующего на основании Устава, с другой стороны заключили настоящий договор о нижеследующем:

1. Предмет договора.

1.1. По настоящему договору Поставщик обязуется доставлять негазированную, артезианскую, питьевую воду (далее по тексту - Товар) в оборотных емкостях 18,9 литра, а Покупатель обязуется принимать и оплачивать Товар.

1.2. Товар доставляется на основании предварительных заявок.

2. Права и обязанности сторон.

2.1. Поставщик обязан:

2.1.1. Предоставить Товар, определенный в п. 1.1. настоящего договора, Покупателю не позднее одного дня с момента предоставления заявки.

2.1.2. Поставщик гарантирует, что поставляемый в рамках настоящего договора Товар имеет все необходимые сертификаты, протоколы исследования и соответствует всем применяемым нормам и стандартам.

2.2. Покупатель обязан:

2.2.1. Обеспечить приемку Товара.

2.2.2. Оплатить Товар в полном объеме в порядке и сроки, предусмотренные разделом 3 настоящего договора.

2.2.3. Покупатель принимает емкость с водой, письменно подтверждая факт целостности оборотной тары. При наличии микротрещин в емкости, обнаружение которых было невозможно при приемке товара, Покупатель сообщает об этом в течение суток с момента получения товара.

3. Цена и порядок расчетов.

3.2. В размер оплаты за Товар, не включена стоимость емкости. Оплата за емкость производится отдельно, при первой поставке питьевой воды. Стоимость емкости составляет 300,00 (триста) рублей за штуку, НДС не предусмотрен.

3.2. Стоимость Товара составляет 80,00 (восемьдесят) рублей 00 копеек за одну емкость. НДС не предусмотрен.

3.3 Оплата производится безналичным расчетом на основании выставленного Поставщиком счета. Счет выставляется в первых числах месяца, следующего за месяцем поставки Товара.

Стоимость поставляемого товара может быть изменена, о чем Поставщик извещает Покупателя за 10 дней до предстоящего изменения.

3.4. Оплата Товара производится Покупателем в течение 5 банковских дней с момента предоставления Поставщиком счета и товарной накладной, путем перечисления денежных средств на расчетный счет Поставщика.

3.5. Счет-фактура выставляется в порядке, установленном действующим законодательством РФ.

4. Ответственность сторон.

4.1. За невыполнение, либо за ненадлежащее выполнение сторонами взятых на себя обязательств, стороны несут ответственность в соответствии с действующим законодательством РФ.

5. Срок действия настоящего договора.

5.1 Настоящий договор вступает в силу с момента подписания его последней из Сторон и действует по 31.12.2016г.

5.2 Если к окончанию срока действия настоящего договора стороны не имеют претензий друг к другу, то договор автоматически пролонгируется на следующий год.

6. Разрешение споров.

6.1. Все споры и разногласия, которые могут возникать между сторонами по вопросам, не нашедшим своего разрешения в тексте данного договора, будут разрешаться путем переговоров на основании действующего законодательства РФ.

6.2. В случае не урегулированных в процессе переговоров спорных вопросов, споры разрешаются в судебном порядке, установленном действующим законодательством РФ.

7. Дополнительные условия и заключительные положения.

7.1. Любые изменения и дополнения к настоящему Договору действительны, при условии, если они совершены в письменной форме и подписаны уполномоченными лицами сторон.

8. Юридические адреса и реквизиты сторон.

Поставщик:

ИП Почепцов В.И.

ИНН 421700161418

654005, г.Новокузнецк, пр.Строителей 100а-

46

р/сч №40802810732300000420 в филиал

ОАО «Уралсиб», в г.Новосибирск.

кор/счет 30101810400000000725,

БИК 045004725.

Тел. 20-96-20, 33-52-33

Покупатель:

АО «УК Сибирская»

Юридический адрес:

654007, Кемеровская область, г.

Новокузнецк, пр-т Ермакова, 5, пом. 121

ИНН/КПП 4214021372/421701001

ОГРН 1044214004614

В Филиале ОАО Банк ВТБ в

г. Красноярске

БИК 040407777

р/с 40702810613030000316

к/с 30101810200000000777

Поставщик  / В.И.Почепцов/

Покупатель  /А.В.Беляев

Приложение 5

Документ об утверждении нормативов образования отходов
и лимитов на их размещение регистрационный номер 6/отхНов

Приложение к приказу от 20.08.2020 № 973-рд на 8 листах

Филиал «Обогащительная фабрика «Увальная» Акционерного общества «Угольная компания «Сибирская»

ИНН: 4214021372 ОКТМО: 32731000001

Юридический адрес: 654007, Кемеровская область, г. Новокузнецк, пр. Н.С. Ермакова, д. 5, пом. 121

| N
п/п | Наименование вида
отходов | Код по
ФККО | Норматив
образова
ния
отходов,
осредненн
ый за год,
тонн | Лимиты на размещение отходов | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|--|---------------------|--|---|--|---|------------------------------------|----------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---|--|------------------------------------|----------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | | | | отходы, передаваемые на размещение другим индивидуальным предпринимателям или юридическим лицам | | | | | | | | | отходы, размещаемые на эксплуатируемых (собственных) объектах
размещения отходов | | | | | | | | | |
| | | | | наимено
вание
объекта
размещен
ия
отходов | индивидуаль
ный
предпринимат
ель или
юридическое
лицо,
эксплуатирую
щее объект
размещения
отходов | №
объекта
размеще
ния
отходов
в
ГРОРО | лимиты на размещение отходов, тонн | | | | | | наименовани
е объекта
размещения
отходов | №
объекта
размещен
ия
отходов в
ГРОРО | лимиты на размещение отходов, тонн | | | | | | | |
| | | | | | | | всего | в том числе по годам | | | | | | | всего | в том числе по годам | | | | | | |
| 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2020 | | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 |
| 1 | Аккумуляторы свинцовые отработанные неповрежденные, с электролитом | 9 20 110
01 53 2 | 0,0400 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | Аккумуляторные батареи источников бесперебойного питания свинцово-кислотные, утратившие потребительские свойства, с электролитом | 4 82 212
11 53 2 | 0,0220 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Итого II класса опасности | | 0,0620 | | | | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | | | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 |
|----|---|---------------------|--------|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 3 | Отходы минеральных масел моторных | 4 06 110
01 31 3 | 0,0200 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | Отходы минеральных масел трансмиссионных | 4 06 150
01 31 3 | 0,2340 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | Отходы минеральных масел гидравлических, не содержащих галогены | 4 06 120
01 31 3 | 2,0930 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | Отходы минеральных масел промышленных | 4 06 130
01 31 3 | 0,2220 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | Отходы минеральных масел компрессорных | 4 06 166
01 31 3 | 0,4650 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15 % и более) | 9 19 204
01 60 3 | 0,3620 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | Фильтры очистки топлива автотранспортных средств отработанные | 9 21 303
01 52 3 | 0,0042 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | Фильтры очистки масла автотранспортных средств отработанные | 9 21 302
01 52 3 | 0,0167 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 |
|----|--|---------------------|------------------|-------------|---------------|-------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|----|----|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 11 | Шпалы железнодорожные, деревянные, пропитанные антисептическими средствами, отработанные | 8 41 000
01 51 3 | 1280,0000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Итого III класса опасности | | 1283,4169 | | | | 0,000 | | | 0,000 |
| 12 | Шины пневматические автомобильные отработанные | 9 21 110
01 50 4 | 0,0100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный) | 7 33 100
01 72 4 | 12,4500 | Полигон ТБО | ООО "ЭкоЛэнд" | 42-00326-3-00552-070715 | 54,3582 | 4,5582 | 12,4500 | 12,4500 | 12,4500 | 12,4500 | 0,0000 | | | | | | | | | |
| 14 | Лента конвейерная резиноканевая, утратившая потребительские свойства, незагрязненная | 4 31 122
11 52 4 | 27,2500 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | Фильтры воздушные автотранспортных средств отработанные | 9 21 301
01 52 4 | 0,0100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | Светодиодные лампы, утратившие потребительские свойства | 4 82 415
01 52 4 | 0,0200 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 |
|----|---|---------------------|--------|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 17 | Системный блок компьютера, утративший потребительские свойства | 4 81 201
01 52 4 | 0,1700 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | Принтеры, сканеры, многофункциональные устройства (МФУ), утратившие потребительские свойства | 4 81 202
01 52 4 | 0,1000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | Мониторы компьютерные жидкокристаллические, утратившие потребительские свойства | 4 81 205
02 52 4 | 0,0600 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | Клавиатура, манипулятор "мышь" с соединительными проводами, утратившие потребительские свойства | 4 81 204
01 52 4 | 0,0800 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | Огнетушители самосрабатывающие порошковые, утратившие потребительские свойства | 4 89 221
11 52 4 | 0,2300 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | Рукава пожарные из натуральных волокон с резиновым покрытием, утратившие потребительские свойства | 4 89 222
12 52 4 | 0,2700 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | |
|----|--|---------------------|----------------|---|---|---|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----|----|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 23 | Ил избыточный биологических очистных сооружений хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод | 7 22 200
01 39 4 | 28,8000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | Спецодежда из натуральных, синтетических, искусственных и шерстяных волокон, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15 %) | 4 02 312
01 62 4 | 0,5700 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Итого IV класса опасности | | 70,0187 | | | | 54,3582 | 4,5582 | 12,4500 | 12,4500 | 12,4500 | 12,4500 | 0,0000 | | | 0,000 |
| 24 | Золюшлаковая смесь от сжигания углей практически неопасная | 6 11 400
02 20 5 | 2155,0000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | Остатки и огарки стальных сварочных электродов | 9 19 100
01 20 5 | 0,1810 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | Лом и отходы, содержащие незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков, несортированные | 4 61 010
01 20 5 | 519,5200 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 |
|----|---|---------------------|--------------|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|--|-------------------------|----------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------|
| 27 | Отходы породы при обогащении угольного сырья в тяжелосредних сепараторах и отсадочных машинах | 2 11 333
01 39 5 | 2924900,0000 | | | | | | | | | | | Отвал для складирования отходов обогащения | 42-00431-X-00398-021018 | 12770465,03 | 1 070 865 | 2 924 900 | 2 924 900 | 2 924 900 | 2 924 900 | 0,0000 |
| 28 | Отходы (шлам) мокрой классификации угольного сырья | 2 11 332
01 39 5 | 607400,0000 | | | | | | | | | | | Отвал для складирования отходов обогащения | 42-00431-X-00398-021018 | 2 651 981,4208 | 222 381 | 607 400 | 607 400 | 607 400 | 607 400 | 0,0000 |
| 29 | Грунт, образовавшийся при проведении землеройных работ, не загрязненный опасными веществами | 8 11 100
01 49 5 | 19640,0000 | | | | | | | | | | | Отвал для складирования отходов обогащения | 42-00431-X-00398-021018 | 3 756,3934 | 3 756,3934 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 30 | Смет с территории предприятия практически безопасный | 7 33 390
02 71 5 | 26,3800 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|---|---------------------|--------------|---|---|---|---------|--------|---------|---------|---------|---------|--------|----|--|-------------------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------|--------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | |
| 31 | Осадок механической очистки смеси шахтных, карьерных, ливневых вод* | 2 11 289
11 39 5 | | | | | | | | | | | | | Отвал для складирования отходов обогащения | 42-00431-Х-00398-021018 | 51 127 | 4 287 | 11 710 | 11 710 | 11 710 | 11 710 | 0,0000 |
| | Итого V класса опасности | | 3554641,0810 | | | | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | | | | 15477329,814 | 1297533,716 | 3544010,000 | 3544010,000 | 3544010,000 | 0,000 | |
| | ИТОГО: | | 3555994,5786 | | | | 54,3582 | 4,5582 | 12,4500 | 12,4500 | 12,4500 | 12,4500 | 0,0000 | | | | 15477329,814 | 1297533,716 | 3544010,000 | 3544010,000 | 3544010,000 | 0,000 | |

Утвержден на основании приказа № 973-рд от 20.08.2020 г.

Рег. № 6/отхНов

Установлен срок действия с 20.08.2020 г. до 31.12.2024 г.

Временно исполняющий обязанности
руководителя Южно-Сибирского межрегионального Управления



Д.А. Левковская
20.08.2020

Д.А. Левковская

Приложение

к Документу об утверждении нормативов образования отходов и лимитов на их размещение, выданному 20.08.2020 рег. № 6/отхНов

Условия обращения с отходами

Ежегодно подтверждать утвержденные нормативы образования отходов и лимиты на их размещение техническим отчетом по обращению с отходами согласно приложениям 15-18 к Методическим указаниям, утвержденным приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 05.08.2014 № 349

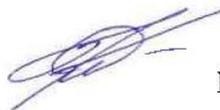
Заместитель начальника отдела
государственной
экологической экспертизы и
разрешительной деятельности



К. Т. Лобачева

(подпись)

Проверил ведущий специалист -
эксперт



К. И. Корыткина

(подпись ответственного
исполнителя)

\* Является неотъемлемой частью документа об утверждении нормативов образования отходов и лимитов на их размещение от 20.08.2020 г., рег. № 6/отхНов

Приложение 6

Расчёт количества образования отходов в период эксплуатации

1. Аккумуляторы свинцовые отработанные неповреждённые, с электролитом (код по ФККО 9 20 110 01 53 2)

Количество образования отхода определено по Сборнику методик по расчету объемов образования отходов [2] по формуле:

$$M = \sum N_i * m_i * 10^{-3}, (m/год),$$

где: N_i - количество отработанных аккумуляторов i -ой марки (шт./год), определяемое по формуле [2]:

$$N_i = \sum N_{asm.i} * n_i / T_i, (шт./год),$$

$N_{asm.i}$ - кол-во транспортных единиц, снабженных аккумуляторами i -го типа, шт.;

n_i - количество аккумуляторов i -ого типа, установленных в ТС i -ого вида, шт.;

T_i - эксплуатационный срок службы аккумуляторов i -ой марки, год. Эксплуатационный срок службы аккумуляторов определен по техническим характеристикам источника тока [2];

m_i - вес аккумуляторной батареи i -го типа, кг [2];

10^{-3} – переводной коэффициент из килограмм в тонны.

Расчет представлен в таблице 1-1.

Таблица 1-1 Расчет количества образования отхода "аккумуляторы свинцовые отработанные неповреждённые, с электролитом"

| № п/п | Марка ТС или оборудования | Марка установленных аккумуляторов | Кол-во транспортных средств (ТС), снабженных аккумуляторами i -го типа, шт | Кол-во аккумуляторов i -ой марки, установленных на ТС, шт. | Вес аккумулятора i -ой марки с электролитом, кг | Эксплуатационный срок службы аккумуляторной батареи, год | Количество отработанных аккумуляторов i -ого вида, шт/год | Количество образования отхода, т/год |
|--------|--|-----------------------------------|--|--|---|--|---|--------------------------------------|
| | | | $N_{asm.i}$ | n_i | m_i | T_i | N_i | M |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | Бульдозер Zoomlion ZD320-3 | 6СТ-190 | 1 | 2 | 73,2 | 2 | 1 | 0,073 |
| 2 | Автосамосвал SHACMAN F3000 | 6СТ-190 | 14 | 2 | 73,2 | 2 | 14 | 1,025 |
| 3 | Топливозаправщик АЦ-5633-013 на базе КамАЗ-53228 | 6СТ-75 | 1 | 1 | 31,3 | 2 | 1 | 0,031 |
| 4 | Поливооросительная машина КО-806 на базе КамАЗ-43253 | 6СТ-190 | 1 | 2 | 73,2 | 2 | 1 | 0,073 |
| 5 | Ассенизаторская машина V = 8 м <sup>3</sup> на базе КамАЗ- 43253 | 6СТ-190 | 7 | 2 | 73,2 | 2 | 7 | 0,512 |
| Итого: | | | 24 | - | - | - | - | 1,714 |

Количество образования отхода "аккумуляторы свинцовые отработанные неповреждённые, с электролитом" составит 1,714 т/год.

2. Отходы минеральных масел моторных (код по ФККО 4 06 110 01 31 3)

Количество образования отходов от автомобильного транспорта и спецтехники определено по Сборнику методик по расчету объемов образования отходов через объем системы смазки [2] по формуле:

$$M = \sum N_i * V_i * T_i / T_{in} * k * \rho * 10^{-3}, (m/год),$$

где: N_i – количество транспортных средств i -той марки, шт;

V_i – объем моторного масла, заливаемого в технику i -той марки при ТО, л;

T_i – время работы техники i -ой марки, час/год;

T_{ni} – норма времени работы техники i -ой марки до замены масла, час;

k – коэффициент полноты слива масла, $k = 0,9$ [2];

ρ – плотность отработанного масла, кг/л, $\rho = 0,9$ кг/л [2];

10^{-3} – переводной коэффициент из единиц измерения в тонны.

Расчет представлен в таблице 1-2.

Таблица 1-2 Расчет количества образования отхода "отходы минеральных масел моторных"

| № п/п | Марка транспортной единицы | Количество транспортных средств i -той марки, шт | Объем моторного масла, заливаемого в технику i -той марки при ТО, л | Время работы техники i -ой марки, маш.-час/год | Норма времени работы техники i -ой марки до замены масла, маш.-час | Коэффициент полноты слива масла | Количество образования отхода, т/год |
|-----------------|---|--|---|--|--|---------------------------------|--------------------------------------|
| | | N_i | V_i | T_i | T_{ni} | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| маш.-час | | | | | | | |
| 1 | Бульдозер Zoomlion ZD320-3 | 1 | 85,0 | 4786,000 | 500,0 | 0,9 | 0,659 |
| 2 | Автосамосвал SHACMAN F3000 | 14 | 41,0 | 6056,929 | 500,0 | 0,9 | 5,632 |
| 3 | Топливозаправщик АЦ-5633-013 на базе КамАЗ-53228 | 1 | 11,5 | 5600,000 | 500,0 | 0,9 | 0,104 |
| 4 | Поливоросительная машина КО-806 на базе КамАЗ-43253 | 1 | 28,0 | 5600,000 | 500,0 | 0,9 | 0,254 |
| 5 | Ассенизаторская машина $V = 8 \text{ м}^3$ на базе КамАЗ- 43253 | 7 | 28,0 | 896,280 | 500,0 | 0,9 | 0,285 |
| Итого: | | 24 | - | - | - | - | 6,934 |

Количество образования отхода "отходы минеральных масел моторных" составит 6,934 т/год.

3. Отходы минеральных масел трансмиссионных (код по ФККО 4 06 150 01 31 3)

Количество образования отходов от автомобильного транспорта и спецтехники определено по Сборнику методик по расчету объемов образования отходов через объем системы смазки [2] по формуле:

$$M = \sum N_i * V_i * T_i / T_{ni} * k * \rho * 10^{-3}, (т/год),$$

где: N_i – количество транспортных средств i -той марки, шт.;

V_i – объем трансмиссионного масла, заливаемого в технику i -той марки при ТО, л;

T_i – время работы техники i -ой марки, час/год;

T_{ni} – норма времени работы техники i -ой марки до замены масла, час;

k – коэффициент полноты слива масла, $k = 0,9$ [2];

ρ – плотность отработанного масла, кг/л, $\rho = 0,9$ кг/л [2];

10^{-3} – переводной коэффициент из единиц измерения в тонны.

Расчет представлен в таблице 1-3.

Таблица 1-3 Расчет количества образования отхода "отходы минеральных масел трансмиссионных"

| № п/п | Марка транспортной единицы | Количество транспортных средств i-той марки, шт | Объем трансмиссионного масла, заливаемого в технику i-той марки при ТО, л | Время работы техники i-ой марки, маш.-час/год | Норма времени работы техники i-ой марки до замены масла, маш.-час | Коэффициент полноты слива масла | Количество образования отхода, т/год |
|---------------|--|---|---|---|---|---------------------------------|--------------------------------------|
| | | N <sub>i</sub> | V <sub>i</sub> | T <sub>i</sub> | T <sub>нi</sub> | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | | | маш.-час | | | |
| 1 | Бульдозер Zoomlion ZD320-3 | 1 | 112,0 | 4786,000 | 1500,0 | 0,9 | 0,289 |
| 2 | Автосамосвал SHACMAN F3000 | 14 | 41,0 | 6056,929 | 1500,0 | 0,9 | 1,877 |
| 3 | Топливозаправщик АЦ-5633-013 на базе КамАЗ-53228 | 1 | 43,0 | 5600,000 | 1500,0 | 0,9 | 0,130 |
| 4 | Поливооросительная машина КО-806 на базе КамАЗ-43253 | 1 | 74,0 | 5600,000 | 1500,0 | 0,9 | 0,224 |
| 5 | Ассенизаторская машина V = 8 м <sup>3</sup> на базе КамАЗ- 43253 | 7 | 74,0 | 896,280 | 1500,0 | 0,9 | 0,251 |
| Итого: | | 24 | - | - | - | - | 2,771 |

Количество образования отхода "отходы минеральных масел трансмиссионных" составит 2,771 т/год.

4. Отходы минеральных масел гидравлических, не содержащих галогены (код по ФККО 4 06 120 01 31 3)

Количество образования отхода определено по Методическим рекомендациям по оценке объемов образования отходов производства и потребления [4] по формуле:

$$M = \sum N_i * V_i * L_i / H_i * k * \rho * k_{np} * k_B * 10^{-3}, (t/год),$$

где: N<sub>i</sub> – количество транспортных средств i-той марки, шт;

V<sub>i</sub> – объем гидравлического масла, заливаемого в технику i-той марки при ТО, л;

L<sub>i</sub> – время работы техники i-ой марки, час/год;

H<sub>i</sub> - норма времени работы техники i-ой марки до замены масла, час;

k – коэффициент полноты слива масла, k = 0,9 [4];

ρ - плотность отработанного масла, кг/л, ρ = 0,9 кг/л [4];

k<sub>np</sub> – коэффициент, учитывающий наличие механических примесей, доли от 1, 1,02 [4];

k<sub>B</sub> – коэффициент, учитывающий содержание воды, доли от 1, 1,005 [4];

10<sup>-3</sup> – переводной коэффициент из единиц измерения в тонны.

Расчет представлен в таблице 1-4.

Таблица 1-4 Расчет количества образования отхода "отходы минеральных масел гидравлических, не содержащих галогены"

| № п/п | Марка транспортной единицы | Количество транспортных средств i-той марки, шт | Объем гидравлического масла, заливаемого в технику i-той марки при ТО, л | Время работы или пробег техники i-ой марки, маш.-час или тыс. км | Норма времени работы или пробега техники i-ой марки до замены масла, маш.-час или тыс. км | Коэффициент полноты слива масла | Количество образования отхода, т/год |
|-----------------|--|---|--|--|---|---------------------------------|--------------------------------------|
| | | N <sub>i</sub> | V <sub>i</sub> | Li | Hi | k | M |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| маш.-час | | | | | | | |
| 1 | Бульдозер Zoomlion ZD320-3 | 1 | 120,0 | 4786,000 | 2500,0 | 0,9 | 0,191 |
| 2 | Автосамосвал SHACMAN F3000 | 14 | 45,8 | 6056,929 | 2500,0 | 0,9 | 1,290 |
| 3 | Топливозаправщик АЦ-5633-013 на базе КамАЗ-53228 | 1 | - | 5600,000 | - | - | 0,000 |
| 4 | Поливооросительная машина КО-806 на базе КамАЗ-43253 | 1 | - | 5600,000 | - | - | 0,000 |
| 5 | Ассенизаторская машина V = 8 м <sup>3</sup> на базе КамАЗ- 43253 | 7 | - | 896,280 | - | - | 0,000 |
| Итого: | | 24 | - | - | - | - | 1,481 |

Количество образования отхода "отходы минеральных масел гидравлических, не содержащих галогены" составит 1,481 т/год.

5. Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более) (код по ФККО 9 19 204 01 60 3)

Количество образования отхода определено по Методическим рекомендациям по оценке объемов образования отходов производства и потребления [4] по формуле:

$$M = N * H * K_{згр} * K_{вл} * 10^{-3}, (т/год),$$

где: N – пробег или время работы транспортных средств и спецтехники, значение кратное 10 тыс. км или 2 тыс. маш.-час, тыс. км (тыс. маш.-час);

H – удельная норма расхода обтирочной ветоши на 10 тыс. км пробега или 2 тыс. маш.-час работы автотранспорта, кг/ 10 тыс. км (кг/2 тыс. маш.-час) [4]:

- 1,05 кг – для легкового транспорта;
- 2,18 кг – для грузового транспорта и спецтехники;
- 3,0 кг – для автобусов;

$K_{згр}$ - коэффициент, учитывающий загрязненность ветоши. Согласно компонентному составу отхода содержание загрязнений в отходе составляет 27,370 %, т.о. принимаем $K_{згр} = 1,27370$;

$K_{вл}$ – коэффициент, учитывающий наличие влаги в ветоши. Согласно компонентному составу отхода вода в отходе отсутствует, т.о. принимаем $K_{вл} = 1,0000$;

Расчет представлен в таблице 1-5.

Таблица 1-5 Расчет количества образования отхода "обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более)"

| № п/п | Марка транспортной единицы | Кол-во ТС, шт. | Время работы или пробег, значение кратное 10 тыс. км или 2 тыс. маш.-час | Коэффициент, учитывающий загрязненность ветоши доли от 1 | Коэффициент, учитывающий наличие влаги в ветоши доли от 1 | Удельная норма расхода обтирочных материалов на 10 тыс. км пробега или 2 тыс. маш.-час работы | Количество образования отхода, т/год |
|---------------|--|----------------|--|--|---|---|--------------------------------------|
| | | | N | K <sub>загр</sub> | K <sub>вл</sub> | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| тыс. маш.-час | | | | | | | |
| 1 | Бульдозер Zoomlion ZD320-3 | 1 | 2,393 | 1,2737 | 1,0000 | 2,18 | 0,007 |
| 2 | Автосамосвал SHACMAN F3000 | 14 | 3,028 | 1,2737 | 1,0000 | 2,18 | 0,118 |
| 3 | Топливаправщик АЦ-5633-013 на базе КамАЗ-53228 | 1 | 2,800 | 1,2737 | 1,0000 | 2,18 | 0,008 |
| 4 | Поливооросительная машина КО-806 на базе КамАЗ-43253 | 1 | 2,800 | 1,2737 | 1,0000 | 2,18 | 0,008 |
| 5 | Ассенизаторская машина V = 8 м <sup>3</sup> на базе КамАЗ- 43253 | 7 | 0,448 | 1,2737 | 1,0000 | 2,18 | 0,009 |
| Итого: | | 24 | - | - | - | - | 0,150 |

Количество образования отхода "обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более)" составит 0,150 т/год.

6. Фильтры очистки масла автотранспортных средств отработанные (код по ФККО 9 21 302 01 52 3)

Количество образования отхода определено по Методическим рекомендациям по расчету нормативов образования отходов для автотранспортных предприятий [3] по формуле:

$$M = \sum N_i * n_i * m_i * L_i / L_{ни} * 10^{-3}, (m/год),$$

где: N_i – количество транспортных средств i-той марки, шт;

n_i – количество фильтров, установленных на технике i-той марки, шт;

m_i – вес одного фильтра, установленного на технике i-той марки, кг;

L_i – пробег (время работы) транспортного средства i-той марки, тыс. км/год (маш.-час /год);

$L_{ни}$ – норма пробега (времени работы) транспортного средства i-той марки до замены фильтров, 10 тыс. км (100 маш.-час) [3];

10^{-3} - переводной коэффициент из килограмм в тонны.

Расчет представлен в таблице 1-6.

Таблица 1-6 Расчет количества образования отхода "фильтры очистки масла автотранспортных средств отработанные"

| № п/п | Марка транспортной единицы | Кол-во ТС i-го вида, шт | Кол-во фильтров установленных на 1 ТС i-ого вида, шт | Вес фильтров, кг | Пробег (время работы), тыс. км (маш.-час) | Норма пробега (время работы) до замены фильтра, тыс.км (маш.-час) | Количество образования отхода, т/год |
|---------------|--|-------------------------|--|------------------|---|---|--------------------------------------|
| | | N_i | n_i | m_i | L_i | L_{ni} | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | | | | маш.-час | | |
| 1 | Бульдозер Zoomlion ZD320-3 | 1 | 2 | 1,5 | 4786,000 | 100,000 | 0,144 |
| 2 | Автосамосвал SHACMAN F3000 | 14 | 2 | 1,5 | 6056,929 | 100,000 | 2,544 |
| 3 | Топливозаправщик АЦ-5633-013 на базе КамАЗ-53228 | 1 | 2 | 1,5 | 5600,000 | 100,000 | 0,168 |
| 4 | Поливооросительная машина КО-806 на базе КамАЗ-43253 | 1 | 2 | 1,5 | 5600,000 | 100,000 | 0,168 |
| 5 | Ассенизаторская машина V = 8 м <sup>3</sup> на базе КамАЗ- 43253 | 7 | 2 | 1,5 | 896,280 | 100,000 | 0,188 |
| Итого: | | 24 | - | - | - | - | 3,212 |

Количество образования отхода "фильтры очистки масла автотранспортных средств отработанные" составит 3,212 т/год.

7. Фильтры очистки топлива автотранспортных средств отработанные (код по ФККО 9 21 303 01 52 3)

Количество образования отхода определено по Методическим рекомендациям по расчету нормативов образования отходов для автотранспортных предприятий [3] по формуле:

$$M = \sum N_i * n_i * m_i * L_i / L_{ni} * 10^{-3}, (т/год),$$

где: N_i – количество транспортных средств i-той марки, шт;

n_i – количество фильтров, установленных на технике i-той марки, шт;

m_i – вес одного фильтра, установленного на технике i-той марки, кг;

L_i – пробег (время работы) транспортного средства i-той марки, тыс. км/год (маш.-час /год);

L_{ni} – норма пробега (времени работы) транспортного средства i-той марки до замены фильтров, 10,000 тыс. км (100,000 маш.-час) [3];

10^{-3} - переводной коэффициент из килограмм в тонны.

Расчет представлен в таблице 1-7.

Таблица 1-7 Расчет количества образования отхода "фильтры очистки топлива автотранспортных средств отработанные"

| № п/п | Марка транспортной единицы | Кольво ТС i-го вида, шт | Кольво фильтров установленных на I ТС i-ого вида, шт | Вес фильтров, кг | Пробег (время работы), тыс. км (маш.-час) | Норма пробега (время работы) до замены фильтра, тыс.км (маш.-час) | Количество образования отхода, т/год |
|---------------|--|-------------------------|--|------------------|---|---|--------------------------------------|
| | | N_i | n_i | m_i | L_i | L_{ni} | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| маш.-час | | | | | | | |
| 1 | Бульдозер Zoomlion ZD320-3 | 1 | 2 | 1,0 | 4786,000 | 100,000 | 0,096 |
| 2 | Автосамосвал SHACMAN F3000 | 14 | 2 | 1,0 | 6056,929 | 100,000 | 1,696 |
| 3 | Топливозаправщик АЦ-5633-013 / на базе КамАЗ-53228 | 1 | 2 | 1,0 | 5600,000 | 100,000 | 0,112 |
| 4 | Поливооросительная машина КО-806 /на базе КамАЗ-43253 | 1 | 2 | 1,0 | 5600,000 | 100,000 | 0,112 |
| 5 | Ассенизаторская машина V = 8 м <sup>3</sup> на базе КамАЗ- 43253 | 7 | 2 | 1,0 | 896,280 | 100,000 | 0,125 |
| Итого: | | 24 | - | - | - | - | 2,141 |

Количество образования отхода "фильтры очистки топлива автотранспортных средств отработанные" составит 2,141 т/год.

8. Фильтры воздушные автотранспортных средств отработанные (код по ФККО 9 21 301 01 52 4)

Количество образования отхода определено по Методическим рекомендациям по расчету нормативов образования отходов для автотранспортных предприятий [3] по формуле:

$$M = \sum N_i * n_i * m_i * L_i / L_{ni} * 10^{-3}, (m/год),$$

где: N_i – количество транспортных средств i-той марки, шт;

n_i – количество фильтров, установленных на технике i-той марки, шт;

m_i – вес одного фильтра, установленного на технике i-той марки, кг;

L_i – пробег (время работы) транспортного средства i-той марки, тыс. км/год (маш.-час/год);

L_{ni} – норма пробега (времени работы) транспортного средства i-той марки до замены фильтров, 20,000 тыс. км (200,000 маш.-час) [3];

10^{-3} - переводной коэффициент из килограмм в тонны.

Расчет представлен в таблице 1-8.

Таблица 1-8 Расчет количества образования отхода "фильтры воздушные автотранспортных средств отработанные"

| № п/п | Марка транспортной единицы | Кол-во ТС i-го вида, шт | Кол-во фильтров установленных на 1 ТС i-ого вида, шт | Вес фильтров, кг | Пробег (время работы), тыс. км (маш.-час) | Норма пробега (время работы) до замены фильтра, тыс.км (маш.-час) | Количество образования отхода, т/год |
|-----------------|--|-------------------------|--|------------------|---|---|--------------------------------------|
| | | N_i | n_i | m_i | L_i | L_{ni} | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| маш.-час | | | | | | | |
| 1 | Бульдозер Zoomlion ZD320-3 | 1 | 2 | 0,8 | 4786,000 | 200,000 | 0,038 |
| 2 | Автосамосвал SHACMAN F3000 | 14 | 2 | 0,8 | 6056,929 | 200,000 | 0,678 |
| 3 | Топливозаправщик АЦ-5633-013 на базе КамАЗ-53228 | 1 | 2 | 0,8 | 5600,000 | 200,000 | 0,045 |
| 4 | Поливооросительная машина КО-806 на базе КамАЗ-43253 | 1 | 2 | 0,8 | 5600,000 | 200,000 | 0,045 |
| 5 | Ассенизаторская машина V = 8 м <sup>3</sup> на базе КамАЗ- 43253 | 7 | 2 | 0,8 | 896,280 | 200,000 | 0,050 |
| Итого: | | 24 | - | - | - | - | 0,856 |

Количество образования отхода "фильтры воздушные автотранспортных средств отработанные" составит 0,856 т/год.

9. Шины пневматические автомобильные отработанные (код по ФККО 9 21 110 01 50 4)

Количество образования отхода определено по Сборнику методик по расчету объемов образования отходов [2] по формуле:

$$M = \sum N_i * n_i * m_i * L_i / L_{ni} * 10^{-3}, (m/год),$$

где: N_i – количество автомобилей i-ой марки, шт.;

n_i – количество шин, установленных на автомобиле i-ой марки, шт.

m_i – вес одной изношенной шины i-ого вида, кг [2];

L_i – пробег автомобиля каждой марки, тыс. км/год (время работы, маш.-час /год);

L_{ni} – норма пробега каждой марки до замены шин, тыс. км (времени работы, до замены, маш.-час) [2];

10^{-3} – переводной коэффициент из килограмм в тонны.

Расчет представлен в таблице 1-9.

Таблица 1-9 Расчет количества образования отхода "шины пневматические автомобильные отработанные"

| № п/п | Марка транспортной единицы | Кольцо единиц ТС i-ого вида, шт. | Ко-во шин, установленных на 1 ед. ТС i-ого вида, шт. | Марка шин, установленных на ТС | Пробег ТС (время работы), тыс. км (маш.-час) | Норма пробега (время работы) ТС до замены шины i-ого вида, тыс. км (маш.-час) | Масса одной изношенной шины, кг | Количество образования отхода, т/год |
|-----------------|--|----------------------------------|--|--------------------------------|--|---|---------------------------------|--------------------------------------|
| | | N <sub>i</sub> | n <sub>i</sub> | | L <sub>i</sub> | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| маш.-час | | | | | | | | |
| 1 | Бульдозер Zoomlion ZD320-3 | 1 | - | гус. | 4786,000 | - | - | 0,000 |
| 2 | Автосамосвал SHACMAN F3000 | 14 | 10 | 12.00R20 | 6056,929 | 2000,000 | 90,00 | 38,159 |
| 3 | Топливозаправщик АЦ-5633-013 на базе КамАЗ-53228 | 1 | 6 | 11.00R20 | 5600,000 | 2000,000 | 83,00 | 1,394 |
| 4 | Поливооросительная машина КО-806 на базе КамАЗ-43253 | 1 | 6 | 10.00R20 | 5600,000 | 2000,000 | 67,00 | 1,126 |
| 5 | Ассенизаторская машина V = 8 м <sup>3</sup> на базе КамАЗ- 43253 | 7 | 6 | 10.00R20 | 896,280 | 2000,000 | 67,00 | 1,261 |
| Итого: | | 24 | - | - | - | - | - | 41,940 |

Количество образования отхода "шины пневматические автомобильные отработанные" составит 41,940 т/год.

10. Песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15 %) (код по ФККО 9 19 201 02 39 4)

Количество образования отхода определено по Методическим рекомендациям по оценке объемов образования отходов производства и потребления [4] по формуле:

$$M = n * Q * \rho * K_{згр}, (т/год),$$

где: n – количество проливов в течение года, шт/год. В расчетах принимаем, что в течение года происходит не более одного пролива в месяц площадью 1,0 x 1,0 м, принимаем $n = 12$ шт/год;

Q – объем используемого песка для устранения одного пролива, м<sup>3</sup>. Для уборки нефтяного пятна размером 1,0 x 1,0 м, при слое засыпки 0,02 м, требуется 0,02 м<sup>3</sup> песка;

ρ – плотность используемого песка, 1,65 т/м<sup>3</sup> [4];

$K_{згр}$ – коэффициент, учитывающий количество нефтепродуктов и механических примесей, впитанных при засыпке проливов, доли от 1 [4]. Максимальное содержание нефтепродуктов в отходе составляет 14,999 %. В расчётах принимаем $K_{згр} = 1,14999$.

$$M = 12 * 0,02 * 1,65 * 1,14999 = 0,455 т/год$$

Количество образования отхода "песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15 %)" составит 0,455 т/год.

11. Светильники со светодиодными элементами в сборе, утратившие потребительские свойства (код по ФККО 4 82 427 11 52 4)

Количество образования отхода определено по Сборнику методик по расчету объемов образования отходов [2] по формуле:

$$M = \sum n_i * t_i * m_i / k_i * 10^{-6}, (т/год),$$

где: N – количество отработанных светильников (шт/год), определяемое по формуле [2]:

$$N = \sum n_i * t_i / k_i, (шт./год),$$

где: n_i - количество установленных светильников i -той марки, шт;

t_i - фактическое количество часов работы светильников i -той марки, 4 380 час/год;

k_i - эксплуатационный срок службы светильников i -той марки, час [2], [4];

m_i - вес одного светильника i -ой марки, гр. [2], [4];

10^{-6} - переводной коэффициент из грамм в тонны.

Расчет представлен в таблице 1-10.

Таблица 1-10 Расчет количества образования отхода "светильники со светодиодными элементами в сборе, утратившие потребительские свойства"

| Марка установленных светильников | Количество установленных светильников i -той марки, шт. | Фактическое количество часов работы светильников i -той марки, час/год | Эксплуатационный срок службы светильников i -той марки, час. | Вес одного светильника i -той марки, г | Количество образования отхода, т/год |
|-------------------------------------|---|--|--|--|--------------------------------------|
| | n_i | t_i | k_i | m_i | M |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Diora Zevs 300/61000
К30 5К лпра | 23 | 4 380 | 50 000 | 15 400 | 0,031 |
| Diora Zevs 500/61000
К30 5К лпра | 3 | 4 380 | 50 000 | 14 950 | 0,004 |
| Итого: | 26 | - | - | - | 0,035 |

Количество образования отхода "светильники со светодиодными элементами в сборе, утратившие потребительские свойства" составит 0,035 т/год.

12. Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный) (код по ФККО 7 33 100 01 72 4)

Количество образования отхода определено согласно удельным нормативам образования отходов по Сборнику методик по расчету объемов образования отходов [2] по формуле:

$$M_{TKO} = N * m * p, (т/год),$$

где: N - количество трудящихся, задействованных на работах, 4 чел;

m - удельная норма образования отходов на 1 работающего в год, 0,22 м<sup>3</sup>/год [2];

p - плотность твердых бытовых отходов, 0,18 т/м<sup>3</sup> [2].

$$M_{TKO} = 4 * 0,22 * 0,18 = 0,158 т/год$$

Количество образования отхода "мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированные (исключая крупногабаритный)" составит 0,158 т/год.

13. Спецдежда из натуральных, синтетических, искусственных и шерстяных волокон, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15 %) (код по ФККО 4 02 312 01 62 4)

Количество образования отхода определено в соответствии с требованиями Методических рекомендаций по оценке объемов образования отходов производства и потребления [4] по формуле:

$$M = \sum M_{cod}^i * N^i * K_{изн}^i * K_{загр}^i * 10^{-3}, (т/год)$$

где: M_{cod}^i - масса единицы изделия спецдежды i -того вида в исходном состоянии, кг;

N^i - количество вышедших из употребления изделий i -того вида (шт/год), определяемое по формуле [4]:

$$N^i = P_{\phi}^i / T_n^i$$

где: P_{ϕ}^i - количество спецдежды i -того вида, находящихся в носке, шт/год;

T_n^i - нормативный срок носки спецдежды i -того вида, лет;

$K_{изн}^i$ – коэффициент, учитывающий потери массы изделий i-того вида в процессе эксплуатации, доли от 1; для спецодежды из хлопчатобумажных и смешанных волокон, принимаем 0,8 [4];

$K_{загр}^i$ – коэффициент, учитывающий загрязненность спецодежды i-того вида, доли от 1. Согласно компонентному составу отхода содержание нефтепродуктов и воды в отходе составляет суммарно 5,210 %, т.о. принимаем $K_{загр} = 1,0521$;

10^{-3} – коэффициент перевода из килограмм в тонны.

Расчет представлен в таблице 1-11.

Таблица 1-11 Расчет количества образования отхода "спецодежда из натуральных, синтетических, искусственных и шерстяных волокон, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15 %)"

| Наименование выдаваемой спецодежды | Кол-во спецодежды, находящейся в носке, шт | Нормативный срок службы спецодежды, лет | Количество вышедшей из употребления спецодежды, шт/год | Вес 1 единицы в исходном состоянии, кг | Коэффициент, учитывающий потери массы изделий i-того вида в процессе эксплуатации | Коэффициент, учитывающий загрязненность спецодежды i-того вида, доли от 1 | Количество образования отхода, т/год |
|---|--|---|--|--|---|---|--------------------------------------|
| | P_{ϕ}^i | T_n^i | N^i | $M_{сод}^i$ | $K_{изн}^i$ | $K_{загр}^i$ | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Спецодежда из хлопчатобумажных смешанных волокон (летняя) | 4 | 1 | 4 | 2,000 | 0,8 | 1,0521 | 0,007 |
| Спецодежда из хлопчатобумажных смешанных волокон (зимняя) | 4 | 1 | 4 | 4,000 | 0,8 | 1,0521 | 0,013 |
| Итого: | 8 | - | 8 | - | - | - | 0,020 |

Количество образования отхода "спецодежда из натуральных, синтетических, искусственных и шерстяных волокон, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15 %)" составит 0,020 т/год.

14. Обувь кожаная рабочая, утратившая потребительские свойства (код по ФККО 4 03 101 00 52 4)

Количество образования отхода определено в соответствии с требованиями Методических рекомендаций по оценке объемов образования отходов производства и потребления [4] по формуле:

$$M = \sum M_{сод}^i * N^i * K_{изн}^i * K_{загр}^i * 10^{-3}, (т/год),$$

где: $M_{сод}^i$ – масса пары обуви i-того вида в исходном состоянии, 2,00 кг;

N^i – количество вышедших из употребления пар обуви (шт/год), определяемое по формуле [4]:

$$N^i = P_{\phi}^i / T_n^i$$

где: P_{ϕ}^i – количество пар обуви, находящихся в носке, шт/год;

T_n^i - нормативный срок носки обуви, лет. В расчетах принимаем 2 года;

$K_{изн}^i$ – коэффициент, учитывающий потери массы изделий i-того вида в процессе эксплуатации, доли от 1; для кожаной обуви, принимаем 0,9 [4];

$K_{загр}^i$ – коэффициент, учитывающий загрязненность обуви, доли от 1; для незагрязненной обуви принимаем 1 [4];

10^{-3} – коэффициент перевода из килограмм в тонны.

Расчет представлен в таблице 1-12.

Таблица 1-12 Расчет количества образования отхода "обувь кожаная рабочая, утратившая потребительские свойства"

| Наименование выдаваемой обуви | Кол-во пар обуви, находящихся в носке, шт | Нормативный срок службы обуви, лет | Количество вышедших из употребления пар обуви, шт/год | Вес пары обуви в исходном состоянии, кг | Коэффициент, учитывающий потери массы изделий i-того вида в процессе эксплуатации | Коэффициент, учитывающий загрязненность обуви i-того вида, доли от 1 | Количество образования отхода, т/год |
|-------------------------------|---|------------------------------------|---|---|---|--|--------------------------------------|
| | $P_{ф}^i$ | T_n^i | N^i | $M_{год}^i$ | $K_{изн}^i$ | $K_{загр}^i$ | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Обувь кожаная | 4 | 2 | 2 | 2,0 | 0,9 | 1,0 | 0,004 |
| Итого: | 4 | - | 2 | - | - | - | 0,004 |

Количество образования отхода "обувь кожаная рабочая, утратившая потребительские свойства" составит 0,004 т/год.

15. Средства индивидуальной защиты глаз, рук, органов слуха в смеси, утратившие потребительские свойства (код по ФККО 4 91 105 11 52 4)

Количество образования отхода определено в соответствии с требованиями Методических рекомендаций по оценке объемов образования отходов производства и потребления [4] по формуле:

$$M = \sum M_{год}^i * N^i * K_{изн}^i * K_{загр}^i * 10^{-3}, (m/год),$$

где: $M_{год}^i$ – масса СИЗ i-того вида в исходном состоянии, кг;

N^i – количество вышедших из употребления СИЗ (шт/год), определяемое по формуле [4]:

$$N^i = P_{ф}^i / T_n^i$$

где: $P_{ф}^i$ – количество СИЗ, находящихся в носке, шт/год;

T_n^i - нормативный срок носки СИЗ, лет;

$K_{изн}^i$ – коэффициент, учитывающий потери массы изделий i-того вида в процессе эксплуатации, доли от 1 [4]: резина – 0,85-0,9; полимерные материалы – 0,9-0,95. В расчетах принимаем $K_{изн}^i = 0,9$;

$K_{загр}^i$ – коэффициент, учитывающий загрязненность СИЗ, доли от 1; в расчётах принимаем $K_{загр}^i = 1,10$;

10^{-3} – коэффициент перевода из килограмм в тонны.

Расчет представлен в таблице 1-13.

Таблица 1-13 Расчет количества образования отхода "средства индивидуальной защиты глаз, рук, органов слуха в смеси, утратившие потребительские свойства"

| Наименование выдаваемых СИЗ | Кол-во СИЗ находящихся в эксплуатации, шт | Нормативный срок службы СИЗ, лет | Количество вышедших из эксплуатации СИЗ, шт/год | Вес 1 единицы в исходном состоянии, кг | Коэффициент, учитывающий потери массы изделий i-того вида в процессе эксплуатации | Коэффициент, учитывающий загрязненность, доли от 1 | Количество образования отхода, т/год |
|-----------------------------|---|----------------------------------|---|--|---|--|--------------------------------------|
| | $P_{ф}^i$ | T_n^i | N^i | $M_{год}^i$ | $K_{изн}^i$ | $K_{загр}^i$ | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Очки защитные | 4 | 2 | 2 | 0,05 | 0,9 | 1,1 | 0,000 |
| Перчатки резиновые | 4 | 1 | 4 | 0,15 | 0,9 | 1,1 | 0,001 |
| Итого: | 8 | - | 6 | - | - | - | 0,001 |

Количество образования отхода "средства индивидуальной защиты глаз, рук, органов слуха в смеси, утратившие потребительские свойства" составит 0,001 т/год.

**16. Каски защитные пластмассовые, утратившие потребительские свойства
(код по ФККО 4 91 101 01 52 5)**

Количество образования отхода определено по Методическим рекомендациям по оценке объемов образования отходов производства и потребления [4] по формуле:

$$M = \sum M^{i_{cod}} * N^i * K^{i_{изн}} * K^{i_{загр}} * 10^{-3}, (т/год)$$

где: $M^{i_{cod}}$ – масса каски в исходном состоянии, 1,250 кг;

N^i – количество вышедших из употребления касок (шт/год), определяемое по формуле [4]:

$$N^i = P^{i_{ф}} / T^i_{н}$$

где: $P^{i_{ф}}$ – количество касок, находящихся в эксплуатации, шт/год;

$T^i_{н}$ - нормативный срок эксплуатации касок, лет. В расчетах принимаем 2 года;

$K^{i_{изн}}$ – коэффициент, учитывающий потери массы каски в процессе эксплуатации, доли от 1; принимаем 1,0;

$K^{i_{загр}}$ – коэффициент, учитывающий загрязненность касок, доли от 1; принимаем 1;

10^{-3} – коэффициент перевода из килограмм в тонны.

Расчет представлен в таблице 1-14.

Таблица 1-14 Расчет количества образования отхода "каска защитные пластмассовые, утратившие потребительские свойства"

| Наименование выдаваемых СИЗ | Кол-во СИЗ, находящихся в эксплуатации, шт | Нормативный срок службы СИЗ, лет | Количество вышедших из эксплуатации СИЗ, шт/год | Вес 1 единицы в исходном состоянии, кг | Коэффициент, учитывающий потери массы изделий i-того вида в процессе эксплуатации | Коэффициент, учитывающий загрязненность, доли от 1 | Количество образования отхода, т/год |
|-----------------------------|--|----------------------------------|---|--|---|--|--------------------------------------|
| | $P^{i_{ф}}$ | $T^i_{н}$ | N^i | $M^{i_{cod}}$ | $K^{i_{изн}}$ | $K^{i_{загр}}$ | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Каска защитная | 4 | 2 | 2 | 1,250 | 1,0 | 1,0 | 0,003 |
| Итого: | 4 | - | 2 | - | - | - | 0,003 |

Количество образования отхода "каска защитные пластмассовые, утратившие потребительские свойства" составит 0,003 т/год.

**17. Респираторы фильтрующие текстильные, утратившие потребительские свойства
(код по ФККО 4 91 103 11 61 5)**

Количество образования отхода определено по Методическим рекомендациям по оценке объемов образования отходов производства и потребления [4] по формуле:

$$M = \sum M^{i_{cod}} * N^i * K^{i_{изн}} * K^{i_{загр}} * 10^{-3}, (т/год)$$

где: $M^{i_{cod}}$ – масса СИЗ в исходном состоянии, 0,02 кг;

N^i – количество вышедших из употребления СИЗ, 1 412 шт/год. Количество вышедших из употребления СИЗ определено исходя из того, что каждый постоянно работающий сотрудник, задействованный в период эксплуатации (4 человека), обеспечивается одним респиратором на смену с учетом продолжительности работ на протяжении года, составляющей 353 дня;

$K^{i_{изн}}$ – коэффициент, учитывающий потери массы СИЗ в процессе эксплуатации, доли от 1; принимаем 1,0;

$K_{загр}^i$ – коэффициент, учитывающий загрязненность СИЗ, доли от 1; принимаем 1, 1;

10^{-3} – коэффициент перевода из килограмм в тонны.

$$M = 0,02 * 1\ 412 * 1,0 * 1,1 * 10^{-3} = 0,031\ m/год.$$

Количество образования отхода "респираторы фильтрующие текстильные, утратившие потребительские свойства" составит 0,031 т/год.

18. Резиновая обувь, утратившая потребительские свойства, незагрязненная практически неопасная (код по ФККО 4 31 141 12 20 5)

Количество образования отхода определено в соответствии с требованиями Методических рекомендаций по оценке объемов образования отходов производства и потребления [4] по формуле:

$$M = \sum M_{сод}^i * N^i * K_{изн}^i * K_{загр}^i * 10^{-3}, (m/год),$$

где: $M_{сод}^i$ – масса пары обуви i-того вида в исходном состоянии, 1,40 кг;

N^i – количество вышедших из употребления пар обуви (шт/год), определяемое по формуле [4]:

$$N^i = P_{ф}^i / T_{н}^i$$

где: $P_{ф}^i$ – количество пар обуви, находящихся в носке, шт/год;

$T_{н}^i$ – нормативный срок носки обуви, лет. В расчетах принимаем 2 года;

$K_{изн}^i$ – коэффициент, учитывающий потери массы изделий i-того вида в процессе эксплуатации, доли от 1; для резиновой обуви, принимаем 0,9 [4];

$K_{загр}^i$ – коэффициент, учитывающий загрязненность обуви, доли от 1; для незагрязненной обуви принимаем 1 [4];

10^{-3} – коэффициент перевода из килограмм в тонны.

Расчет представлен в таблице 1-15.

Таблица 1-15 Расчет количества образования отхода "резиновая обувь, утратившая потребительские свойства, незагрязненная практически неопасная"

| Наименование выдаваемой обуви | Кол-во пар обуви, находящихся в носке, шт | Нормативный срок службы обуви, лет | Количество вышедших из употребления пар обуви, шт/год | Вес пары обуви в исходном состоянии, кг | Коэффициент, учитывающий потери массы изделий i-того вида в процессе эксплуатации | Коэффициент, учитывающий загрязненность обуви i-того вида, доли от 1 | Количество образования отхода, т/год |
|-------------------------------|---|------------------------------------|---|---|---|--|--------------------------------------|
| | $P_{ф}^i$ | $T_{н}^i$ | N^i | $M_{сод}^i$ | $K_{изн}^i$ | $K_{загр}^i$ | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Резиновые сапоги | 4 | 2 | 2 | 1,4 | 0,9 | 1,0 | 0,003 |
| Итого: | 4 | - | 2 | - | - | - | 0,003 |

Количество образования отхода "резиновая обувь, утратившая потребительские свойства, незагрязненная практически неопасная" составит 0,003 т/год.

19. Отходы изолированных проводов и кабелей (код по ФККО 4 82 302 01 52 5)

Количество образования отхода определено по нормативам образования отходов и нормам потерь при использовании материалов при строительстве, утвержденных Приказом Минстроя России от 16.01.2020 г. № 15/пр "Об утверждении Методики по разработке и применению нормативов трудноустраняемых потерь и отходов материалов в строительстве" [5]. Расчет произведен по формуле:

$$M = n * H / 100, (m/год),$$

где: n – норматив образования отхода i-ого вида или норма потерь материалов, % [5];

N – количество используемых материалов в течение года, т.

Расчет представлен в таблице 1-16.

Таблица 1-16 Расчет количества образования отхода "отходы изолированных проводов и кабелей"

| Используемые материалы | | | | | Норматив образования отходов, % | Количество образования отходов, т/год |
|---|---------|----------------|----------------------|----------|---------------------------------|---------------------------------------|
| Наименование | Ед. изм | Всего, ед. изм | Объемный вес ед. изм | Всего, т | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Воздушные линии с защищёнными проводами | км. п | 2,915 | 1,357 т/км | 3,956 | 2,0 | 0,079 |
| Итого: | | | | 3,956 | - | 0,079 |

Количество образования отхода "отходы изолированных проводов и кабелей" составит 0,079 т/год.

20. Лом и отходы, содержащие незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков, несортированные (код по ФККО 4 61 010 01 20 5)

Количество образования отхода определено по Сборнику удельных показателей образования отходов производства и потребления [1] по формуле:

$$M = N * a * 10^{-3} + N * b * 10^{-3}, (т/год),$$

где: N – общий пробег или общее время работы транспортных средств и спецтехники, значение кратное 10 тыс. км или 2 тыс. маш.-час, тыс. км (тыс. маш.-час);

a – удельный показатель образования черных металлов, образующихся при замене агрегатов, кг/ 10 тыс. км пробега (2 тыс. маш.-час работы) [1]:

- 22,5 кг – для легкового транспорта;
- 86,0 кг – для грузового транспорта и спецтехники;
- 62,0 кг – для автобусов

b – удельный показатель образования черных металлов, образующихся при ремонте, кг/ 10 тыс. км пробега (2 тыс. маш.-час работы) [1]:

- 8,0 кг – для легкового транспорта;
- 20,2 кг – для грузового транспорта и спецтехники;
- 26,3 кг – для автобусов

Расчет представлен в таблице 1-17.

Таблица 1-17 Расчет количества отхода "лом и отходы, содержащие незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков, несортированные"

| Марка ТС или оборудования | Общий пробег или
общее время работы
кратный(ое)
10 тыс. км или
2 тыс. маш.-час, км | Удельный
показатель
образования черных
металлов,
образующихся при
замене агрегатов | Удельный
показатель
образования черных
металлов,
образующихся при
ремонте | Количество
образования отхода,
т/год |
|---|--|---|--|--|
| | N | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| тыс. маш.-час | | | | |
| Бульдозер Zoomlion ZD320-3 | 2,393 | 86,000 | 20,200 | 0,254 |
| Автосамосвал SHACMAN F3000 | 42,399 | 86,000 | 20,200 | 4,503 |
| Топливозаправщик АЦ-5633-013
на базе КаМАЗ-53228 | 2,800 | 86,000 | 20,200 | 0,297 |
| Поливоросительная машина
КО-806 на базе КаМАЗ-43253 | 2,800 | 86,000 | 20,200 | 0,297 |
| Ассенизаторская машина V = 8 м <sup>3</sup>
на базе КаМАЗ- 43253 | 3,137 | 86,000 | 20,200 | 0,333 |
| Итого: | - | - | - | 5,684 |

Количество образования отхода "лом и отходы, содержащие незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков, несортированные" составит 5,684 т/год.

21. Тормозные колодки отработанные с остатками накладок асбестовых (код по ФККО 9 20 310 02 52 4)

Количество образования отхода определено по Методическим рекомендациям по расчету нормативов образования отходов для автотранспортных предприятий [3] по формуле:

$$M = \sum N_i * n_i * m_i * L_i / L_{ni} * 10^{-3}, (m/год),$$

где: N_i - количество транспортных технических средств i-той марки;

n_i - количество тормозных колодок установленных на 1 ед. ТС i-ой марки, шт.;

m_i - масса одной тормозной колодки, кг;

L_i - пробег (время работы) ТС i-ой марки, тыс. км/год (маш.-час/год);

L_{ni} - норма пробега (времени работы) ТС i-ой марки до замены тормозных колодок, тыс. км (маш.-час) [3], [4];

10^{-3} - переводной коэффициент из килограмм в тонны

Расчет представлен в таблице 1-18.

Таблица 1-18 Расчет количества образования отхода "тормозные колодки отработанные с остатками накладок асбестовых"

| № п/п | Марка транспортной единицы | Количество единиц ТС i-ого вида, шт. | Количество установленных колодок на 1 ед. ТС, шт. | Пробег ТС (время работы), тыс. км (маш.-час) | Норма пробега (времени работы) ТС до замены тормозных колодок, тыс. км (маш.-час) | Масса одной тормозной колодки, кг | Количество образования отхода, т/год |
|-----------------|--|--------------------------------------|---|--|---|-----------------------------------|--------------------------------------|
| | | N_i | n_i | L_i | L_{ni} | m_i | M |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| маш.-час | | | | | | | |
| 1 | Бульдозер Zoomlion ZD320-3 | 1 | - | 4786,000 | - | - | 0,000 |
| 2 | Автосамосвал SHACMAN F3000 | 14 | 20 | 6056,929 | 2000,0 | 1,5 | 1,272 |
| 3 | Топливозаправщик АЦ-5633-013 на базе КамАЗ-53228 | 1 | 12 | 5600,000 | 2000,0 | 1,5 | 0,050 |
| 4 | Поливооросительная машина КО-806 на базе КамАЗ-43253 | 1 | 12 | 5600,000 | 2000,0 | 1,5 | 0,050 |
| 5 | Ассенизаторская машина V = 8 м <sup>3</sup> на базе КамАЗ- 43253 | 7 | 12 | 896,280 | 2000,0 | 1,5 | 0,056 |
| Итого: | | 24 | - | - | - | - | 1,428 |

Количество образования отхода "тормозные колодки отработанные с остатками накладок асбестовых" составит 1,428 т/год.

Сводный перечень отходов, образующихся в период эксплуатации, представлен в таблице 1-19.

Таблица 1-19 Сводный перечень отходов, образующихся в период эксплуатации

| № п/п | Наименование отхода по ФККО | Код по ФККО | Класс опасности | Количество образования отхода, т/год |
|---|--|---------------------|-----------------|--------------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Аккумуляторы свинцовые отработанные неповрежденные, с электролитом | 9 20 110
01 53 2 | II | 1,714 |
| Итого отходы II класса опасности: | | | | 1,714 |
| 2 | Отходы минеральных масел моторных | 4 06 110
01 31 3 | III | 6,934 |
| 3 | Отходы минеральных масел трансмиссионных | 4 06 150
01 31 3 | III | 2,771 |
| 4 | Отходы минеральных масел гидравлических, не содержащих галогены | 4 06 120
01 31 3 | III | 1,481 |
| 5 | Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более) | 9 19 204
01 60 3 | III | 0,150 |
| 6 | Фильтры очистки масла автотранспортных средств отработанные | 9 21 302
01 52 3 | III | 3,212 |
| 7 | Фильтры очистки топлива автотранспортных средств отработанные | 9 21 303
01 52 3 | III | 2,141 |
| Итого отходы III класса опасности: | | | | 16,689 |
| 8 | Фильтры воздушные автотранспортных средств отработанные | 9 21 301
01 52 4 | IV | 0,856 |
| 9 | Шины пневматические автомобильные отработанные | 9 21 110
01 50 4 | IV | 41,940 |
| 10 | Песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%) | 9 19 201
02 39 4 | IV | 0,455 |
| 11 | Светильники со светодиодными элементами в сборе, утратившие потребительские свойства | 4 82 427
11 52 4 | IV | 0,035 |
| 12 | Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный) | 7 33 100
01 72 4 | IV | 0,158 |

| № п/п | Наименование отхода по ФККО | Код по ФККО | Класс опасности | Количество образования отхода, т/год |
|--|--|---------------------|-----------------|--------------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 13 | Спецодежда из натуральных, синтетических, искусственных и шерстяных волокон, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15 %) | 4 02 312
01 62 4 | IV | 0,020 |
| 14 | Обувь кожаная рабочая, утратившая потребительские свойства | 4 03 101
00 52 4 | IV | 0,004 |
| 15 | Средства индивидуальной защиты глаз, рук, органов слуха в смеси, утратившие потребительские свойства | 4 91 105
11 52 4 | IV | 0,001 |
| Итого отходы IV класса опасности: | | | | 43,469 |
| 16 | Каски защитные пластмассовые, утратившие потребительские свойства | 4 91 101
01 52 5 | V | 0,003 |
| 17 | Респираторы фильтрующие текстильные, утратившие потребительские свойства | 4 91 103
11 61 5 | V | 0,031 |
| 18 | Резиновая обувь, утратившая потребительские свойства, незагрязненная практически неопасная | 4 31 141
12 20 5 | V | 0,003 |
| 19 | Отходы изолированных проводов и кабелей | 4 82 302
01 52 5 | V | 0,079 |
| 20 | Лом и отходы, содержащие незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков, несортированные | 4 61 010
01 20 5 | V | 5,684 |
| 21 | Тормозные колодки отработанные без накладок асбестовых | 9 20 310
01 52 5 | V | 1,428 |
| Итого отходы V класса опасности: | | | | 7,228 |
| ИТОГО: | | | | 69,100 |

ЛИТЕРАТУРА ИСПОЛЬЗУЕМАЯ ДЛЯ РАСЧЕТОВ

1. Сборник удельных показателей образования отходов производства и потребления, Государственный комитет РФ по охране окружающей среды. - М., 1999 год;
2. Сборник методик по расчету объемов образования отходов, СПб, 2004 год;
3. Методические рекомендации по расчету нормативов образования отходов для автотранспортных предприятий, НИИ Атмосфера, СПб., 2003 год.;
4. Методические рекомендации по оценке объемов образования отходов производства и потребления, ГУ НИЦПУРО, М, 2003 год;
5. Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 16.01.2020 г. № 15/пр "Об утверждении Методики по разработке и применению нормативов".

Приложение 7

Расчёт количества образования отходов в период рекультивации нарушенных земель

1. Аккумуляторы свинцовые отработанные неповреждённые, с электролитом (код по ФККО 9 20 110 01 53 2)

Количество образования отхода определено по Сборнику методик по расчету объемов образования отходов [2] по формуле:

$$M = a * \sum N_i * m_i * 10^{-3}, (m/год),$$

где: a – коэффициент, отражающий продолжительность работ в течение года, 180/365. В числителе отражено количество рабочих дней в течение года, соответствующее 180 дням; в знаменателе – количество дней в году, соответствующее 365 дням;

N_i - количество отработанных аккумуляторов i -ой марки (шт./год), определяемое по формуле [2]:

$$N_i = \sum N_{aem.i} * n_i / T_i, (шт./год),$$

$N_{aem.i}$ - кол-во транспортных единиц, снабженных аккумуляторами i -го типа, шт.;

n_i - количество аккумуляторов i -ого типа, установленных в ТС i -ого вида, шт.;

T_i - эксплуатационный срок службы аккумуляторов i -ой марки, год. Эксплуатационный срок службы аккумуляторов определен по техническим характеристикам источника тока [2];

m_i - вес аккумуляторной батареи i -го типа, кг [2];

10^{-3} – переводной коэффициент из килограмм в тонны.

Расчет представлен в таблице 1-1.

Таблица 1-1 Расчет количества образования отхода "аккумуляторы свинцовые отработанные неповреждённые, с электролитом"

| № п/п | Марка ТС или оборудования | Марка установленных аккумуляторов | Коль-во транспортных средств (ТС), снабженных аккумуляторами i -го типа, шт | Коль-во аккумуляторов i -ой марки, установленных на ТС, шт. | Вес аккумулятора i -ой марки с электролитом, кг | Эксплуатационный срок службы аккумуляторной батареи, год | Количество отработанных аккумуляторов i -ого вида, шт/год | Коэффициент, отражающий продолжительность работ в течение года | Количество образования отхода, т/год |
|--------|--|-----------------------------------|---|---|---|--|---|--|--------------------------------------|
| | | | $N_{aem.i}$ | n_i | m_i | T_i | N_i | a | M |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1 | Бульдозер Zoomlion ZD160-3 | 6СТ-190 | 1 | 2 | 73,2 | 2 | 1 | 180/365 | 0,036 |
| 2 | Экскаватор SOLAR 340 LC-V | 6СТ-190 | 1 | 2 | 73,2 | 2 | 1 | 180/365 | 0,036 |
| 3 | Автосамосвал SHACMAN SX3258DR384 | 6СТ-190 | 2 | 2 | 73,2 | 2 | 2 | 180/365 | 0,072 |
| 4 | Топливозаправщик АЦ-5633-013 на базе КамАЗ-53228 | 6СТ-75 | 1 | 1 | 31,3 | 2 | 1 | 180/365 | 0,015 |
| Итого: | | | 5 | - | - | - | - | - | 0,159 |

Количество образования отхода "аккумуляторы свинцовые отработанные неповреждённые, с электролитом" составит 0,159 т/год.

2. Отходы минеральных масел моторных (код по ФККО 4 06 110 01 31 3)

Количество образования отходов от автомобильного транспорта и спецтехники определено по Сборнику методик по расчету объемов образования отходов через объем системы смазки [2] по формуле:

$$M = \sum N_i * V_i * T_i / T_{ni} * k * \rho * 10^{-3}, (m/год),$$

где: N_i – количество транспортных средств i -той марки, шт;

V_i – объем моторного масла, заливаемого в технику i -той марки при ТО, л;

T_i – время работы техники i -ой марки, час/год;

T_{ni} – норма времени работы техники i -ой марки до замены масла, час;

k – коэффициент полноты слива масла, $k = 0,9$ [2];

ρ – плотность отработанного масла, кг/л, $\rho = 0,9$ кг/л [2];

10^{-3} – переводной коэффициент из единиц измерения в тонны.

Расчет представлен в таблице 1-2.

Таблица 1-2 Расчет количества образования отхода "отходы минеральных масел моторных"

| № п/п | Марка транспортной единицы | Количество транспортных средств i -той марки, шт | Объем моторного масла, заливаемого в технику i -той марки при ТО, л | Время работы техники i -ой марки, маш.-час/год | Норма времени работы техники i -ой марки до замены масла, маш.-час | Коэффициент полноты слива масла | Количество образования отхода, т/год |
|-----------------|--|--|---|--|--|---------------------------------|--------------------------------------|
| | | N_i | V_i | T_i | T_{ni} | k | M |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| маш.-час | | | | | | | |
| 1 | Бульдозер Zoomlion ZD160-3 | 1 | 45,0 | 1462,000 | 500,0 | 0,9 | 0,107 |
| 2 | Экскаватор SOLAR 340 LC-V | 1 | 47,0 | 900,000 | 500,0 | 0,9 | 0,069 |
| 3 | Автосамосвал SHACMAN SX3258DR384 | 2 | 24,5 | 568,000 | 500,0 | 0,9 | 0,045 |
| 4 | Топливозаправщик АЦ-5633-013 на базе КАМАЗ-53228 | 1 | 11,5 | 2800,000 | 500,0 | 0,9 | 0,052 |
| Итого: | | 5 | - | - | - | - | 0,273 |

Количество образования отхода "отходы минеральных масел моторных" составит 0,273 т/год.

3. Отходы минеральных масел трансмиссионных (код по ФККО 4 06 150 01 31 3)

Количество образования отходов от автомобильного транспорта и спецтехники определено по Сборнику методик по расчету объемов образования отходов через объем системы смазки [2] по формуле:

$$M = \sum N_i * V_i * T_i / T_{ni} * k * \rho * 10^{-3}, (m/год),$$

где: N_i – количество транспортных средств i -той марки, шт.;

V_i – объем трансмиссионного масла, заливаемого в технику i -той марки при ТО, л;

T_i – время работы техники i -ой марки, час/год;

T_{ni} – норма времени работы техники i -ой марки до замены масла, час;

k – коэффициент полноты слива масла, $k = 0,9$ [2];

ρ – плотность отработанного масла, кг/л, $\rho = 0,9$ кг/л [2];

10^{-3} – переводной коэффициент из единиц измерения в тонны.

Расчет представлен в таблице 1-3.

Таблица 1-3 Расчет количества образования отхода "отходы минеральных масел трансмиссионных"

| № п/п | Марка транспортной единицы | Количество транспортных средств i-той марки, шт | Объем трансмиссионного масла, заливаемого в технику i-той марки при ТО, л | Время работы техники i-ой марки, маш.-час/год | Норма времени работы техники i-ой марки до замены масла, маш.-час | Коэффициент полноты слива масла | Количество образования отхода, т/год |
|-------|--|---|---|---|---|---------------------------------|--------------------------------------|
| | | N <sub>i</sub> | V <sub>i</sub> | T <sub>i</sub> | T <sub>н</sub> | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | | | маш.-час | | | |
| 1 | Бульдозер Zoomlion ZD160-3 | 1 | 122,0 | 1462,000 | 1500,0 | 0,9 | 0,096 |
| 2 | Экскаватор SOLAR 340 LC-V | 1 | 55,0 | 900,000 | 1500,0 | 0,9 | 0,027 |
| 3 | Автосамосвал SHACMAN SX3258DR384 | 2 | 105,0 | 568,000 | 1500,0 | 0,9 | 0,064 |
| 4 | Топливозаправщик АЦ-5633-013 на базе КамАЗ-53228 | 1 | 43,0 | 2800,000 | 1500,0 | 0,9 | 0,065 |
| | Итого: | 5 | - | - | - | - | 0,252 |

Количество образования отхода "отходы минеральных масел трансмиссионных" составит 0,252 т/год.

4. Отходы минеральных масел гидравлических, не содержащих галогены (код по ФККО 4 06 120 01 31 3)

Количество образования отхода определено по Методическим рекомендациям по оценке объемов образования отходов производства и потребления [4] по формуле:

$$M = \sum N_i * V_i * L_i / H_i * k * \rho * k_{np} * k_B * 10^{-3}, (m/год),$$

где: N<sub>i</sub> – количество транспортных средств i-той марки, шт;

V<sub>i</sub> – объем гидравлического масла, заливаемого в технику i-той марки при ТО, л;

L<sub>i</sub> – время работы техники i-ой марки, час/год;

H<sub>i</sub> – норма времени работы техники i-ой марки до замены масла, час;

k – коэффициент полноты слива масла, k = 0,9 [4];

ρ – плотность отработанного масла, кг/л, ρ = 0,9 кг/л [4];

k<sub>np</sub> – коэффициент, учитывающий наличие механических примесей, доли от 1, 1,02 [4];

k<sub>B</sub> – коэффициент, учитывающий содержание воды, доли от 1, 1,005 [4];

10<sup>-3</sup> – переводной коэффициент из единиц измерения в тонны.

Расчет представлен в таблице 1-4.

Таблица 1-4 Расчет количества образования отхода "отходы минеральных масел гидравлических, не содержащих галогены"

| № п/п | Марка транспортной единицы | Количество транспортных средств i-той марки, шт | Объем гидравлического масла, заливаемого в технику i-той марки при ТО, л | Время работы или пробег техники i-ой марки, маш.-час или тыс. км | Норма времени работы или пробега техники i-ой марки до замены масла, маш.-час или тыс. км | Коэффициент полноты слива масла | Количество образования отхода, т/год |
|-----------------|--|---|--|--|---|---------------------------------|--------------------------------------|
| | | N <sub>i</sub> | V <sub>i</sub> | L <sub>i</sub> | H <sub>i</sub> | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| маш.-час | | | | | | | |
| 1 | Бульдозер Zoomlion ZD160-3 | 1 | 204,0 | 1462,000 | 2500,0 | 0,9 | 0,099 |
| 2 | Экскаватор SOLAR 340 LC-V | 1 | 460,0 | 900,000 | 2500,0 | 0,9 | 0,138 |
| 3 | Автосамосвал SHACMAN SX3258DR384 | 2 | 145,0 | 568,000 | 2500,0 | 0,9 | 0,055 |
| 4 | Топливозаправщик АЦ-5633-013 на базе КамАЗ-53228 | 1 | - | 2800,000 | - | - | 0,000 |
| Итого: | | 5 | - | - | - | - | 0,292 |

Количество образования отхода "отходы минеральных масел гидравлических, не содержащих галогены" составит 0,292 т/год.

5. Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более) (код по ФККО 9 19 204 01 60 3)

Количество образования отхода определено по Методическим рекомендациям по оценке объемов образования отходов производства и потребления [4] по формуле:

$$M = N * H * K_{загр} * K_{вл} * 10^{-3}, (т/год),$$

где: N – пробег или время работы транспортных средств и спецтехники, значение кратное 10 тыс. км или 2 тыс. маш.-час, тыс. км (тыс. маш.-час);

H – удельная норма расхода обтирочной ветоши на 10 тыс. км пробега или 2 тыс. маш.-час работы автотранспорта, кг/10 тыс. км (кг/2 тыс. маш.-час) [4]:

- 1,05 кг – для легкового транспорта;
- 2,18 кг – для грузового транспорта и спецтехники;
- 3,0 кг – для автобусов;

$K_{загр}$ - коэффициент, учитывающий загрязненность ветоши. Согласно компонентному составу отхода содержание загрязнений в отходе составляет 27,370 %, т.о. принимаем $K_{загр} = 1,27370$;

$K_{вл}$ – коэффициент, учитывающий наличие влаги в ветоши. Согласно компонентному составу отхода вода в отходе отсутствует, т.о. принимаем $K_{вл} = 1,0000$;

Расчет представлен в таблице 1-5.

Таблица 1-5 Расчет количества образования отхода "обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более)"

| № п/п | Марка транспортной единицы | Кол-во ТС, шт. | Время работы или пробег, значение кратное 10 тыс. км или 2 тыс. маш.-час | Коэффициент, учитывающий загрязненность ветоши доли от 1 | Коэффициент, учитывающий наличие влаги в ветоши доли от 1 | Удельная норма расхода обтирочных материалов на 10 тыс. км пробега или 2 тыс. маш.-час работы | Количество образования отхода, т/год |
|---------------|--|----------------|--|--|---|---|--------------------------------------|
| | | | N | K <sub>згрп</sub> | K <sub>вл</sub> | N | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| тыс. маш.-час | | | | | | | |
| 1 | Бульдозер Zoomlion ZD160-3 | 1 | 0,731 | 1,2737 | 1,0000 | 2,18 | 0,002 |
| 2 | Экскаватор SOLAR 340 LC-V | 1 | 0,450 | 1,2737 | 1,0000 | 2,18 | 0,001 |
| 3 | Автосамосвал SHACMAN SX3258DR384 | 2 | 0,284 | 1,2737 | 1,0000 | 2,18 | 0,002 |
| 4 | Топливозаправщик АЦ-5633-013 на базе КамАЗ-53228 | 1 | 1,400 | 1,2737 | 1,0000 | 2,18 | 0,004 |
| Итого: | | 5 | - | - | - | - | 0,009 |

Количество образования отхода "обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более)" составит 0,009 т/год.

6. Фильтры очистки масла автотранспортных средств отработанные (код по ФККО 9 21 302 01 52 3)

Количество образования отхода определено по Методическим рекомендациям по расчету нормативов образования отходов для автотранспортных предприятий [3] по формуле:

$$M = \sum N_i * n_i * m_i * L_i / L_{ni} * 10^{-3}, (т/год),$$

где: N_i – количество транспортных средств i -той марки, шт;

n_i – количество фильтров, установленных на технике i -той марки, шт;

m_i – вес одного фильтра, установленного на технике i -той марки, кг;

L_i – пробег (время работы) транспортного средства i -той марки, тыс. км/год (маш.-час /год);

L_{ni} – норма пробега (времени работы) транспортного средства i -той марки до замены фильтров, 10 тыс. км (100 маш.-час) [3];

10^{-3} - переводной коэффициент из килограмм в тонны.

Расчет представлен в таблице 1-6.

Таблица 1-6 Расчет количества образования отхода "фильтры очистки масла автотранспортных средств отработанные"

| № п/п | Марка транспортной единицы | Кольво ТС i-го вида, шт | Кольво фильтров установленных на 1 ТС i-ого вида, шт | Вес фильтров, кг | Пробег (время работы), тыс. км (маш.-час) | Норма пробега (время работы) до замены фильтра, тыс.км (маш.-час) | Количество образования отхода, т/год |
|---------------|--|-------------------------|--|------------------|---|---|--------------------------------------|
| | | N <sub>i</sub> | n <sub>i</sub> | m <sub>i</sub> | L <sub>i</sub> | L <sub>нi</sub> | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| маш.-час | | | | | | | |
| 1 | Бульдозер Zoomlion ZD160-3 | 1 | 2 | 1,5 | 1462,000 | 100,000 | 0,044 |
| 2 | Экскаватор SOLAR 340 LC-V | 1 | 2 | 1,5 | 900,000 | 100,000 | 0,027 |
| 3 | Автосамосвал SHACMAN SX3258DR384 | 2 | 2 | 1,5 | 568,000 | 100,000 | 0,034 |
| 4 | Топливозаправщик АЦ-5633-013 на базе КамАЗ-53228 | 1 | 2 | 1,5 | 2800,000 | 100,000 | 0,084 |
| Итого: | | 5 | - | - | - | - | 0,189 |

Количество образования отхода "фильтры очистки масла автотранспортных средств отработанные" составит 0,189 т/год.

7. Фильтры очистки топлива автотранспортных средств отработанные (код по ФККО 9 21 303 01 52 3)

Количество образования отхода определено по Методическим рекомендациям по расчету нормативов образования отходов для автотранспортных предприятий [3] по формуле:

$$M = \sum N_i * n_i * m_i * L_i / L_{нi} * 10^{-3}, (m/год),$$

где: N<sub>i</sub> – количество транспортных средств i-той марки, шт;

n<sub>i</sub> – количество фильтров, установленных на технике i-той марки, шт;

m<sub>i</sub> – вес одного фильтра, установленного на технике i-той марки, кг;

L<sub>i</sub> – пробег (время работы) транспортного средства i-той марки, тыс. км/год (маш.-час /год);

L<sub>нi</sub> – норма пробега (времени работы) транспортного средства i-той марки до замены фильтров, 10,000 тыс. км (100,000 маш.-час) [3];

10<sup>-3</sup> - переводной коэффициент из килограмм в тонны.

Расчет представлен в таблице 1-7.

Таблица 1-7 Расчет количества образования отхода "фильтры очистки топлива автотранспортных средств отработанные"

| № п/п | Марка транспортной единицы | Кольво ТС i-го вида, шт | Кольво фильтров установленных на 1 ТС i-ого | Вес фильтров, кг | Пробег (время работы), тыс. км (маш.-час) | Норма пробега (время работы) до замены фильтра, тыс.км (маш.-час) | Количество образования отхода, т/год |
|---------------|--|-------------------------|---|------------------|---|---|--------------------------------------|
| | | N <sub>i</sub> | n <sub>i</sub> | m <sub>i</sub> | L <sub>i</sub> | L <sub>нi</sub> | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| маш.-час | | | | | | | |
| 1 | Бульдозер Zoomlion ZD160-3 | 1 | 2 | 1,0 | 1462,000 | 100,000 | 0,029 |
| 2 | Экскаватор SOLAR 340 LC-V | 1 | 2 | 1,0 | 900,000 | 100,000 | 0,018 |
| 3 | Автосамосвал SHACMAN SX3258DR384 | 2 | 2 | 1,0 | 568,000 | 100,000 | 0,023 |
| 4 | Топливозаправщик АЦ-5633-013 на базе КамАЗ-53228 | 1 | 2 | 1,0 | 2800,000 | 100,000 | 0,056 |
| Итого: | | 5 | - | - | - | - | 0,126 |

Количество образования отхода "фильтры очистки топлива автотранспортных средств отработанные" составит 0,126 т/год.

8. Фильтры воздушные автотранспортных средств отработанные (код по ФККО 9 21 301 01 52 4)

Количество образования отхода определено по Методическим рекомендациям по расчету нормативов образования отходов для автотранспортных предприятий [3] по формуле:

$$M = \sum N_i * n_i * m_i * L_i / L_{ni} * 10^{-3}, (m/год),$$

где: N_i – количество транспортных средств i -той марки, шт;

n_i – количество фильтров, установленных на технике i -той марки, шт;

m_i – вес одного фильтра, установленного на технике i -той марки, кг;

L_i – пробег (время работы) транспортного средства i -той марки, тыс. км/год (маш.-час/год);

L_{ni} – норма пробега (времени работы) транспортного средства i -той марки до замены фильтров, 20,000 тыс. км (200,000 маш.-час) [3];

10^{-3} - переводной коэффициент из килограмм в тонны.

Расчет представлен в таблице 1-8.

Таблица 1-8 Расчет количества образования отхода "фильтры воздушные автотранспортных средств отработанные"

| № п/п | Марка транспортной единицы | Кол-во ТС i -го вида, шт | Кол-во фильтров установленных на I ТС i -ого вида, шт | Вес фильтров, кг | Пробег (время работы), тыс. км (маш.-час) | Норма пробега (время работы) до замены фильтра, тыс.км (маш.-час) | Количество образования отхода, т/год |
|-----------------|--|----------------------------|---|------------------|---|---|--------------------------------------|
| | | N_i | n_i | m_i | L_i | L_{ni} | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| маш.-час | | | | | | | |
| 1 | Бульдозер Zoomlion ZD160-3 | 1 | 2 | 0,8 | 1462,000 | 200,000 | 0,012 |
| 2 | Экскаватор SOLAR 340 LC-V | 1 | 2 | 0,8 | 900,000 | 200,000 | 0,007 |
| 3 | Автосамосвал SHACMAN SX3258DR384 | 2 | 2 | 0,8 | 568,000 | 200,000 | 0,009 |
| 4 | Топливозаправщик АЦ-5633-013 на базе КамАЗ-53228 | 1 | 2 | 0,8 | 2800,000 | 200,000 | 0,022 |
| Итого: | | 5 | - | - | - | - | 0,050 |

Количество образования отхода "фильтры воздушные автотранспортных средств отработанные" составит 0,050 т/год.

9. Шины пневматические автомобильные отработанные (код по ФККО 9 21 110 01 50 4)

Количество образования отхода определено по Сборнику методик по расчету объемов образования отходов [2] по формуле:

$$M = \sum N_i * n_i * m_i * L_i / L_{ni} * 10^{-3}, (m/год),$$

где: N_i – количество автомобилей i -ой марки, шт.;

n_i – количество шин, установленных на автомобиле i -ой марки, шт.

m_i – вес одной изношенной шины i -ого вида, кг [2];

L_i – пробег автомобиля каждой марки, тыс. км/год (время работы, маш.-час /год);

L_{ni} – норма пробега каждой марки до замены шин, тыс. км (времени работы, до замены, маш.-час) [2];

10^{-3} – переводной коэффициент из килограмм в тонны.

Расчет представлен в таблице 1-9.

Таблица 1-9 Расчет количества образования отхода "шины пневматические автомобильные отработанные"

| № п/п | Марка транспортной единицы | Кол-во единиц ТС i-ого вида, шт. | Ко-во шин, установленных на 1 ед. ТС i-ого вида, шт. | Марка шин, установленных на ТС | Пробег ТС (время работы), тыс. км (маш.-час) | Норма пробега (времени работы) ТС до замены шины i-ого вида, тыс. км (маш.-час) | Масса одной изношенной шины, кг | Количество образования отхода, т/год |
|-----------------|--|----------------------------------|--|--------------------------------|--|---|---------------------------------|--------------------------------------|
| | | N_i | n_i | | L_i | L_{ni} | m_i | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| маш.-час | | | | | | | | |
| 1 | Бульдозер Zoomlion ZD160-3 | 1 | - | гус. | 1462,000 | - | - | 0,000 |
| 2 | Экскаватор SOLAR 340 LC-V | 1 | - | гус. | 900,000 | - | - | 0,000 |
| 3 | Автосамосвал SHACMAN SX3258DR384 | 2 | 12 | 11.00R20 | 568,000 | 2000,000 | 83,00 | 0,566 |
| 4 | Топливозаправщик АЦ-5633-013 на базе КАМАЗ-53228 | 1 | 6 | 11.00R20 | 2800,000 | 2000,000 | 83,00 | 0,697 |
| Итого: | | 5 | - | - | - | - | - | 1,263 |

Количество образования отхода "шины пневматические автомобильные отработанные" составит 1,263 т/год.

10. Песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15 %) (код по ФККО 9 19 201 02 39 4)

Количество образования отхода определено по Методическим рекомендациям по оценке объемов образования отходов производства и потребления [4] по формуле:

$$M = a * n * Q * \rho * K_{загр}, (т/год),$$

где: a – коэффициент, отражающий продолжительность работ в течение года, 180/365. В числителе отражено количество рабочих дней в течение года, соответствующее 180 дням; в знаменателе – количество дней в году, соответствующее 365 дням;

n – количество проливов в течение года, шт/год. В расчетах принимаем, что в течение года происходит не более одного пролива в месяц площадью 1,0 x 1,0 м, принимаем $n = 12$ шт/год;

Q – объем используемого песка для устранения одного пролива, м<sup>3</sup>. Для уборки нефтяного пятна размером 1,0 x 1,0 м, при слое засыпки 0,02 м, требуется 0,02 м<sup>3</sup> песка;

ρ – плотность используемого песка, 1,65 т/м<sup>3</sup> [4];

$K_{загр}$ – коэффициент, учитывающий количество нефтепродуктов и механических примесей, впитанных при засыпке проливов, доли от 1 [4]. Максимальное содержание нефтепродуктов в отходе составляет 14,999 %. В расчётах принимаем $K_{загр} = 1,14999$.

$$M = 180/365 * 12 * 0,02 * 1,65 * 1,14999 = 0,225 т/год$$

Количество образования отхода "песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15 %)" составит 0,225 т/год.

11. Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный) (код по ФККО 7 33 100 01 72 4)

Количество образования отхода определено согласно удельным нормативам образования отходов по Сборнику методик по расчету объемов образования отходов [2] по формуле:

$$M_{TKO} = a * N * t * \rho, (m/год),$$

где: a – коэффициент, отражающий продолжительность работ в течение года, 180/365. В числителе отражено количество рабочих дней в течение года, соответствующее 180 дням; в знаменателе – количество дней в году, соответствующее 365 дням;

N – количество трудящихся, задействованных на работах, 5 чел;

t – удельная норма образования отходов на 1 работающего в год, 0,22 м<sup>3</sup>/год [2];

ρ – плотность твердых бытовых отходов, 0,18 т/м<sup>3</sup> [2].

$$M_{TKO} = 180/365 * 5 * 0,22 * 0,18 = 0,098 \text{ т/год}$$

Количество образования отхода "мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)" составит 0,098 т/год.

12. Спецодежда из натуральных, синтетических, искусственных и шерстяных волокон, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15 %) (код по ФККО 4 02 312 01 62 4)

Количество образования отхода определено в соответствии с требованиями Методических рекомендаций по оценке объемов образования отходов производства и потребления [4] по формуле:

$$M = a * \sum M_{cod}^i * N^i * K_{изн}^i * K_{загр}^i * 10^{-3}, (m/год)$$

где: a – коэффициент, отражающий продолжительность работ в течение года, 180/365. В числителе отражено количество рабочих дней в течение года, соответствующее 180 дням; в знаменателе – количество дней в году, соответствующее 365 дням;

M_{cod}^i – масса единицы изделия спецодежды i -того вида в исходном состоянии, кг;

N^i – количество вышедших из употребления изделий i -того вида (шт/год), определяемое по формуле [4]:

$$N^i = P_{\phi}^i / T_n^i$$

где: P_{ϕ}^i – количество спецодежды i -того вида, находящихся в носке, шт/год;

T_n^i – нормативный срок носки спецодежды i -того вида, лет;

$K_{изн}^i$ – коэффициент, учитывающий потери массы изделий i -того вида в процессе эксплуатации, доли от 1; для спецодежды из хлопчатобумажных и смешанных волокон, принимаем 0,8 [4];

$K_{загр}^i$ – коэффициент, учитывающий загрязненность спецодежды i -того вида, доли от 1. Согласно компонентному составу отхода содержание нефтепродуктов и воды в отходе составляет суммарно 5,210 %, т.о. принимаем $K_{загр} = 1,0521$;

10^{-3} – коэффициент перевода из килограмм в тонны.

Расчет представлен в таблице 1-10.

Таблица 1-10 Расчет количества образования отхода "спецодежда из натуральных, синтетических, искусственных и шерстяных волокон, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15 %)"

| Наименование выдаваемой спецодежды | Кол-во спецодежды, находящейся в носке, шт | Нормативный срок службы спецодежды, лет | Количество вышедшей из употребления спецодежды, шт/год | Вес 1 единицы в исходном состоянии, кг | Коэффициент, учитывающий потери массы изделий i-того вида в процессе эксплуатации | Коэффициент, учитывающий загрязненность спецодежды i-того вида, доли от 1 | Коэффициент, отражающий продолжительность работ | Количество образования отхода, т/год |
|---|--|---|--|--|---|---|---|--------------------------------------|
| | P_{ϕ}^i | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Спецодежда из хлопчатобумажных смешанных волокон (летняя) | 5 | 1 | 5 | 2,000 | 0,8 | 1,0521 | 180/365 | 0,004 |
| Спецодежда из хлопчатобумажных смешанных волокон (зимняя) | 5 | 1 | 5 | 4,000 | 0,8 | 1,0521 | 180/365 | 0,008 |
| Итого: | 10 | - | 10 | - | - | - | - | 0,012 |

Количество образования отхода "спецодежда из натуральных, синтетических, искусственных и шерстяных волокон, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15 %)" составит 0,012 т/год.

13. Обувь кожаная рабочая, утратившая потребительские свойства (код по ФККО 4 03 101 00 52 4)

Количество образования отхода определено в соответствии с требованиями Методических рекомендаций по оценке объемов образования отходов производства и потребления [4] по формуле:

$$M = a * \sum M_{сод}^i * N^i * K_{изн}^i * K_{загр}^i * 10^{-3}, (т/год),$$

где: a – коэффициент, отражающий продолжительность работ в течение года, 180/365. В числителе отражено количество рабочих дней в течение года, соответствующее 180 дням; в знаменателе – количество дней в году, соответствующее 365 дням;

$M_{сод}^i$ – масса пары обуви i-того вида в исходном состоянии, 2,00 кг;

N^i – количество вышедших из употребления пар обуви (шт/год), определяемое по формуле [4]:

$$N^i = P_{\phi}^i / T_n^i$$

где: P_{ϕ}^i – количество пар обуви, находящихся в носке, шт/год;

T_n^i - нормативный срок носки обуви, лет. В расчетах принимаем 2 года;

$K_{изн}^i$ – коэффициент, учитывающий потери массы изделий i-того вида в процессе эксплуатации, доли от 1; для кожаной обуви, принимаем 0,9 [4];

$K_{загр}^i$ – коэффициент, учитывающий загрязненность обуви, доли от 1; для незагрязненной обуви принимаем 1 [4];

10^{-3} – коэффициент перевода из килограмм в тонны.

Расчет представлен в таблице 1-11.

Таблица 1-11 Расчет количества образования отхода "обувь кожаная рабочая, утратившая потребительские свойства"

| Наименование выдаваемой обуви | Коль-во пар обуви, находящихся в носке, шт | Нормативный срок службы обуви, лет | Количество вышедших из употребления пар обуви, шт/год | Вес пары обуви в исходном состоянии, кг | Коэффициент, учитывающий потери массы изделий i-того вида в процессе эксплуатации | Коэффициент, учитывающий загрязненность обуви i-того вида, доли от 1 | Коэффициент, отражающий продолжительность работ | Количество образования отхода, т/год |
|-------------------------------|--|------------------------------------|---|---|---|--|---|--------------------------------------|
| | P_{ϕ}^i | T_n^i | N^i | $M_{\text{сод}}^i$ | $K_{\text{изн}}^i$ | $K_{\text{загр}}^i$ | a | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Обувь кожаная | 5 | 2 | 3 | 2 | 0,9 | 1,0 | 180/365 | 0,003 |
| Итого: | 5 | - | 3 | - | - | - | - | 0,003 |

Количество образования отхода "обувь кожаная рабочая, утратившая потребительские свойства" составит 0,003 т/год.

14. Средства индивидуальной защиты глаз, рук, органов слуха в смеси, утратившие потребительские свойства (код по ФККО 4 91 105 11 52 4)

Количество образования отхода определено в соответствии с требованиями Методических рекомендаций по оценке объемов образования отходов производства и потребления [4] по формуле:

$$M = a * \sum M_{\text{сод}}^i * N^i * K_{\text{изн}}^i * K_{\text{загр}}^i * 10^{-3}, (m/\text{год}),$$

где: a – коэффициент, отражающий продолжительность работ в течение года, 180/365. В числителе отражено количество рабочих дней в течение года, соответствующее 180 дням; в знаменателе – количество дней в году, соответствующее 365 дням;

$M_{\text{сод}}^i$ – масса СИЗ i-того вида в исходном состоянии, кг;

N^i – количество вышедших из употребления СИЗ (шт/год), определяемое по формуле [4]:

$$N^i = P_{\phi}^i / T_n^i$$

где: P_{ϕ}^i – количество СИЗ, находящихся в носке, шт/год;

T_n^i - нормативный срок носки СИЗ, лет;

$K_{\text{изн}}^i$ – коэффициент, учитывающий потери массы изделий i-того вида в процессе эксплуатации, доли от 1 [4]: резина – 0,85-0,9; полимерные материалы – 0,9-0,95. В расчетах принимаем $K_{\text{изн}}^i = 0,9$;

$K_{\text{загр}}^i$ – коэффициент, учитывающий загрязненность СИЗ, доли от 1; в расчётах принимаем $K_{\text{загр}}^i = 1,10$;

10^{-3} – коэффициент перевода из килограмм в тонны.

Расчет представлен в таблице 1-12.

Таблица 1-12 Расчет количества образования отхода "средства индивидуальной защиты глаз, рук, органов слуха в смеси, утратившие потребительские свойства"

| Наименование выдаваемых СИЗ | Кол-во СИЗ находящихся в эксплуатации, шт | Нормативный срок службы СИЗ, лет | Количество вышедших из эксплуатации СИЗ, шт/год | Вес 1 единицы в исходном состоянии, кг | Коэффициент, учитывающий потери массы изделий i-того вида в процессе эксплуатации | Коэффициент, учитывающий загрязненность, доли от 1 | Коэффициент, отражающий продолжительность работ | Количество образования отхода, т/год |
|-----------------------------|---|----------------------------------|---|--|---|--|---|--------------------------------------|
| | P_{ϕ}^i | T_n^i | N^i | $M_{сод}^i$ | $K_{изн}^i$ | $K_{загр}^i$ | a | M |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Очки защитные | 5 | 2 | 3 | 0,05 | 0,9 | 1,1 | 180/365 | 0,0001 |
| Перчатки резиновые | 5 | 1 | 5 | 0,15 | 0,9 | 1,1 | 180/365 | 0,0004 |
| Итого: | 10 | - | 8 | - | - | - | - | 0,001 |

Количество образования отхода "средства индивидуальной защиты глаз, рук, органов слуха в смеси, утратившие потребительские свойства" составит 0,001 т/год.

15. Каски защитные пластмассовые, утратившие потребительские свойства (код по ФККО 4 91 101 01 52 5)

Количество образования отхода определено по Методическим рекомендациям по оценке объемов образования отходов производства и потребления [4] по формуле:

$$M = a * \sum M_{сод}^i * N^i * K_{изн}^i * K_{загр}^i * 10^{-3}, (т/год)$$

где: a – коэффициент, отражающий продолжительность работ в течение года, 180/365. В числителе отражено количество рабочих дней в течение года, соответствующее 180 дням; в знаменателе – количество дней в году, соответствующее 365 дням;

$M_{сод}^i$ – масса каски в исходном состоянии, 1,250 кг;

N^i – количество вышедших из употребления касок (шт/год), определяемое по формуле [4]:

$$N^i = P_{\phi}^i / T_n^i$$

где: P_{ϕ}^i – количество касок, находящихся в эксплуатации, шт/год;

T_n^i - нормативный срок эксплуатации касок, лет. В расчетах принимаем 2 года;

$K_{изн}^i$ – коэффициент, учитывающий потери массы каски в процессе эксплуатации, доли от 1; принимаем 1,0;

$K_{загр}^i$ – коэффициент, учитывающий загрязненность касок, доли от 1; принимаем 1;

10^{-3} – коэффициент перевода из килограмм в тонны.

Расчет представлен в таблице 1-13.

Таблица 1-13 Расчет количества образования отхода "каска защитные пластмассовые, утратившие потребительские свойства"

| Наименование выдаваемых СИЗ | Кол-во СИЗ, находящихся в эксплуатации, шт | Нормативный срок службы СИЗ, лет | Количество вышедших из эксплуатации СИЗ, шт/год | Вес 1 единицы в исходном состоянии, кг | Коэффициент, учитывающий потери массы из делений i-того вида в процессе эксплуатации | Коэффициент, учитывающий загрязненность, доли от 1 | Коэффициент, отражающий продолжительность работ | Количество образования отхода, т/период |
|-----------------------------|--|----------------------------------|---|--|--|--|---|---|
| | $P_{ф}^i$ | T_n^i | N^i | $M_{сод}^i$ | $K_{изн}^i$ | $K_{загр}^i$ | a | M |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Каска защитная | 5 | 2 | 3 | 1,250 | 1,0 | 1,0 | 180/365 | 0,002 |
| Итого: | 5 | - | 3 | - | - | - | - | 0,002 |

Количество образования отхода "каска защитные пластмассовые, утратившие потребительские свойства" составит 0,002 т/год.

16. Респираторы фильтрующие текстильные, утратившие потребительские свойства (код по ФККО 4 91 103 11 61 5)

Количество образования отхода определено по Методическим рекомендациям по оценке объемов образования отходов производства и потребления [4] по формуле:

$$M = a * \sum M_{сод}^i * N^i * K_{изн}^i * K_{загр}^i * 10^{-3}, (т/год)$$

где: a – коэффициент, отражающий продолжительность работ в течение года, 180/365. В числителе отражено количество рабочих дней в течение года, соответствующее 180 дням; в знаменателе – количество дней в году, соответствующее 365 дням;

$M_{сод}^i$ – масса СИЗ в исходном состоянии, 0,02 кг;

N^i – количество вышедших из употребления СИЗ, 900 шт/год. Количество вышедших из употребления СИЗ определено исходя из того, что каждый постоянно работающий сотрудник, задействованный в период рекультивации нарушенных земель (5 человек), обеспечивается одним респиратором на смену с учетом продолжительности работ на протяжении года, составляющей 180 дней;

$K_{изн}^i$ – коэффициент, учитывающий потери массы СИЗ в процессе эксплуатации, доли от 1; принимаем 1,0;

$K_{загр}^i$ – коэффициент, учитывающий загрязненность СИЗ, доли от 1; принимаем 1,1;

10^{-3} – коэффициент перевода из килограмм в тонны.

$$M = 0,02 * 900 * 1,0 * 1,1 * 10^{-3} = 0,020 т/год.$$

Количество образования отхода "респираторы фильтрующие текстильные, утратившие потребительские свойства" составит 0,020 т/год.

17. Резиновая обувь, утратившая потребительские свойства, незагрязненная практически неопасная (код по ФККО 4 31 141 12 20 5)

Количество образования отхода определено в соответствии с требованиями Методических рекомендаций по оценке объемов образования отходов производства и потребления [4] по формуле:

$$M = a * \sum M_{сод}^i * N^i * K_{изн}^i * K_{загр}^i * 10^{-3}, (т/год),$$

где: a – коэффициент, отражающий продолжительность работ в течение года, 180/365. В числителе отражено количество рабочих дней в течение года, соответствующее 180 дням; в знаменателе – количество дней в году, соответствующее 365 дням;

$M_{\text{сод}}^i$ – масса пары обуви i -того вида в исходном состоянии, 1,40 кг;

N^i – количество вышедших из употребления пар обуви (шт/год), определяемое по формуле [4]:

$$N^i = P_{\text{ф}}^i / T_n^i$$

где: $P_{\text{ф}}^i$ – количество пар обуви, находящихся в носке, шт/год;

T_n^i - нормативный срок носки обуви, лет. В расчетах принимаем 2 года;

$K_{\text{изн}}^i$ – коэффициент, учитывающий потери массы изделий i -того вида в процессе эксплуатации, доли от 1; для резиновой обуви, принимаем 0,9 [4];

$K_{\text{загр}}^i$ – коэффициент, учитывающий загрязненность обуви, доли от 1; для незагрязненной обуви принимаем 1 [4];

10^{-3} – коэффициент перевода из килограмм в тонны.

Расчет представлен в таблице 1-14.

Таблица 1-14 Расчет количества образования отхода "резиновая обувь, утратившая потребительские свойства, незагрязненная практически неопасная"

| Наименование выдаваемой обуви | Кольво обуви находящихся в эксплуатации, шт | Нормативный срок службы обуви, лет | Количество вышедшей из эксплуатации обуви, шт/год | Вес 1 единицы в исходном состоянии, кг | Коэффициент, учитывающий потери массы изделий i -того вида в процессе эксплуатации | Коэффициент, учитывающий загрязненность, доли от 1 | Коэффициент, отражающей продолжительность работ | Количество образования отхода, т/год |
|-------------------------------|---|------------------------------------|---|--|--|--|---|--------------------------------------|
| | $P_{\text{ф}}^i$ | T_n^i | N^i | $M_{\text{сод}}^i$ | $K_{\text{изн}}^i$ | $K_{\text{загр}}^i$ | a | M |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Резиновые сапоги | 5 | 2 | 3 | 1,4 | 0,9 | 1,0 | 180/365 | 0,002 |
| Итого: | 5 | - | 3 | - | - | - | - | 0,002 |

Количество образования отхода "резиновая обувь, утратившая потребительские свойства, незагрязненная практически неопасная" составит 0,002 т/год.

18. Отходы полипропиленовой тары незагрязненной (код по ФККО 4 34 120 04 51 5)

Количество образования отхода определено согласно удельным нормативам образования отходов по Сборнику методик по расчету объемов образования отходов [2] по формуле:

$$M_{\text{кр}} = \sum(Q/M)*m, (m/\text{год})$$

где Q - годовой расход минерального удобрения, л

M – объем сырья в упаковке, л;

m - вес пустой упаковки из-под удобрения, 67 гр или 0,000067 т.

Расчет представлен в таблице 1-15.

Таблица 1-15 Расчет количества образования отхода "отходы полипропиленовой тары незагрязненной"

| Наименование используемого удобрения | Годовой расход минерального удобрения, л | Объем сырья в упаковке, л | Вес пустой упаковки из-под сырья, т | Количество образования отхода, т/год |
|--|--|---------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|
| | Q | M | m | Мкр |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 2030 г. | | | | |
| Удобрение "Био-Мастер" | 7182,720 | 3,0 | 0,000067 | 0,160 |
| Итого максимальное количество образования отхода (2030 г.) за рассматриваемый период 2029-2035 г.г., т/год: | | | | 0,160 |

Максимальное количество образования отхода "отходы полипропиленовой тары незагрязненной" за весь рассматриваемый период (2029-2035 г.г.) ожидается в 2030 году и составит 0,160 т/год.

19. Лом и отходы, содержащие незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков, несортированные (код по ФККО 4 61 010 01 20 5)

Количество образования отхода определено по Сборнику удельных показателей образования отходов производства и потребления [1] по формуле:

$$M = N * a * 10^{-3} + N * b * 10^{-3}, (m/год),$$

где: N – общий пробег или общее время работы транспортных средств и спецтехники, значение кратное 10 тыс. км или 2 тыс. маш.-час, тыс. км (тыс. маш.-час);

a – удельный показатель образования черных металлов, образующихся при замене агрегатов, кг/ 10 тыс. км пробега (2 тыс. маш.-час работы) [1];

- 22,5 кг – для легкового транспорта;
- 86,0 кг – для грузового транспорта и спецтехники;
- 62,0 кг – для автобусов

b – удельный показатель образования черных металлов, образующихся при ремонте, кг/ 10 тыс. км пробега (2 тыс. маш.-час работы) [1];

- 8,0 кг – для легкового транспорта;
- 20,2 кг – для грузового транспорта и спецтехники;
- 26,3 кг – для автобусов

Расчет представлен в таблице 1-16.

Таблица 1-16 Расчет количества отхода "лом и отходы, содержащие незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков, несортированные"

| Марка ТС или оборудования | Общий пробег или общее время работы кратный(ое) 10 тыс. км или 2 тыс. маш.-час, км | Удельный показатель образования черных металлов, образующихся при замене агрегатов | Удельный показатель образования черных металлов, образующихся при ремонте | Количество образования отхода, т/год |
|--|--|--|---|--------------------------------------|
| | N | a | b | M |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| тыс. маш.-час | | | | |
| Бульдозер Zoomlion ZD160-3 | 0,731 | 86,000 | 20,200 | 0,078 |
| Экскаватор SOLAR 340 LC-V | 0,450 | 86,000 | 20,200 | 0,048 |
| Автосамосвал SHACMAN SX3258DR384 | 0,568 | 86,000 | 20,200 | 0,060 |
| Топливозаправщик АЦ-5633-013 на базе КамАЗ-53228 | 1,400 | 86,000 | 20,200 | 0,149 |
| Итого: | - | - | - | 0,335 |

Количество образования отхода "лом и отходы, содержащие незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков, несортированные" составит 0,335 т/год.

**20. Тормозные колодки отработанные с остатками накладок асбестовых
(код по ФККО 9 20 310 02 52 4)**

Количество образования отхода определено по Методическим рекомендациям по расчету нормативов образования отходов для автотранспортных предприятий [3] по формуле:

$$M = \sum N_i * n_i * m_i * L_i / L_{ni} * 10^{-3}, (t/год),$$

где: N_i - количество транспортных технических средств i -той марки;

n_i - количество тормозных колодок установленных на 1 ед. ТС i -ой марки, шт.;

m_i - масса одной тормозной колодки, кг;

L_i - пробег (время работы) ТС i -ой марки, тыс. км/год (маш.-час/год);

L_{ni} - норма пробега (времени работы) ТС i -ой марки до замены тормозных колодок, тыс. км (маш.-час) [3], [4];

10^{-3} - переводной коэффициент из килограмм в тонны

Расчет представлен в таблице 1-17.

Таблица 1-17 Расчет количества образования отхода "тормозные колодки отработанные с остатками накладок асбестовых"

| № п/п | Марка транспортной единицы | Количество единиц ТС i -ого вида, шт. | Количество установленных колодок на 1 ед. ТС, шт. | Пробег ТС (время работы), тыс. км (маш.-час) | Норма пробега (времени работы) ТС до замены тормозных колодок, тыс. км (маш.-час) | Масса одной тормозной колодки, кг | Количество образования отхода, т/год |
|-----------------|--|---|---|--|---|-----------------------------------|--------------------------------------|
| | | N_i | n_i | L_i | L_{ni} | m_i | M |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| маш.-час | | | | | | | |
| 1 | Бульдозер Zoomlion ZD160-3 | 1 | - | 1462,000 | - | - | 0,000 |
| 2 | Экскаватор SOLAR 340 LC-V | 1 | - | 900,000 | - | - | 0,000 |
| 3 | Автосамосвал SHACMAN SX3258DR384 | 2 | 24 | 568,000 | 2000,0 | 1,5 | 0,020 |
| 4 | Топливозаправщик АЦ-5633-013 на базе КамАЗ-53228 | 1 | 12 | 2800,000 | 2000,0 | 1,5 | 0,025 |
| Итого: | | 5 | - | - | - | - | 0,045 |

Количество образования отхода "тормозные колодки отработанные с остатками накладок асбестовых" составит 0,045 т/год.

Сводный перечень отходов, образующихся в период рекультивации нарушенных земель, представлен в таблице 1-18.

Таблица 1-18 Сводный перечень отходов, образующихся в период рекультивации нарушенных земель

| № п/п | Наименование отхода по ФККО | Код по ФККО | Класс опасности | Количество образования отхода, т/год |
|---|--|---------------------|-----------------|--------------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Аккумуляторы свинцовые отработанные неповрежденные, с электролитом | 9 20 110
01 53 2 | II | 0,159 |
| Итого отходы II класса опасности: | | | | 0,159 |
| 2 | Отходы минеральных масел моторных | 4 06 110
01 31 3 | III | 0,273 |
| 3 | Отходы минеральных масел трансмиссионных | 4 06 150
01 31 3 | III | 0,252 |
| 4 | Отходы минеральных масел гидравлических, не содержащих галогены | 4 06 120
01 31 3 | III | 0,292 |
| 5 | Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более) | 9 19 204
01 60 3 | III | 0,009 |
| 6 | Фильтры очистки масла автотранспортных средств отработанные | 9 21 302
01 52 3 | III | 0,189 |
| 7 | Фильтры очистки топлива автотранспортных средств отработанные | 9 21 303
01 52 3 | III | 0,126 |
| Итого отходы III класса опасности: | | | | 1,141 |
| 8 | Фильтры воздушные автотранспортных средств отработанные | 9 21 301
01 52 4 | IV | 0,050 |
| 9 | Шины пневматические автомобильные отработанные | 9 21 110
01 50 4 | IV | 1,263 |
| 10 | Песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%) | 9 19 201
02 39 4 | IV | 0,225 |
| 11 | Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный) | 7 33 100
01 72 4 | IV | 0,098 |
| 12 | Спецодежда из натуральных, синтетических, искусственных и шерстяных волокон, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15 %) | 4 02 312
01 62 4 | IV | 0,012 |
| 13 | Обувь кожаная рабочая, утратившая потребительские свойства | 4 03 101
00 52 4 | IV | 0,003 |
| 14 | Средства индивидуальной защиты глаз, рук, органов слуха в смеси, утратившие потребительские свойства | 4 91 105
11 52 4 | IV | 0,001 |
| Итого отходы IV класса опасности: | | | | 1,652 |
| 15 | Каски защитные пластмассовые, утратившие потребительские свойства | 4 91 101
01 52 5 | V | 0,002 |
| 16 | Респираторы фильтрующие текстильные, утратившие потребительские свойства | 4 91 103
11 61 5 | V | 0,020 |
| 17 | Резиновая обувь, утратившая потребительские свойства, незагрязненная практически неопасная | 4 31 141
12 20 5 | V | 0,002 |
| 18 | Отходы полипропиленовой тары незагрязненной | 4 34 120
04 51 5 | V | 0,160 <sup>1</sup> |
| 19 | Лом и отходы, содержащие незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков, несортированные | 4 61 010
01 20 5 | V | 0,335 |
| 20 | Тормозные колодки отработанные без накладок асбестовых | 9 20 310
01 52 5 | V | 0,045 |
| Итого отходы V класса опасности: | | | | 0,564 |
| ИТОГО: | | | | 3,516 |

Примечание: <sup>1</sup> Максимальное количество образования отхода за весь рассматриваемый период (2029-2035 г.г.) ожидается в 2030 году.

ЛИТЕРАТУРА ИСПОЛЬЗУЕМАЯ ДЛЯ РАСЧЕТОВ

1. Сборник удельных показателей образования отходов производства и потребления, Государственный комитет РФ по охране окружающей среды. - М., 1999 год;
2. Сборник методик по расчету объемов образования отходов, СПб, 2004 год;
3. Методические рекомендации по расчету нормативов образования отходов для автотранспортных предприятий, НИИ Атмосфера, СПб., 2003 год.;
4. Методические рекомендации по оценке объемов образования отходов производства и потребления, ГУ НИЦПУРО, М., 2003 год.

Приложение 8

Материалы лабораторных исследований отхода

"отходы породы при обогащении угольного сырья в тяжелосредних сепараторах и отсадочных машинах"

Протокол анализа пробы отхода № Н-О(Х)-88.20 от 29.01.2021 г.

стр. 1 из 2-х протокола анализа № Н-О(Х)-88.20 экз. № 1

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Центр лабораторного анализа и технических измерений по Сибирскому федеральному округу»
Филиал «ЦЛАТИ по Кемеровской области» ФГБУ «ЦЛАТИ по СФО» - г. Новокузнецк
(ЦЛАТИ по Кемеровской области)

Испытательный центр ЦЛАТИ по Кемеровской области
Новокузнецкий отдел лабораторного анализа

Адрес: 654080, г. Новокузнецк, ул. Запорожская, 6
тел/факс (3843) 35-16-32, тел. 35-13-28
Номер записи в ПАЛ № RA.RU.511566 от 02.11.2015 г.

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель директора
ЦЛАТИ по Кемеровской области

« 29 января 2021 г. Т.П. Володина

ПРОТОКОЛ АНАЛИЗА № Н-О(Х)- 88.20 от « 29 » января 2021 г. ПРОБЫ ОТХОДА

Проба отхода № Н-О-88

Наименование и контактные данные заказчика: АО «УК «Сибирская», Кемеровская область-Кузбасс, г. Новокузнецк, пр. Ермакова, 5 тел. 8(3843)53-85-06 ИНН 4214021372 : e-mail: office@uksib.ru

Наименование и адрес предприятия: АО «УК «Сибирская» филиал «ОФ «Увальная», Новокузнецкий район

Наименование отхода: отходы породы при обогащении угольного сырья в тяжелосредних сепараторах и отсадочных машинах

Код по ФККО 2014: 21133301395

Место отбора проб: отвал отходов обогащения сырья

Акт отбора: Н-О-88.20

Пробу отобрал: Пшеничникова О.Е., Матюшкина Е.Г. - ведущие инженеры ЦЛАТИ по Кемеровской области
Заявление заказчика № 2265/01-02 от 14.12.2020

Таблица № 1 - СВЕДЕНИЯ О ПРОБЕ

| Процедура отбора и пробоподготовки согласно ПНД Ф 12.1:2.2.2:2.3:3.2-03; ПНД Ф 12.4.2.1-99, НД на методику измерений. Условия окружающей среды при отборе и анализе проб соответствовали требованиям НД. | | | |
|--|-----------------------|-----------------------------|------------------------|
| Дата и время отбора | Дата и время доставки | Дата и время начала анализа | Дата окончания анализа |
| 24.12.2020 11:00 | 24.12.2020 12:30 | 11.01.2021 10:00 | 29.01.2021 |

Таблица № 2 - СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЯ

| Наименование СИ | Заводской номер | Дата следующей поверки |
|--|-----------------|------------------------|
| СПЕКТРОМЕТР ЭМИССИОННЫЙ С ИНДУКТИВНО-СВЯЗАННОЙ ПЛАЗМОЙ ICAP 7200 DUO | IC72DC183502 | 28.10.2021 |
| ЭЛЕКТРОННЫЕ ВЕСЫ ТИПА SW-5 | 060170600 | 09.04.2021 |
| ВЕСЫ ЭЛЕКТРОННЫЕ СЕРИИ GN -200 | 15101579 | 09.04.2021 |
| ВЛАГОМЕР ВЕСОВОЙ СЕРИИ MS-70 | P1020509 | 09.04.2021 |

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Таблица № 3 – КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ

| Определяемый показатель | Единица измерений | Результаты анализа | Наименование НД |
|-------------------------------|-------------------|--------------------|---------------------------|
| Потери массы при прокаливании | % | 24,0±2,0 | ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.29 -02 |
| Зола (в т.ч.) | % | 76,0±2,0 | |
| Алюминий | мг/кг | 84300±21900 | ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98 |
| Калий | мг/кг | 14740±5890 | |
| Магний | мг/кг | 4900±1500 | |
| Кальций | мг/кг | 4420±1330 | |
| Железо | мг/кг | 8000±2300 | |
| Марганец | мг/кг | 70±20 | |
| Натрий | мг/кг | 7750±3100 | |
| Фосфор | мг/кг | 400±120 | |
| Титан | мг/кг | 3330±1070 | |
| Ванадий | мг/кг | 84±20 | |
| Барий | мг/кг | 310±90 | |
| Медь | мг/кг | 27±5 | |
| Хром | мг/кг | 38±8 | |
| Сера | мг/кг | 240±70 | |
| Мышьяк | мг/кг | 4,0±2,0 | |
| Скандий | мг/кг | 8±4 | |
| Селен | мг/кг | 2,0±1,0 | |
| Цинк | мг/кг | 70±14 | |
| Литий | мг/кг | 70±30 | |
| Сурьма | мг/кг | 5,0±2,5 | |
| Стронций | мг/кг | 156±47 | |
| Свинец | мг/кг | 10±3 | |

Ответственный за формирование протокола


(подпись)

Т.В. Распопина

Представленный результат относится только к отобраным и испытанным образцам
Отпечатано в 2-х экз.

Экз. № 1 - : АО «УК «Сибирская», Кемеровская область-Кузбасс, г. Новокузнецк, пр. Ермакова, 5 тел. 8(3843)53-85-06 ИПН 4214021372 ; e-mail: office@uksib.ru

Экз. № 2- Испытательный центр ЦЛАТИ по Кемеровской области
Протокол анализа не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ЦЛАТИ по Кемеровской области.

О К О Н Ч А Н И Е

П Р О Т О К О Л А

Протокол анализа пробы отхода № Н-О(Х)-88.20/1 от 29.01.2021 г.

стр. 1 из 2-х протокола анализа № Н-О(Х)- 88.20/1 экз. 1

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
 Федеральное государственное бюджетное учреждение
 «Центр лабораторного анализа и технических измерений по Сибирскому федеральному округу»
 Филиал «ЦЛАТИ по Кемеровской области» ФГБУ «ЦЛАТИ по СФО» - г. Новокузнецк
 (ЦЛАТИ по Кемеровской области)

Испытательный центр ЦЛАТИ по Кемеровской области
 Новокузнецкий отдел лабораторного анализа

Адрес: 654080, г. Новокузнецк, ул. Запорожская, 6
 тел./факс (3843) 35-16-32, тел. 35-13-28

УТВЕРЖДАЮ
 Заместитель директора
 ЦЛАТИ по Кемеровской области
 Т.П. Володина
 « 29 » января 2021 г.



ПРОТОКОЛ АНАЛИЗА № Н-О(Х)- 88.20/1 от «29» января 2021 г. ПРОБЫ ОТХОДА

Проба отхода № Н-О-88

Наименование и контактные данные заказчика: АО «УК «Сибирская», Кемеровская область-Кузбасс, г. Новокузнецк, пр. Ермакова, 5 тел. 8(3843)53-85-06 ИНН 4214021372 : e-mail: office@uksib.ru

Наименование и адрес предприятия: АО «УК «Сибирская» филиал «ОФ «Увальная», Новокузнецкий район

Наименование отхода: отходы породы при обогащении угольного сырья в тяжелосредних сепараторах и отсадочных машинах

Код по ФККО 2014: 21133301395

Место отбора проб: отвал отходов обогащения сырья

Акт отбора: Н-О-88.20

Пробу отобрал: Пшеничникова О.Е., Матюшкина Е.Г.- ведущие инженеры ЦЛАТИ по Кемеровской области

Заявление заказчика № 2265/01-02 от 14.12.2020

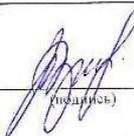
МНЕНИЕ И ИНТЕРПРЕТАЦИЯ
 (Рекомендации по использованию результатов)

Данный отход может быть представлен в следующем виде:

| Определяемый показатель | Единица измерений | Результаты анализа | Наименование компонента | Содержание компонента с учетом оксида, мг/кг | Содержание, % |
|-------------------------|-------------------|--------------------|-------------------------|--|---------------|
| Алюминий | мг/кг | 84300 | Алюминия оксид | 160000 | 16,0 |
| Калий | мг/кг | 14740 | Калия оксид | 17800 | 1,78 |
| Магний | мг/кг | 4900 | Магния оксид | 8130 | 0,813 |
| Кальций | мг/кг | 4420 | Кальция оксид | 620 | 0,62 |
| Железо | мг/кг | 8000 | Железа триоксид | 11440 | 1,144 |
| Марганец | мг/кг | 70 | Марганца оксид | 90 | 0,009 |
| Натрий | мг/кг | 7750 | Натрия оксид | 10500 | 1,05 |
| Фосфор | мг/кг | 400 | Фосфора оксид (V) | 920 | 0,092 |
| Титан | мг/кг | 3330 | Титана диоксид | 5560 | 0,556 |
| Ванадий | мг/кг | 84 | Ванадия оксид(V) | 150 | 0,015 |
| Барий | мг/кг | 310 | Бария оксид | 380 | 0,038 |
| Медь | мг/кг | 27 | Медь | - | 0,0027 |
| Хром | мг/кг | 38 | Хром | - | 0,0038 |
| Сера | мг/кг | 240 | Сера | - | 0,024 |

| | | | | | |
|----------|-------|-----|--|---|--------|
| Мышьяк | мг/кг | 4 | Мышьяк | - | 0,0004 |
| Скандий | мг/кг | 8 | Скандий | - | 0,0008 |
| Селен | мг/кг | 2 | Селен | - | 0,0002 |
| Цинк | мг/кг | 70 | Цинк | - | 0,007 |
| Литий | мг/кг | 70 | Литий | - | 0,007 |
| Сурьма | мг/кг | 5 | Сурьма | - | 0,0005 |
| Стронций | мг/кг | 156 | Стронций | - | 0,0156 |
| Свинец | мг/кг | 10 | Свинец | - | 0,001 |
| | | | Потери массы при прокаливании (уголь каменный) | - | 24,0 |
| | | | Оксид кремния | - | 53,82 |

Ответственный за предоставление мнение и интерпретацию



Т.В. Распопина

Представленный результат относится только к отобраным и испытанным образцам

Отпечатано в 2-х экз.

Экз. № 1- АО «УК «Сибирская», Кемеровская область-Кузбасс, г. Новокузнецк, пр. Ермакова, 5 тел. 8(3843)53-85-06 ИНН 4214021372 ; e-mail: office@uksib.ru

Экз. № 2- Испытательный центр ЦЛТИ по Кемеровской области

Протокол анализа не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ЦЛТИ по Кемеровской области.

О К О Н Ч А Н И Е П Р О Т О К О Л А

Протокол токсикологического анализа пробы отхода № Н-О(Т)-88.20 от 29.12.2020 г.

стр.1 из 2 протокола анализа № Н-О(Т)-88.20 экз. № 1

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Центр лабораторного анализа и технических измерений по Сибирскому федеральному округу»
Филиал «ЦЛАТИ по Кемеровской области» ФГБУ «ЦЛАТИ по СФО» - г. Новокузнецк
(ЦЛАТИ по Кемеровской области)

Испытательный центр ЦЛАТИ по Кемеровской области
Новокузнецкий отдел лабораторного анализа

Адрес: 654080, г. Новокузнецк, ул. Запорожская, 6
тел/факс (3843) 35-16-32, тел. 35-13-28
Номер записи в РАЛ № RA.RU.511566 от 02.11.2015г.

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель директора
ЦЛАТИ по Кемеровской области
Т.П. Володина
«29» декабря 2020 г.

ПРОТОКОЛ ТОКСИКОЛОГИЧЕСКОГО АНАЛИЗА № Н-О(Т)-88.20 ПРОБЫ ОТХОДА

от «29» декабря 2020 г.

Проба отхода № Н-О -88

Наименование и контактные данные заказчика: АО «УК «Сибирская», Кемеровская область – Кузбасс, г. Новокузнецк, пр. Ермакова,5, тел. 8(3843) 53-85-06, ИНН 4214021372

E-mail: OFFICE@UKSIB.RU

Наименование и адрес предприятия: АО «УК «Сибирская», филиал ОФ «Увальная», Новокузнецкий район

Наименование отхода: отходы породы при обогащении угольного сырья в тяжелосредних сепараторах и отсадочных машинах

Код по ФККО 2014: 211 333 01 395

Место отбора проб: отвал отходов обогащения угля

Акт отбора: Н-О-88.20

Пробу отобрали: Матюшкина Е.Г., Пшеничникова О.Е.- вед. инженеры ЦЛАТИ по Кемеровской области

Заявление заказчика № 2265/01-04 от 14.12.2020

Таблица № 1 – СВЕДЕИИЯ О ПРОБЕ

| | | | |
|--|-------------------------------|-------------------------------|------------------------|
| Процедура отбора и пробоподготовки согласно ФР.1.39. 2007.03222, ФР.1.39. 2007.03223 | | | |
| Условия окружающей среды при отборе и анализе проб соответствовали требованиям НД | | | |
| Дата и время отбора | Дата и время доставки | Дата и время начала анализа | Дата окончания анализа |
| 24.12.2020 в 11 <sup>00</sup> | 24.12.2020 в 12 <sup>30</sup> | 24.12.2020 в 12 <sup>40</sup> | 29.12.2020 |

Таблица № 2 - СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЯ

| Наименование СИ | Заводской номер | Дата следующей поверки |
|---|-----------------|------------------------|
| Анализатор растворенного кислорода МАРК -303Э | 435 | 20.05.2021 |
| Люксметр Testo-540 | 01931191/011 | 09.02.2021 |
| Анализатор жидкости АНИОН 4100 | 662 | 30.11.2021 |
| Термометр ртутный стеклянный ТЛ-4 | 253 | 10.05.2021 |

Таблица № 3 – УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ БИОТЕСТИРОВАНИЯ

| | |
|---|---|
| Возраст рачков тест-объекта <i>Daphnia magna Straus</i> в начале испытаний | 6-24 часа |
| Численность и возраст клеток культуры водорослей <i>Scenedesmus quadricauda (Turp.) Breb</i> в начале испытаний | 25-35 тыс. клеток в 1 см <sup>3</sup> в возрасте 3-5 суток после посева |
| Характеристика условий биотестирования в начале и при завершении испытаний (рН; t; O <sub>2</sub>) | Все показатели в пределах оптимальных значений, установленных в методиках |

Таблица № 4 – РЕЗУЛЬТАТЫ АНАЛИЗА

| Определяемый показатель | Результаты биотестирования | Наименование НД |
|---|----------------------------|---------------------|
| Острое токсическое действие на водоросли <i>Scenedesmus quadricauda</i> (Turp.) Breb | не оказывает | ФР.1.39. 2007.03223 |
| Ингибирующая концентрация ИК <sub>50-72</sub> | не установлена | |
| Безвредная концентрация БК <sub>20-72</sub> | 100% | |
| Кратность разбавления: ингибирующая ИКР <sub>50-72</sub> | не установлена | |
| Кратность разбавления: безвредная БКР <sub>20-72</sub> | 1 | |
| Острая токсичность (тест – объекты низшие ракообразные дафнии) | не оказывает | ФР.1.39. 2007.03222 |
| Летальная концентрация ЛК <sub>50-96</sub> | не установлена | |
| Безвредная концентрация БК <sub>10-96</sub> | 100% | |
| Кратность разбавления: летальная ЛКР <sub>50-96</sub> | не установлена | |
| Кратность разбавления: безвредная БКР <sub>10-96</sub> | 1 | |

Мнения и интерпретации:

При исследовании данной пробы методом биотестирования на 2-х тест - объектах установлено, что вредное воздействие водной вытяжки из отхода без разведения на гидробионты отсутствует. (кратность разведения водной вытяжки из отхода $K_p=1$)

Выбор тест- объектов, используемых для исследования, обусловлен выполнением требования к содержанию сухого остатка в исследуемой водной вытяжки (менее 6 г/дм<sup>3</sup>).

В соответствии с разделами III, IV, Приложением №5 Приказа от 04.12.2014 №536 Минприроды России «Об утверждении Критериев отнесения отходов к I-V классам опасности по степени негативного воздействия на окружающую среду», проба отхода может быть отнесена к V классу опасности.

Ответственный за формирование протокола

 Г.А. Черепанова

Результаты испытаний относятся только к отобраным образцам.

Отпечатано в 2-х экз.

Экз. № 1 - АО «УК «Сибирская», Кемеровская область – Кузбасс, г. Новокузнецк, пр. Ермакова,5,

Экз. № 2 - Испытательный центр ЦЛАТИ по Кемеровской области

Протокол анализа не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ЦЛАТИ по Кемеровской области

О К О Н Ч А Н И Е

П Р О Т О К О Л А

Протокол расчёта класса опасности

ПРОТОКОЛ РАСЧЕТА КЛАССА ОПАСНОСТИ ОТХОДА

Литература:

1. «Критерии отнесения отходов к I-IV классам по степени негативного воздействия на окружающую среду», утв. приказом Минприроды России от 04 декабря 2014 г. № 536. Используемые сокращения приведены в Приложении.

Расчет класса опасности отхода

Наименование заказчика: **АО «УК «Сибирская», Кемеровская область-Кузбасс, г. Новокузнецк, пр. Ермакова, 5**

Наименование и адрес предприятия: **АО «УК «Сибирская» филиал «ОФ «Увальная», Новокузнецкий район**

Расчет – отходов породы при обогащении угольного сырья в тяжелосредних сепараторах и отсадочных машинах выполнен с помощью программного комплекса «ЭРА-Класс», разработанного ООО НПП «Логос-Плюс» г. Новосибирска.

Перечень химических веществ, составляющих отход (далее – компоненты отхода) и их количественное содержание установлены по результатам количественного химического анализа, проведенного Филиалом «ЦЛАТИ по Кемеровской области» ФГБУ «ЦЛАТИ по СФО» - г.Новокузнецк (ЦЛАТИ по Кемеровской области) - номер записи в РАЛ № RA.RU.511566 от 02.11.2015 г.

Протокол анализа пробы отхода № Н-О(Х)-88.20/1 прилагается

Наименование отхода: **отходы породы при обогащении угольного сырья в тяжелосредних сепараторах и отсадочных машинах**

Код вида отхода по ФККО: **21133301395**

Наименование вида отхода по ФККО: **отходы породы при обогащении угольного сырья в тяжелосредних сепараторах и отсадочных машинах**

Состав отхода и токсичность его компонентов

| Наименование компонента отхода (по Приказу № 536 "Критерии отнесения...") | Концентрация, Сг мг/кг (Сг %) | Параметры, на основании которых определен индекс токсичности компонента отхода | | | | Индекс опасности Кг |
|---|-------------------------------|--|---------------------|------|--------------|---------------------|
| | | Наименование и единица измерения | Значение параметров | Балл | Номер ссылки | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Титан диоксид (Двуокись титана; Рутил) | 5560 (0.556%) | ПДКрх (ОБУВ), мг/л | 0,06 | 3 | [1] | 1,198 |
| | | Кл.оп. в воде рыбохозяйственного использования | 4 | 4 | [1] | |
| | | ПДКсс(мр) (ОБУВ), мг/м3 | 0,5 | 3 | [2] | |
| | | Ig[S, мг/дм3/ПДКв, мг/дм3] | 0 | 4 | [3] | |
| | | Количество параметров (n) | 4 | | | |
| | | Показатель информационного обеспечения Binf | <0,5 | 1 | | |
| | | Сумма баллов | 15 | | | |
| | | Xi = 15 / 5 | 3 | | | |
| Zi = 4 * 3 / 3 - 1/3 | 3,667 | | | | | |

1

| Наименование компонента отхода (по Приказу № 536 "Критерии отнесения...") | Концентрация, С <sub>1</sub> , мг/кг (С <sub>1</sub> %) | Параметры, на основании которых определен индекс токсичности компонента отхода | | | | Индекс опасности К <sub>1</sub> |
|---|---|--|---------------------------------|------|--------------|---------------------------------|
| | | Наименование и единица измерения | Значение параметров | Балл | Номер ссылки | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | IgWi | 3,667 | | | |
| | | Wi | 4641,589 | | | |
| Калия оксид (Wi=1000000) | 17800 (1.78%) | Xi | 4 | | | 0,0178 |
| | | Zi | 5 | | | |
| | | IgWi | 6 | | | |
| | | Wi | 1000000 | | | |
| | | | | | | |
| Цинк | 70 (0.007%) | ПДКп (ОДК), мг/кг почвы (Неорганические) | 23 | 3 | [4] | 0,0325 |
| | | Кл.оп. в почве | 1 | 1 | [5] | |
| | | ПДКв (ОДУ), мг/л | 1 | 3 | [6] | |
| | | Кл.оп. в воде водосмов | 3 | 3 | [6] | |
| | | ПДКрх (ОБУВ), мг/л | 0,01 | 2 | [1] | |
| | | Кл.оп. в воде рыбохозяйственного использования | 3 | 3 | [1] | |
| | | ПДКсс(мр) (ОБУВ), мг/м3 | 0,05 | 2 | [7] | |
| | | Кл.оп. в атмосферном воздухе | 3 | 3 | [7] | |
| | | ПДКш, мг/кг | 3 | 3 | [8] | |
| | | Ig[S, мг/дм3/ПДКв, мг/дм3] | 0 | 4 | [3] | |
| | | Биоаккумуляция (поведение в пищевой цепочке) | Накопление в нескольких звеньях | 2 | [8] | |
| | | Количество параметров (n) | 11 | | | |
| | | Показатель информационного обеспечения Binf | >0,9 | 4 | | |
| | | Сумма баллов | 33 | | | |
| | | Xi = 33 / 12 | 2,75 | | | |
| | | Zi = 4 * 2.75 / 3 - 1/3 | 3,333 | | | |
| | | IgWi | 3,333 | | | |
| Wi | 2154,435 | | | | | |
| Мель | 27 (0.0027%) | ПДКп (ОДК), мг/кг почвы (Неорганические) | 3 | 2 | [4] | 0,031 |
| | | Кл.оп. в почве | 2 | 2 | [5] | |
| | | ПДКв (ОДУ), мг/л | 1 | 3 | [9] | |
| | | Кл.оп. в воде водоемов | 3 | 3 | [9] | |
| | | ПДКрх (ОБУВ), мг/л | 0,001 | 2 | [1] | |

| Наименование компонента отхода (по Приказу № 536 "Критерии отнесения...") | Концентрация, С <sub>i</sub> мг/кг (С <sub>i</sub> %) | Параметры, на основании которых определен индекс токсичности компонента отхода | | | | Индекс опасности К <sub>i</sub> |
|---|---|--|---------------------|---|--------------|---------------------------------|
| | | Наименование и единица измерения | Значение параметров | Балл | Номер ссылки | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | Кл.оп. в воде рыбохозяйственного использования | 3 | 3 | [1] | |
| | | ПДКсс(мр) (ОБУВ), мг/м3 | 0,002 | 1 | [7] | |
| | | Кл.оп. в атмосферном воздухе | 2 | 2 | [7] | |
| | | ПДКпп, мг/кг | 0,4 | 2 | [10] | |
| | | Ig[S, мг/дм3/ПДКв, мг/дм3] | -0,40782 | 4 | [11] | |
| | | Количество параметров (n) | 10 | | | |
| | | Показатель информационного обеспечения Binf | 0,71-0,9 | 3 | | |
| | | Сумма баллов | 27 | | | |
| | | Xi = 27 / 11 | 2,455 | | | |
| | | Zi = 4 * 2,455 / 3 - 1/3 | 2,939 | | | |
| | | IgWi | 2,939 | | | |
| | | Wi | 869,749 | | | |
| | | Хром | 38 (0.0038%) | ПДКп (ОДК),мг/кг почвы (Неорганические) | 0,05 | |
| Кл.оп. в почве | 2 | | | 2 | [5] | |
| ПДКв (ОДУ), мг/л | 0,05 | | | 2 | [6] | |
| Кл.оп. в воде водоемов | 3 | | | 3 | [6] | |
| ПДКрх (ОБУВ), мг/л | 0,02 | | | 3 | [1] | |
| Кл.оп. в воде рыбохозяйственного использования | 3 | | | 3 | [1] | |
| ПДКсс(мр) (ОБУВ), мг/м3 | 0,0015 | | | 1 | [12] | |
| Кл.оп. в атмосферном воздухе | 1 | | | 1 | [12] | |
| ПДКпп, мг/кг | 0,5 | | | 2 | [10] | |
| Ig[S, мг/дм3/ПДКв, мг/дм3] | 0 | | | 4 | [13] | |
| LC50, мг/л/96 ч | 0,02 | | | 1 | [13] | |
| Биоаккумуляция (поведение в пищевой цепочке) | Накопление в нескольких звеньях | | | 2 | [13] | |
| Количество параметров (n) | 12 | | | | | |
| Показатель информационного обеспечения Binf | >0,9 | 4 | | | | |

| Наименование компонента отхода (по Приказу № 536 "Критерии отнесения...") | Концентрация, С <sub>i</sub> мг/кг (С <sub>i</sub> %) | Параметры, на основании которых определен индекс токсичности компонента отхода | | | | Индекс опасности К <sub>i</sub> |
|---|---|--|---------------------|------|--------------|---------------------------------|
| | | Наименование и единица измерения | Значение параметров | Балл | Номер ссылки | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | Сумма баллов | 29 | | | |
| | | $X_i = 29 / 13$ | 2,231 | | | |
| | | $Z_i = 4 * 2.231 / 3 - 1/3$ | 2,641 | | | |
| | | $lg W_i$ | 2,641 | | | |
| | | W_i | 437,548 | | | |
| Строний | 156
(0.0156%) | Кл.оп. в почве | 3 | 3 | [5] | 0,0336 |
| | | ПДКв (ОДУ), мг/л | 7 | 4 | [6] | |
| | | Кл.оп. в воде водоемов | 2 | 2 | [6] | |
| | | ПДКрх (ОБУВ), мг/л | 0,4 | 4 | [1] | |
| | | Кл.оп. в воде рыбохозяйственного использования | 3 | 3 | [1] | |
| | | ПДКсс(мр) (ОБУВ), мг/м3 | 0,015 | 2 | [2] | |
| | | ПДКпп, мг/кг | 20 | 4 | [10] | |
| | | LD50, мг/кг | 1020 | 3 | [14] | |
| | | Количество параметров (n) | 8 | | | |
| | | Показатель информационного обеспечения Binf | 0.5-0.7 | 2 | | |
| | | Сумма баллов | 27 | | | |
| | | $X_i = 27 / 9$ | 3 | | | |
| | | $Z_i = 4 * 3 / 3 - 1/3$ | 3,667 | | | |
| | | $lg W_i$ | 3,667 | | | |
| W_i | 4641,589 | | | | | |
| Литий | 70
(0.007%) | ПДКв (ОДУ), мг/л | 0,03 | 2 | [6] | 0,0952 |
| | | Кл.оп. в воде водоемов | 2 | 2 | [6] | |
| | | ПДКрх (ОБУВ), мг/л | 0,08 | 3 | [1] | |
| | | Кл.оп. в воде рыбохозяйственного использования | 4 | 4 | [1] | |
| | | Количество параметров (n) | 4 | | | |
| | | Показатель информационного обеспечения Binf | <0,5 | 1 | | |
| | | Сумма баллов | 12 | | | |
| | | $X_i = 12 / 5$ | 2,4 | | | |
| | | $Z_i = 4 * 2.4 / 3 - 1/3$ | 2,867 | | | |
| | | $lg W_i$ | 2,867 | | | |
| W_i | 735,642 | | | | | |
| Свинец и его неорганические соединения /в | 10
(0.001%) | ПДКи (ОДК), мг/кг почвы (Неорганические) | 6 | 2 | [4] | 0,0588 |

| Наименование компонента отхода (по Приказу № 536 "Критерии отнесения...") | Концентрация, С <sub>i</sub> мг/кг (С <sub>i</sub> %) | Параметры, на основании которых определен индекс токсичности компонента отхода | | | | Индекс опасности К <sub>i</sub> |
|---|---|--|---------------------------------|------|--------------|---------------------------------|
| | | Наименование и единица измерения | Значение параметров | Балл | Номер ссылки | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| пересчете на свинец/ | | Кл.оп. в почве | 1 | 1 | [5] | |
| | | ПДКв (ОДУ), мг/л | 0,01 | 2 | [6] | |
| | | Кл.оп. в воде водоемов | 2 | 2 | [6] | |
| | | ПДКрх (ОБУВ), мг/л | 0,006 | 2 | [1] | |
| | | Кл.оп. в воде рыбохозяйственного использования | 2 | 2 | [1] | |
| | | ПДКсс(мр) (ОБУВ), мг/м <sup>3</sup> | 0,0003 | 1 | [12] | |
| | | Кл.оп. в атмосферном воздухе | 1 | 1 | [12] | |
| | | ПДКпп, мг/кг | 0,05 | 2 | [10] | |
| | | LD50, мг/кг | 155 | 3 | [14] | |
| | | LC50, мг/м <sup>3</sup> | 271 | 1 | [14] | |
| | | Биоаккумуляция (поведение в пищевой цепочке) | Накопление в нескольких звеньях | 2 | [8] | |
| | | Количество параметров (n) | 12 | | | |
| | | Показатель информационного обеспечения Binf | >0.9 | 4 | | |
| | | Сумма баллов | 25 | | | |
| | | X <sub>i</sub> = 25 / 13 | 1,923 | | | |
| | | Z <sub>i</sub> = 4 * 1.923 / 3 - 1/3 | 2,231 | | | |
| | | IgWi | 2,231 | | | |
| | | Wi | 170,125 | | | |
| Бария оксид | 380 (0.038%) | Кл.оп. в почве | 3 | 3 | [5] | 0,137 |
| | | ПДКв (ОДУ), мг/л | 0,7 | 3 | [6] | |
| | | Кл.оп. в воде водоемов | 2 | 2 | [6] | |
| | | ПДКрх (ОБУВ), мг/л | 0,74 | 4 | [1] | |
| | | Кл.оп. в воде рыбохозяйственного использования | 4 | 4 | [1] | |
| | | Количество параметров (n) | 5 | | | |
| | | Показатель информационного обеспечения Binf | <0,5 | 1 | | |
| | | Сумма баллов | 17 | | | |
| | | X <sub>i</sub> = 17 / 6 | 2,833 | | | |
| | | Z <sub>i</sub> = 4 * 2.833 / 3 - 1/3 | 3,444 | | | |
| | | IgWi | 3,444 | | | |
| | | Wi | 2782,559 | | | |

| Наименование компонента отхода (по Приказу № 536 "Критерии отнесения...") | Концентрация, Сг мг/кг (Сг %) | Параметры, на основании которых определен индекс токсичности компонента отхода | | | | Индекс опасности Кг |
|---|---|--|-----------------------|------|--------------|---------------------|
| | | Наименование и единица измерения | Значение параметров | Балл | Номер ссылки | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Сурьма | 5
(0.0005%) | ПДКп (ОДК), мг/кг почвы (Неорганические) | 4,5 | 2 | [4] | 0,0108 |
| | | Кл.оп. в почве | 2 | 2 | [5] | |
| | | ПДКв (ОДУ), мг/л | 0,005 | 1 | [6] | |
| | | Кл.оп. в воде водоемов | 2 | 2 | [6] | |
| | | ПДКсс(мр) (ОБУВ), мг/м3 | 0,01 | 2 | [7] | |
| | | Кл.оп. в атмосферном воздухе | 3 | 3 | [7] | |
| | | ПДКпп, мг/кг | 0,05 | 2 | [11] | |
| | | Ig[S, мг/дм3/ПДКв, мг/дм3] | 0 | 4 | [3] | |
| | | LD50, мг/кг | 70 | 2 | [13] | |
| | | LC50, мг/м3 | 620 | 2 | [14] | |
| | | Биоаккумуляция (поведение в пищевой цепочке) | Выраженное накопление | 1 | [15] | |
| | | Количество параметров (n) | 11 | | | |
| | | Показатель информационного обеспечения Binf | >0.9 | 4 | | |
| | | Сумма баллов | 27 | | | |
| | | $X_i = 27 / 12$ | 2,25 | | | |
| | | $Z_i = 4 * 2,25 / 3 - 1/3$ | 2,667 | | | |
| | | IgWi | 2,667 | | | |
| Wi | 464,159 | | | | | |
| Ваналия оксида | 150
(0.015%)
Фон в почве: 83
(0.0083%)
[16] | ПДКп (ОДК), мг/кг почвы (Неорганические) | 150 | 4 | [4] | 0,271 |
| | | Кл.оп. в почве | 3 | 3 | [5] | |
| | | ПДКв (ОДУ), мг/л | 0,1 | 2 | [6] | |
| | | Кл.оп. в воде водоемов | 3 | 3 | [6] | |
| | | ПДКрх (ОБУВ), мг/л | 0,001 | 2 | [1] | |
| | | Кл.оп. в воде рыбохозяйственного использования | 3 | 3 | [11] | |
| | | ПДКсс(мр) (ОБУВ), мг/м3 | 0,002 | 1 | [7] | |
| | | Кл.оп. в атмосферном воздухе | 1 | 1 | [7] | |
| | | Ig[S, мг/дм3/ПДКв, мг/дм3] | 1,30102999 | 3 | [17] | |
| | | LD50, мг/кг | 23 | 2 | [14] | |
| | | LC50, мг/м3 | 25 | 1 | [18] | |

| Наименование компонента отхода (по Приказу № 536 "Критерии отнесения...") | Концентрация, Сг мг/кг (Сг %) | Параметры, на основании которых определен индекс токсичности компонента отхода | | | | Индекс опасности Кг |
|---|--|--|---------------------|------|--------------|---------------------|
| | | Наименование и единица измерения | Значение параметров | Балл | Номер ссылки | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | LC50, мг/л/96 ч | 0,9 | 1 | [13] | |
| | | Количество параметров (n) | 12 | | | |
| | | Показатель информационного обеспечения Binf | >0,9 | 4 | | |
| | | Сумма баллов | 30 | | | |
| | | $X_i = 30 / 13$ | 2,308 | | | |
| | | $Z_i = 4 * 2.308 / 3 - 1/3$ | 2,744 | | | |
| | | $IgWi$ | 2,744 | | | |
| | | Wi | 554,102 | | | |
| Скандий | 8
(0.0008%) | ПДКв (ОДУ), мг/л | 0,2 | 3 | [6] | 0,000715 |
| | | Кл.оп. в воде водоемов | 3 | 3 | [6] | |
| | | ПДКрх (ОБУВ), мг/л | 0,11 | 4 | [19] | |
| | | Кл.оп. в воде рыбохозяйственного использования | 4 | 4 | [19] | |
| | | ПДКпп, мг/кг | 3 | 3 | [20] | |
| | | $Ig[S, \text{мг/дм}^3/\text{ПДКв}, \text{мг/дм}^3]$ | 0 | 4 | [8] | |
| | | Количество параметров (n) | 6 | | | |
| | | Показатель информационного обеспечения Binf | 0,5-0,7 | 2 | | |
| | | Сумма баллов | 23 | | | |
| | | $X_i = 23 / 7$ | 3,286 | | | |
| | | $Z_i = 4 * 3.286 / 3 - 1/3$ | 4,0476 | | | |
| | | $IgWi$ | 4,0488 | | | |
| | | Wi | 11188,722 | | | |
| Сера (Кумулюс ДФ; Сера элементарная; Сера коллоидная; Польш-сульфоль; Сульфарида; Сульфурис; Гиовит; ФАС) | 240
(0.024%)
Фон в почве:
850
(0.085%)
[21] | Концентрация компонента отхода не превышает его фоновое содержание в почве, согласно п.11 [Приказ МПР РФ от 04 декабря 2014 г. № 536], Wi принимается равным 1000000 | | | | 0,00024 |
| | | Wi | 1000000 | | | |
| Кальция оксид
($Wi=1000000$) | 6200
(0.62%) | X_i | 4 | | | 0,0062 |
| | | Z_i | 5 | | | |
| | | $IgWi$ | 6 | | | |
| | | Wi | 1000000 | | | |
| Магния оксид
($Wi=1000000$) | 8130
(0.813%) | X_i | 4 | | | 0,00813 |
| | | Z_i | 5 | | | |
| | | $IgWi$ | 6 | | | |
| | | Wi | 1000000 | | | |
| Железа оксид | 11440 | X_i | 4 | | | 0,0114 |

| Наименование компонента отхода (по Приказу № 536 "Критерии отнесения...") | Концентрация, Сг мг/кг (Сг %) | Параметры, на основании которых определен индекс токсичности компонента отхода | | | | Индекс опасности Кг |
|---|---|--|---------------------|------|--------------|---------------------|
| | | Наименование и единица измерения | Значение параметров | Балл | Номер ссылки | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| /Wi=1000000/ | (1.144%) | Zi | 5 | | | |
| | | IgWi | 6 | | | |
| | | Wi | 1000000 | | | |
| Натрия оксид /Wi=1000000/ | 10500 (1.05%) | Xi | 4 | | | 0,0105 |
| | | Zi | 5 | | | |
| | | IgWi | 6 | | | |
| Марганца оксид (Wi=1000000) | 90 (0.009%) | Xi | 4 | | | 0,00009 |
| | | Zi | 5 | | | |
| | | IgWi | 6 | | | |
| Мышьяк, неорганические соединения /в пересчете на мышьяк/ | 4 (0.0004%)
Фон в почве: 6.6 (0.00066%) [16] | Концентрация компонента отхода не превышает его фоновое содержание в почве, согласно п.11 [Приказ МПР РФ от 04 декабря 2014 г. № 536], Wi принимается равным 1000000 | | | | 0,000004 |
| | | Wi | 1000000 | | | |
| диФосфор пентаоксида | 920 (0.092%) | ПДКп (ОДК), мг/кг почвы (Неорганические) | 200 | 4 | [4] | 2,311 |
| | | ПДКсс(мр) (ОБУВ), мг/м3 | 0,05 | 2 | [12] | |
| | | Кл.оп. в атмосферном воздухе | 2 | 2 | [12] | |
| | | LC50, мг/м3 | 5000 | 2 | [14] | |
| | | Количество параметров (n) | 4 | | | |
| | | Показатель информационного обеспечения Binf | <0,5 | 1 | | |
| | | Сумма баллов | 11 | | | |
| | | Xi = 11 / 5 | 2,2 | | | |
| | | Zi = 4 * 2.2 / 3 - 1/3 | 2,6 | | | |
| | | IgWi | 2,6 | | | |
| | | Wi | 398,107 | | | |
| Кремния диоксид /Wi=1000000/ | 538200 (53.82%) | Xi | 4 | | | 0,538 |
| | | Zi | 5 | | | |
| | | IgWi | 6 | | | |
| | | Wi | 1000000 | | | |
| Уголь каменный (по "Критериям...", п.11) | 240000 (24%) | Xi | 4 | | | 0,24 |
| | | Zi | 5 | | [22] | |
| | | IgWi | 6 | | | |
| | | Wi | 1000000 | | | |
| Селен | 2 (0.0002%) | ПДКп (ОДК), мг/кг почвы (Неорганические) | 0,05 | 1 | [23] | 0,00928 |
| | | Кл.оп. в почве | 1 | 1 | [5] | |

| Наименование компонента отхода (по Приказу № 536 "Критерии отнесения...") | Концентрация, С <sub>i</sub> мг/кг (С <sub>i</sub> %) | Параметры, на основании которых определен индекс токсичности компонента отхода | | | | Индекс опасности К <sub>i</sub> |
|---|---|--|---------------------|------|--------------|---------------------------------|
| | | Наименование и единица измерения | Значение параметров | Балл | Номер ссылки | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | ПДКв (ОДУ), мг/л | 0,01 | 2 | [6] | 0,16 |
| | | Кл.оп. в воде водоемов | 2 | 2 | [6] | |
| | | ПДКрх (ОБУВ), мг/л | 0,002 | 2 | [1] | |
| | | Кл.оп. в воде рыбохозяйственного использования | 2 | 2 | [1] | |
| | | ПДКсс(мр) (ОБУВ), мг/м <sup>3</sup> | 0,05 | 2 | [2] | |
| | | ПДКпн, мг/кг | 0,5 | 2 | [11] | |
| | | IgIS, мг/дм <sup>3</sup> /ПДКв, мг/дм <sup>3</sup> | 0 | 4 | [24] | |
| | | LC50, мг/м <sup>3</sup> | 0,04 | 1 | [11] | |
| | | Количество параметров (n) | 10 | | | |
| | | Показатель информационного обеспечения BinI | 0,71-0,9 | 3 | | |
| | | Сумма баллов | 22 | | | |
| | | $X_i = 22 / 11$ | 2 | | | |
| | | $Z_i = 4 * 2 / 3 - 1/3$ | 2,333 | | | |
| | | IgWi | 2,333 | | | |
| Wi | 215,443 | | | | | |
| Алюминия оксид (Wi= 1000000) | 160000 (16%) | X <sub>i</sub> | 4 | | | 0,16 |
| | | Z <sub>i</sub> | 5 | | | |
| | | IgWi | 6 | | | |
| | | Wi | 1000000 | | | |
| Итого С<sub>i</sub>, мг/кг | 1000000 | Суммарный индекс опасности | | | | 5,267 |
| Итого С<sub>i</sub>, % | 100 | Класс опасности | | | | 5 |

Список используемой литературы

| Номер ссылки | Наименование |
|--------------|---|
| 1 | Нормативы качества воды объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативы ПДК вредных веществ в водах водных объектах рыбохозяйственного значения. Утвержден приказом Росрыболовства от 18.01. 2010 №20 |
| 2 | ГН 2.1.6.2309-07 ОБУВ загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест |
| 3 | Вредные вещества в промышленности. Справочник для химиков, инженеров и врачей. Изд. 7-е, пер. и доп. Том III. Неорганические и элементоорганические соединения. Под ред. Лазарова Н. В., "Химия", 1977 |
| 4 | ГН 2.1.7.2041-06 ПДК химических веществ в почве (утв. Гл. сан. врачом РФ 19 января 2006 г.) |
| 5 | МУ 2.1.7.730-99. Гигиеническая оценка качества почвы населенных мест, М., 1999 г. |

Список используемой литературы

| Номер ссылки | Наименование |
|--------------|---|
| 6 | ГН 2.1.5.1315-03 ПДК химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и коммунально-бытового назначения |
| 7 | ГН 2.1.6.1338-03 с доп. №1 (ГН 2.1.6.1765-03) и №2 (ГН 2.1.6.1983-05) ПДК загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест. |
| 8 | Филов В.А. "Вредные вещества в окружающей среде". Элементы I-IV групп периодической системы и их неорганические соединения. СПб, НПО "Профессионал", 2005г. |
| 9 | ГН 2.1.5.2280-07 доп.№1 к ГН 2.1.5.1315-03 ПДК хим. веществ в воде водных объектов хоз.-питьевого и культурно-бытового водопользования |
| 10 | СанПиН 2.3.2.1078-01. Гигиенические требования безопасности и пищевой ценности пищевых продуктов (утв. Гл. сан. врачом РФ 06 ноября 2001г.) |
| 11 | Беспамятнов Г.И., Кротов Ю.А. Предельно допустимые концентрации химических веществ в окружающей среде. Справочник, Л., Химия, 1985. |
| 12 | ГН 2.1.6.3492-17 ПДК ЗВ в атмосферном воздухе городских и сельских поселений. |
| 13 | Филов В.А. "Вредные вещества в окружающей среде". Элементы V-VIII групп периодической системы и их неорганические соединения. СПб, НПО "Профессионал". 2006г. |
| 14 | Беспамятнов Г.И., Кротов Ю.А. Предельно допустимые концентрации химических веществ в окружающей среде. Справочник, Л., Химия, 1985.; Вредные вещества в промышленности. под ред. Лазарева В.С., т. 1-3, Л., Химия, 1977 |
| 15 | МРПТХВ Сурьма и ее соединения N71 |
| 16 | Методика исчисления размера ущерба, вызываемого захламлением..., М. 1999, N801 |
| 17 | Новый справочник химика и технолога. Основные свойства неорганических, органических и элементарноорганических соединений. СПб, АНО НПО "Мир и семья", 2002 г.; Справочник химика. Л., Химия, 1971 год |
| 18 | МРПТХВ Ванадий и его соединения N67, М., 1984 г. |
| 19 | Перечень рыбохозяйственных нормативов: ПДК и ОБУВ вредных веществ для воды водных объектов, имеющих рыбохозяйственное значение, ВНИРО, М., 1999 г. |
| 20 | Экология и безопасность. Справочник. п/ред. Н.Г. Рыбальского, М., ВНИИПИ, 1993 г. |
| 21 | Почвоведение, под ред. И.С.Кауричева, изд.4., М.: ВО "Агропромиздат", 1989 |
| 22 | Приказ об утверждении критериев отнесения отходов к I-V классам опасности по степени негативного воздействия на окружающую среду (от 04.12.2014 № 536) |
| 23 | Контроль химических и биологических параметров ОС. П./ред. Л.К. Исаева, СПб, 1998 год |
| 24 | http://www.safework.ru/ilo/ICSC/ |

Перечень сокращений

| | |
|---|--|
| ПДКп (мг/кг) | предельно-допустимая концентрация вещества в почве. |
| ОДК | ориентировочно-допустимая концентрация . |
| ПДКв (мг/л) | предельно-допустимая концентрация вещества в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования. |
| ОДУ | ориентировочно-допустимый уровень. |
| ОБУВ | ориентировочный безопасный уровень воздействия. |
| ПДКр.х.(мг/л) | предельно-допустимая концентрация вещества в воде водных объектов рыбохозяйственного назначения. |
| ПДКс.с. (мг/м <sup>3</sup>) | предельно-допустимая концентрация вещества средне- суточная в атмосферном воздухе населенных мест. |
| ПДКм.р. (мг/м <sup>3</sup>) | предельно-допустимая концентрация вещества максимально разовая в воздухе населенных мест. |
| ПДК пп (мг/кг) | предельно допустимая концентрация вещества в продуктах питания |
| ПДКр.з. (мг/м <sup>3</sup>) | предельно-допустимая концентрация вещества в воздухе рабочей зоны. |
| МДС | максимально допустимое содержание. |
| МДУ | максимально допустимый уровень. |
| S (мг/л) | растворимость компонента отхода (вещества)в воде при 20°С |
| Снас (мг/м <sup>3</sup>) | насыщающая концентрация вещества в воздухе при 20°С и нормальном давлении. |
| Kow | коэффициент распределения в системе октанол/вода при 20°С. |
| LD <sub>50</sub> (мг/кг) | средняя смертельная доза компонента в миллиграммах действующего вещества на 1 кг живого веса, вызывающая гибель 50% подопытных животных при однократном пероральном введении в унифицированных условиях. |
| LC <sub>50</sub> (мг/м <sup>3</sup>) | средняя смертельная концентрация вещества, вызывающая гибель 50% подопытных животных при ингаляционном поступлении в унифицированных условиях. |
| LC <sub>50</sub> <sup>водн</sup> (мг/л/96ч) | средняя смертельная концентрация вещества в воде, вызывающая гибель 50% всех взятых в опыт гидробионтов (например, рыб) через 96 часов. |
| БД | биологическая диссимилиация |
| БПК <sub>5</sub> | биологический показатель кислорода, выраженный в мл О <sub>2</sub> /л через 5 часов |
| ХПК | химический показатель кислорода, выраженный в мл О <sub>2</sub> /100л |

Приложение 9

Материалы лабораторных исследований отхода

"отходы (шлам) мокрой классификации угольного сырья"

Протокол № 07-04-1022 от 23.10.2017 г.

по результатам анализа отходов производства и потребления



СУДЕБНОЭКСПЕРТНОЕ ЧАСТНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ СИБИРСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО
ОКРУГА НЕЗАВИСИМАЯ АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Аттестат аккредитации РОСС RU.0001.518539
656037, Алтайский край, г. Барнаул, пр. Ленина, 154/1
тел./факс: (3852) 500-899 www.sfoanal.ru, e-mail: lab@sfo-nal.ru

ПРОТОКОЛ № 07-04-1022 от «23» октября 2017 г.
по результатам анализа отходов производства и потребления

Наименование заказчика: АО «УК Сибирская»
Юридический адрес заказчика: Кемеровская область, г. Новокузнецк,
проспект Ермакова, д.5, оф. 210
№ акта отбора проб: 07-04-1022
Место отбора: Новокузнецкий муниципальный район, п. Увал, филиал «Обогащительная фабрика
«Увальная» АО «УК Сибирская»
Наименование вида отхода: отходы (шлам) мокрой классификации угольного сырья
Пробу отобрал: Гончаров К. А.

| Средства измерений | | |
|---|------------------|---------------------------------|
| Наименование | Заводской номер | Сведения о поверке |
| Весы аналитические DL 1200 | № 15604405 | Свид. № 139072 до 07.08.2018 г. |
| Весы аналитические HR 200 | № 12325236 | Свид. № 145601 до 07.08.2018 г. |
| Спектрофотометр атомно-абсорбционный Shimadzu AA - 6300 | № A30524502103AE | Свид. № 117808 до 05.04.2018 г. |

| Дата | | |
|---------------|---------------------------|-------------------|
| отбора проб | доставки и начала анализа | окончания анализа |
| 16.10.2017 г. | 16.10.2017 г. | 23.10.2017 г. |

| Результаты | | | | |
|------------|-------------------------|-------------------|----------------------|----------------------------|
| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты измерений | Методика выполнения |
| 1 | Уголь каменный | % | 19,34 ± 5,80 | ПНД Ф 16.3.55-08 |
| 2 | Песок, земля | % | 55,54 ± 16,66 | ПНД Ф 16.3.55-08 |
| 3 | Вода | % | 22,19 ± 2,22 | ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.58-08 |
| 4 | Оксид кальция | % | 1,05 | ГОСТ 8269.1-97 |
| 5 | Оксид алюминия | % | 0,74 | ГОСТ 8269.1-97 |
| 6 | Оксид натрия | % | 1,14 | ГОСТ 8269.1-97 |

Примечание: Результаты анализа распространяются только на образцы, подвергнутые анализу.
Настоящий протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения Судебноэкспертного учреждения СФО НАЛ.

Лицо, ответственное за оформление протокола:

Подпись

Т. Ф. Кирюшкина
Ф.И.О.

Начальник лаборатории:

Подпись

Л. Г. Дранникова
Ф.И.О.



ПРОТОКОЛ № 07-04-1022 от "23" октября 2017 г. на 1 листе, лист 1

Протокол биотестирования № 18-07-04-072 от 20.10.2017 г.



СУДЕБНОЭКСПЕРТНОЕ ЧАСТНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ СИБИРСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО
ОКРУГА НЕЗАВИСИМАЯ АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Аттестат аккредитации РОСС RU.0001.518539
656037, Алтайский край, г. Барнаул, пр. Ленина, 154/1
тел./факс: (3852) 500-899 www.sfonal.ru, e-mail: lab@sfo-nal.ru

**ПРОТОКОЛ № 18-07-04-072 от «20» октября 2017 г.
Биотестирования**

Наименование заказчика: АО "УК Сибирская"
Юридический адрес заказчика: г. Новокузнецк, пр-т Ермакова, д.5, оф. 210
Место отбора пробы: Новокузнецкий муниципальный район, п. Увал, филиал
"Обогатительная фабрика "Увальная" АО "УК Сибирская"
Шифр пробы: 18-07/1072
Биотестируемая среда: водная вытяжка из отходов (шлама) мокрой
классификации угольного сырья
Дата отбора пробы: «16» октября 2017 г.
Дата доставки пробы в лабораторию: «16» октября 2017 г.
Акт отбора пробы: № 07-04-1022 от «17» октября 2017 г.
Кем отобрана проба: Гончаровым К. А.
Цель анализа: производственный контроль
Используемые НД: методика токсикологического анализа с применением
простейших инфузорий (ФР.1.39.2006.02506) и низших
ракообразных цериодафний (ФР.1.39.2007.03221)

| ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЯ | | |
|-----------------------------------|-----------------|---------------------------------|
| Наименование | Заводской номер | Сведения о поверке |
| Термометр ртутный, ТЛ-6М | 6 | Св-во № 097465 до 05.03.2020 г. |
| pH-метр (милливольтметр) МАРК 901 | 1040 | Св-во №101309 до 16.12.2017 г. |

| ЭКСТРАГЕН | ХАРАКТЕРИСТИКА БИОТЕСТИРУЕМОЙ ВОДНОЙ ВЫТЯЖКИ | | | | | |
|-----------------------|--|-----------------------|------------|----------------------------|-----------------------|-----|
| | до нейтрализации | | | после нейтрализации | | |
| | pH | O <sub>2</sub> , мг/л | t°С | pH | O <sub>2</sub> , мг/л | t°С |
| дистиллированная вода | 7,12±0,20 | 6,28±1,00 | 23,00±0,25 | Нейтрализация не требуется | | |

ПРОТОКОЛ № 18-07-04-072 от «20» октября 2017 г. на 2 листах, лист 1

| РЕЗУЛЬТАТЫ БИОТЕСТИРОВАНИЯ | | | | | | | |
|--------------------------------------|---|---------------------------|---|--------------|-------------------------------|--------------------------|---|
| Дата, время проведения анализа | Тест-объект | Продолжительность анализа | Кратность разведения биотестируемой среды | Тест-реакция | Отклонение от контроля, % | | Оценка тестируемой пробы |
| | | | | | результат КТА, $X \pm \Delta$ | норматив | |
| 18.10.2017/09:30
19.10.2017/09:30 | <i>Paramecium caudatum</i>
Ehrenberg | 24 ч | без разбавления | смертность | 5,17±3,72 | (ЛКР) ≥ 50
10 ≥ (БКР) | Не оказывает острое токсическое действие, БКР <sub>10-24</sub> = 1. |
| 18.10.2017/10:30
20.10.2017/10:30 | <i>Ceriodaphnia affinis</i>
Lilljeborg | 48 ч | | | 5,00±2,00 | | Не оказывает острое токсическое действие, БКР <sub>10-48</sub> = 1. |

Примечание: Результаты исследований распространяются только на образцы, подвергнутые исследованиям.
Настоящий протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения Судебно-экспертного учреждения СФО НЛЛ.
КТА – количественный токсикологический анализ.
ЛКР – летальная кратность разбавления.
БКР – безвредная кратность разбавления.

Заключение. Экспериментальная оценка класса опасности представленной пробы отходов (шлама) мокрой классификации угольного сырья, проведена в соответствии с «Критериями отнесения отходов к I-V классам опасности по степени негативного воздействия на окружающую среду» (утвержденными Приказом Минприроды России от 4 декабря 2014 г. № 536).

Результаты биотестирования водной вытяжки из отходов (шлама) мокрой классификации угольного сырья, с использованием двух стандартных методов, на основе определения смертности тест-объектов простейших (парамеций) и низших ракообразных (циериодафний), показали, что образец в исходном разведении не остро токсичен для используемых в анализе тест-объектов.

Отход соответствует V (пятому) классу опасности отходов для окружающей среды.

Лицо, ответственное за оформление протокола: \_\_\_\_\_

Подпись

Э.Г. Кучин
Ф. И. О.

Начальник лаборатории: \_\_\_\_\_

Подпись

Л. Г. Дранникова
Ф. И. О.



ПРОТОКОЛ № 18-07-04-072 от «20» октября 2017 г. на 2 листах, лист 2

Протокол расчёта класса опасности отхода

ПРОТОКОЛ РАСЧЕТА КЛАССА ОПАСНОСТИ ОТХОДА

Литература:

1. «Критерии отнесения отходов к I-IV классам по степени негативного воздействия на окружающую среду», утв. приказом Минприроды России от 04 декабря 2014 г. № 536. Исползуемые сокращения приведены в Приложении.

Расчет проведен с помощью программного комплекса «ЭРА-Класс» (сертифицирован Госстандартом РФ №РОСС RU.СП09.Н00108 с 19.12.2014 г. по 19.12.2017 г.), разработанного НПП «Логос-Плюс» (Новосибирск).

Наименование отхода: **отходы (шлам) мокрой классификации угольного сырья**

Код вида отхода по ФККО: **21133201395**

Наименование вида отхода по ФККО: **отходы (шлам) мокрой классификации угольного сырья**

Состав отхода и токсичность его компонентов

| Наименование компонента отхода (по Приказу № 536 "Критерии отнесения...") | Концентрация, Ci мг/кг (Ci %) | Параметры, на основании которых определен индекс токсичности компонента отхода | | | | Индекс опасности Ki |
|---|-------------------------------|--|---------------------|---------|--------------|---------------------|
| | | Наименование и единица измерения | Значение параметров | Балл | Номер ссылки | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Уголь каменный /по "Критериям...", п.11/ | 193400 (19.34%) | Xi | | 4 | [1] | 0,193 |
| | | Zi | | 5 | | |
| | | lgWi | | 6 | | |
| | | Wi | | 1000000 | | |
| Песок, земля /по "Критериям...", п.11/ | 555400 (55.54%) | Xi | | 4 | [1] | 0,555 |
| | | Zi | | 5 | | |
| | | lgWi | | 6 | | |
| | | Wi | | 1000000 | | |
| Вода /по "Критериям...", п.11/ | 221900 (22.19%) | Xi | | 4 | [1] | 0,222 |
| | | Zi | | 5 | | |
| | | lgWi | | 6 | | |
| | | Wi | | 1000000 | | |
| Кальций оксид (Жженая известь; Негашенная известь) | 10500 (1.05%) | ПДКв (ОДУ), мг/л | 200 | 4 | [2] | 1,356 |
| | | ПДКсс(мр) (ОБУВ), мг/м3 | 0,3 | 3 | [3] | |
| | | ПДКпп, мг/кг | 60 | 4 | [4] | |
| | | lg[S, мг/дм3/ПДКв, мг/дм3] | 0,812913 | 4 | [2] | |
| | | LD50, мг/кг | 4052 | 3 | [4] | |
| | | Количество параметров (n) | 5 | | | |
| | | Показатель информационного обеспечения Vinf | <0,5 | 1 | | |
| | | Сумма баллов | 19 | | | |
| | | Xi = 19 / 6 | 3,167 | | | |
| | | Zi = 4 * 3.167 / 3 - 1/3 | 3,889 | | | |
| | | lgWi | 3,889 | | | |
| | | Wi | 7742,637 | | | |
| алюминия оксид | 7400 | Xi | | 2,571 | | 5,943 |

| Наименование компонента отхода (по Приказу № 536 "Критерии отнесения...") | Концентрация, С <sub>i</sub> мг/кг (С <sub>i</sub> %) | Параметры, на основании которых определен индекс токсичности компонента отхода | | | | Индекс опасности К <sub>i</sub> |
|---|---|--|---------------------|------|--------------|---------------------------------|
| | | Наименование и единица измерения | Значение параметров | Балл | Номер ссылки | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | (0.74%) | Z <sub>i</sub> | 3,0952 | | | |
| | | lgW <sub>i</sub> | 3,0952 | | | |
| | | W <sub>i</sub> | 1245,197 | | | |
| Натрия оксид | 11400 (1.14%) | ПДК <sub>в</sub> (ОДУ), мг/л | 200 | 4 | [5] | 1,584 |
| | | Кл.оп. в воде водоемов | 4 | 4 | [5] | |
| | | ПДК <sub>рх</sub> (ОБУВ), мг/л | 120 | 4 | [6] | |
| | | Кл.оп. в воде рыбохозяйственного использования | 4 | 4 | [6] | |
| | | ПДК <sub>сс(мр)</sub> (ОБУВ), мг/м <sup>3</sup> | 0,01 | 2 | [3] | |
| | | lg[S, мг/дм <sup>3</sup> /ПДК <sub>в</sub> , мг/дм <sup>3</sup>] | 3,73 | 2 | | |
| | | Количество параметров (n) | 6 | | | |
| | | Показатель информационного обеспечения Bin <sub>f</sub> | 0,5-0,7 | 2 | | |
| | | Сумма баллов | 22 | | | |
| | | X <sub>i</sub> = 22 / 7 | 3,143 | | | |
| | | Z <sub>i</sub> = 4 * 3.143 / 3 - 1/3 | 3,857 | | | |
| | | lgW <sub>i</sub> | 3,857 | | | |
| | | W <sub>i</sub> | 7196,857 | | | |
| Итого С<sub>i</sub>, мг/кг | 1000000 | Суммарный индекс опасности | | | | 9,854 |
| Итого С<sub>i</sub>, % | 100 | Класс опасности | | | | 5 |

Список используемой литературы

| Номер ссылки | Наименование |
|--------------|---|
| 1 | Приказ об утверждении критериев отнесения отходов к I-V классам опасности по степени негативного воздействия на окружающую среду (от 04.12.2014 № 536) |
| 2 | Беспамятнов Г.П., Кротов Ю.А. Предельно допустимые концентрации химических веществ в окружающей среде. Справочник, Л., Химия, 1985. |
| 3 | ГН 2.1.6.2309-07 ОБУВ загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест |
| 4 | Филов В.А. "Вредные вещества в окружающей среде". Элементы I-IV групп периодической системы и их неорганические соединения. СПб, НПО "Профессионал", 2005г. |
| 5 | ГН 2.1.5.1315-03 ПДК химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и коммунально-бытового назначения |
| 6 | Перечень рыбохозяйственных нормативов: ПДК и ОБУВ вредных веществ для воды водных объектов, имеющих рыбохозяйственное значение, ВНИРО, М., 1999 г. |

Перечень сокращений

| | |
|---|--|
| ПДКп (мг/кг) | предельно-допустимая концентрация вещества в почве. |
| ОДК | ориентировочно-допустимая концентрация . |
| ПДКв (мг/л) | предельно-допустимая концентрация вещества в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования. |
| ОДУ | ориентировочно-допустимый уровень. |
| ОБУВ | ориентировочный безопасный уровень воздействия. |
| ПДКр.х.(мг/л) | предельно-допустимая концентрация вещества в воде водных объектов рыбохозяйственного назначения. |
| ПДКс.с. (мг/м <sup>3</sup>) | предельно-допустимая концентрация вещества средне- суточная в атмосферном воздухе населенных мест. |
| ПДКм.р. (мг/м <sup>3</sup>) | предельно-допустимая концентрация вещества максимально разовая в воздухе населенных мест. |
| ПДК пп (мг/кг) | предельно допустимая концентрация вещества в продуктах питания |
| ПДКр.з. (мг/м <sup>3</sup>) | предельно-допустимая концентрация вещества в воздухе рабочей зоны. |
| МДС | максимально допустимое содержание. |
| МДУ | максимально допустимый уровень. |
| S (мг/л) | растворимость компонента отхода (вещества)в воде при 20°С |
| Снас (мг/м <sup>3</sup>) | насыщающая концентрация вещества в воздухе при 20°С и нормальном давлении. |
| Kow | коэффициент распределения в системе октанол/вода при 20°С. |
| LD <sub>50</sub> (мг/кг) | средняя смертельная доза компонента в миллиграммах действующего вещества на 1 кг живого веса, вызывающая гибель 50% подопытных животных при однократном пероральном введении в унифицированных условиях. |
| LC <sub>50</sub> (мг/м <sup>3</sup>) | средняя смертельная концентрация вещества, вызывающая гибель 50% подопытных животных при ингаляционном поступлении в унифицированных условиях. |
| LC <sub>50</sub> <sup>водн</sup> (мг/л/96ч) | средняя смертельная концентрация вещества в воде, вызывающая гибель 50% всех взятых в опыт гидробионтов (например, рыб) через 96 часов. |
| БД | биологическая диссимиляция |
| БПК <sub>5</sub> | биологический показатель кислорода, выраженный в мл О <sub>2</sub> /л через 5 часов |
| ХПК | химический показатель кислорода, выраженный в мл О <sub>2</sub> /100л |

Приложение 10

Материалы лабораторных исследований отхода

"осадок механической очистки смеси шахтных, карьерных, ливневых вод"

Протокол анализа № Н-О (Х)-56 от 20.06.2016 г.

стр. 1 из 2-х протокола анализа № Н-О(Х)-56 экз. № 1

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
 Федеральное государственное бюджетное учреждение
 «Центр лабораторного анализа и технических измерений по Сибирскому федеральному округу»
 Филиал «ЦЛАТИ по Кемеровской области» ФГБУ «ЦЛАТИ по СФО» - г. Новокузнецк
 (ЦЛАТИ по Кемеровской области)

Испытательная лаборатория ЦЛАТИ по Кемеровской области
 Новокузнецкий отдел лабораторного анализа

Адрес: 654080, г. Новокузнецк, ул. Запорожская, 6
 тел/факс (3843) 35-16-32, тел. 35-13-28

Аттестат аккредитации № RA.RU.511566
 Дата начала действия 02.11.2015 г.

УТВЕРЖДАЮ
 Заместитель директора
 ЦЛАТИ по Кемеровской области
 И.В. Володина
 « 20 » июня 2016 г.



ПРОТОКОЛ АНАЛИЗА № Н-О(Х)-56 от « 20 » июня 2016г. ПРОБЫ ОТХОДА

Проба отхода № Н-О-56

Наименование и адрес заказчика: АО «УК Сибирская», г. Новокузнецк, пр-т Ермакова, 5

Наименование и адрес предприятия: АО «УК Сибирская», Филиал «Шахта «Увальная», Новокузнецкий район

Наименование отхода: отходы очистки вод при добыче полезных ископаемых (осадок ОС смешанных стоков)

Код по ФККО 2014: 2800000000

Место отбора проб: очистные сооружения шахтных и поверхностных вод

Протокол отбора: № Н-О-56 от 15.04.2016 г.

Пробу отобрал: Амеленюк Ю.Е.- ведущий инженер ЦЛАТИ по Кемеровской области, Чмелев А.С.- начальник отдела

Таблица № 1 - СВЕДЕНИЯ О ПРОБЕ

| Процедура отбора и пробоподготовки согласно ПНД Ф12.1.2:2.2:2.3:3.2-03; ПНД Ф 12.4.2.1-99 | | | |
|---|---------------------------|-----------------------------|------------------------|
| Дата и время отбора | Дата и время доставки | Дата и время начала анализа | Дата окончания анализа |
| 15.04.16 11 <sup>00</sup> | 15.04.16 13 <sup>00</sup> | 16.04.16 10 <sup>00</sup> | 24.04.16 |

Таблица № 2 - СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЯ

| Наименование СИ | Заводской номер | Дата следующей поверки |
|--|------------------|------------------------|
| СПЕКТРОМЕТР ЭМИССИОННЫЙ С ИНДУКТИВНО-СВЯЗАННОЙ ПЛАЗМОЙ ICAP 6300 DUO | № ICP – 20084608 | 15.09.2016 |
| ЭЛЕКТРОННЫЕ ВЕСЫ ТИПА SW-5 | 060170600 | 28.05.2016 |
| ВЕСЫ ЭЛЕКТРОННЫЕ СЕРИИ GN -200 | 15101579 | 28.05.2016 |
| ВЛАГОМЕР ВЕСОВОЙ СЕРИИ MS-70 | P1020509 | 28.05.2016 |
| АНАЛИЗАТОР ЖИДКОСТИ ЭКСПЕРТ – 001-3(0.1) | 3868 | 10.03.2017 |
| СПЕКТРОФОТОМЕТР UNICO 2100 | A 0611005 | 10.03.2017 |

АО «УК Сибирская»
 Вход № 3529/2016
 « 19 » 06 2016 г.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Таблица № 3 – КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ

| Определяемый показатель | Единица измерений | Результаты анализа | Наименование НД |
|------------------------------|-------------------|--------------------|--------------------------|
| Кремния диоксид <sup>*</sup> | % | 45,3 | ПНД Ф 16.1:2.2.2:3.65-10 |
| Влага | % | 27,77 | ПНД Ф 16Л:2.2.2:3.58-08 |
| Алюминий | мг/кг | 71530 | ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98 |
| Калий | мг/кг | 9420 | |
| Магний | мг/кг | 6860 | |
| Кальций | мг/кг | 12070 | |
| Железо | мг/кг | 47550 | |
| Марганец | мг/кг | 320 | |
| Натрий | мг/кг | 10800 | |
| Фосфор | мг/кг | 290 | |
| Титан | мг/кг | 4070 | |
| Ванадий | мг/кг | 76 | |
| Медь | мг/кг | 20 | |
| Мышьяк | мг/кг | 50 | |
| Хром | мг/кг | 70 | |
| Сера | мг/кг | 5200 | |
| Цинк | мг/кг | 30 | |
| Никель | мг/кг | 30 | |
| Свинец | мг/кг | 20 | |
| Стронций | мг/кг | 200 | |

\*- результат предоставлен Кемеровским отделом лабораторного анализа протокол № К-О(Х)-112

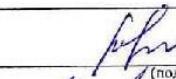
МНЕНИЕ И ТОЛКОВАНИЕ

Таблица № 4 – КОМПОНЕНТНЫЙ СОСТАВ ОТХОДА можно представить в следующем виде:

| Наименование компонента | Содержание, % |
|-------------------------|---------------|
| Вода | 27,77 |
| Кремния диоксид | 45,3 |
| Алюминия оксид | 13,52 |
| Калия оксид | 1,14 |
| Магния оксид | 0,96 |
| Кальция оксид | 1,69 |
| Железа оксид | 6,8 |
| Марганца оксид | 0,041 |
| Натрия оксид | 1,46 |
| Фосфора оксид (V) | 0,067 |
| Титана диоксид | 0,68 |
| Ванадий оксид(V) | 0,01 |
| Медь | 0,002 |
| Мышьяк | 0,005 |
| Хром | 0,007 |
| Сера | 0,52 |
| Цинк | 0,003 |
| Никель | 0,003 |
| Свинец | 0,002 |
| Стронций | 0,02 |

Ответственный за метрологическое обеспечение

Ответственный за выполнение анализа


 \_\_\_\_\_ (подпись) Г.А. Черепанова

 \_\_\_\_\_ (подпись) Т.В. Распопина

Отпечатано в 2-х экз.

Экз. № 1 - АО «УК Сибирская», г. Новокузнецк, пр-т Ермакова, 5

Экз. № 2 - Испытательная лаборатория ЦЛАТИ по Кемеровской области

Протокол анализа не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ЦЛАТИ по Кемеровской области.

Протокол токсикологического анализа пробы отхода № Н-О (Т)-56 от 20.06.2016 г.

стр.1 из 2 протокола токсикологического анализа № Н-О(Т)-56 пробы отхода экз. № 1

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
 Федеральное государственное бюджетное учреждение
 «Центр лабораторного анализа и технических измерений по Сибирскому федеральному округу»
 Филиал «ЦЛАТИ по Кемеровской области» ФГБУ «ЦЛАТИ по СФО» - г. Новокузнецк
 (ЦЛАТИ по Кемеровской области)

Испытательная лаборатория ЦЛАТИ по Кемеровской области
 Новокузнецкий отдел лабораторного анализа

Адрес: 654080, г. Новокузнецк, ул. Запорожская, 6
 тел/факс (3843) 35-16-32, тел. 35-13-28
 Аттестат аккредитации № RA.RU.511566
 Дата начала действия: 02.11.2015

УТВЕРЖДАЮ
 Заместитель директора
 ЦЛАТИ по Кемеровской области
 М. В. Володина
 « 20 » июня 2016 г.



ПРОТОКОЛ ТОКСИКОЛОГИЧЕСКОГО АНАЛИЗА № Н-О (Т)-56 ПРОБЫ ОТХОДА

от «20» июня 2016 г.

Проба отхода № Н-О -56

Наименование и адрес заказчика: АО «УК Сибирская», г Новокузнецк, пр-т Ермакова,5

Наименование и адрес предприятия: АО «УК Сибирская», Филиал Шахта «Увальная»,
 Новокузнецкий район

Наименование отхода: отходы очистки вод при добыче полезных ископаемых
 (осадок ОС смешанных стоков)

Код ФККО 2014: 280000000000

Место отбора пробы: очистные сооружения шахтных и поверхностных вод

Протокол отбора: № Н-О-56 от 15.04.2016 г.

Пробу отобрал: Чмелев А.С. - нач. отдела инструментальных замеров ЦЛАТИ по Кемеровской области,
 Амеленюк Ю.Е. – вед. инженер ЦЛАТИ по Кемеровской области

Таблица № 1 – СВЕДЕНИЯ О ПРОБЕ

| | | | |
|--|------------------------------|------------------------------|------------------------|
| Процедура отбора и пробоподготовки согласно ФР.1.39. 2007.03222, ФР.1.39. 2007.03223 | | | |
| Дата и время отбора | Дата и время доставки | Дата и время начала анализа | Дата окончания анализа |
| 15.04.16. в 11 <sup>00</sup> | 15.04.16. в 13 <sup>00</sup> | 15.04.16. в 13 <sup>15</sup> | 25.04.16. |

Таблица № 2 – РЕЗУЛЬТАТЫ АНАЛИЗА

| Тест-объект | Результаты биотестирования | Оценка тестируемой пробы | Методика (шифр НД) |
|---|---|---|---------------------|
| <i>Scenedesmus quabricauda</i> (Turp.) Breb | ИКР <sub>50-72</sub> = не установлено
БКР <sub>20-72</sub> = 1 | не оказывает острое токсическое действие | ФР.1.39. 2007.03223 |
| <i>Daphnia magna</i> Straus | ЛКР <sub>50-96</sub> = не установлено
БКР <sub>10-96</sub> = 1 | не оказывает острое токсическое действие | ФР.1.39. 2007.03222 |
| Характеристика условий биотестирования в начале и при завершении испытаний (рН; t; O <sub>2</sub>) | | Все показатели в пределах оптимальных значений, установленных в методиках | |

Мнения и толкования:

При исследовании данной пробы методом биотестирования на 2-х тест - объектах установлено, что вредное воздействие водной вытяжки из отхода без разведения на гидробионты отсутствует. (кратность разведения водной вытяжки из отхода $K_p=1$)

Выбор тест- объектов, используемых для исследования, обусловлен выполнением требования к содержанию сухого остатка в исследуемой водной вытяжки (менее 6 г/дм<sup>3</sup>).

В соответствии с разделами III, IV, Приложением №5 Приказа от 04.12.2014 №536 Минприроды России «Об утверждении Критериев отнесения отходов к I-V классам опасности по степени негативного воздействия на окружающую среду», проба отхода может быть отнесена к V классу опасности.

Ответственный за метрологическое обеспечение



Г.А. Черепанова

Ответственный за проведение анализа



Т.В. Распопина

Отпечатано в 2-х экз.

Экз. № 1 - АО «УК Сибирская», г Новокузнецк, пр-т Ермакова,5

Экз. № 2 - Испытательная лаборатория ЦЛАТИ по Кемеровской области

Протокол анализа не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ЦЛАТИ по Кемеровской области

Протокол расчёта класса опасности отхода

**ПРОТОКОЛ РАСЧЕТА КЛАССА ОПАСНОСТИ ОТХОДА
Отходы очистки вод при добыче полезных ископаемых
(Осадок ОС смешанных стоков)**

Литература:

1. «Критерии отнесения опасных отходов к I - V классам опасности по степени негативного воздействия на окружающую природной среду», утв. приказом МПР России от 04.12.2014 г. № 536

Используемые сокращения приведены в Приложении.

Расчет класса опасности отхода АО «УК Сибирская» Филнал «Шахта «Увальная» – Отходы очистки вод при добыче полезных ископаемых (Осадок ОС смешанных стоков) – проведен с помощью программного комплекса «ЭРА-Класс» версия 1.5.34, разработанного ООО НПП «Логос-Плюс» г. Новосибирска. ПК «ЭРА – Отходы» сертифицирован Госстандартом РФ № РОСС RU.СП09.Н00108 до 19.12.2017 г.

Перечень химических веществ, составляющих отход, (далее – компоненты отхода) и их количественное содержание установлены по результатам количественного химического анализа, проведенного Филиалом «ЦЛАТИ по Кемеровской области» ФГБУ «ЦЛАТИ по СФО» - г. Новокузнецк, аттестат аккредитации № RA.RU.511566, выдан 20.11.2015 г..

Протокол компонентного состава отхода № Н-О(Х)-56 прилагается.

Наименование отхода: **Отходы очистки вод при добыче полезных ископаемых (Осадок ОС смешанных стоков)**

Код вида отхода по ФККО: **2800000000**

Наименование вида отхода по ФККО: **Отходы очистки вод при добыче полезных ископаемых**

Состав отхода и токсичность его компонентов

| Наименование компонента отхода (по Приказу № 511 "Критерии отнесения...") | Концентрация, С <sub>i</sub> мг/кг (С <sub>i</sub> %) | Параметры, на основании которых определен индекс токсичности компонента отхода | | | | Индекс опасности К <sub>i</sub> |
|---|---|--|---------------------|------|--------------|---------------------------------|
| | | Наименование и единица измерения | Значение параметров | Балл | Номер ссылки | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Кремния диоксид /Wi=1000000/ | 453000 (45.3%) | Xi | 4 | | | 0,453 |
| | | Zi | 0 | | | |
| | | lgWi | 5 | | | |
| | | Wi | 1000000 | | | |
| Алюминий оксид /Wi=1000000/ | 135200 (13.52%) | Xi | 4 | | | 0,135 |
| | | Zi | 5 | | | |
| | | lgWi | 6 | | | |
| | | Wi | 1000000 | | | |
| Кальций оксид /Wi=1000000/ | 16900 (1.69%) | Xi | 4 | | | 0,0169 |
| | | Zi | 5 | | | |
| | | lgWi | 6 | | | |
| | | Wi | 1000000 | | | |
| Магний оксид /Wi=1000000/ | 9600 (0.96%) | Xi | 4 | | | 0,0096 |
| | | Zi | 5 | | | |
| | | lgWi | 6 | | | |
| | | Wi | 1000000 | | | |
| Калия оксид /Wi=1000000/ | 11400 (1.14%) | Xi | 4 | | | 0,0114 |
| | | Zi | 5 | | | |
| | | lgWi | 6 | | | |
| | | Wi | 1000000 | | | |

| Наименование компонента отхода (по Приказу № 511 "Критерии отнесения...") | Концентрация, С <sub>i</sub> мг/кг (С <sub>i</sub> %) | Параметры, на основании которых определен индекс токсичности компонента отхода | | | | Индекс опасности К <sub>i</sub> |
|--|---|--|---------------------|------|--------------|---------------------------------|
| | | Наименование и единица измерения | Значение параметров | Балл | Номер ссылки | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Титан диоксид (Двуокись титана; Рутил) | 6800 (0.68%) | ПДК <sub>рх</sub> (ОБУВ), мг/л | 0,06 | 3 | [1] | 1,465 |
| | | Кл.оп. в воде рыбохозяйственного использования | 4 | 4 | [1] | |
| | | ПДК <sub>сс(мр)</sub> (ОБУВ), мг/м <sup>3</sup> | 0,5 | 3 | [2] | |
| | | Ig[S, мг/дм <sup>3</sup> /ПДК <sub>в</sub> , мг/дм <sup>3</sup>] | 0 | 4 | | |
| | | Количество параметров (n) | 4 | | | |
| | | Показатель информационного обеспечения | <0,5 | 1 | | |
| | | Сумма баллов | 15 | | | |
| | | X <sub>i</sub> = 15 / 5 | 3 | | | |
| | | Z <sub>i</sub> = 4 * 3 / 3 - 1/3 | 3.667 | | | |
| | | IgW <sub>i</sub> | 3.667 | | | |
| | | W <sub>i</sub> | 4641.589 | | | |
| Марганца оксид (Двуокись марганца; Оксид марганца (IV); Пероксид марганца) | 410 (0.041%) | ПДК <sub>п</sub> (ОДК), мг/кг почвы (Неорганические) | 60 | 3 | [3] | 0,222 |
| | | Кл.оп. в почве | 3 | 3 | [4] | |
| | | ПДК <sub>в</sub> (ОДУ), мг/л | 0,1 | 2 | [1] | |
| | | Кл.оп. в воде водоемов | 3 | 3 | [5] | |
| | | ПДК <sub>рх</sub> (ОБУВ), мг/л | 0,01 | 2 | [1] | |
| | | Кл.оп. в воде рыбохозяйственного использования | 4 | 4 | [1] | |
| | | ПДК <sub>сс(мр)</sub> (ОБУВ), мг/м <sup>3</sup> | 0,001 | 1 | [6] | |
| | | Кл.оп. в атмосферном воздухе | 2 | 2 | [6] | |
| | | Ig[S, мг/дм <sup>3</sup> /ПДК <sub>в</sub> , мг/дм <sup>3</sup>] | 0 | 4 | | |
| | | Количество параметров (n) | 9 | | | |
| | | Показатель информационного обеспечения | 0,71-0,9 | 3 | | |
| | | Сумма баллов | 27 | | | |
| | | X <sub>i</sub> = 27 / 10 | 2.7 | | | |
| | | Z <sub>i</sub> = 4 * 2.7 / 3 - 1/3 | 3.267 | | | |
| IgW <sub>i</sub> | 3.267 | | | | | |
| W <sub>i</sub> | 1847.85 | | | | | |
| Железа оксид /W <sub>i</sub> =1000000/ | 68000 (6.8%) | X <sub>i</sub> | 4 | | | 0,068 |
| | | Z <sub>i</sub> | 5 | | | |
| | | IgW <sub>i</sub> | 6 | | | |
| | | W <sub>i</sub> | 1000000 | | | |
| Цинк (Мерриллит; Цинковая пудра) | 30 (0.003%) | ПДК <sub>п</sub> (ОДК), мг/кг почвы (Неорганические) | 23 | 3 | [7] | 0,0221 |

| Наименование компонента отхода (по Приказу № 511 "Критерии отнесения...") | Концентрация, С <sub>i</sub> мг/кг (С <sub>i</sub> %) | Параметры, на основании которых определен индекс токсичности компонента отхода | | | | Индекс опасности К <sub>i</sub> | | | |
|---|---|--|---------------------|--|--------------|---------------------------------|---|-----|-------|
| | | Наименование и единица измерения | Значение параметров | Балл | Номер ссылки | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | | | |
| | | Кл.оп. в почве | 1 | 1 | [4] | 0,151 | | | |
| | | ПДК <sub>в</sub> (ОДУ), мг/л | 1 | 3 | [5] | | | | |
| | | Кл.оп. в воде водоемов | 3 | 3 | [5] | | | | |
| | | ПДК <sub>рх</sub> (ОБУВ), мг/л | 0,01 | 2 | [1] | | | | |
| | | Кл.оп. в воде рыбохозяйственного использования | 3 | 3 | [1] | | | | |
| | | ПДК <sub>сс(мр)</sub> (ОБУВ), мг/м <sup>3</sup> | 0,05 | 2 | [6] | | | | |
| | | Кл.оп. в атмосферном воздухе | 3 | 3 | [6] | | | | |
| | | ПДК <sub>пп</sub> , мг/кг | 3 | 3 | [8] | | | | |
| | | Количество параметров (n) | 9 | | | | | | |
| | | Показатель информационного обеспечения | 0,71-0,9 | 3 | | | | | |
| | | Сумма баллов | 26 | | | | | | |
| | | X <sub>i</sub> = 26 / 10 | 2.6 | | | | | | |
| | | Z <sub>i</sub> = 4 * 2.6 / 3 - 1/3 | 3.133 | | | | | | |
| | | IgW <sub>i</sub> | 3.133 | | | | | | |
| | | W <sub>i</sub> | 1359.356 | | | | | | |
| | | Хром (Хром шестивалентный) /в пересчете на хрома (VI) оксид/ | 70 (0.007%) | ПДК <sub>п</sub> (ОДК), мг/кг почвы (Неорганические) | 0,05 | | 1 | [7] | 0,151 |
| | | | | Кл.оп. в почве | 2 | | 2 | [4] | |
| ПДК <sub>в</sub> (ОДУ), мг/л | 0,05 | | | 2 | [5] | | | | |
| Кл.оп. в воде водоемов | 3 | | | 3 | [5] | | | | |
| ПДК <sub>рх</sub> (ОБУВ), мг/л | 0,02 | | | 3 | [1] | | | | |
| Кл.оп. в воде рыбохозяйственного использования | 3 | | | 3 | [1] | | | | |
| ПДК <sub>сс(мр)</sub> (ОБУВ), мг/м <sup>3</sup> | 0,0015 | | | 1 | [6] | | | | |
| Кл.оп. в атмосферном воздухе | 1 | | | 1 | [6] | | | | |
| ПДК <sub>пп</sub> , мг/кг | 0,5 | | | 2 | [9] | | | | |
| Ig[S, мг/дм <sup>3</sup> /ПДК <sub>в</sub> , мг/дм <sup>3</sup>] | 0 | | | 4 | [10] | | | | |
| LC50, мг/л/96 ч | 0,02 | | | 1 | [10] | | | | |
| Количество параметров (n) | 11 | | | | | | | | |
| Показатель информационного обеспечения | >0,9 | | | 4 | | | | | |
| Сумма баллов | 27 | | | | | | | | |
| X <sub>i</sub> = 27 / 12 | 2.25 | | | | | | | | |
| Z <sub>i</sub> = 4 * 2.25 / 3 - 1/3 | 2.667 | | | | | | | | |
| IgW <sub>i</sub> | 2.667 | | | | | | | | |
| W <sub>i</sub> | 464.159 | | | | | | | | |

| Наименование компонента отхода (по Приказу № 511 "Критерии отнесения...") | Концентрация, С <sub>i</sub> мг/кг (С <sub>i</sub> %) | Параметры, на основании которых определен индекс токсичности компонента отхода | | | | Индекс опасности К <sub>i</sub> |
|---|---|--|---------------------------------|------|--------------|---------------------------------|
| | | Наименование и единица измерения | Значение параметров | Балл | Номер ссылки | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Медь | 20
(0.002%) | ПДКп (ОДК), мг/кг почвы (Неорганические) | 3 | 2 | [7] | 0,023 |
| | | Кл.оп. в почве | 2 | 2 | [4] | |
| | | ПДКв (ОДУ), мг/л | 1 | 3 | [11] | |
| | | Кл.оп. в воде водоемов | 3 | 3 | [11] | |
| | | ПДКрх (ОБУВ), мг/л | 0,001 | 2 | [1] | |
| | | Кл.оп. в воде рыбохозяйственного использования | 3 | 3 | [1] | |
| | | ПДКсс(мр) (ОБУВ), мг/м <sup>3</sup> | 0,002 | 1 | [6] | |
| | | Кл.оп. в атмосферном воздухе | 2 | 2 | [6] | |
| | | ПДКпп, мг/кг | 0,4 | 2 | [9] | |
| | | Ig[S, мг/дм <sup>3</sup> /ПДКв, мг/дм <sup>3</sup>] | -0,40782 | 4 | [12] | |
| | | Количество параметров (n) | 10 | | | |
| | | Показатель информационного обеспечения | 0,71-0,9 | 3 | | |
| | | Сумма баллов | 27 | | | |
| | | X <sub>i</sub> = 27 / 11 | 2.455 | | | |
| | | Z <sub>i</sub> = 4 * 2.455 / 3 - 1/3 | 2.939 | | | |
| IgWi | 2.939 | | | | | |
| Wi | 869.749 | | | | | |
| Никель (Никель металлический) | 30
(0.003%) | ПДКп (ОДК), мг/кг почвы (Неорганические) | 4 | 2 | [7] | 0,0428 |
| | | Кл.оп. в почве | 2 | 2 | [4] | |
| | | ПДКв (ОДУ), мг/л | 0,02 | 2 | [5] | |
| | | Кл.оп. в воде водоемов | 2 | 2 | [5] | |
| | | ПДКрх (ОБУВ), мг/л | 0,01 | 2 | [1] | |
| | | Кл.оп. в воде рыбохозяйственного использования | 3 | 3 | [1] | |
| | | ПДКсс(мр) (ОБУВ), мг/м <sup>3</sup> | 0,001 | 1 | [6] | |
| | | Кл.оп. в атмосферном воздухе | 2 | 2 | [6] | |
| | | ПДКпп, мг/кг | 0,7 | 2 | [9] | |
| | | Ig[S, мг/дм <sup>3</sup> /ПДКв, мг/дм <sup>3</sup>] | 0 | 4 | [10] | |
| | | LD50, мг/кг | 780 | 3 | [10] | |
| | | Биоаккумуляция (поведение в пищевой цепи) | Накопление в нескольких звеньях | 2 | [13] | |
| | | Количество параметров (n) | 12 | | | |

| Наименование компонента отхода (по Приказу № 511 "Критерии отнесения...") | Концентрация, С <sub>i</sub> мг/кг (С <sub>i</sub> %) | Параметры, на основании которых определен индекс токсичности компонента отхода | | | | Индекс опасности К <sub>i</sub> |
|---|---|--|---------------------|------|--------------|---------------------------------|
| | | Наименование и единица измерения | Значение параметров | Балл | Номер ссылки | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | Показатель информационного обеспечения | >0,9 | 4 | | |
| | | Сумма баллов | 31 | | | |
| | | $X_i = 31 / 13$ | 2.385 | | | |
| | | $Z_i = 4 * 2.385 / 3 - 1/3$ | 2.846 | | | |
| | | lgW_i | 2.846 | | | |
| | | W_i | 701.704 | | | |
| Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ | 20 (0.002%) | ПДКп (ОДК),мг/кг почвы (Неорганические) | 6 | 2 | [7] | 0,0733 |
| | | Кл.оп. в почве | 1 | 1 | [4] | |
| | | ПДКв (ОДУ), мг/л | 0,01 | 2 | [5] | |
| | | Кл.оп. в воде водоемов | 2 | 2 | [5] | |
| | | ПДКрх (ОБУВ), мг/л | 0,006 | 2 | [1] | |
| | | Кл.оп. в воде рыбохозяйственного использования | 2 | 2 | [1] | |
| | | ПДКсс(мр) (ОБУВ), мг/м <sup>3</sup> | 0,0003 | 1 | [6] | |
| | | Кл.оп. в атмосферном воздухе | 1 | 1 | [6] | |
| | | ПДКпп, мг/кг | 0,05 | 2 | [9] | |
| | | $lg[S, мг/дм^3/ПДКв, мг/дм^3]$ | 0 | 4 | [8] | |
| | | LD50, мг/кг | 155 | 3 | [14] | |
| | | LC50, мг/м <sup>3</sup> | 271 | 1 | [14] | |
| | | Количество параметров (n) | 12 | | | |
| | | Показатель информационного обеспечения | >0,9 | 4 | | |
| | | Сумма баллов | 27 | | | |
| | | $X_i = 27 / 13$ | 2.0769 | | | |
| | | $Z_i = 4 * 2.0769 / 3 - 1/3$ | 2.436 | | | |
| lgW_i | 2.436 | | | | | |
| W_i | 272.833 | | | | | |
| Вода /по "Критериям...", п.13/ | 277700 (27.77%) | X_i | 4 | | [15] | 0,278 |
| | | Z_i | 5 | | | |
| | | lgW_i | 6 | | | |
| | | W_i | 1000000 | | | |
| диФосфор пентаоксид (Ангидрид фосфорный; Пентоксид фосфора; Пентаоксид фосфора; Суперфосфат (P2O5); Фосфор (V) оксид; Фосфорный ангидрид) | 670 (0.067%) | ПДКп (ОДК),мг/кг почвы (Неорганические) | 200 | 4 | [7] | 0,224 |
| | | ПДКрх (ОБУВ), мг/л | 2 | 4 | [1] | |
| | | Кл.оп. в воде рыбохозяйственного использования | 4 | 4 | [1] | |
| | | ПДКсс(мр) (ОБУВ), мг/м <sup>3</sup> | 0,05 | 2 | [6] | |

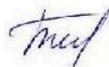
| Наименование компонента отхода (по Приказу № 511 "Критерии отнесения...") | Концентрация, Сi мг/кг (Сi %) | Параметры, на основании которых определен индекс токсичности компонента отхода | | | | Индекс опасности Ki |
|---|-------------------------------|---|---------------------|--|--------------|---------------------|
| | | Наименование и единица измерения | Значение параметров | Балл | Номер ссылки | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | Кл.оп. в атмосферном воздухе | 2 | 2 | [6] | |
| | | LC50, мг/м3 | 5000 | 2 | [14] | |
| | | Количество параметров (n) | 6 | | | |
| | | Показатель информационного обеспечения | 0,5-0,7 | 2 | | |
| | | Сумма баллов | 20 | | | |
| | | $Xi = 20 / 7$ | 2.857 | | | |
| | | $Zi = 4 * 2.857 / 3 - 1/3$ | 3.476 | | | |
| | | $IgWi$ | 3.476 | | | |
| | | Wi | 2993.577 | | | |
| | | Сера (Кумулус ДФ; Сера элементарная; Сера коллоидная; Польш-сульфоль; Сульфарид; Супер-сикс; Тиовит; ФАС) | 5200 (0.52%) | ПДКп (ОДК), мг/кг почвы (Неорганические) | 160 | |
| Кл.оп. в почве | 3 | | | 3 | [4] | |
| ПДКрх (ОБУВ), мг/л | 10 | | | 4 | [1] | |
| Кл.оп. в воде рыбохозяйственного использования | 4 | | | 4 | [1] | |
| ПДКсс(мр) (ОБУВ), мг/м3 | 0,07 | | | 2 | [2] | |
| $Ig[S, \text{ мг/дм}^3/\text{ПДКв}, \text{ мг/дм}^3]$ | 0 | | | 4 | [16] | |
| Количество параметров (n) | 6 | | | | | |
| Показатель информационного обеспечения | 0,5-0,7 | | | 2 | | |
| Сумма баллов | 23 | | | | | |
| $Xi = 23 / 7$ | 3.286 | | | | | |
| $Zi = 4 * 3.286 / 3 - 1/3$ | 4.0476 | | | | | |
| $IgWi$ | 4.0488 | | | | | |
| Wi | 11188.722 | | | | | |
| Стронций и его растворимые соединения (нитрат, оксид) /в пересчете на стронций/ | 200 (0.02%) | Кл.оп. в почве | 3 | 3 | [4] | 0,0431 |
| | | ПДКв (ОДУ), мг/л | 7 | 4 | [5] | |
| | | Кл.оп. в воде водосмыв | 2 | 2 | [5] | |
| | | ПДКрх (ОБУВ), мг/л | 0,4 | 4 | [1] | |
| | | Кл.оп. в воде рыбохозяйственного использования | 3 | 3 | [1] | |
| | | ПДКсс(мр) (ОБУВ), мг/м3 | 0,015 | 2 | [2] | |
| | | ПДКпп, мг/кг | 20 | 4 | [9] | |
| | | LD50, мг/кг | 1020 | 3 | [14] | |
| Количество параметров (n) | 8 | | | | | |

| Наименование компонента отхода (по Приказу № 511 "Критерии отнесения...") | Концентрация, С <sub>i</sub> мг/кг (С <sub>i</sub> %) | Параметры, на основании которых определен индекс токсичности компонента отхода | | | | Индекс опасности К <sub>i</sub> |
|---|---|---|---------------------|--|--------------|---------------------------------|
| | | Наименование и единица измерения | Значение параметров | Балл | Номер ссылки | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | Показатель информационного обеспечения | 0,5-0,7 | 2 | | |
| | | Сумма баллов | 27 | | | |
| | | $X_i = 27 / 9$ | 3 | | | |
| | | $Z_i = 4 * 3 / 3 - 1/3$ | 3.667 | | | |
| | | lgW_i | 3.667 | | | |
| | | W_i | 4641.589 | | | |
| Натрия оксид | 14600 (1.46%) | ПДКв (ОДУ), мг/л | 200 | 4 | [5] | 2,0287 |
| | | Кл.оп. в воде водоемов | 4 | 4 | [5] | |
| | | ПДКрх (ОБУВ), мг/л | 120 | 4 | [1] | |
| | | Кл.оп. в воде рыбохозяйственного использования | 4 | 4 | [1] | |
| | | ПДКсс(мр) (ОБУВ), мг/м <sup>3</sup> | 0,01 | 2 | [2] | |
| | | $lg[S, \text{мг/дм}^3/\text{ПДКв}, \text{мг/дм}^3]$ | 3,73 | 2 | | |
| | | Количество параметров (n) | 6 | | | |
| | | Показатель информационного обеспечения | 0,5-0,7 | 2 | | |
| | | Сумма баллов | 22 | | | |
| | | $X_i = 22 / 7$ | 3.143 | | | |
| | | $Z_i = 4 * 3.143 / 3 - 1/3$ | 3.857 | | | |
| | | lgW_i | 3.857 | | | |
| | | W_i | 7196.857 | | | |
| | | диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадия пятиокись; Ванадиевый ангидрид; Оксид ванадия (V); Пентоксид ванадия) | 100 (0.01%) | ПДКп (ОДК), мг/кг почвы (Неорганические) | 150 | |
| Кл.оп. в почве | 3 | | | 3 | [4] | |
| ПДКв (ОДУ), мг/л | 0,1 | | | 2 | [5] | |
| Кл.оп. в воде водоемов | 3 | | | 3 | [5] | |
| ПДКрх (ОБУВ), мг/л | 0,001 | | | 2 | [1] | |
| Кл.оп. в воде рыбохозяйственного использования | 3 | | | 3 | [1] | |
| ПДКсс(мр) (ОБУВ), мг/м <sup>3</sup> | 0,002 | | | 1 | [6] | |
| Кл.оп. в атмосферном воздухе | 1 | | | 1 | [6] | |
| $lg[S, \text{мг/дм}^3/\text{ПДКв}, \text{мг/дм}^3]$ | 3,845098 | | | 2 | [12] | |
| LD50, мг/кг | 23,4 | | | 2 | [10] | |
| LC50, мг/м <sup>3</sup> | 25 | | | 1 | [17] | |
| Количество параметров (n) | 11 | | | | | |

| Наименование компонента отхода (по Приказу № 511 "Критерии отнесения...") | Концентрация, С <sub>i</sub> , мг/кг (С <sub>i</sub> %) | Параметры, на основании которых определен индекс токсичности компонента отхода | | | | Индекс опасности К <sub>i</sub> |
|---|---|--|---------------------|------|--------------|---------------------------------|
| | | Наименование и единица измерения | Значение параметров | Балл | Номер ссылки | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | Показатель информационного обеспечения | >0,9 | 4 | | |
| | | Сумма баллов | 28 | | | |
| | | X <sub>i</sub> = 28 / 12 | 2.333 | | | |
| | | Z <sub>i</sub> = 4 * 2.333 / 3 - 1/3 | 2.778 | | | |
| | | lgWi | 2.778 | | | |
| | | Wi | 599.484 | | | |
| Мышьяк, неорганические соединения /в пересчете на мышьяк/ | 50 (0.005%) | ПДКп (ОДК), мг/кг почвы (Неорганические) | 2 | 2 | [7] | 0,232 |
| | | Кл. оп. в почве | 1 | 1 | [4] | |
| | | ПДКв (ОДУ), мг/л | 0,01 | 2 | [5] | |
| | | Кл. оп. в воде водоемов | 1 | 1 | [5] | |
| | | ПДКрх (ОБУВ), мг/л | 0,01 | 2 | [1] | |
| | | Кл. оп. в воде рыбохозяйственного использования | 3 | 3 | [1] | |
| | | ПДКсс(мр) (ОБУВ), мг/м <sup>3</sup> | 0,0003 | 1 | [6] | |
| | | Кл. оп. в атмосферном воздухе | 1 | 1 | [6] | |
| | | ПДКпт, мг/кг | 0,05 | 2 | [9] | |
| | | lg[S, мг/дм <sup>3</sup> /ПДКв, мг/дм <sup>3</sup>] | 0 | 4 | [10] | |
| | | LD50, мг/кг | 144 | 2 | [10] | |
| | | LC50, мг/м <sup>3</sup> | 144 | 1 | | |
| | | Количество параметров (n) | 12 | | | |
| | | Показатель информационного обеспечения | >0,9 | 4 | | |
| | | Сумма баллов | 26 | | | |
| | | X <sub>i</sub> = 26 / 13 | 2 | | | |
| | | Z <sub>i</sub> = 4 * 2 / 3 - 1/3 | 2.333 | | | |
| lgWi | 2.333 | | | | | |
| Wi | 215.443 | | | | | |
| Итого С<sub>i</sub>, мг/кг | 1000000 | Суммарный индекс опасности | | | | 6,13 |
| Итого С<sub>i</sub>, % | 100 | Класс опасности | | | | 5 |

Заключение: В соответствии с п. 4 «Критериев отнесения опасных отходов к I - V классам опасности по степени негативного воздействия на окружающую природную среду», отход АО «УК Сибирская» Филиал «Шахта «Увальная» – Отходы очистки вод при добыче полезных ископаемых (Осадок ОС смешанных стоков), с показателем степени опасности для ОПС 6,13 (10 ≥ К) может быть отнесен к пятому (V) классу опасности.

Исполнитель:



А.Г. Титова

Список используемой литературы

| Номер ссылки | Наименование |
|--------------|--|
| 1 | Перечень рыбохозяйственных нормативов: ПДК и ОБУВ вредных веществ для воды водных объектов, имеющих рыбохозяйственное значение, ВНИРО, М., 1999 г. |
| 2 | ГН 2.1.6.2309-07 ОБУВ загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест |
| 3 | Перечень ПДК и ОДК химических веществ в почве (рег №6229-91), М., Минздрав СССР, 1991 г., с доп. №1 (ГН 2.1.7.020-94. ОДК тяжелых металлов и мышьяка в почвах) |
| 4 | МУ 2.1.7.730-99. Гигиеническая оценка качества почвы населенных мест, М., 1999 г. |
| 5 | ГН 2.1.5.1315-03 ПДК химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и коммунально-бытового назначения |
| 6 | ГН 2.1.6.1338-03 с доп. №1 (ГН 2.1.6.1765-03) и №2 (ГН 2.1.6.1983-05) ПДК загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест. |
| 7 | ГН 2.1.7.2041-06 ПДК химических веществ в почве (утв. Гл. сан. врачом РФ 19 января 2006 г.) |
| 8 | Филов В.А. "Вредные вещества в окружающей среде". Элементы I-IV групп периодической системы и их неорганические соединения. СПб, НПО "Профессионал", 2005г. |
| 9 | СанПин 2.3.2.1078-01. Гигиенические требования безопасности и пищевой ценности пищевых продуктов (утв. Гл. сан. врачом РФ 06 ноября 2001г.) |
| 10 | Филов В.А. "Вредные вещества в окружающей среде". Элементы V-VIII групп периодической системы и их неорганические соединения. СПб, НПО "Профессионал", 2006г. |
| 11 | ГН 2.1.5.2280-07 доп. №1 к ГН 2.1.5.1315-03 ПДК хим. веществ в воде водных объектов хоз.-питьевого и культурно-бытового водопользования |
| 12 | Беспамятнов Г.П., Кротов Ю.А. Предельно допустимые концентрации химических веществ в окружающей среде. Справочник, Л., Химия, 1985. |
| 13 | МРПТХВ Никель и его соединения N58 М., 1984 г. |
| 14 | Беспамятнов Г.П., Кротов Ю.А. Предельно допустимые концентрации химических веществ в окружающей среде. Справочник, Л., Химия, 1985.; Вредные вещества в промышленности. под ред. Лазарева В.С., т. 1-3, Л., Химия, 1977 |
| 15 | Критерии отнесения опасных отходов к I-V классам опасности по степени негативного воздействия на окружающую природную среду. (утв. приказом МПР России от 04.12.2014 г. № 536, зарегистр. в Минюсте России 29.12.2015 г. № 40330). |
| 16 | Новый справочник химика и технолога. Основные свойства неорганических, органических и элементарорганических соединений. СПб, АНО НПО "Мир и семья", 2002 г.; Справочник химика, Л., Химия, 1971 год |
| 17 | МРПТХВ Ванадий и его соединения N67, М., 1984 г. |

Перечень сокращений

| | |
|---|--|
| ПДКп (мг/кг) | предельно-допустимая концентрация вещества в почве. |
| ОДК | ориентировочно-допустимая концентрация . |
| ПДКв (мг/л) | предельно-допустимая концентрация вещества в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования. |
| ОДУ | ориентировочно-допустимый уровень. |
| ОБУВ | ориентировочный безопасный уровень воздействия. |
| ПДКр.х.(мг/л) | предельно-допустимая концентрация вещества в воде водных объектов рыбохозяйственного назначения. |
| ПДКс.с. (мг/м <sup>3</sup>) | предельно-допустимая концентрация вещества средне- суточная в атмосферном воздухе населенных мест. |
| ПДКм.р. (мг/м <sup>3</sup>) | предельно-допустимая концентрация вещества максимально разовая в воздухе населенных мест. |
| ПДК пп (мг/кг) | предельно допустимая концентрация вещества в продуктах питания |
| ПДКр.з. (мг/м <sup>3</sup>) | предельно-допустимая концентрация вещества в воздухе рабочей зоны. |
| МДС | максимально допустимое содержание. |
| МДУ | максимально допустимый уровень. |
| S (мг/л) | растворимость компонента отхода (вещества) в воде при 20°С |
| Снас (мг/м <sup>3</sup>) | насыщающая концентрация вещества в воздухе при 20°С и нормальном давлении. |
| Kow | коэффициент распределения в системе октанол/вода при 20°С. |
| LD <sub>50</sub> (мг/кг) | средняя смертельная доза компонента в миллиграммах действующего вещества на 1 кг живого веса, вызывающая гибель 50% подопытных животных при однократном пероральном введении в унифицированных условиях. |
| LC <sub>50</sub> (мг/м <sup>3</sup>) | средняя смертельная концентрация вещества, вызывающая гибель 50% подопытных животных при ингаляционном поступлении в унифицированных условиях. |
| LC <sub>50</sub> <sup>водн</sup> (мг/л/96ч) | средняя смертельная концентрация вещества в воде, вызывающая гибель 50% всех взятых в опыт гидробионтов (например, рыб) через 96 часов. |
| БД | биологическая диссимиляция |
| БПК <sub>5</sub> | биологический показатель кислорода, выраженный в мл O <sub>2</sub> /л через 5 часов |
| ХПК | химический показатель кислорода, выраженный в мл O <sub>2</sub> /100л |

Приложение 11

Материалы лабораторных исследований отхода

"Золошлаковая смесь от сжигания углей практически неопасная"

Протокол № 07-04-1843 от 20.11.2018 г.

по результатам анализа отходов производства и потребления



СУДЕБНОЭКСПЕРТНОЕ ЧАСТНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ СИБИРСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО
ОКРУГА НЕЗАВИСИМАЯ АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Аттестат аккредитации РОСС RU.0001.518539
656037, Алтайский край, г. Барнаул, пр. Лесная, 13/1
тел./факс: (3852) 506-899 www.sfnal.ru, e-mail: lab@sfnal.ru

ПРОТОКОЛ № 07-04-1843 от "20" ноября 2018 г.
по результатам анализа отходов производства и потребления

Наименование заказчика: АО "УК Сибирская"
Юридический адрес заказчика: 654007, г. Новокузнецк, пр-т Ермакова, д. 5, оф. 210
№ акта отбора пробы: 07-04-1843
Место отбора: Филиал "Обогащительная фабрика "Увальная" АО "УК Сибирская", Кемеровская область,
Новокузнецкий район, п. Увал, бункер золошлаков котельной
Наименование вида отхода: золошлаковая смесь от сжигания углей практически неопасная
Пробу отобрал: Гончаров К. А.

| Средства измерений | | |
|---|------------------|----------------------------------|
| Наименование | Заводской номер | Сведения о поверке |
| Весы электронные подвесные ВНТ-30-10 | № 00642 | Свид. № 212287 до 08.08.2019 г. |
| Весы лабораторные электронные ВЛГЭ-2200 | № С 24 - 015 | Первич. поверка от 19.07.2018 г. |
| Весы лабораторные электронные HR 200 | № 12325236 | Свид. № 212063 до 06.08.2019 г. |
| Спектрофотометр «ПЭ 5300В» | № 53000231 | Свид. № 175757 до 08.04.2019 г. |
| Спектрофотометр атомно-абсорбционный Shimadzu AA-6300 | № A30524502103AE | Свид. № 175782 до 08.04.2019 г. |

| Дата | | |
|---------------|---------------------------|-------------------|
| отбора проб | доставки и начала анализа | окончания анализа |
| 01.11.2018 г. | 02.11.2018 г. | 20.11.2018 г. |

| Результаты | | | | |
|------------|-------------------------|-------------------|----------------------|---------------------|
| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты измерений | Методика выполнения |
| 1 | Диоксид кремния | % | 65,54 | ГОСТ 8269.1-97 |
| 2 | Диоксид титана | % | 0,51 | ГОСТ 8269.1-97 |
| 3 | Оксид алюминия | % | 24,27 | ГОСТ 8269.1-97 |
| 4 | Оксид железа | % | 3,79 | ГОСТ 8269.1-97 |
| 5 | Оксид кальция | % | 1,59 | ГОСТ 8269.1-97 |
| 6 | Оксид калия | % | 2,26 | ГОСТ 8269.1-97 |
| 7 | Оксид марганца | % | 0,25 | ГОСТ 8269.1-97 |
| 8 | Оксид натрия | % | 1,16 | ГОСТ 8269.1-97 |
| 9 | Оксид магния | % | 0,63 | ГОСТ 8269.1-97 |

Примечание: Результаты анализа распространяются только на образцы, подвергнутые анализу.
Настоящий протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения Судебноэкспертного учреждения СФО БАЛ.

Лицо, ответственное за оформление протокола:



инженер аналитической группы I категории *Е. В. Шушунова*
Подпись \_\_\_\_\_ Ф.И.О.
Должность \_\_\_\_\_
Т. С. Маленкова
Подпись \_\_\_\_\_ Ф.И.О.

Протокол биотестирования № 18-07-04-131 от 08.11.2018 г.



СУДЕБНОЭКСПЕРТНОЕ ЧАСТНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ СИБИРСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО
ОКРУГА НЕЗАВИСИМАЯ АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Аттестат аккредитации РОСС RU.0001.518539
656037, Алтайский край, г. Барнаул, пр. Ленина, 154/1
тел./факс: (3852) 500-899 www.sfo-na.ru, e-mail: lab@sfo-na.ru

**ПРОТОКОЛ № 18-07-04-131 от «08» ноября 2018 г.
Биотестирования золошлаковых отходов**

Наименование заказчика: АО "УК Сибирская"
Юридический адрес заказчика: 654007, г. Новокузнецк, пр-т Ермакова, д.5, оф. 210
Место отбора пробы: филиал "Обогащительная фабрика "Увальная" АО "УК Сибирская", Новокузнецкий район, п. Увал, бункер золошлаков котельной
Шифр пробы: 18-07/1131
Биотестируемая среда: водная вытяжка из золошлаковой смеси от сжигания углей практически неопасной
Дата отбора пробы: «01» ноября 2018 г.
Дата доставки пробы в лабораторию: «02» ноября 2018 г.
Акт отбора пробы: № 07-04-1843 от «02» ноября 2018 г.
Кем отобрана проба: Гончаровым К.А.
Цель анализа: производственный контроль
Используемые НД: методика токсикологического анализа с применением простейших инфузорий (ФР.1.39.2006.02506) и низших ракообразных цериодафний (ФР.1.39.2007.03221)

| ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЯ | | |
|-----------------------------------|-----------------|---------------------------------|
| Наименование | Заводской номер | Сведения о поверке |
| Термометр ртутный, ГЛ-6М | 6 | Св-во № 097465 до 05.03.2020 г. |
| pH-метр (милливольтметр) МАРК 901 | 1040 | Св-во №169446 до 03.12.2018 г. |

| ЭКСТРАГЕНТ | ХАРАКТЕРИСТИКА БИОТЕСТИРУЕМОЙ ВОДНОЙ ВЫТЯЖКИ | | | | | |
|-----------------------|--|-------------------------------------|------------|---------------------|-------------------------------------|------------|
| | до нейтрализации | | | после нейтрализации | | |
| | pH, ед. pH | O <sub>2</sub> , мг/дм <sup>3</sup> | t° C | pH, ед. pH | O <sub>2</sub> , мг/дм <sup>3</sup> | t° C |
| дистиллированная вода | 8,77±0,20 | 6,72±1,07 | 22,50±0,25 | 7,80±0,20 | 7,58±1,21 | 23,00±0,25 |

ПРОТОКОЛ № 18-07-04-131 от «08» ноября 2018 г. На 2 листах, лист 1

| РЕЗУЛЬТАТЫ БИОТЕСТИРОВАНИЯ | | | | | | | |
|--------------------------------------|---|---------------------------|---|--------------|-------------------------------|------------------------|---|
| Дата, время проведения анализа | Тест-объект | Продолжительность анализа | Кратность разведения биотестируемой среды | Тест-реакция | Отклонение от контроля, % | | Оценка тестируемой пробы |
| | | | | | результат КТА, $X \pm \Delta$ | норматив | |
| до нейтрализации | | | | | | | |
| 06.11.2018/13:00
07.11.2018/13:00 | <i>Paramecium caudatum</i>
Ehrenberg | 24 ч | без разбавления | смертность | 5,77±4,15 | ≥50 (ЛКР)
≤10 (БКР) | Не оказывает острое токсическое действие, БКР <sub>10-24</sub> = 1. |
| 06.11.2018/14:00
08.11.2018/14:00 | <i>Ceriodaphnia affinis</i>
Lilljeborg | 48 ч | | | 10,00±4,00 | | Не оказывает острое токсическое действие, БКР <sub>10-48</sub> = 1. |
| после нейтрализации | | | | | | | |
| 06.11.2018/15:00
07.11.2018/15:00 | <i>Paramecium caudatum</i>
Ehrenberg | 24 ч | без разбавления | смертность | 3,64±2,62 | ≥50 (ЛКР)
≤10 (БКР) | Не оказывает острое токсическое действие, БКР <sub>10-24</sub> = 1. |
| 06.11.2018/16:00
08.11.2018/16:00 | <i>Ceriodaphnia affinis</i>
Lilljeborg | 48 ч | | | 5,00±2,00 | | Не оказывает острое токсическое действие, БКР <sub>10-48</sub> = 1. |

Примечание: Результаты исследований распространяются только на образцы, подвергнутые исследованиям.

Настоящий протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения

Судебно-экспертного учреждения СФО НАЛ.

КТА – количественный токсикологический анализ.

ЛКР – летальная кратность разбавления.

БКР – безвредная кратность разбавления.

Заключение. Экспериментальная оценка класса опасности представленной пробы золошлаковой смеси от сжигания углей практически неопасной, проведена в соответствии с «Критериями отнесения отходов к I-V классам опасности по степени негативного воздействия на окружающую среду» (утвержденными Приказом Минприроды России от 4 декабря 2014 г. № 536).

Результаты биотестирования водной вытяжки из золошлаковой смеси от сжигания углей практически неопасной, с использованием двух стандартных методов, на основе определения смертности тест-объектов простейших (парамеций) и низших ракообразных (циеридафний), показали, что образец в исходном разведении не остро токсичен для используемых в анализе тест-объектов.

Отход соответствует V (пятому) классу опасности отходов для окружающей среды.

Лицо, ответственное за оформление протокола: инженер биотестирования Э.Г. Кучин
должность Э.Г. Кучин Подпись Э.Г. Кучин Ф. И. О.

Начальник лаборатории Т.С. Маленкова
аналитическая лаборатория Подпись Т.С. Маленкова Ф. И. О.

М.П. Судебно-экспертное частное учреждение Независимого федерального округа
аналитическая лаборатория
ОГРН 111220200343 ОГРН 2224145273
РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
АЛТАЙСКИЙ КРАЙ
Г. БАРНАУЛ

ПРОТОКОЛ № 18-07-04-131 от «08» ноября 2018 г. На 2 листах, лист 1

Протокол расчёта класса опасности отхода

ПРОТОКОЛ РАСЧЕТА КЛАССА ОПАСНОСТИ ОТХОДА

Литература:

1. «Критерии отнесения отходов к I-IV классам по степени негативного воздействия на окружающую среду», утв. приказом Минприроды России от 04 декабря 2014 г. № 536.

Используемые сокращения приведены в Приложении.

Расчет проведен с помощью программного комплекса «ЭРА-Класс» (сертифицирован Госстандартом РФ №РОСС RU.СП09.Н00108 с 19.12.2014 г. по 19.12.2017 г.), разработанного НПП «Логос-Плюс» (Новосибирск).

Наименование отхода: **Золошлаковая смесь от сжигания углей практически неопасная**

Код вида отхода по ФККО: **61140002205**

Наименование вида отхода по ФККО: **Золошлаковая смесь от сжигания углей практически неопасная**

Состав отхода и токсичность его компонентов

| Наименование компонента отхода (по Приказу № 536 "Критерии отнесения...") | Концентрация, С <sub>i</sub> мг/кг (С <sub>i</sub> %) | Параметры, на основании которых определен индекс токсичности компонента отхода | | | | Индекс опасности К <sub>i</sub> |
|---|---|--|---------------------|------|--------------|---------------------------------|
| | | Наименование и единица измерения | Значение параметров | Балл | Номер ссылки | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Алюминий оксид /по "Критериям...", п.11/ | 242700 (24.27%) | Xi | 4 | | | 0,243 |
| | | Zi | 5 | | | |
| | | lgWi | 6 | | | |
| | | Wi | 1000000 | | | |
| Кремния диоксид /по "Критериям...", п.11/ | 655400 (65.54%) | Xi | 4 | | [1] | 0,655 |
| | | Zi | 5 | | | |
| | | lgWi | 6 | | | |
| | | Wi | 1000000 | | | |
| Калий оксид /по "Критериям...", п.11/ | 22600 (2.26%) | Xi | 4 | | | 0,023 |
| | | Zi | 5 | | | |
| | | lgWi | 6 | | | |
| | | Wi | 1000000 | | | |
| Кальций оксид | 15900 (1.59%) | ПДКв (ОДУ), мг/л | 200 | 4 | [2] | 2,054 |
| | | ПДКсс(мр) (ОБУВ), мг/м3 | 0,3 | 3 | [3] | |
| | | ПДКпп, мг/кг | 60 | 4 | [4] | |
| | | lg[S, мг/дм3/ПДКв, мг/дм3] | 0,812913 | 4 | [2] | |
| | | LD50, мг/кг | 4052 | 3 | [4] | |
| | | Количество параметров (n) | 5 | | | |
| | | Показатель информационного обеспечения Binf | <0,5 | 1 | | |
| | | Сумма баллов | 19 | | | |
| | | Xi = 19 / 6 | 3,167 | | | |
| | | Zi = 4 * 3.167 / 3 - 1/3 | 3,889 | | | |
| | | lgWi | 3,889 | | | |
| | | Wi | 7742,637 | | | |

| Наименование компонента отхода (по Приказу № 536 "Критерии отнесения...") | Концентрация, С <sub>г</sub> мг/кг (С <sub>г</sub> %) | Параметры, на основании которых определен индекс токсичности компонента отхода | | | | Индекс опасности К <sub>г</sub> |
|--|---|--|---------------------|------|--------------|---------------------------------|
| | | Наименование и единица измерения | Значение параметров | Балл | Номер ссылки | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Марганца окись (Двуокись марганца; Оксид марганца (IV); Пероксид марганца) | 2500 (0.25%) | ПДКп (ОДК), мг/кг почвы (Нсорганические) | 60 | 3 | [5] | 2,965 |
| | | Кл.оп. в почве | 3 | 3 | [6] | |
| | | ПДКв (ОДУ), мг/л | 0,1 | 2 | [7] | |
| | | Кл.оп. в воде водоемов | 3 | 3 | [8] | |
| | | ПДКрх (ОБУВ), мг/л | 0,01 | 2 | [7] | |
| | | Кл.оп. в воде рыбохозяйственного использования | 4 | 4 | [7] | |
| | | ПДКсс(мр) (ОБУВ), мг/м <sup>3</sup> | 0,001 | 1 | [9] | |
| | | Кл.оп. в атмосферном воздухе | 2 | 2 | [9] | |
| | | Количество параметров (n) | 8 | | | |
| | | Показатель информационного обеспечения Binf | 0,5-0,7 | 2 | | |
| | | Сумма баллов | 22 | | | |
| | | $X_i = 22 / 9$ | 2,444 | | | |
| | | $Z_i = 4 * 2.444 / 3 - 1/3$ | 2,926 | | | |
| | | $lg W_i$ | 2,926 | | | |
| | | W_i | 843,191 | | | |
| Натрия оксид | 11600 (1.16%) | ПДКв (ОДУ), мг/л | 200 | 4 | [8] | 1,612 |
| | | Кл.оп. в воде водоемов | 4 | 4 | [8] | |
| | | ПДКрх (ОБУВ), мг/л | 120 | 4 | [7] | |
| | | Кл.оп. в воде рыбохозяйственного использования | 4 | 4 | [7] | |
| | | ПДКсс(мр) (ОБУВ), мг/м <sup>3</sup> | 0,01 | 2 | [3] | |
| | | $lg[S, \text{ мг/дм}^3/\text{ПДКв, мг/дм}^3]$ | 3,73 | 2 | | |
| | | Количество параметров (n) | 6 | | | |
| | | Показатель информационного обеспечения Binf | 0,5-0,7 | 2 | | |
| | | Сумма баллов | 22 | | | |
| | | $X_i = 22 / 7$ | 3,143 | | | |
| | | $Z_i = 4 * 3.143 / 3 - 1/3$ | 3,857 | | | |
| | | $lg W_i$ | 3,857 | | | |
| | | W_i | 7196,857 | | | |
| Титана диоксид /по "Критериям...", п.11/ | 5100 (0.51%) | X_i | 4 | | [1] | 0,005 |
| | | Z_i | 5 | | | |
| | | $lg W_i$ | 6 | | | |
| | | W_i | 1000000 | | | |

| Наименование компонента отхода (по Приказу № 536 "Критерии отнесения...") | Концентрация, С <sub>i</sub> , мг/кг (С <sub>i</sub> %) | Параметры, на основании которых определен индекс токсичности компонента отхода | | | | Индекс опасности К <sub>i</sub> |
|---|---|--|---------------------|------|--------------|---------------------------------|
| | | Наименование и единица измерения | Значение параметров | Балл | Номер ссылки | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Железа оксид /по "Критериям...", п.11/ | 37900 (3.79%) | Xi | 4 | | [1] | 0,038 |
| | | Zi | 5 | | | |
| | | lgWi | 6 | | | |
| | | Wi | 1000000 | | | |
| Магния оксид /по "Критериям...", п.11/ | 6300 (0.63%) | Xi | 4 | | [1] | 0,006 |
| | | Zi | 5 | | | |
| | | lgWi | 6 | | | |
| | | Wi | 1000000 | | | |
| Итого С<sub>i</sub>, мг/кг | 1000000 | Суммарный индекс опасности | | | | 7,601 |
| Итого С<sub>i</sub>, % | 100 | Класс опасности | | | | 5 |

Список используемой литературы

| Номер ссылки | Наименование |
|--------------|--|
| 1 | Приказ об утверждении критериев отнесения отходов к I-V классам опасности по степени негативного воздействия на окружающую среду (от 04.12.2014 № 536) |
| 2 | Беспаятных Г.П., Кротов Ю.А. Предельно допустимые концентрации химических веществ в окружающей среде. Справочник, Л., Химия, 1985. |
| 3 | ГН 2.1.6.2309-07 ОБУВ загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест |
| 4 | Филов В.А. "Вредные вещества в окружающей среде". Элементы I-IV групп периодической системы и их неорганические соединения. СПб, НПО "Профессионал", 2005г. |
| 5 | Перечень ПДК и ОДК химических веществ в почве (рег №6229-91), М., Минздрав СССР, 1991 г., с доп. №1 (ГН 2.1.7.020-94. ОДК тяжелых металлов и мышьяка в почвах) |
| 6 | МУ 2.1.7.730-99. Гигиеническая оценка качества почвы населенных мест, М., 1999 г. |
| 7 | Перечень рыбохозяйственных нормативов: ПДК и ОБУВ вредных веществ для воды водных объектов, имеющих рыбохозяйственное значение, ВНИРО, М., 1999 г. |
| 8 | ГН 2.1.5.1315-03 ПДК химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и коммунально-бытового назначения |
| 9 | ГН 2.1.6.1338-03 с доп. №1 (ГН 2.1.6.1765-03) и №2 (ГН 2.1.6.1983-05) ПДК загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест. |

Перечень сокращений

| | |
|--|--|
| ПДК <sub>п</sub> (мг/кг) | предельно-допустимая концентрация вещества в почве. |
| ОДК | ориентировочно-допустимая концентрация . |
| ПДК <sub>в</sub> (мг/л) | предельно-допустимая концентрация вещества в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования. |
| ОДУ | ориентировочно-допустимый уровень. |
| ОБУВ | ориентировочный безопасный уровень воздействия. |
| ПДК <sub>р.х.</sub> (мг/л) | предельно-допустимая концентрация вещества в воде водных объектов рыбохозяйственного назначения. |
| ПДК <sub>с.с.</sub> (мг/м <sup>3</sup>) | предельно-допустимая концентрация вещества средне- суточная в атмосферном воздухе населенных мест. |
| ПДК <sub>м.р.</sub> (мг/м <sup>3</sup>) | предельно-допустимая концентрация вещества максимально разовая в воздухе населенных мест. |
| ПДК <sub>пп</sub> (мг/кг) | предельно допустимая концентрация вещества в продуктах питания |
| ПДК <sub>р.з.</sub> (мг/м <sup>3</sup>) | предельно-допустимая концентрация вещества в воздухе рабочей зоны. |
| МДС | максимально допустимое содержание. |
| МДУ | максимально допустимый уровень. |
| S (мг/л) | растворимость компонента отхода (вещества)в воде при 20°С |
| С <sub>нас</sub> (мг/м <sup>3</sup>) | насыщающая концентрация вещества в воздухе при 20°С и нормальном давлении. |
| K <sub>ow</sub> | коэффициент распределения в системе октанол/вода при 20°С. |
| LD <sub>50</sub> (мг/кг) | средняя смертельная доза компонента в миллиграммах действующего вещества на 1 кг живого веса, вызывающая гибель 50% подопытных животных при однократном пероральном введении в унифицированных условиях. |
| LC <sub>50</sub> (мг/м <sup>3</sup>) | средняя смертельная концентрация вещества, вызывающая гибель 50% подопытных животных при ингаляционном поступлении в унифицированных условиях. |
| LC <sub>50</sub> <sup>водн</sup>
(мг/л/96ч) | средняя смертельная концентрация вещества в воде, вызывающая гибель 50% всех взятых в опыт гидробионтов (например, рыб) через 96 часов. |
| БД | биологическая диссимилиация |
| БПК <sub>5</sub> | биологический показатель кислорода, выраженный в мл O <sub>2</sub> /л через 5 часов |
| ХПК | химический показатель кислорода, выраженный в мл O <sub>2</sub> /100л |

Приложение 12

Договоры на передачу отходов

Договор № 52123 от 15.02.2023 г. на оказание услуг по обращению с отходами I и II классов опасности

Утвержден
постановлением Правительства
Российской Федерации
от 24 октября 2019 г. № 1363

ДОГОВОР № 52123
на оказание услуг по обращению с отходами
I и II классов опасности

г. Москва

15.02.2023

Федеральное государственное унитарное предприятие «Федеральный экологический оператор», именуемое в дальнейшем федеральным оператором, в лице главного специалиста Мирошниченко Евгения Викторовича, действующего на основании доверенности № 214/381/2022-ДОВ от 30.09.2022 с одной стороны, и АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "УГОЛЬНАЯ КОМПАНИЯ СИБИРСКАЯ", именуемое в дальнейшем заказчиком, в лице Инженера по охране окружающей среды Дрога Александры Борисовны, действующего на основании доверенности № №94/2022 от 11.08.2022, с другой стороны, именуемые в дальнейшем стороны, подписали настоящий договор о нижеследующем:

I. Предмет договора

1. По настоящему договору заказчик обязуется передать отходы I и (или) II классов опасности (далее - отходы) федеральному оператору, а федеральный оператор обязуется принять отходы и оказать услуги по обращению с отходами - сбор, транспортирование, обработку, утилизацию, обезвреживание, размещение отходов в соответствии с законодательством Российской Федерации (далее - услуги).

2. Виды (согласно федеральному классификационному каталогу отходов), масса и объем передаваемых отходов, дата и адрес места передачи (погрузки) и иные условия передачи отходов определяются сторонами в заявке согласно приложению № 1.

II. Цена договора и порядок расчетов

3. Исполнение настоящего договора оплачивается по цене, определяемой на основе тарифов в области обращения с отходами, установленных в порядке, определенном Федеральным законом «Об отходах производства и потребления». Цена по настоящему договору составляет 11769 рублей 2 копейки, в том числе НДС – 1961 рублей 50 копеек.

4. Заказчик производит оплату авансового платежа в размере 30 процентов цены настоящего договора по реквизитам федерального оператора, указанным в разделе XI настоящего договора. Оплата производится в течение 5 рабочих дней со дня подписания настоящего договора путем безналичного перечисления денежных средств по реквизитам федерального оператора, указанным в настоящем договоре.

5. Оплата за оказанные услуги по настоящему договору производится заказчиком в течение 10 рабочих дней со дня подписания сторонами акта об оказании услуг по обращению с отходами I и II классов опасности согласно приложению № 2 (далее - акт об оказании услуг) за вычетом ранее оплаченного аванса путем безналичного перечисления денежных средств по реквизитам федерального оператора, указанным в настоящем договоре.

6. Расчеты по настоящему договору производятся в российских рублях.

7. Федеральный оператор обязуется представить заказчику счета-фактуры в порядке и в сроки, которые установлены статьей 169 Налогового кодекса Российской Федерации.

8. Стороны обязаны по окончании срока действия настоящего договора или в случае его

досрочного расторжения производить сверку взаимных расчетов по обязательствам, возникшим из настоящего договора.

Заказчик обязан представлять федеральному оператору подписанные акты сверки взаиморасчетов согласно приложению № 3 (далее - акт сверки), составленные в 2 экземплярах.

Федеральный оператор в течение 10 рабочих дней со дня получения акта сверки подписывает акт сверки и возвращает один экземпляр заказчику либо при наличии разногласий направляет в адрес заказчика подписанный протокол разногласий.

9. Датой оказания услуг по настоящему договору и исполнения обязательств федерального оператора считается дата подписания сторонами акта об оказании услуг. Датой оплаты услуг по настоящему договору считается дата зачисления денежных средств на расчетный счет федерального оператора по реквизитам, указанным в разделе XI настоящего договора.

III. Права и обязанности сторон

10. Федеральный оператор обязан:

а) обеспечить соответствие результатов оказания услуг требованиям качества, установленным законодательством Российской Федерации к соответствующим услугам;

б) не позднее чем за 10 рабочих дней до даты передачи отходов заказчиком уведомить его о предстоящей передаче;

в) принять отходы, соответствующие условиям заявки и имеющие надлежаще оформленные паспорта отходов и транспортные накладные на грузовые места с отходами;

г) обеспечивать обращение с принятыми отходами в соответствии с законодательством Российской Федерации.

11. Федеральный оператор имеет право:

а) требовать оплаты оказываемых услуг на условиях, установленных настоящим договором;

б) направлять заказчику письменные запросы и получать от него сведения и документы, необходимые для исполнения обязательств по настоящему договору, а также разъяснения и уточнения по вопросам оказания услуг в рамках настоящего договора;

в) выполнить проверку принимаемых отходов;

г) отказать в приеме отходов в случае нарушения заказчиком условий приема-передачи отходов, согласованных сторонами в заявке, непредставления документов, указанных в пункте 17 настоящего договора, либо несоответствия представленных документов настоящему договору.

12. Заказчик обязан:

а) указать в заявке все необходимые и достоверные данные;

б) представить федеральному оператору документацию для транспортирования отходов, предусмотренную Федеральным законом "Об отходах производства и потребления";

в) произвести передачу отходов в соответствии с заявкой в сроки, определенные федеральным оператором;

г) принять и оплатить оказанные услуги по настоящему договору в порядке, размере и сроки, которые установлены настоящим договором;

д) подготовить отходы для транспортирования федеральным оператором в упаковке, соответствующей требованиям, регулирующим перевозку опасных грузов;

е) осуществить погрузку отходов в транспортное средство федерального оператора для их транспортирования;

ж) не препятствовать федеральному оператору при выполнении им услуг, предусмотренных настоящим договором;

з) обеспечить доступ работников федерального оператора и (или) привлекаемых федеральным оператором к выполнению своих обязательств по настоящему договору третьих лиц при оказании услуг к месту передачи (погрузки) отходов;

и) обеспечить присутствие своего представителя при приеме-передаче отходов.

13. Заказчик имеет право требовать от федерального оператора:

а) надлежащего исполнения обязательств в соответствии с настоящим договором;

б) своевременного устранения выявленных недостатков оказываемых услуг.

14. По согласованию с заказчиком передача отходов может быть осуществлена в срок менее чем 10 рабочих дней со дня уведомления федеральным оператором заказчика о дате передачи отходов.

15. Каждая из сторон гарантирует другой стороне, что:

а) сторона вправе заключить и исполнить настоящий договор;

б) заключение и (или) исполнение стороной настоящего договора не противоречит прямо или косвенно нормативным правовым актам Российской Федерации, локальным нормативным актам стороны и судебным решениям;

в) стороной получены все и любые решения, одобрения и согласования, необходимые ей для заключения и (или) исполнения настоящего договора, в том числе в соответствии с законодательством Российской Федерации или учредительными документами стороны, включая одобрение сделки с заинтересованностью, одобрение крупной сделки.

IV. Порядок оказания услуг

16. Согласованная и подписанная сторонами заявка является приложением № 1 к настоящему договору. Внесение изменений в заявку подлежит согласованию сторонами и оформляется дополнительным соглашением к настоящему договору.

17. Заказчик вместе с отходами передает федеральному оператору:

а) копию паспорта отходов;

б) акт приема-передачи согласно приложению № 4 (далее - акт приема-передачи), подписанный со стороны заказчика в 2 экземплярах;

в) акт об оказании услуг, подписанный со стороны заказчика и оформленный в 2 экземплярах.

18. При выявлении несоответствия передаваемых отходов условиям настоящего договора федеральный оператор оформляет акт возврата отходов согласно приложению № 5 и не позднее 3 рабочих дней после оформления направляет его заказчику с указанием даты возврата отходов.

Возврат не принятых федеральным оператором отходов осуществляется за счет заказчика на основании документально подтвержденных расходов федерального оператора.

19. При установлении соответствия передаваемых отходов условиям настоящего договора федеральный оператор осуществляет приемку переданных отходов и в течение 10 рабочих дней направляет заказчику:

- а) акт приема-передачи в одном экземпляре, подписанный со стороны федерального оператора;
- б) акт об оказании услуг в одном экземпляре, подписанный со стороны федерального оператора;
- в) счет-фактуру.

20. Полномочия лиц на подписание указанных в пункте 19 настоящего договора актов удостоверяются доверенностью или иными документами, которые в соответствии с законодательством Российской Федерации подтверждают полномочия указанных лиц.

V. Ответственность сторон

21. Стороны обязуются выполнять свои обязательства в полном объеме в соответствии с условиями настоящего договора.

22. Сторона, не исполнившая или ненадлежащим образом исполнившая предусмотренные настоящим договором обязательства, несет ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации.

23. Заказчик несет ответственность:

- а) за несвоевременную оплату услуг федерального оператора в порядке и на условиях, которые установлены настоящим договором;
- б) за недостоверность сведений о передаваемых отходах;
- в) за передачу отходов в объемах и (или) в сроки, которые не соответствуют условиям настоящего договора.

24. Федеральный оператор несет ответственность за отказ от приема отходов, имеющих оформленные в надлежащем порядке сопроводительные документы, в объемах и в сроки, которые установлены в соответствии с условиями настоящего договора.

25. За нарушение сроков исполнения обязанностей по оплате аванса и оказанных услуг федеральный оператор имеет право взыскать с заказчика пени в размере одной трехсотой действующей на дату уплаты неустойки ключевой ставки Центрального банка Российской Федерации от не уплаченной в срок суммы за каждый день просрочки заказчиком предусмотренных настоящим договором обязательств, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного настоящим договором срока исполнения обязательств.

VI. Обстоятельства непреодолимой силы

26. Стороны освобождаются от ответственности за невыполнение или частичное невыполнение своих обязательств по настоящему договору в случае наступления обстоятельств непреодолимой силы.

27. Сторона, для которой наступили обстоятельства непреодолимой силы, должна письменно уведомить об этом другую сторону не позднее 5 рабочих дней со дня наступления таких обстоятельств. Сторона, не уведомившая другую сторону о возникновении обстоятельства непреодолимой силы в установленный срок, лишается права ссылаться на такое обстоятельство в дальнейшем. Сторона должна не позднее 24 часов со дня прекращения обстоятельств непреодолимой силы известить об этом другую сторону.

28. В случае возникновения обстоятельств непреодолимой силы исполнение обязательств по настоящему договору откладывается на весь период действия этих обстоятельств. Если такие обстоятельства длятся более 6 месяцев, стороны должны провести переговоры для выработки единой позиции о возможности продолжения действия настоящего договора.

29. Если после прекращения действия обстоятельств непреодолимой силы, по мнению

сторон, исполнение настоящего договора может быть продолжено в порядке, действовавшем до возникновения обстоятельств непреодолимой силы, то срок исполнения обязательств по настоящему договору продлевается соразмерно времени, которое необходимо для учета действия этих обстоятельств и их последствий.

VII. Условия конфиденциальности

30. Стороны в своих отношениях по настоящему договору обязуются соблюдать требования Закона Российской Федерации «О государственной тайне», Федерального закона «О коммерческой тайне», Федерального закона «О персональных данных», постановления Правительства Российской Федерации от 3 ноября 1994 г. № 1233 «Об утверждении Положения о порядке обращения со служебной информацией ограниченного распространения в федеральных органах исполнительной власти, уполномоченном органе управления использованием атомной энергии и уполномоченном органе по космической деятельности» и иных нормативных правовых актов, регулирующих указанные отношения.

VIII. Срок действия договора. Порядок изменения и расторжения договора

31. Настоящий договор вступает в силу со дня его заключения сторонами и действует до полного исполнения сторонами своих обязательств по настоящему договору.

32. Настоящий договор может быть расторгнут по соглашению сторон, по решению суда, а также по основаниям, предусмотренным законодательством Российской Федерации.

33. По взаимному согласию и в соответствии с законодательством Российской Федерации стороны могут вносить в настоящий договор необходимые изменения, которые оформляются дополнительным соглашением и подписываются уполномоченными на то представителями сторон, если иное не установлено настоящим договором. Дополнительные соглашения являются неотъемлемой частью настоящего договора.

34. После подписания настоящего договора все предыдущие письменные и устные договоренности, переговоры и переписка между сторонами, относящиеся к настоящему договору, теряют силу.

IX. Рассмотрение и разрешение споров

35. Стороны разрешают все спорные вопросы, возникшие в связи с выполнением настоящего договора, путем направления претензий, рассматриваемых в течение 30 дней со дня их получения.

36. В случае если стороны не могут прийти к соглашению, все споры и разногласия по выполнению настоящего договора, а также споры, связанные с его изменением, подлежат разрешению в соответствии с законодательством Российской Федерации.

X. Прочие условия договора

37. Во всем остальном, что не отражено в настоящем договоре, стороны руководствуются законодательством Российской Федерации.

38. При исполнении настоящего договора стороны обязуются соблюдать все применимые законы и нормативные акты, включая законы о противодействии коррупции.

Стороны и любые лица, действующие от их имени или в их интересах, не будут прямо или косвенно в рамках деловых отношений в сфере предпринимательской деятельности или в рамках деловых отношений с государственным сектором предлагать, вручать или осуществлять платеж, подарок, иную привилегию, а также соглашаться на предложение, вручение или осуществление (самостоятельно или в согласии с другими лицами) какого-либо платежа, подарка или иной привилегии с целью исполнения (воздержания от исполнения) каких-либо условий настоящего договора, если указанные действия нарушают применимые законы или

нормативные акты о противодействии коррупции.

39. Если в процессе исполнения обязательств по настоящему договору обнаружатся препятствия к надлежащему исполнению настоящего договора, одна из сторон обязана известить об этом другую сторону и принять все зависящие от нее разумные меры по устранению таких препятствий.

40. В случае изменения у стороны наименования, адреса или банковских реквизитов сторона письменно уведомляет об этом другую сторону в течение 5 рабочих дней со дня таких изменений любыми доступными способами, позволяющими подтвердить получение такого уведомления адресатом. Со дня получения другой стороной уведомления о смене адреса и (или) об изменении банковских реквизитов исполнение другой стороной своих обязательств по настоящему договору по прежнему адресу и (или) прежним банковским реквизитам считается ненадлежащим и влечет за собой предусмотренную настоящим договором ответственность.

41. Уведомления направляются адресату заказным письмом с уведомлением о вручении посредством почтовой связи либо с использованием иных средств связи, обеспечивающих фиксирование отправления, либо вручаются под расписку представителю стороны. При этом риски, вытекающие из неполучения уведомления или получения представителем, не имеющим соответствующих полномочий, несет сторона, направившая уведомление.

42. Настоящий договор составлен на русском языке в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному для каждой из сторон.

43. Приложения к настоящему договору являются его неотъемлемой частью.

XI. Реквизиты сторон

Федеральный оператор:

Наименование: Федеральное государственное унитарное предприятие «Федеральный экологический оператор»
Юридический адрес: 119017, город Москва, улица Ордынка Б., дом 24

Адрес электронной почты:
info@rosfeo.ru

ОГРН: 1024701761534

ИНН: 4714004270

КПП: 660850001

Р/с 40502810338090000044

в ПАО Сбербанк

К/с: 30101810400000000225

БИК: 044525225

ОКПО: 32802451

Заказчик:

Наименование: АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "УГОЛЬНАЯ КОМПАНИЯ СИБИРСКАЯ"
Юридический адрес: 654007, ОБЛАСТЬ КЕМЕРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ - КУЗБАСС, Г. НОВОКУЗНЕЦК, ПР-КТ Н.С.ЕРМАКОВА (ЦЕНТРАЛЬНЫЙ Р-Н), Д. 5, ПОМЕЩ. 121

Адрес электронной почты:
droga-ab@uksib.ru

ОГРН/ОГРНИП 1044214004614

ИНН 4214021372

КПП 421701001

Р/с: 40702810626000015096

в КЕМЕРОВСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ N8615
ПАО СБЕРБАНК

К/с: 30101810200000000612

БИК: 043207612

ОКПО: 74294032

ПОДПИСИ СТОРОН

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОПЕРАТОР:

Главный специалист
Договор подписан усиленной квалифицированной электронной подписью
Мирошниченко Евгений Викторович

ЗАКАЗЧИК:

Инженер по охране окружающей среды
Договор подписан усиленной квалифицированной электронной подписью
Дрога Александра Борисовна

СВЕДЕНИЯ ОБ УКЭП

Сертификат: 03374FCE0094AE03BB4B3D79F477CF1C4E
Срок действия сертификата: с 2022-05-13 по 2023-08-13
Дата и время подписания: 2023-02-15 18:31:06
Подписант: ФГУП "ФЭО"
Должность: Главный специалист
ФИО: Мирошниченко Евгений Викторович

СВЕДЕНИЯ ОБ УКЭП

Сертификат: 3A854C005EAF2C8A455A76EFC78EED91
Срок действия сертификата: с 2022-12-01 по 2023-12-30
Дата и время подписания: 2023-02-02 12:06:29
Подписант: АО "УК СИБИРСКАЯ"
Должность: Инженер по охране окружающей среды
ФИО: Дрога Александра Борисовна

Приложение № 1
к договору на оказание услуг
по обращению с отходами
I и II классов опасности
№ 52123

ЗАЯВКА

1. Адрес места передачи (погрузки) отходов I и (или) II классов опасности: \_\_\_\_\_
2. Дата передачи (погрузки) отходов I и (или) II классов опасности: \_\_\_\_\_
3. Ограничения по транспортному средству (ограничения по высоте, ширине, массе) \_\_\_\_\_
4. Сведения о грузовых местах с отходами I и (или) II классов опасности:

| № п/п | Описание грузового места | Масса грузового места, кг (объем грузового места, м <sup>3</sup>) | Габариты грузового места, м | | | Код отхода по Федеральному классификационному каталогу отходов, размещенного в грузовом месте | Примечание |
|-------|--------------------------|--|-----------------------------|--------|--------|---|------------|
| | | | длина | ширина | высота | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | | | | | | |

5. Режим доступа в место передачи (погрузки) отходов I и (или) II классов опасности \_\_\_\_\_
(время) \_\_\_\_\_ (дни недели)

Подписи сторон:

Приложение № 2
к договору на оказание услуг
по обращению с отходами
I и II классов опасности
№ 52123

АКТ
об оказании услуг по обращению с отходами
I и II классов опасности № \_\_\_\_

г. Москва

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

\_\_\_\_\_, именуемое в дальнейшем федеральным оператором, в лице \_\_\_\_\_, действующего на основании \_\_\_\_\_, с одной стороны, и \_\_\_\_\_, именуемое в дальнейшем заказчиком, в лице \_\_\_\_\_, действующего на основании \_\_\_\_\_, с другой стороны, в дальнейшем именуемые сторонами, во исполнение договора на оказание услуг по обращению с отходами I и II классов опасности от "\_\_\_" \_\_\_\_\_ г. N \_\_\_\_ (далее - договор) оформили настоящий акт о нижеследующем:

1. Оператор в рамках договора оказал следующие услуги (этап услуги): \_\_\_\_\_.
2. Услуги оказаны оператором полностью в соответствии с договором и подлежат оплате.
3. Оказанные услуги приняты федеральным оператором в полном объеме.
4. Федеральный оператор к качеству и объему оказанных услуг претензий не имеет.
5. Цена оказанных услуг составляет \_\_\_\_\_ рублей, в том числе НДС \_\_\_\_\_ процентов.
6. Настоящий акт составлен в 2 экземплярах, имеющих равную юридическую силу, по одному для каждой стороны.

Подписи сторон:

Приложение № 3
к договору на оказание услуг
по обращению с отходами
I и II классов опасности
№ 52123

АКТ
сверки взаиморасчетов № \_\_\_\_

г. Москва

«\_\_» \_\_\_\_\_ г.

\_\_\_\_\_, именуемое в дальнейшем заказчиком, в лице \_\_\_\_\_, действующего на основании \_\_\_\_\_, с одной стороны, и \_\_\_\_\_, именуемое в дальнейшем федеральным оператором, в лице \_\_\_\_\_, действующего на основании \_\_\_\_\_, в дальнейшем именуемые сторонами, составили настоящий акт сверки взаиморасчетов о нижеследующем:

Сторонами проверено состояние взаиморасчетов по состоянию на «\_\_» \_\_\_\_\_ г. и по результатам сверки установлено:

| № п/п | Реквизиты договора с указанием реквизитов дополнительных соглашений (при их наличии) | Сальдо расчетов на _____ (дата) | | Информация о расхождениях с указанием причины расхождений |
|-------------------------|--|--|---|---|
| | | задолженность заказчика перед федеральным оператором, рублей | задолженность федерального оператора перед заказчиком, рублей | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | | | | |
| Итого по всем договорам | | | | |

По данным заказчика
на \_\_\_\_\_ (дата)

По данным федерального оператора
на \_\_\_\_\_ (дата)

Задолженность в пользу
\_\_\_\_\_
(сумма прописью)

Задолженность в пользу
\_\_\_\_\_
(сумма прописью)

Подписи сторон:

От федерального оператора:

От заказчика:

\_\_\_\_\_
(должность)
\_\_\_\_\_
(подпись, фамилия и инициалы)

\_\_\_\_\_
(должность (при наличии))
\_\_\_\_\_
(подпись, фамилия и инициалы)

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

М.П. (при наличии печати)

М.П. (при наличии печати)

Приложение № 4
к договору на оказание услуг
по обращению с отходами
I и II классов опасности
№ 52123

АКТ
приема-передачи № \_\_\_\_

г. \_\_\_\_\_

«\_\_» \_\_\_\_\_ г.

\_\_\_\_\_, именуемое в дальнейшем заказчиком, в лице \_\_\_\_\_, действующего на основании \_\_\_\_\_, с одной стороны, и \_\_\_\_\_, именуемое в дальнейшем федеральным оператором, в лице \_\_\_\_\_, действующего на основании \_\_\_\_\_, с другой стороны, именуемые в дальнейшем сторонами, во исполнение договора на оказание услуг по обращению с отходами производства и потребления I и II классов опасности от «\_\_» \_\_\_\_\_ г. № \_\_\_\_ оформили настоящий акт о том, что заказчик передал, а федеральный оператор принял следующие грузовые места с отходами I и (или) II классов опасности:

| № п/п | Описание грузового места | Масса грузового места, кг (объем грузового места, м³) | Габариты грузового места, м | | | Код отхода по Федеральному классификационному каталогу отходов, размещенного в грузовом месте | Примечание |
|-------|--------------------------|---|-----------------------------|--------|--------|---|------------|
| | | | длина | ширина | высота | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | | | | | | |

Настоящий акт составлен в 2 экземплярах, имеющих равную юридическую силу, по одному для каждой стороны.

Подписи сторон:

Приложение № 5
к договору на оказание услуг
по обращению с отходами
I и II классов опасности
№ 52123

АКТ
возврата отходов № \_\_\_\_

г. \_\_\_\_\_

«\_\_» \_\_\_\_\_ г.

\_\_\_\_\_, именуемое в дальнейшем федеральным оператором, в лице \_\_\_\_\_, действующего на основании \_\_\_\_\_, во исполнение договора на оказание услуг по обращению с отходами I и II классов опасности от «\_\_» \_\_\_\_\_ г. № \_\_\_\_ оформило настоящий акт о нижеследующем:

1. В соответствии с пунктом \_\_\_\_ указанного договора федеральный оператор возвращает заказчику следующие грузовые места с отходами, полученные по акту приема-передачи от "\_\_\_\_" \_\_\_\_\_ г. № \_\_\_\_:

| № п/п | Описание грузового места | Масса грузового места, кг (объем грузового места, м³) | Габариты грузового места, м | | | Код отхода по Федеральному классификационному каталогу отходов, размещенного в грузовом месте | Примечание |
|-------|--------------------------|---|-----------------------------|--------|--------|---|------------|
| | | | длина | ширина | высота | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | | | | | | |

2. Настоящий акт составлен в 2 экземплярах, имеющих равную юридическую силу, один из которых направляется заказчику.

Федеральный оператор:

Заказчик:

\_\_\_\_\_
(должность)

\_\_\_\_\_
(должность (при наличии))

\_\_\_\_\_
(подпись, фамилия и инициалы)

\_\_\_\_\_
(подпись, фамилия и инициалы)

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

М.П. (при наличии печати)

М.П. (при наличии печати)

Дополнительное соглашение № 1
к договору № 52123 от 15.02.2023 на оказание услуг по обращению с отходами
I и II классов опасности

г. Москва

15.02.2023

Федеральное государственное унитарное предприятие «Федеральный экологический оператор», именуемое в дальнейшем федеральным оператором, в лице главного специалиста Мирошниченко Евгения Викторовича, действующего на основании доверенности № 214/381/2022-ДОВ от 30.09.2022 с одной стороны, и АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "УГОЛЬНАЯ КОМПАНИЯ СИБИРСКАЯ", именуемое в дальнейшем заказчиком, в лице Инженера по охране окружающей среды Дрога Александры Борисовны, действующего на основании доверенности № №94/2022 от 11.08.2022, с другой стороны, именуемые в дальнейшем стороны, подписали настоящее дополнительное соглашение к договору о нижеследующем:

Стороны согласовали внесение в Договор № 52123 от 15.02.2023 (далее – «Договор») нижеследующих изменений:

1. Пункт 1 дополнить абзацем следующего содержания:

«Сведения о месте накопления отходов, коде и наименовании отходов (согласно Федеральному классификационному каталогу отходов), массе и периодичности передачи отходов, предоставляются заказчиком федеральному оператору согласно приложению № 6 к настоящему договору».

2. Пункты 2-5 изложить в следующей редакции:

«2. Код и наименование (согласно Федеральному классификационному каталогу отходов), масса и объем передаваемых отходов, адрес места накопления отходов, сведения об отнесении отходов к опасному грузу согласно законодательству Российской Федерации, устанавливающему требования к перевозкам опасных грузов соответствующими видами транспорта, и о его таре и (или) упаковке определяются в соответствующей заявке по форме, представленной в приложении № 1 к настоящему договору (далее – заявка).

3. Исполнение настоящего договора оплачивается по цене, определяемой в соответствии с предельными (максимальными) тарифами по обращению с отходами, установленными согласно Правилам регулирования тарифов по обращению с отходами производства и потребления I и II классов опасности, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 18 февраля 2022 г. № 211, и массы отходов, указанной в приложении № 6 к настоящему договору. Цена по настоящему договору составляет 11769 рублей 2 копеек, в том числе НДС - 1961 рублей 50 копеек.

4. Заказчик производит оплату авансового платежа в размере 30 процентов цены, оказываемых по соответствующей заявке услуг путем безналичного перечисления денежных средств по реквизитам федерального оператора, указанным в разделе XI настоящего договора, в течение 5 рабочих дней со дня согласования федеральным оператором соответствующей заявки.

5. Окончательный расчет по соответствующей заявке и оплата за оказанные по такой заявке услуги по настоящему договору производятся заказчиком в течение 7 рабочих дней со дня подписания сторонами акта об оказании услуг по обращению с отходами I и II классов опасности по форме, представленной в приложении № 2 к настоящему договору (далее – акт об оказании услуг), за вычетом ранее оплаченного аванса путем безналичного перечисления денежных средств по реквизитам федерального оператора, указанным в разделе XI настоящего договора.».

3. Пункты 8 и 9 изложить в следующей редакции:

«8. Стороны обязаны по окончании срока действия настоящего договора или в случае его

досрочного расторжения производить сверку взаимных расчетов по обязательствам, возникшим из настоящего договора.

Федеральный оператор предоставляет Заказчику подписанные акты сверки взаиморасчетов по форме, представленной в приложении № 3 к настоящему договору (далее – акт сверки) в течение 10 рабочих дней с даты расторжения или окончания срока действия настоящего договора.

По итогам календарного года сверка расчетов производится по состоянию на 31 декабря отчетного года.

Заказчик в течение 10 рабочих дней со дня получения акта сверки подписывает его либо при наличии разногласий направляет федеральному оператору подписанный протокол разногласий.

При неполучении подписанного акта сверки в течение срока, указанного в абзаце 3 настоящего пункта и при неполучении в данный срок подписанного протокола разногласий, акт сверки считается принятым и подписанным.

В случае составления акта сверки на бумажном носителе он оформляется в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному для каждой из сторон.

9. Датой оказания услуг по соответствующей заявке считается дата подписания сторонами акта об оказании услуг по такой заявке. Датой оплаты услуг по соответствующей заявке считается дата зачисления денежных средств на расчетный счет федерального оператора по реквизитам, указанным в разделе XI настоящего договора.».

4. Подпункт б) пункта 10 изложить в следующей редакции:

«б) не позднее чем за 5 рабочих дней до даты передачи отходов заказчиком уведомить его о предстоящей передаче;».

5. В пункте 12:

подпункт «б» изложить в следующей редакции:

«б) представить федеральному оператору паспорт отходов для транспортирования, по форме предусмотренной законодательством Российской Федерации;»;

подпункт «д» изложить в следующей редакции:

«д) подготовить отходы для транспортирования федеральным оператором в таре и (или) упаковке, согласно законодательству Российской Федерации, устанавливающему требования к перевозкам соответствующих грузов отдельными видами транспорта, а также в соответствии с методическими указаниями по транспортированию отходов I и II классов опасности;».

дополнить подпунктом «к» следующего содержания:

«к) возместить федеральному оператору фактически понесенные им в рамках исполнения настоящего договора документально подтвержденные расходы, возникшие по вине заказчика, в том числе оплаченные федеральным оператором штрафы, пени, неустойки.».

6. В пункте 14 указанное количество «10 рабочих дней» заменить на «5 рабочих дней».

7. Пункты 16-20 изложить в следующей редакции:

«16. Оказание услуг осуществляется на основании согласованной федеральным оператором заявки.

Федеральный оператор согласовывает представленную заказчиком заявку при отсутствии замечаний к ней в течение 10 рабочих дней с даты ее получения.

При наличии замечаний к заявке федеральный оператор отклоняет ее с приложением указанных замечаний в течение 10 рабочих дней с даты получения заявки.

После устранения замечаний к заявке заказчик вправе повторно направить доработанную заявку на согласование федеральному оператору, который согласовывает ее в соответствии с абзацами вторым и третьим настоящего пункта.

16.1. Федеральный оператор обеспечивает:

16.1.1. прием отходов для целей транспортирования в сроки, указанные в заявке. Указанный в заявке срок не может составлять:

а) менее 90 дней с момента согласования заявки федеральным оператором и оплаты заказчиком аванса в случае необходимости вывоза отходов из закрытого административно-территориального образования (ЗАТО), а также для следующих кодов видов отходов согласно федеральному классификационному каталогу отходов:

47110101521, 47131111491, 47192000521, 47199111521, 48221102532, 92013001532, 92012001532, 48220151532, 47112111531, 48221211532, 92011001532, 47112112531, 48220101532, 48221121532, 48221111532, 48220131532, 48220111532, 48220121532, 48223111522, 48220145532.

б) менее 30 дней с момента согласования заявки для видов отходов, не указанных в подп. «а» п. 16.1.1 Договора. В случае необходимости вывоза отходов из ЗАТО сроки, установленные настоящим пунктом, увеличиваются на время необходимое для получения разрешения на въезд;

16.1.2. обезвреживание и (или) утилизацию и (или) размещение отходов, указанных в заявке, в срок не более 30 дней с момента приема отходов на транспортирование.

16.1.3. обезвреживание и (или) утилизацию и (или) размещение отходов, указанных в заявке, в срок не более 240 дней с момента приема отходов на транспортирование в случае нахождения источника образования отходов Заказчика на территории Калининградской области, на территории субъектов Российской Федерации, входящих в состав Дальневосточного федерального округа, при отсутствии на территории указанных субъектов операторов по обращению с соответствующими отходами I и (или) II классов опасности либо при наличии сезонных или иных ограничений по транспортированию отходов I и (или) II классов опасности.

Стороны вправе для отдельных видов отходов изменить сроки оказания услуг путем подписания дополнительного соглашения к настоящему договору.

17. При передаче отходов заказчик подписывает транспортную накладную и вместе с отходами передает федеральному оператору:

а) копию паспорта отходов;

б) акт приема-передачи по форме согласно приложению № 4 (далее – акт приема-передачи), подписанный со стороны заказчика.

18. Федеральный оператор в течение 10 рабочих дней с даты передачи отходов и документов, предусмотренных пунктом 17 настоящего договора, на объект обезвреживания и (или) утилизации и (или) размещения отходов I и II классов опасности оценивает соответствие передаваемых отходов условиям настоящего договора и при установлении соответствия передаваемых отходов условиям настоящего договора осуществляет их приемку.

В течение 5 рабочих дней, следующих за днем приемки переданных отходов, федеральный оператор направляет заказчику подписанный федеральным оператором акт приема-передачи.

В течение 5 рабочих дней, следующих за днем оказания услуг по соответствующей заявке, федеральный оператор направляет заказчику:

- а) подписанный федеральным оператором акт об оказании услуг;
- б) подписанный федеральным оператором счет-фактуру.

Заказчик, в течение 5 рабочих дней с даты получения от федерального оператора подписанного им акта об оказании услуг в соответствии с подпунктом «а» настоящего пункта, подписывает и направляет федеральному оператору акт оказания услуг или замечания к нему.

В случае неполучения федеральным оператором от заказчика акта об оказании услуг или замечаний к нему в течение срока, установленного абзацем шестым настоящего пункта, акт об оказании услуг считается подписанным заказчиком, а услуги по данному акту выполненными надлежащим образом и в полном объеме.

19. При выявлении несоответствия передаваемых отходов условиям настоящего договора федеральный оператор в течение 1 рабочего дня после завершения оценки соответствия передаваемых отходов условиям настоящего договора, предусмотренной абзацем первым пункта 18 настоящего договора, оформляет акт возврата отходов по форме, предусмотренной приложением № 5 к настоящему договору, и не позднее 3 рабочих дней после его оформления направляет его заказчику с указанием даты возврата отходов.

Возврат не принятых федеральным оператором отходов, в случае выявления несоответствия передаваемых отходов условиям настоящего договора, осуществляется за счет заказчика, на основании документально подтвержденных расходов федерального оператора, при условии заключения дополнительного соглашения в федеральной государственной информационной системе учета и контроля за обращением с отходами I и II классов опасности (далее – Система).

20. Полномочия лиц на подписание указанных в пунктах 17 - 19 настоящего договора документов удостоверяются доверенностью или иными документами, которые в соответствии с законодательством Российской Федерации подтверждают полномочия указанных лиц.»

8. Пункт 31 изложить в следующей редакции:

«31. Настоящий договор вступает в силу со дня его заключения сторонами и действует до «31» декабря 2023, либо до исполнения Федеральным оператором обязательств по договору на сумму, равную цене в соответствии с пунктом 3 настоящего договора, а в части неисполненных обязательств настоящий договор действует до полного исполнения сторонами своих обязательств.»

9. Пункт 38 дополнить пунктом 38.1:

«38.1. На основании статьи 4 Федерального закона от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления», главы 14 Гражданского кодекса Российской Федерации стороны определили, что в случае если федеральный оператор самостоятельно оказывает услуги по настоящему договору, право собственности на вторичные ресурсы (сырье, продукцию), и отходы, образовавшиеся в результате оказания услуг по настоящему договору, возникает у федерального оператора, если иное не установлено соглашением сторон.

В случае если для исполнения настоящего договора федеральный оператор привлекает на основании договоров оказания услуг по обращению с отходами I и II классов опасности операторов по обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I и II классов опасности (далее – «операторы»), заказчик уполномочивает настоящим договором федерального оператора предусмотреть в договоре с операторами условие о переходе права собственности на вторичные ресурсы (сырье, продукцию), и отходы, образовавшиеся в результате оказания услуг по настоящему Договору и договору федерального оператора с операторами от заказчика указанным операторам. В этом случае право собственности на вторичные ресурсы (сырье, продукцию) и отходы, образовавшиеся в результате оказания услуг, возникает у операторов по обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов

I и II классов опасности в момент образования вторичных ресурсов (сырья, продукции) и отходов, образовавшиеся в результате оказания услуг, если иное не установлено соглашением

сторон.

В указанных случаях, ответственность перед надзорными органами за организацию оказания услуг, включая сбор, транспортирование, обработку, утилизацию, обезвреживание, размещение отходов I и II классов опасности, а также за действия привлеченных к оказанию услуг в рамках настоящего договора операторов, в полном объеме несет федеральный оператор, с момента приема отходов для целей транспортирования, к настоящему договору, за исключением случаев, когда экологические и другие последствия, в том числе связанные с ненадлежащей упаковкой отходов в тару и (или) упаковку (утечка и просыпание груза в процессе транспортирования), возникли по вине заказчика. "

10. Пункт 41 изложить в следующей редакции:

«41. Настоящий договор, все приложения и дополнительные соглашения к нему, а также иные документы, связанные с заключением и исполнением настоящего договора, подписываются сторонами и передаются другой стороне посредством Системы в виде электронных документов, за исключением случаев, предусмотренных законодательством Российской Федерации и (или) соглашением сторон, а также при отсутствии по обстоятельствам, не зависящим от воли сторон, возможности использования Системы.

Под электронным документом в целях настоящего договора понимается документ, созданный в электронной форме без предварительного документирования на бумажном носителе, подписанный усиленной квалифицированной электронной подписью (далее – УКЭП) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

Передача электронных документов через Систему фиксируется протоколом передачи, автоматически формируемым Системой, в котором отражается каждое действие с электронным документом на этапах его согласования и подписания УКЭП. Стороны признают, что протокол передачи является достаточным доказательством факта получения стороной электронных документов.

Стороны признают, что подписание УКЭП электронных документов, предусмотренных настоящим договором, является достаточным условием, позволяющим установить, что соответствующий электронный документ исходит от отправившей его стороны. Риск неправомерного подписания электронного документа УКЭП несет подписавшая его сторона.

В предусмотренных абзацем первым настоящего пункта случаях, когда настоящий договор, все приложения и дополнительные соглашения к нему, а также иные документы, связанные с заключением и исполнением настоящего договора, не могут быть подписаны сторонами посредством Системы, они оформляются на бумажных носителях в 2 (двух) экземплярах, имеющих равную юридическую силу, по одному для каждой стороны, подписанных собственноручной подписью уполномоченных лиц и заверенных печатью (при наличии).».

11. Пункт 42 изложить в следующей редакции:

«42. В случае, когда настоящий договор составлен в форме электронного документа с использованием Системы, настоящий договор составляется на русском языке в виде одного электронного документа и размещается в Системе с возможностью доступа к нему обеих сторон.

В случаях, предусмотренных абзацем пятым пункта 41 настоящего договора, настоящий договор составляется на бумажном носителе на русском языке в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному для каждой из сторон.».

12. Приложения № 1, № 2, № 4, № 5 изложить в редакции согласно приложениям № 1, № 2, № 3, № 4 к настоящему дополнительному соглашению.

13. Дополнить договор Приложением № 6 в редакции согласно приложению № 5 к настоящему дополнительному соглашению.

14. Настоящее Дополнительное соглашение вступает в силу с момента его подписания сторонами.

15. Настоящее Дополнительное соглашение является неотъемлемой частью Договора, и все вопросы, связанные с ним, сторонами Договора будут разрешаться во исполнение и в соответствии с нормами и положениями измененного Договора.

16. В случае, когда договор и настоящее дополнительное соглашение составлено в форме электронного документа с использованием Системы, настоящее дополнительное соглашение составляется на русском языке в виде одного электронного документа и размещается в Системе с возможностью доступа к нему обеих сторон.

В случаях, предусмотренных абзацем пятым пункта 41 договора, как и договор, настоящее дополнительное соглашение составляется на бумажном носителе на русском языке в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному для каждой из сторон.

17. Реквизиты и подписи сторон:

Федеральный оператор:

Наименование: Федеральное государственное унитарное предприятие «Федеральный экологический оператор»
Юридический адрес: 119017, город Москва, улица Ордынка Б., дом 24

Адрес электронной почты:
info@rosfeo.ru

ОГРН: 1024701761534

ИНН: 4714004270

КПП: 660850001

Р/с 40502810338090000044

в ПАО Сбербанк

К/с: 30101810400000000225

БИК: 044525225

ОКПО: 32802451

Заказчик:

Наименование: АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "УГОЛЬНАЯ КОМПАНИЯ СИБИРСКАЯ"
Юридический адрес: 654007, ОБЛАСТЬ КЕМЕРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ - КУЗБАСС, Г. НОВОКУЗНЕЦК, ПР-КТ Н.С.ЕРМАКОВА (ЦЕНТРАЛЬНЫЙ Р-Н), Д. 5, ПОМЕЩ. 121

Адрес электронной почты:
droga-ab@uksib.ru

ОГРН/ОГРНИП 1044214004614

ИНН 4214021372

КПП 421701001

Р/с: 40702810626000015096

в КЕМЕРОВСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ N8615
ПАО СБЕРБАНК

К/с: 30101810200000000612

БИК: 043207612

ОКПО: 74294032

ПОДПИСИ СТОРОН

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОПЕРАТОР:

Дополнительное соглашение подписано усиленной квалифицированной электронной подписью
Главный специалист Мирощниченко Евгений Викторович

СВЕДЕНИЯ ОБ УКЭП
Сертификат: 03374FCE0094AE03BB4B3D79F477CF1C4E
Срок действия сертификата: с 2022-05-13 по 2023-08-13
Дата и время подписания: 2023-02-15 18:31:06
Подписант: ФГУП "ФЭО"

ЗАКАЗЧИК:

Дополнительное соглашение подписано усиленной квалифицированной электронной подписью
Инженер по охране окружающей среды Дрога Александра Борисовна

СВЕДЕНИЯ ОБ УКЭП
Сертификат: 3A854C005EAF2C8A455A76EFC78EED91
Срок действия сертификата: с 2022-12-01 по 2023-12-30
Дата и время подписания: 2023-02-02 12:06:29
Подписант: АО "УК СИБИРСКАЯ"

Должность: Главный специалист
ФИО: Мирошниченко Евгений Викторович

Должность: Инженер по охране окружающей среды
ФИО: Дрога Александра Борисовна



Приложение № 1
к дополнительному соглашению № 1
к договору № 52123

"Приложение № 1
к договору на оказание услуг
по обращению с отходами
I и II классов опасности
№ 52123

ЗАЯВКА

1. Адрес места накопления отходов I и (или) II классов опасности:

2. Планируемая дата передачи (погрузки) отходов I и (или) II классов опасности:

3. Ограничения по транспортному средству (ограничения по высоте, ширине, массе) в месте накопления отходов I и (или) II классов опасности \_\_\_\_\_.

4. Сведения о грузовых местах с отходами I и (или) II классов опасности:

| № п/п | Описание грузового места | Габариты грузового места, м | | | Масса грузового места, т (объем грузового места, м <sup>3</sup>) брутто, т | Код и наименование отхода, размещенного в грузовом месте, по Федеральному классификационному каталогу отходов | Масса отходов нетто, т | Примечание | Корректировка массы отходов * | |
|-------|--------------------------|-----------------------------|--------|--------|---|---|------------------------|------------|-------------------------------|-----------|
| | | длина | ширина | высота | | | | | нетто, т | брутто, т |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | | | | | | | | | |

5. Режим доступа в место передачи (погрузки) отходов I и (или) II классов опасности \_\_\_\_\_
(время) (дни недели)
6. Сведения об отнесении к опасному грузу и о его таре и (или) упаковке (если относится к опасному грузу) \_\_\_\_\_
(обоснование)
7. Сведения о необходимости или об отсутствии необходимости возврата тары и (или) упаковки заказчику (возврат тары и (или) упаковки заказчику осуществляется за счет заказчика) \_\_\_\_\_.

Подписи сторон:

\* Подлежит заполнению в случае расхождения массы отходов указанной в графе 8 пункте 4 настоящей заявки, при отклонении фактической массы переданных отходов от массы отходов в первоначально поданной заявки.

Приложение № 2
к дополнительному соглашению № 1
к договору № 52123

Приложение № 2
к договору на оказание услуг
по обращению с отходами
I и II классов опасности
№ 52123

АКТ

об оказании услуг по обращению с отходами I и II классов опасности

№ \_\_\_\_\_

г. \_\_\_\_\_

"\_\_" \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

\_\_\_\_\_, именуемое в дальнейшем федеральным оператором, в лице \_\_\_\_\_, действующего на основании \_\_\_\_\_, с одной стороны и \_\_\_\_\_, именуемое в дальнейшем заказчиком, в лице \_\_\_\_\_, действующего на основании \_\_\_\_\_, с другой стороны, в дальнейшем именуемые сторонами, во исполнение договора на оказание услуг по обращению с отходами I и II классов опасности от "\_\_" \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. № \_\_\_\_\_ (далее – договор) оформили настоящий акт о нижеследующем:

1. Федеральный оператор в рамках договора оказал следующие услуги: \_\_\_\_\_.

Адрес объекта обращения с отходами (утилизация/обезвреживание/размещение): \_\_\_\_\_.

2. Услуги оказаны федеральным оператором полностью в соответствии с договором и подлежат оплате.

3. Оказанные услуги приняты заказчиком в полном объеме.

4. Заказчик к качеству и объему оказанных услуг претензий не имеет.

5. Цена оказанных услуг составляет \_\_\_\_\_ рублей, в том числе НДС \_\_\_\_\_ процентов.

Подписи сторон:

Приложение № 3
к дополнительному соглашению № 1
к договору № 52123

"Приложение № 4
к договору на оказание услуг
по обращению с отходами
I и II классов опасности
№ 52123

АКТ
приема-передачи № \_\_\_\_

г. \_\_\_\_\_

"\_\_" \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

\_\_\_\_\_, именуемое в дальнейшем заказчиком, в лице \_\_\_\_\_, действующего на основании \_\_\_\_\_, с одной стороны и \_\_\_\_\_, именуемое в дальнейшем федеральным оператором, в лице \_\_\_\_\_, действующего на основании \_\_\_\_\_, с другой стороны, именуемые в дальнейшем сторонами, во исполнение договора на оказание услуг по обращению с отходами производства и потребления I и II классов опасности от "\_\_" \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. № \_\_\_\_\_ оформили настоящий акт о том, что заказчик передал, а федеральный оператор принял следующие отходы I и (или) II классов опасности:

| № п/п | Описание грузового места | Масса грузового места, т (объем грузового места, м <sup>3</sup>) | Габариты грузового места, м | | | Код и наименование отхода, размещенного в грузовом месте, по Федеральному классификационному каталогу отходов | Масса отходов нетто, т | Примечание |
|-------|--------------------------|---|-----------------------------|--------|--------|---|------------------------|------------|
| | | | длина | ширина | высота | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | | | | | | |

Подписи сторон:

Приложение № 4
к дополнительному соглашению № 1
к договору № 52123

Приложение № 5
к договору на оказание услуг
по обращению с отходами
I и II классов опасности
№ 52123

АКТ
возврата отходов № \_\_\_\_

г. \_\_\_\_\_ " \_\_ " \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

\_\_\_\_\_, именуемое в дальнейшем федеральным оператором, в лице \_\_\_\_\_, действующего на основании \_\_\_\_\_, во исполнение договора на оказание услуг по обращению с отходами I и II классов опасности от " \_\_ " \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. № \_\_\_\_ оформило настоящий акт о нижеследующем:

В соответствии с пунктом \_\_\_\_ указанного договора федеральный оператор возвращает заказчику следующие отходы, полученные по акту приема-передачи от " \_\_ " \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. № \_\_\_\_:

| № п/п | Описание грузового места | Масса грузового места, т (объем грузового места, м <sup>3</sup>) | Габариты грузового места, м | | | Код и наименование отхода, размещенного в грузовом месте, по Федеральному классификационному каталогу отходов | Масса отходов нетто, т | Примечание |
|-------|--------------------------|---|-----------------------------|--------|--------|---|------------------------|------------|
| | | | длина | ширина | высота | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | | | | | | |

Подписи сторон:

Федеральный оператор:

Заказчик:

\_\_\_\_\_
(должность)

\_\_\_\_\_
(должность (при наличии))

\_\_\_\_\_
(подпись, фамилия и инициалы)

\_\_\_\_\_
(подпись, фамилия и инициалы)

" \_\_ " \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

" \_\_ " \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Приложение № 5
к дополнительному соглашению № 1
к договору № 52123

"Приложение № 6
к договору на оказание услуг
по обращению с отходами
I и II классов опасности
№ 52123

СВЕДЕНИЯ

о месте накопления отходов, коде и наименовании отходов, массе и периодичности передачи отходов

| № п/п | Место накопления отхода | Код и наименование отхода по Федеральному классификационному каталогу отходов | Масса отхода, нетто, т | Периодичность передачи отхода |
|-------|--|---|------------------------|-------------------------------|
| 1 | Часть производственного помещения (водонепроницаемый пол, естественная вентиляция, наличие замков на дверях, наличие средств для ликвидации аварийных ситуаций). Отход накапливается на стеллажах.

Кемеровская область - Кузбасс, Новокузнецкий р-н, поселок Увал | 92011001532, аккумуляторы свинцовые отработанные неповрежденные, с электролитом | 0.040 | |
| 2 | Часть производственного помещения (водонепроницаемый пол, естественная вентиляция, наличие замков на дверях, наличие средств для ликвидации аварийных ситуаций). Отход накапливается на стеллажах.

Кемеровская область - Кузбасс, Новокузнецкий р-н, поселок Увал | 48220151532, одиночные гальванические элементы (батарейки) никель-кадмиевые неповрежденные отработанные | 0.053 | |
| 3 | Часть производственного помещения (водонепроницаемый пол, естественная вентиляция, наличие замков на дверях, наличие средств для ликвидации аварийных ситуаций). Отход накапливается на стеллажах.

Кемеровская область - Кузбасс, Новокузнецкий р-н, поселок Увал | 48221211532, аккумуляторные батареи источников бесперебойного питания свинцово-кислотные, утратившие потребительские свойства, с электролитом | 0.064 | |

Подписи сторон:



Договор № 830/219-РЭ от 20.03.2019 г. с ООО "РегионЭкология"

Договор № 830/2019-РЭ
возмездного оказания услуг по обращению с опасными отходами

ЭКОЛОГИЯ
АО «УК СИБИРСКАЯ»

г. Новокузнецк

«20» марта 2019г.

Общество с ограниченной ответственностью «РегионЭкология», именуемое в дальнейшем «Исполнитель», в лице Директора Резникова Владислава Александровича, действующего на основании Устава, с одной стороны, и Акционерного общества «Угольная Компания Сибирская», именуемое в дальнейшем «Заказчик» в лице исполняющего обязанности генерального директора Лебедев Сергей Николаевич, действующий на основании Протокола Совета директоров от 11.12.2018 и Доверенности от 11.10.2018 №161/2018, с другой стороны, заключили настоящий договор о нижеследующем:

1. Предмет договора

1.1. Исполнитель по заявкам Заказчика в период действия настоящего договора обязуется оказывать услуги по обращению с опасными отходами (сбор, транспортирование, обработка, утилизация и обезвреживание), согласно приложениям № 1 к настоящему договору, на условиях, в порядке и в сроки, предусмотренные настоящим договором, а Заказчик принимать и оплачивать оказанные услуги.

1.2. Заказчик оформляет заявку в произвольной форме, с указанием вида и количества отходов, и направляет Исполнителю по электронной почте: regeko42@regeko42.ru

1.3. Исполнитель в течение трех рабочих дней со дня получения заявки от Заказчика обязан согласовать с Заказчиком дату и время прибытия автотранспорта Исполнителя на площадку (площадки) Заказчика. Вывоз отходов осуществляется в течение 10 рабочих дней с момента поступления заявки.

2. Цена и условия расчетов

2.1. Стоимость услуг по обращению с опасными отходами указана в приложении № 1. НДС не предусмотрен в связи с применением упрощенной системы налогообложения.

2.2. Заказчик производит оплату за оказанные услуги по настоящему договору, после подписания акта об оказании услуг в течение девяносто календарных дней в размере 100 % от стоимости каждой сдаваемой партии отходов, указанной в акте об оказании услуг.

3. Права и обязанности сторон

3.1. Исполнитель обязуется:

- оказать услуги по обращению с опасными отходами;
- организовать сбор и транспортирование отходов с промплощадки Заказчика, находящейся по адресу: Новокузнецк, п. Увал
- выдать Заказчику после сдачи им отходы, два экземпляра акта об оказании услуг для подписания в соответствии с требованиями п. 4.1. настоящего договора.

3.2. Заказчик обязуется:

- осуществить погрузку отходов на транспорт Исполнителя, согласно заявке, предусмотренной пунктом 1.2 настоящего договора;
- произвести оплату услуг каждой сдаваемой партии отходов в порядке, предусмотренном п. 2.2. настоящего договора.
- соблюдать условия приема отходов, указанные в приложении № 1 к настоящему договору;
- предоставить по письменному требованию Исполнителя копию паспорта отхода I-IV класса опасности, входящего в Федеральный классификационный каталог отходов;

- предоставить по письменному требованию Исполнителя копию документа, подтверждающего химический состав и класс опасности отхода (протокол расчета класса опасности, протокол биотестирования), не входящего в Федеральный классификационный каталог отходов;
- подписать акт об оказании услуг в порядке, предусмотренном пунктом 4.2 настоящего договора, и вернуть его Исполнителю в течение пятнадцати рабочих дней со дня получения.

3.3. При несоблюдении условий приема отходов, указанных в приложении № 1 к настоящему договору, отходы Исполнителем не принимаются и возвращаются Заказчику.

3.4. Право собственности на отходы переходит от Заказчика к Исполнителю с момента передачи отходов.

4. Порядок приемки оказанных услуг

4.1. В срок не более пяти рабочих дней с даты передачи отходов, Исполнитель представляет Заказчику акт об оказании услуг с указанием количества принятых отходов (по видам).

4.2. Заказчик обязан подписать акт об оказанных услугах и вернуть его Исполнителю в течение пятнадцати календарных дней с даты его получения либо направить Исполнителю мотивированный отказ от приемки услуг.

5. Порядок разрешения споров

5.1. Претензионный порядок разрешения споров по настоящему договору обязателен. Если сторона по настоящему договору на заявленную претензию получит отказ в удовлетворении заявленных требований, либо не получит ответа в срок десять дней с момента получения претензии другой стороной, она вправе обратиться в Арбитражный суд Кемеровской области.

5.2. Все споры между сторонами, по которым не было достигнуто соглашения, разрешаются в Арбитражном суде Кемеровской области.

6. Форс-мажор

6.1. Ни одна из сторон не несет ответственности перед другой стороной за невыполнимые обязательства, обусловленные обстоятельствами непреодолимой силы (аварии, пожар, землетрясение, забастовка, запретительные меры государства, действия государственных органов и другие). При этом, сроки выполнения обязательств по договору сдвигаются на время действия этих обстоятельств.

6.2. Документ, выданный соответствующим компетентным органом, является достаточным подтверждением наличия и продолжительности действия обстоятельств непреодолимой силы.

6.3. Сторона, для которой создалась невозможность исполнения обязательств по настоящему договору, обязана известить в письменной форме другую сторону о наступлении и прекращении вышеуказанных обстоятельств не позднее десяти календарных дней с момента их наступления.

6.4. Если эти обстоятельства будут длиться более двух месяцев, то каждая из сторон вправе расторгнуть настоящий договор в одностороннем порядке.

7. Срок действия и прочие условия договора

7.1. Настоящий договор вступает в силу с момента его подписания сторонами и действует по «31» декабря 2019 года включительно. Окончание срока настоящего договора не

освобождает Заказчика от платы услуг, оказанных ему исполнителем в период действия настоящего договора.

7.2 Исполнитель вправе отказаться от исполнения настоящего договора в одностороннем внесудебном порядке в случае систематической задержки (более 2-х раз) Заказчиком оплаты за оказанные услуги на срок более 20 (двадцати) рабочих дней.

7.3 Если ни одна из сторон не направила другой стороне письменное требование расторгнуть настоящий договор за пятнадцать дней до окончания срока его действия, то настоящий договор считается пролонгированным на следующий календарный год. Количество пролонгаций не ограничено.

7.4. После подписания настоящего договора все предыдущие переговоры и переписка по нему теряют силу.

7.5. Ни одна из сторон не имеет права передавать третьей стороне свои права и обязанности по настоящему договору без письменного согласия на то другой стороны.

7.6. Стороны обязаны в срок до пяти рабочих дней информировать друг друга об изменении адреса и (или) реквизитов, указанных в договоре. При этом, изменение реквизитов сторон не требует внесения изменений в договор.

7.7. Все изменения и дополнения к настоящему договору действительны лишь в том случае, если они совершены в письменной форме и подписаны сторонами настоящего договора.

7.8. Настоящий договор может быть расторгнут любой из сторон в одностороннем порядке. При этом сторона, изъявившая желание расторгнуть договор направляет другой письменное уведомление о расторжении договора. Договор считается расторгнутым с момента получения стороной уведомления об одностороннем отказе от исполнения настоящего договора либо с момента, указанного в уведомлении. В этом случае Заказчик обязуется оплатить Исполнителю стоимость услуг, фактически оказанных на дату расторжения договора. Объем и стоимость оказанных услуг фиксируется в акте, подписываемом сторонами.

7.9. Все приложения к настоящему договору являются неотъемлемой его частью.

7.10. Настоящий договор составлен в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу: по одному экземпляру для каждой из сторон.

8. Адреса и реквизиты сторон:

«Исполнитель» ООО «РегионЭкология»

Юридический адрес: 654034, Кемеровская обл., г. Новокузнецк, Защитный проезд, 12, корпус 3

Фактический адрес: 654034, Кемеровская обл., г. Новокузнецк, Защитный проезд, 12, корпус 3

Адрес почтовой корреспонденции: 654015, г. Новокузнецк, а/я 35

ИНН/КПП 4253005529/425301001

Банковские реквизиты:

р/с: 40702810200000007060

БИК 043209740 в АО «Кузнецкбизнесбанк» г. Новокузнецк

к/с 30101810600000000740

Тел. 8 (3843) 600-691 / 8-913-075-12-12

Эл. почта: regeko42@regeko42.ru

Директор



Резников В.А.

«Заказчик» АО «УК Сибирская»

Юридический адрес: 654007, Кемеровская область, г. Новокузнецк, пр-т Ермакова, д. 5, пом. 121

Адрес почтовой корреспонденции: 654007, г. Новокузнецк, пр-т Ермакова, д. 5, пом. 121

ИНН/КПП 4214021372/421701001

Банковские реквизиты:

р/ 40702.810.6.26000015096

БИК 043207612 вКЕМЕРОВСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ N8615 ПАО СБЕРБАНК, Г. КЕМЕРОВО

к/с 30101.810.2.00000000612

Тел.: (3843) 53-85-06

Эл. почта: office@uksib.ru

И.о. Генерального директора



Лебедев С.Н.

**Дополнительное соглашение №9
к Договору № 830/2019-РЭ от «20» марта 2019г.
возмездного оказания услуг по обращению с опасными отходами**

г. Новокузнецк

«28» марта 2023 г.

Общество с ограниченной ответственностью «РегионЭкология», именуемое в дальнейшем «Исполнитель», в лице Директора Резникова Владислава Александровича, действующего на основании Устава, с одной стороны, и Акционерного общества «Угольная Компания Сибирская», именуемое в дальнейшем «Заказчик» в лице Генерального директора Франка Сергея Рейнгольдовича, действующий на основании Устава, с другой стороны, заключили настоящее дополнительное соглашение о нижеследующем:

- Отменить действие предыдущих редакций приложения №1 к Договору № 830/2019-РЭ от «20» марта 2019г.
- Принять приложения №1 к Договору № 830/2019-РЭ от «20» марта 2019г. в следующей редакции:
Стоимость услуг Исполнителя по обращению с опасными отходами

| Вид отхода | Код ФККО | Ед. изм. | Цена, руб. без НДС | Виды работ | Условия приема отходов |
|--|------------------|----------|--------------------|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| всплывшие нефтепродукты из нефтеловушек и аналогичных сооружений | 4 06 350 01 31 3 | т | 8 000 | Сбор
Транспортирование
утилизация | Отходы принимаются в герметично закрывающихся |
| самоспасатели шахтные, утратившие потребительские свойства* | 491 191 01 52 3 | Шт. | 125 | Сбор
Транспортирование
обезвреживание | Навалом |
| патроны регенеративные шахтных самоспасателей, утратившие потребительские свойства* | 491 191 11 52 3 | Шт. | 125 | | |
| обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более) | 9 19 204 01 60 3 | т | 8 000 | Сбор
Транспортирование
утилизация | Отходы принимаются в мешках из горючего материала |
| спецодежда из натуральных, синтетических, искусственных и шерстяных волокон, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее | 4 02 312 01 62 4 | т | 8 000 | | |
| опилки и стружка древесные, загрязненные нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более) | 9 19 205 01 39 3 | т | 8 000 | | |
| фильтры очистки масла автотранспортных средств отработанные | 9 21 302 01 52 3 | т | 8 000 | | |
| фильтры очистки топлива автотранспортных средств отработанные | 9 21 303 01 52 3 | т | 8 000 | | |
| системный блок компьютера, утративший потребительские свойства | 4 81 201 01 52 4 | т | 10 000 | | |
| принтеры, сканеры, многофункциональные устройства (МФУ), утратившие потребительские свойства | 4 81 202 01 52 4 | т | 10 000 | | |
| клавиатура, манипулятор "мышь" с соединительными проводами, | 4 81 204 01 52 4 | т | 10 000 | | |

| | | | | | |
|--|---------------------|----|--------|---|--|
| утратившие потребительские свойства | | | | | |
| огнетушители самосрабатывающие порошковые, утратившие потребительские свойства | 4 89 221
11 52 4 | шт | 200 | Сбор
транспортирование
обезвреживание | |
| шины пневматические автомобильные отработанные (R<24) | 921 HO 01
504 | т | 3 500 | Сбор
транспортирование
утилизация | Отходы
принимаются в
мешках из горючего
материала |
| шины пневматические автомобильные отработанные (R>24) | 921 HO 01
504 | т | 4 500 | | |
| фильтры воздушные автотранспортных средств отработанные | 921 301 01
52 4 | т | 8 000 | | |
| осадок механической очистки смеси шахтных, карьерных, ливневых вод | 2 11 289
11 39 5 | т | 3 000 | | |
| стружка черных металлов несортированная незагрязненная | 3 61 212
03 22 5 | т | 2 500 | Сбор
транспортирование
утилизация | Навалом |
| отходы полипропиленовой тары незагрязненной | 4 34 120
04 51 5 | т | 2 500 | | |
| абразивные круги отработанные, лом отработанных абразивных кругов | 4 56 100 01
51 5 | т | 2 500 | | |
| осадок с песколовок при очистке хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод практически неопасный | 7 22 102
02 39 5 | т | 2 500 | | |
| остатки и огарки стальных сварочных электродов | 9 19 100
01 20 5 | т | 2 000 | | |
| шпалы железнодорожные деревянные, пропитанные антисептическими средствами, отработанные | 8 41 000
01 51 3 | т | 7 000 | Сбор
транспортирование
обезвреживание | навалом |
| отходы (мусор) от строительных и ремонтных работ | 8 90 000
01 72 4 | т | 7 000 | | |
| мониторы компьютерные жидкокристаллические, утратившие потребительские свойства | 4 81 205
02 52 4 | т | 10 000 | Сбор
транспортирование
обработка утилизация | навалом |
| ил избыточный биологических очистных сооружений хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод | 7 22 200
01 39 4 | т | 7 000 | | |
| отходы минеральных масел моторных | 4 06 1 10
0131 3 | т | 7 000 | Сбор
транспортирование
утилизация | Отходы
принимаются в
герметично
закрывающихся
емкостях |
| отходы минеральных масел компрессорных | 4 06 166 01
31 3 | т | 7 000 | | |
| отходы минеральных масел промышленных | 4 06 130
01 31 3 | т | 7 000 | | |
| отходы минеральных масел трансмиссионных | 4 06 130 01
31 3 | т | 7 000 | | |
| Отходы минеральных масел гидравлических, не содержащих галогены | 4 13 600
01 31 3 | т | 7 000 | | |
| Отходы минеральных масел трансформаторных, не содержащих галогены | 4 06 140
01 31 3 | т | 7 000 | | |

| | | | | | |
|---|---------------------|---|-------|---|--|
| смет с территории предприятия малоопасный** | 7 33 390
01 71 4 | т | 7 000 | Сбор
Транспортирование
утилизация | навалом |
| смет с территории предприятия практически неопасный** | 7 33 390
02 71 5 | т | 7 000 | | Отходы принимаются в герметично закрывающихся емкостях |
| смазочно-охлаждающие жидкости на водной основе, отработанные при металлообработке | 3 61 211
02 31 4 | т | 7 000 | | навалом |
| мусор с защитных решеток хозяйственно-бытовой и смешанной канализации малоопасный** | 722 101
01 71 4 | т | 7 000 | | Отходы принимаются в мешках из горючего материала |
| обувь кожаная рабочая, утратившая потребительские свойства; | 4 03 101
00 52 4 | т | 7 000 | | навалом |
| резиновая обувь, утратившая потребительские свойства, незагрязненная практически неопасная; | 431 141
12 20 5 | т | 5 000 | | |
| респираторы фильтрующие текстильные, утратившие потребительские свойства | 491 103 И
61 5 | т | 5 000 | | |
| каска защитные пластмассовые, утратившие потребительские свойства. | 491 101 01
52 5 | т | 5 000 | | |
| отходы полипропиленовой тары незагрязненные | 4 34 120 04
51 5 | т | 5 000 | | |
| Золшлаковая смесь от сжигания углей практически неопасная** | 6 11 400 02
20 5 | т | 5 000 | | |
| отходы (шлам) мокрой классификации угольного сырья** | 2 И 332
01 39 5 | т | 3 000 | | |

\* Цена указана, без учета транспортирования отходов. Стоимость транспортирования отходов, согласно требованиям лицензируемой деятельности с промплощадок предприятий АО «УК Сибирская» автомобилем Газон (грузоподъемностью до 5 т) составляет 5 000 рублей/рейс.

\*\*Цена указана, без учета транспортирования отходов. Стоимость транспортирования отходов, согласно требованиям лицензируемой деятельности с промплощадок предприятий АО «УК Сибирская»

- автомобилем Камаз 66115 (объем кузова 15 м3) составляет 8 000 рублей/рейс.

- автомобилем по типу «Самогруз» (объем кузова 15 м3) составляет 16 500 рублей/рейс.

(погрузка отходов осуществляется силами Исполнителя, контейнер должен быть закрыт)

3. Настоящее Дополнительное соглашение является неотъемлемой частью договора №830/2019-РЭ от «20» марта 2019г., вступает в силу с момента его подписания обеими сторонами, составлено в двух экземплярах, обладающих одинаковой юридической силой, по одному для каждой из сторон.

4. В остальном, что не предусмотрено настоящим Дополнительным соглашением, стороны руководствуются договором № 830/2019-РЭ от «20» марта 2019г.

5. Подписи сторон:

«Исполнитель»
Директор
ООО «РегионЭкология»


М.П.

Резников В.А.

«Заказчик»
Генеральный директор
АО «УК Сибирская»


М.П.
Франк С.Р.

Договор № 2021/03 от 19.02.2021 г. с ООО "ЦветМетПлюс"

ДОГОВОР ПОСТАВКИ № 2021/03

г. Новокузнецк

«19» февраля 2021 г.

Общество с ограниченной ответственностью «ЦветМетПлюс» (ООО «ЦМП»), именуемое в дальнейшем «Покупатель», в лице директора Мизгулина Максима Александровича, действующего на основании Устава, с одной стороны, и Акционерного общества «Угольная компания Сибирская» (АО «УК Сибирская»), именуемое в дальнейшем «Поставщик», в лице Генерального директора Франка Сергея Рейнгольдовича, действующего на основании Устава с другой стороны, совместно именуемые «Стороны», заключили настоящий договор о нижеследующем:

1. Предмет договора

1.1. Поставщик обязуется поставить, а Покупатель принять и оплатить в порядке и на условиях, предусмотренных настоящим договором лом и отходы черных и цветных металлов (далее по тексту договора – «Товар»).

1.2. Наименование Товара, условия поставки товара и адрес поставки, цена, порядок расчетов, срок действия цены определяются в Спецификациях, являющихся неотъемлемой частью настоящего договора. Количество товара определяется в приемосдаточном акте Покупателя (далее - ПСА) на каждую транспортную единицу.

1.3. Поставщик гарантирует, что Товар принадлежит ему на праве собственности, никому другому не передан, не заложен, в споре, под арестом и запретом не состоит и свободен от любых прав третьих лиц.

2. Условия поставки

2.1. Датой поставки Товара и датой перехода права собственности на Товар считается дата составления ПСА Покупателем.

2.2. Поставщик гарантирует соответствие поставляемого Товара обязательным требованиям по взрывобезопасности и радиационной безопасности, установленным действующим законодательством Российской Федерации.

2.3. Товар поставляется Поставщиком по мере накопления. Поставщик обязан согласовать с Покупателем каждую планируемую к отгрузке партию Товара и направить Покупателю с каждой транспортной единицей товаросопроводительные документы, оформленные в соответствии с требованиями действующего законодательства РФ.

3. Условия приемки Товара по количеству и качеству

3.1. Поставляемый Поставщиком Товар по своему качеству должен соответствовать требованиям ГОСТ Р 54564-2011 «Лом и отходы цветных металлов и сплавов. Общие технические условия», ГОСТ 2787-75 «Металлы черные вторичные». Дополнительные требования согласовываются сторонами в Спецификациях к настоящему договору.

3.2. Поставка Товара осуществляется автомобильным или железнодорожным транспортом. Согласование существенного условия о количестве, качестве и ассортименте Товара, согласование цены партии Товара, поставляемого в соответствии с настоящим договором, производится в момент приемки каждой партии Товара путем составления Покупателем прямо-сдаточного акта. Исключительным документом, подтверждающим согласование существенного условия настоящего договора по количеству Товара и удостоверяющим факт приемки Товара, является прямо-сдаточный акт (ПСА), составленный Покупателем.

3.3. Количество поставленного лома определяется путем взвешивания на весах Поставщика и фиксируется в ПСА. Приемка Товара по качеству производится на складе Покупателя в течение пяти рабочих дней в соответствии с ГОСТ 2787-75, ГОСТ Р 54564-2011 в одностороннем порядке (вызов Поставщика не обязателен). По результатам приемки (взвешивания) Покупатель составляет ПСА в 2-х экземплярах по форме, установленной «Правилами обращения с ломом и отходами черных металлов и их отчуждения», утвержденными Постановлением Правительства РФ от 11.05.01 № 369 и «Правилами обращения с ломом и отходами цветных металлов и их отчуждения», утвержденными Постановлением Правительства РФ от 11.05.01. № 370. Исключительно ПСА является документом, в котором указано установленное во время приемки фактическое количество и качество принятого Товара, и является основанием для расчетов между сторонами.

3.4. Переход права собственности на Товар и исполнение обязанностей по передаче Товара Покупателю происходят в момент приемки Товара на складе Покупателя. При несоответствии количества Товара, указанного в транспортных накладных, фактически принятому количеству и качеству Товара, оплата производится в соответствии с ПСА.

Покупатель \_\_\_\_\_

Поставщик \_\_\_\_\_

3.5. На основании ПСА, составленного Покупателем, Поставщик предъявляет Покупателю товарную накладную ТОРГ-12 и счет-фактуру в срок, указанный в п. 4.4. настоящего договора.

4. Цена и порядок расчетов

4.1. Стороны пришли к соглашению о договорной цене Товара, которая определяется в Спецификациях к настоящему договору.

4.2. Изменение цен подлежит обязательному письменному согласованию обеими сторонами посредством составления новой Спецификации, не менее чем за 3 дня до предполагаемой даты поставки Товара. При не достижении согласия по измененной цене отгрузка не производится.

4.3. Общая сумма настоящего договора складывается из сумм конкретных поставок и зависит от статуса налогоплательщика – Поставщика Товара. Статус налогоплательщика указывается в Спецификации.

В случае, если:

а) Поставщик применяет общую систему налогообложения и является плательщиком НДС, общая сумма настоящего договора включает в себя НДС 20%. Покупатель оплачивает Поставщику стоимость Товара без учета НДС. Сумма налога по ставке 20% исчисляется и уплачивается в бюджет Покупателем – налоговым агентом, в соответствии с п. 8 ст. 161 Налогового Кодекса Российской Федерации (НК РФ). Поставщик, при оформлении товарной накладной ТОРГ-12 и счета-фактуры, делает соответствующую запись или проставляет отметку "НДС исчисляется налоговым агентом".

б) Поставщик не является плательщиком НДС на основании п. 2 ст. 346.11 гл. 26.2 НК РФ или освобожден от обязанностей налогоплательщика в соответствии с налоговым законодательством, общая сумма настоящего договора не включает в себя НДС. Поставщик, при оформлении товарной накладной ТОРГ-12 и счета-фактуры, делает соответствующую запись или проставляет отметку "Без налога (НДС)". В случае установления факта недостоверного проставления Поставщиком в Спецификации или первичном учетном документе отметки "Без налога (НДС)", обязанность по исчислению и уплате налога возлагается на Поставщика Товара.

4.4. Оплата Покупателем поставленного Товара производится путем перечисления денежных средств на расчетный счет Поставщика в сроки, указанные в Спецификациях к настоящему договору, на основании факсимильных или электронных копий товарной накладной и счета-фактуры. По согласованию сторон возможны иные формы расчетов, не противоречащие действующему законодательству РФ. Датой оплаты считается дата поступления денежных средств на расчетный счет Поставщика.

4.5. Поставщик в течение трех рабочих дней с момента получения оригинала или факсимильной/электронной копии (что поступит ранее) ПСА, направляет посредством факсимильной или электронной связи Покупателю надлежащим образом оформленные товарные накладные на отгруженный Товар и счета-фактуры, с последующим предоставлением Покупателю оригиналов указанных документов, в срок не позднее 5 (Пяти) дней с момента направления копий.

4.6. В случае ненадлежащего оформления Поставщиком товарных накладных, счетов-фактур либо составления указанных документов датой, несовпадающей с датой составления ПСА либо выявления других ошибок и несоответствий, допущенных Поставщиком, Поставщик несет материальную ответственность в рамках решений налогового органа и/или действующего законодательства РФ и обязуется в течение 3-х дней предоставить Покупателю исправленные документы. При этом оплата Покупателем Товара не производится, отсрочка платежа отсчитывается с даты получения комплекта корректно оформленных документов.

4.7. По инициативе любой из сторон составляется акт сверки и направляется другой стороне, которая обязана рассмотреть его и при отсутствии возражений подписать в течение 10-ти дней с момента получения. В ином случае она обязана составить протокол разногласий и направить его другой стороне в этот же срок.

4.8. Стороны заявляют друг другу и гарантируют, что:

- с денежных средств, полученных по настоящему договору, будут уплачены все причитающиеся налоги и сборы;

- что они являются добросовестными налогоплательщиками и надлежащим образом предоставляют в налоговые органы налоговую отчетность.

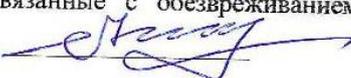
4.9. Стороны договорились, что применительно к любым денежным обязательствам Сторон по настоящему Договору проценты за пользование денежными средствами по ст.317.1 Гражданского кодекса РФ не применяются и не начисляются.

5. Ответственность сторон

5.1. За неисполнение или ненадлежащее исполнение условий настоящего договора стороны несут ответственность в соответствии с действующим законодательством РФ.

5.2. В случае поставки Товара, не отвечающего требованиям пунктов 2.2., 3.1. настоящего договора, все расходы связанные с обезвреживанием взрывоопасных предметов и предметов с превышением

Покупатель



Поставщик



допустимого уровня радиации, их утилизацией и захоронением, а также возмещением вреда окружающей среде, причиненного в этой связи, относятся на Поставщика.

5.3. Поставщик гарантирует, что является добросовестным налогоплательщиком, своевременно и в полной мере отчитывается в налоговые органы. Если Покупателю будет отказано в вычете НДС или признании расходов по причине выявления налоговой недобросовестности Поставщика, либо по причине подписания счетов-фактур и других первичных документов неуполномоченными лицами, то Поставщик обязуется возместить Покупателю ущерб в сумме невозмещенного НДС и доначисленного налога на прибыль, а также причитающихся пеней и штрафов в срок 15 (Пятнадцать) календарных дней с момента предъявления такого требования.

6. Форс-мажорные обстоятельства

6.1. Сторона освобождается от ответственности по договору, если наступили обстоятельства непреодолимой силы (пожар, наводнение, землетрясение, вступившие в законную силу нормативные акты, препятствующие исполнению настоящего договора, а также забастовки на предприятиях транспорта и др.).

6.2. Доказательством действия непреодолимой силы является соответствующий документ, выданный Торгово-промышленной палатой РФ (ее территориальными органами) или компетентными государственными органами (организациями). Срок исполнения обязательства по настоящему договору продлевается на период действия этих обстоятельств.

7. Порядок разрешения споров

7.1. Все споры по настоящему договору решаются путем переговоров. Если соглашение не будет достигнуто, претензионный порядок обязателен. Срок рассмотрения претензии – 15 (Пятнадцать) дней с момента получения.

7.2. В случае не достижения согласия между сторонами, все споры и разногласия подлежат рассмотрению в Арбитражном суде по месту нахождения Истца.

8. Прочие условия

8.1. При заключении настоящего договора Стороны обязаны предоставить друг другу копии документов, подтверждающих их юридический статус: свидетельства о государственной регистрации, свидетельства о внесении записи в единый государственный реестр юридических лиц, информационного письма об учете ЕГРПО, свидетельства о постановке на учет в налоговом органе, устава, документов, подтверждающих полномочия лиц, подписывающих договор от имени Поставщика, а также документы, подтверждающие фактическое нахождение органов управления (почтовый адрес); копию лицензии на заготовку, переработку и реализацию лома черных и цветных металлов (в случаях, установленных законодательством РФ); копию уведомления налогового органа (в случае применения упрощенной системы налогообложения или освобождения от исполнения обязанностей налогоплательщика НДС).

8.2. Все изменения и дополнения к настоящему договору действительны только в том случае, если они совершены в письменной форме, подписаны уполномоченными представителями сторон и заверены печатями. Изменения и дополнения к настоящему договору, касающиеся особенностей поставки Товара могут излагаться в Спецификациях к настоящему договору.

8.3. Стороны не имеют права передавать свои права и обязанности по настоящему договору третьей стороне без письменного согласия на то другой стороны договора.

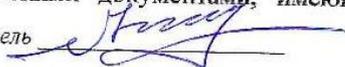
8.4. Стороны обязаны информировать друг друга об изменении своих адресов и банковских реквизитов, а также номера телефонов, факсов в течении 3-х рабочих дней с момента их изменения, в противном случае использование известных на момент совершения действий реквизитов, является надлежащим исполнением обязанностей по настоящему договору.

8.5. Настоящий договор вступает в силу с момента подписания и действует до 31.12.2021 года. Если ни одна из сторон за 20 дней до окончания срока действия настоящего договора письменно не заявит об изменении его условий или о его прекращении, договор считается продленным на каждый следующий календарный год.

8.6. В случае если Спецификация к настоящему договору содержит условия иные, чем указаны в договоре, стороны руководствуются в этой части условиями Спецификации.

8.7. Настоящий договор, Спецификации, дополнения и изменения к нему, документы, связанные с исполнением договора, подписанные уполномоченными лицами и переданные противоположной стороне посредством факсимильной связи, а также переданные по каналам электронной связи Интернет (по e-mail), указанным в разделе 9 настоящего Договора, признаются сторонами полноценными юридическими документами, имеющими простую письменную форму, и признаются сторонами

Покупатель



Поставщик



доказательствами при рассмотрении споров (в том числе при рассмотрении спора в суде). Оригиналы документов, переданных противоположной стороне посредством факсимильной связи и каналов электронной связи Интернет (по e-mail), стороны обязуются направлять друг другу в кратчайшие сроки.

8.8. Во всем остальном, что не предусмотрено настоящим договором, стороны руководствуются действующим законодательством РФ.

8.9. Настоящий договор составлен на четырех листах, в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному для каждой из сторон.

8.10. Стороны договорились, что условия настоящего договора являются информацией, составляющей коммерческую тайну, и не могут быть переданы третьим лицам.

8.11. Все сообщения, уведомления Стороны обязуются сообщать друг другу по следующим телефонам:
тел. Покупателя - + (3843) 602-842
тел. Поставщика - +7 (3843) 993-384

9. Адреса, банковские реквизиты и подписи сторон

Покупатель

ООО «ЦветМетПлюс»
Юридический адрес: 654034, Кемеровская область-Кузбасс, г. Новокузнецк, проезд Защитный, д. 12/4
Почтовый адрес: 654034, г. Новокузнецк, а/я 8849
Адрес грузополучателя: г. Новокузнецк, проезд Защитный, д. 12/4
ИНН 4217144630
КПП 425301001
ОГРН 1124217004350
Реквизиты банка: р/с 4070 2810 5149 9000 5620
Филиал АО «АТБ» в г. Улан-Удэ
БИК 048 142 744
к/с 3010 1810 7000 0000 0744
Тел: 8 (3843) 602-842
E-mail: officenkz@mail.ru

Поставщик

АО «УК Сибирская»
Юридический и почтовый адрес: 654007, г. Новокузнецк, пр-т Ермакова, д. 5, пом. 121
Адрес грузоотправителя: Новокузнецкий район, п. Увал
ИНН 4214021372
КПП 421701001
ОГРН 1044214004614
Реквизиты банка: р/с 4070 2810 6260 0001 5096
Кемеровское отделение №8615 ПАО СБЕРБАНК, г. Кемерово
БИК 043207612
К/с 30101.810.2.00000000612
Тел: (3843) 53-85-06
e-mail: office@uksib.ru

Директор \_\_\_\_\_



/Мизгулин М. А./

Генеральный директор \_\_\_\_\_



/Франк С.Р./

Покупатель \_\_\_\_\_

Поставщик \_\_\_\_\_

Спецификация № 1
к договору поставки № 2021/03 от 19.02.2021

г. Новокузнецк

«19» февраля 2021 г.

ООО «ЦМП», именуемое в дальнейшем «Покупатель», в лице директора Мизгулина М. А., действующего на основании Устава, с одной стороны, и АО «УК Сибирская», именуемое в дальнейшем «Поставщик», в лице Генерального директора Франка Сергея Рейнгольдовича, действующего на основании Устава, с другой стороны, далее также именуемые «Стороны», заключили настоящую спецификацию о нижеследующем:

1. Поставщик поставляет Покупателю ниже перечисленную продукцию:

| Наименование продукции (товара) | Цена 1тн, с учетом стоимости доставки без НДС, руб/тн (НДС исчисляется налоговым агентом) | Объем, тн +/-10% | Засор % |
|---------------------------------|---|------------------|---------|
| 5А | 19 600 | | До 5% |
| 12А | 19 600 | | |
| | | | |

2. Поставщики лома и отходов черных и цветных металлов, НДС не начисляют, в счетах-фактурах, первичных документах и корректировочных счетах-фактурах указывают ставку НДС «НДС исчисляется налоговым агентом».
3. Поставляемый материал должен соответствовать ГОСТ Р 54564-2011, 2787-2019
4. Засор может быть вычтен из цены товара.
5. **Условия оплаты:** Безналичным расчетом, путем перечисления денежных средств на расчетный счет поставщика в течение 5-ти рабочих дней по ПСА, при условии предоставления копии счета-фактуры и торг-12 по средствам электронной почты с последующим предоставлением оригиналов документов. В случае не предоставления первичных документов Покупатель вправе задержать оплату. По согласованию сторон возможна предоплата. При получении предоплаты, до выставления ПСА Покупателем, необходимо выставлять счет-фактуру на предоплату по заявленному весу.
6. **Условия поставки:** Приемка Товара производится по весам Поставщика.
7. Условия данной спецификации действуют с даты составления до момента заключения новой спецификации и являются неотъемлемой частью настоящего договора.

ПОДПИСИ СТОРОН:

ПОКУПАТЕЛЬ

ПОСТАВЩИК



Покупатель

Поставщик

Договор № 631-2018/ТКО от 20.06.2018 г. с ООО "ЭкоТек";
письмо ООО "ЭкоТек" № 20113 от 10.07.2020 г.

ЭКЗЕМПЛЯР
АО «УК СИБИРСКАЯ»
РЕГ. № \_\_\_\_\_



000000043465

ДОГОВОР
на оказание услуг по обращению с твердыми
коммунальными отходами
№631-2018/ТКО

г.Новокузнецк

2018-06-20

Общество с ограниченной ответственностью «Экологические Технологии» (ООО «ЭкоТек»), именуемое в дальнейшем «Региональный оператор», в лице Управляющего директора Функа Андрея Ивановича, действующего на основании Генеральной доверенности от 23.01.2018г, Лицензии на осуществление деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов 4-5 классов опасности от 18.01.2016г №04200202, выданной Управлением Росприроднадзора по Кемеровской области и Соглашения от 27.10.2017г об организации деятельности по обращению с твердыми коммунальными отходами на территории зоны «Юг» Кемеровской области, заключенного с департаментом жилищно-коммунального и дорожного комплекса Кемеровской области по результатам конкурсного отбора (далее – Соглашение), с одной стороны, и АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «УГОЛЬНАЯ КОМПАНИЯ СИБИРСКАЯ» (АО «УК Сибирская»), именуемое в дальнейшем Потребитель, в лице Генерального директора Беляева Александра Владимировича, действующего на основании Устава, с другой стороны, именуемые в дальнейшем сторонами, заключили настоящий договор о нижеследующем:

I. Предмет договора

1. По договору на оказание услуг по обращению с твердыми коммунальными отходами Региональный оператор обязуется принимать твердые коммунальные отходы (далее – ТКО) в объеме и в месте, которые определены в настоящем договоре, и обеспечить их сбор, транспортирование, обработку, утилизацию, обезвреживание, захоронение в соответствии с законодательством Российской Федерации, а Потребитель обязуется оплачивать услуги регионального оператора по цене, определенной в пределах утвержденного в установленном порядке единого тарифа на услугу Регионального оператора.

1.1 Для целей настоящего договора используются следующие термины и определения:

Твердые коммунальные отходы (ТКО) - отходы, образующиеся в жилых помещениях в процессе потребления физическими лицами, а также товары, утратившие свои потребительские свойства в процессе их использования физическими лицами в жилых помещениях в целях удовлетворения личных и бытовых нужд. К ТКО также относятся отходы, образующиеся в процессе деятельности юридических лиц, индивидуальных предпринимателей и подобные по составу отходам, образующимся в жилых помещениях в процессе потребления физическими лицами.

Крупногабаритные отходы (далее - КГО) – ТКО негабаритных размеров, превышающих объем типовых контейнеров (0,75м3, 1,1м3);

Норматив накопления твердых коммунальных отходов - среднее количество твердых коммунальных отходов, образующихся в единицу времени. Определяется в соответствии с Постановлением РЭК Кемеровской области от 27.04.2017г №58 "Об установлении нормативов накопления твердых коммунальных отходов";

2. Объем ТКО, места сбора и накопления ТКО, в том числе КГО, и периодичность вывоза ТКО, а также информация в графическом виде о размещении мест сбора и накопления ТКО и подъездных путей к ним (за исключением жилых домов) определяются согласно приложению к настоящему договору.

3. Способ складирования ТКО определяется с учетом имеющихся технологических возможностей и осуществляется следующим образом: В контейнеры.

Складирование КГО осуществляется следующим способом: Без контейнера.

4. Дата начала оказания услуг по обращению с ТКО "01" июля 2018 г.

II. Сроки и порядок оплаты по договору

5. Под расчетным периодом по настоящему договору понимается один календарный месяц. Оплата услуг по настоящему договору осуществляется по цене, определенной в пределах утвержденного в установленном порядке единого тарифа на услугу Регионального оператора. Информирование Потребителя о едином тарифе на услугу Регионального оператора осуществляется Региональным оператором путем публикации в средствах массовой информации и размещения информации на официальном сайте Регионального оператора <http://kuzro.ru> или любым доступным способом (почтовое отправление, телеграмма, факсограмма, телефонограмма, платежный документ) в течение 15 дней с момента утверждения в установленном порядке единого тарифа на услугу Регионального оператора. Стороны признают размещение информации посредством публикации в СМИ и в сети Интернет на сайте Регионального оператора надлежащим уведомлением.

Непосредственный расчет ежемесячной платы по договору отражается в платежном документе (квитанция, счет на оплату – в печатном или электронном виде путем размещения в информационной системе) и личном кабинете Потребителя на сайте Регионального оператора. Начисление платы производится Потребителю с даты начала оказания услуг, указанной в п.4 настоящего договора.

Акт оказанных услуг предоставляется Потребителю в срок до 05 числа месяца, следующего за отчетным, путем публикации в личном кабинете Потребителя. Акт оказанных услуг на бумажном носителе предоставляется Потребителю

1

по адресу места нахождения Регионального оператора.

6. Потребитель оплачивает услуги по обращению с ТКО в следующем порядке:

35 процентов стоимости услуг по обращению с ТКО в месяце, за который осуществляется оплата, вносится до 18-го числа текущего месяца, 50 процентов стоимости указанных услуг в месяце, за который осуществляется оплата, вносится до истечения текущего месяца;

оплата за фактически оказанные в истекшем месяце услуги по обращению с ТКО с учетом средств, ранее внесенных потребителем в качестве оплаты за такие услуги, оказанные в расчетном периоде, осуществляется до 10-го числа месяца, следующего за месяцем, за который осуществляется оплата. В случае если объем фактически оказанных услуг по обращению с ТКО за истекший месяц меньше объема, определенного настоящим договором, излишне уплаченная сумма засчитывается в счет предстоящего платежа за следующий месяц.

7. Сверка расчетов по настоящему договору проводится между Региональным оператором и Потребителем не реже чем один раз в год по инициативе одной из сторон путем составления и подписания сторонами соответствующего акта.

Сторона, иницилирующая проведение сверки расчетов, составляет и направляет другой стороне подписанный акт сверки расчетов в 2 экземплярах любым доступным способом (почтовое отправление, телеграмма, факсограмма, телефонограмма, информационно-телекоммуникационная сеть "Интернет"), позволяющим подтвердить получение такого уведомления адресатом. Другая сторона обязана подписать акт сверки расчетов в течение 3 рабочих дней со дня его получения или представить мотивированный отказ от его подписания с направлением своего варианта акта сверки расчетов.

В случае неполучения ответа в течение 10 рабочих дней со дня направления стороне акта сверки расчетов, направленный акт считается согласованным и подписанным обеими сторонами.

8. Стороны пришли к соглашению, что сверка расчетов, указанная в п.7 настоящего договора, может быть заменена на запрос и получение данных с использованием интернет-ресурса через личный кабинет на официальном сайте Регионального оператора либо посредством обращения в офис Регионального оператора для получения выписки из лицевого счета Потребителя.

III. Бремя содержания контейнерных площадок, специальных площадок для складирования КГО и территории, прилегающей к месту погрузки ТКО

9. Региональный оператор по обращению с ТКО отвечает за обращение с ТКО с момента погрузки таких отходов в мусоровоз в местах сбора и накопления ТКО.

10. Бремя содержания контейнерных площадок, специальных площадок для складирования КГО и территории, прилегающей к месту погрузки ТКО, расположенных на придомовой территории, входящей в состав общего имущества собственников помещений в многоквартирных домах, несут собственники помещений в многоквартирном доме, лицо, привлекаемое собственниками помещений в многоквартирном доме по договорам оказания услуг по содержанию общего имущества в таком доме.

11. Бремя содержания контейнерных площадок, специальных площадок для складирования КГО и территории, прилегающей к месту погрузки ТКО, не входящих в состав общего имущества собственников помещений в многоквартирных домах, несет собственник земельного участка, на котором расположены такие площадка и территория.

IV. Права и обязанности сторон

12. Региональный оператор обязан:

- а) принимать ТКО в объеме и в месте, которые определены в приложении к настоящему договору;
- б) обеспечивать сбор, транспортирование, обработку, обезвреживание, утилизацию и захоронение принятых ТКО в соответствии с законодательством Российской Федерации;
- в) предоставлять Потребителю информацию в соответствии со стандартами раскрытия информации в области обращения с ТКО в порядке, предусмотренном законодательством Российской Федерации;
- г) отвечать на жалобы и обращения потребителей, связанным с исполнением настоящего договора, в течение срока, установленного законодательством Российской Федерации для рассмотрения обращений граждан;
- д) в случае, предусмотренном п.18 настоящего договора, устранять допущенные нарушения в срок, не превышающий 1 (один) сутки с даты и времени поступления уведомления о нарушении условий настоящего договора.

13. Региональный оператор имеет право:

- а) осуществлять контроль за учетом объема и (или) массы принятых ТКО;
- б) инициировать проведение сверки расчетов по настоящему договору;
- в) в целях исполнения обязательств по настоящему договору привлекать третьих лиц, при этом ответственность перед Потребителем за действия третьих лиц несет Региональный оператор;
- д) не принимать от Потребителя отходы, не относящиеся к ТКО согласно действующего Федерального классификационного каталога отходов;
- е) приостановить оказание услуг в случае нарушения Потребителем сроков и порядка оплаты, предусмотренных п.6 настоящего договора, в порядке и по основаниям, предусмотренным действующим законодательством РФ.

14. Потребитель обязан:

- а) осуществлять складирование ТКО в местах сбора и накопления ТКО, определенных договором на оказание услуг по обращению с ТКО, в соответствии с территориальной схемой обращения с отходами;
- б) обеспечивать учет объема и (или) массы ТКО в соответствии с Правилами коммерческого учета объема и (или) массы ТКО, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 3 июня 2016 г. N 505 "Об утверждении Правил коммерческого учета объема и (или) массы твердых коммунальных отходов";
- в) производить оплату по настоящему договору в порядке, размере и сроки, которые определены настоящим договором;
- г) обеспечивать складирование ТКО в контейнеры или иные места в соответствии с Приложением к настоящему договору;
- д) не допускать повреждения контейнеров, сжигания ТКО в контейнерах, а также на контейнерных площадках,

2

складирования в контейнерах запрещенных отходов и предметов (ртутные лампы, покрышки отработанные, батарейки); в случае обнаружения возгорания ТКО или КГО в контейнерах и (или) на контейнерной площадке известить о данном факте органы пожарной службы, принять возможные меры по тушению и известить Регионального оператора по телефону: 8-800-550-5242;

е) назначить лицо, ответственное за взаимодействие с Региональным оператором по вопросам исполнения настоящего договора;

ж) уведомить Регионального оператора любым доступным способом (почтовое отправление, телеграмма, факсограмма, телефонограмма, информационно-телекоммуникационная сеть "Интернет"), позволяющим подтвердить его получение адресатом, о переходе прав на объекты потребителя, указанные в настоящем договоре, к новому собственнику;

и) сообщать Региональному оператору об изменениях нормообразующих показателей по объектам, их величины, количества объектов образования отходов в течение 15 дней с момента произошедших изменений;

к) перерасчет за оказанные услуги по обращению с ТКО производится Региональным оператором только на основании документов, подтверждающих факт увеличения/уменьшения количества проживающих лиц, добавления/исключения объектов Потребителя на основании цен, тарифов и норм, действующих в каждый период, но не более чем с начала текущего календарного года;

л) обеспечить в местах накопления и сбора ТКО наличие контейнеров в количестве, необходимом исходя из объема ТКО в соответствии с Приложением к настоящему договору, а также поддержание таких контейнеров в технически исправном состоянии.

15. Потребитель имеет право:

а) получать от Регионального оператора информацию об изменении установленных тарифов в области обращения с ТКО;

б) инициировать проведение сверки расчетов по настоящему договору;

в) направлять Региональному оператору для рассмотрения заявления, связанные с оказанием услуг, в том числе по адресу электронной почты, указанному в разделе XII, а также посредством использования сайта Регионального оператора (форма для обратной связи или Личный кабинет Потребителя);

г) с помощью Личного кабинета Потребителя на сайте Регионального оператора знакомиться с выпиской из лицевого счета, распечатывать счет на оплату услуг по обращению с ТКО, а также оплачивать услуги по обращению с ТКО в режиме online.

V. Порядок осуществления учета объема и (или) массы ТКО

16. Стороны согласились производить учет объема и (или) массы ТКО в соответствии с Правилами коммерческого учета объема и (или) массы ТКО, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 3 июня 2016 г. N 505 "Об утверждении Правил коммерческого учета объема и (или) массы твердых коммунальных отходов расчетным путем исходя из нормативов накопления ТКО, установленных в соответствии с действующим законодательством РФ

17. Порядок учета объема и (или) массы ТКО по настоящему договору может быть изменен по соглашению Сторон.

VI. Порядок фиксации нарушений по договору

18. О нарушении обязательств Регионального оператора перед Потребителем по настоящему договору Потребитель до 19 часов 00 минут следующего дня ставит в известность Регионального оператора по телефону 8-800-550-5242 с сообщением номера договора, адреса местонахождения объекта, ФИО и контактного номера телефона. В противном случае Региональный оператор освобождается от ответственности, при этом риск наступления неблагоприятных событий несет Потребитель.

19. В случае не устранения допущенных нарушений в срок, предусмотренный п.12 (д) настоящего договора, Потребитель с участием представителя Регионального оператора составляет акт о нарушении Региональным оператором обязательств по договору и вручает его представителю Регионального оператора. Вызов представителя Регионального оператора для составления акта осуществляется Потребителем по телефону 8-800-550-5242 не менее чем за 6 часов до планируемого времени составления акта. При неявке представителя Регионального оператора Потребитель составляет указанный акт в присутствии не менее чем 2 незаинтересованных лиц или с использованием фото- и (или) видеофиксации и в течение 3 рабочих дней направляет акт Региональному оператору с требованием устранить выявленные нарушения в течение разумного срока, определенного Потребителем.

Региональный оператор в течение 3 рабочих дней со дня получения акта подписывает его и направляет Потребителю. В случае несогласия с содержанием акта Региональный оператор вправе написать возражение на акт с мотивированным указанием причин своего несогласия и направить такое возражение Потребителю в течение 3 рабочих дней со дня получения акта.

В случае невозможности устранения нарушений в сроки, предложенные Потребителем, Региональный оператор предлагает иные сроки для устранения выявленных нарушений.

20. В случае если Региональный оператор не направил подписанный акт или возражения на акт в течение 3 рабочих дней со дня получения акта, такой акт считается согласованным и подписанным Региональным оператором.

21. В случае получения возражений Регионального оператора Потребитель обязан рассмотреть возражения и в случае согласия с возражениями внести соответствующие изменения в акт.

22. Акт должен содержать:

а) сведения о заявителе (наименование, номер договора, адрес местонахождения, ИНН, ОГРН, ФИО заявителя, документ, подтверждающий полномочия заявителя, контактный телефон);

б) сведения об объекте (объектах), на котором образуются ТКО, в отношении которого возникли разногласия (полное наименование, местонахождение, правомочие на объект (объекты), которым обладает сторона, направившая акт);

в) сведения о нарушении соответствующих пунктов договора;

г) другие сведения по усмотрению стороны, в том числе материалы фото- и видеосъемки.

VII. Ответственность сторон

23. За неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему договору стороны несут ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации.

24. В случае неисполнения либо ненадлежащего исполнения Потребителем обязательств по оплате настоящего договора Региональный оператор вправе потребовать от Потребителя уплаты неустойки в размере 1/130 ключевой ставки Центрального банка Российской Федерации, установленной на день предъявления соответствующего требования, от суммы задолженности за каждый день просрочки.

25. За нарушение правил обращения с ТКО в части складирования ТКО вне мест сбора и накопления таких отходов, определенных настоящим договором, Потребитель несет административную ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации;

26. При неисполнении Потребителем условий, предусмотренных п.6 и п.14 настоящего договора, Региональный оператор оставляет за собой право приостановить исполнение своих обязательств по настоящему договору до устранения нарушений со стороны Потребителя в случаях и порядке, предусмотренном действующим законодательством РФ;

27. Региональный оператор освобождается от ответственности за полное или частичное неисполнение обязательств по настоящему договору при наличии обстоятельств, делающих исполнение невозможным. К таким обстоятельствам относятся:

а) отсутствие беспрепятственного доступа мусоровоза к месту сбора отходов (в том числе из-за парковки автомобилей, неочищенных от снега подъездных путей и т.п.);

б) перемещение Потребителем контейнеров с места первичного сбора отходов;

в) возгорание отходов в контейнерах;

г) техническая неисправность контейнера.

При этом Региональный оператор не позднее 20 часов 00 минут текущего дня уведомляет Потребителя о факте невозможности исполнения обязательств посредством использования Личного кабинета Потребителя на сайте Регионального оператора или по номеру контактного телефона лица, ответственного за взаимодействие с Региональным оператором.

VIII. Обстоятельства непреодолимой силы

28. Стороны освобождаются от ответственности за неисполнение либо ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему договору, если оно явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы.

При этом срок исполнения обязательств по настоящему договору продлевается соразмерно времени, в течение которого действовали такие обстоятельства, а также последствиям, вызванным этими обстоятельствами.

29. Сторона, подвергшаяся действию обстоятельств непреодолимой силы, обязана предпринять все необходимые действия для извещения другой стороны любыми доступными способами без промедления, не позднее 24 часов с момента наступления обстоятельств непреодолимой силы, о наступлении указанных обстоятельств. Извещение должно содержать данные о времени наступления и характере указанных обстоятельств.

Сторона должна также без промедления, не позднее 24 часов с момента прекращения обстоятельств непреодолимой силы, известить об этом другую сторону.

IX. Конфиденциальность

30. Потребитель гарантирует, что предоставленные им персональные данные физических лиц получены законным путем и предоставлены Региональному оператору с согласия таких лиц для целей заключения и исполнения настоящего договора.

31. Региональный оператор обязан обеспечить сохранность таких персональных данных, предоставленных Потребителем для заключения договора, а также ставших известными в связи с исполнением настоящего договора, не передавать информацию, полученную в ходе выполнения договорных обязательств, третьим лицам без согласия Потребителя.

32. Потребитель дает согласие Региональному оператору на то, что платежные документы на оплату оказанных услуг на бумажном носителе направляются и доставляются ему сотрудниками отделений почтовой связи, служб доставки или расчетно-кассовых организаций. В платежном документе указываются: адрес, наименование (ФИО) Потребителя, номер лицевого счета, расчет ежемесячной стоимости оказания услуг.

X. Разрешение споров

33. Все споры, возникающие по настоящему договору, Стороны, по возможности, будут стремиться разрешать путем переговоров с обязательным соблюдением претензионного порядка. Срок рассмотрения претензии составляет 10 (десять) рабочих дней с момента ее получения. При невозможности урегулировать спор путем переговоров споры разрешаются в порядке, предусмотренном действующим законодательством.

XI. Действие договора

34. Настоящий договор считается заключенным с даты подписания его Сторонами, указываемой Региональным оператором в правом верхнем углу на первой странице договора, распространяет свое действие на правоотношения Сторон с 01 июля 2018 года, заключается сроком на период действия Соглашения.

35. Настоящий договор считается продленным на тот же срок и на тех же условиях, если за один месяц до окончания срока его действия ни одна из сторон не заявит о его прекращении или изменении либо о заключении нового договора на иных условиях.

36. Настоящий договор может быть расторгнут до окончания срока его действия по соглашению сторон и (или) в

4

случаях и в порядке, предусмотренных действующим законодательством РФ.

ХII. Прочие условия

37. Все изменения, которые вносятся в настоящий договор, считаются действительными, если они оформлены в письменном виде, подписаны уполномоченными на то лицами и заверены печатями обеих сторон (при их наличии).

38. Стороны пришли к соглашению о том, что использование при заключении и исполнении настоящего договора факсимильного воспроизведения подписи с помощью средств механического или иного копирования, электронной подписи либо иного аналога собственноручной подписи приравнивается к собственноручной подписи.

39. Стороны признают юридическую силу за электронными письмами – документами, направленными по электронной почте (e-mail), и признают их равнозначными документам на бумажных носителях, подписанным собственноручной подписью, т.к. только сами Стороны и уполномоченные ими лица имеют доступ к соответствующим адресам электронной почты, указанным в Договоре в реквизитах Сторон и являющимся электронной подписью соответствующей Стороны. Доступ к электронной почте каждая Сторона осуществляет по паролю и обязуется сохранять его конфиденциальность.

40. В случае изменения наименования, местонахождения или банковских реквизитов сторона обязана уведомить об этом другую сторону в письменной форме в течение 5 рабочих дней со дня таких изменений любыми доступными способами, позволяющими подтвердить получение такого уведомления адресатом.

41. При исполнении настоящего договора стороны обязуются руководствоваться законодательством Российской Федерации, в том числе положениями Федерального закона "Об отходах производства и потребления" и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации в сфере обращения с твердыми коммунальными отходами.

42. Стороны договорились, что в рамках исполнения настоящего договора для электронного обмена документами между Сторонами принимаются следующие адреса электронной почты:

Региональный оператор: info@kuzro.ru

Потребитель: office@uksib.ru

43. Настоящий договор составлен в 2 экземплярах, имеющих равную юридическую силу.

44. Приложение к настоящему договору является его неотъемлемой частью.

ХIII. Адреса и реквизиты сторон

| | |
|---|---|
| <p>Региональный оператор:</p> <p>Общество с ограниченной ответственностью «Экологические технологии» (ООО «ЭкоТек») Юридический адрес:
654080, Кемеровская область, г.Новокузнецк, ул.Запорожская, 21а Фактический адрес:
654079, Кемеровская область, г.Новокузнецк, пр-д Коммунаров, 2 Адреса отделений абонентской службы:
654005, Кемеровская область, г.Новокузнецк, пр. Металлургов, 48
652992, Кемеровская область, г.Таштагол, ул.Поспелова, 5а
652811, Кемеровская область, г.Осинники, пер.Зеленый, 16
652888, Кемеровская область, г.Междуреченск, ул.Гончаренко, 4а
652700, Кемеровская область, г.Киселевск, ул.Транспортная, 54
653050, Кемеровская область, г.Прокопьевск, ул.Есенина, 48
652845, Кемеровская область, г.Мыски, ул.Ленина, 11
ИНН 4217127183
КПП 421701001
ОГРН 1104217005892
Банк Сибирский ф-л ПАО «ПРОМСВЯЗЬБАНК»
г.Новосибирск
р/сч 40702810104000029197
к/сч 30101810500000000816
БИК 045004816
E-mail: info@kuzro.ru
Сайт: http://kuzro.ru/
Тел. 8-800-550-5242</p> <p>Управляющий директор
Функ А. И.</p>  | <p>Потребитель:</p> <p>АО "УК Сибирская"
Юридический адрес:
Кемеровская обл, г Новокузнецк, пр-кт Н.С.Ермакова, д 5, пом 121
ИНН 4214021372
КПП 421701001
ОГРН 1044214004614
Банк Кемеровское отделение № 8615 ПАО Сбербанк
р/сч 40702810626000015096
к/сч 30101810200000000612
БИК 043207612
E-mail: office@uksib.ru
Сайт:
Тел.:8(3843) 53-85-06</p> <p>Генеральный директор
Беляев А. В.</p>  |
|---|---|

5

Приложение
к договору на оказание
услуг по обращению с твердыми
коммунальными отходами
№631-2018/ТКО от 2018-06-20

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРЕДМЕТУ ДОГОВОРА

I. Объем и место сбора и накопления твердых коммунальных отходов

| N п/п | Наименование объекта | Объем принимаемых ТКО, м3/мес | Место сбора и накопления ТКО | Место сбора и накопления КГО | Способ расчета | Периодичность вывоза ТКО | Период действия |
|-------|---|-------------------------------|---|---|--|--------------------------|-------------------------|
| 1 | Филиал "Обогатительная фабрика "Увальная" АО "УК Сибирская" | 15.600 | Кемеровская область, Новокузнецкий район, п. Увал | Кемеровская область, Новокузнецкий район, п. Увал | количества и объема контейнеро в для складирова ния ТКО | 4, 18 | 2018-07-01 - 2021-07-31 |
| 2 | Филиал "Обогатительная фабрика "Увальная" АО "УК Сибирская" | 7.800 | Новокузнецкий район, ст. Увальная - Южная | Новокузнецкий район, ст. Увальная - Южная | количества и объема контейнеро в для складирова ния ТКО | 15 | 2018-07-01 - 2021-07-31 |
| 3 | Офис АО «УК Сибирская» | 5.443 | Кемеровская область, Новокузнецкий городской округ, г.Новокузнецк, пр. Н.С. Ермакова, 5 | Кемеровская область, Новокузнецкий городской округ, г.Новокузнецк, пр. Н.С. Ермакова, 5 | нормативо в накоплен ия ТКО, установлен ных в соответств ии с действующ им законодате льством РФ | Ежедневно | 2018-07-01 - 2021-07-31 |
| 4 | Филиал "Шахта "Увальная" АО "УК Сибирская" | 67.600 | Кемеровская область, Новокузнецкий район, п. Увал | Кемеровская область, Новокузнецкий район, п. Увал | количества и объема контейнеро в для складирова ния ТКО | четверг | 2018-07-01 - 2021-07-31 |
| 5 | Филиал "Шахта "Увальная" АО "УК Сибирская" | 7.800 | Кемеровская область, Новокузнецкий район, п. Увал | Кемеровская область, Новокузнецкий район, п. Увал | количества и объема контейнеро в для складирова ния ТКО | 15 | 2018-07-01 - 2021-07-31 |
| | ИТОГО | 104.243 | | | | | |

II. Информация в графическом виде о размещении мест сбора и накопления твердых коммунальных отходов и подъездных путей к ним (за исключением жилых домов)



Региональный оператор:

ООО «ЭкоТек»



Функ А. И.

Потребитель:

АО "УК Сибирская"



Беляев А. В.