

**Общество с ограниченной ответственностью  
«ТЕРРИКОН»**

Действующий член СРО АП «Содействия организациям проектной отрасли»

Заказчик: Общество с ограниченной ответственностью «СтройСельхозГарант»  
(ООО «СтройСельхозГарант»)

Объект: Экотехнопарк Липецкого района

Адрес: Липецкий район Липецкой области на земельном участке с  
кадастровым номером 48:13:1551501:168 (площадь 40 га)

**ЭКОТЕХНОПАРК ЛИПЕЦКОГО РАЙОНА**

**МАТЕРИАЛЫ  
ОЦЕНКИ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ**

Приложения (продолжение)

**052-22-ОВОС3**

**Том 3**

**Общество с ограниченной ответственностью  
«ТЕРРИКОН»**

Действующий член СРО АП «Содействия организациям проектной отрасли»

Заказчик: Общество с ограниченной ответственностью «СтройСельхозГарант»  
(ООО «СтройСельхозГарант»)

Объект: Экотехнопарк Липецкого района

Адрес: Липецкий район Липецкой области на земельном участке с  
кадастровым номером 48:13:1551501:168 (площадь 40 га)

**ЭКОТЕХНОПАРК ЛИПЕЦКОГО РАЙОНА**

**МАТЕРИАЛЫ  
ОЦЕНКИ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ**

Приложения (продолжение)

**052-22-ОВОС3**

**Том 3**

Генеральный директор

Главный инженер проекта



Шедяков Д. А.

Журавлев П.А.

Обозначение	Наименование	Примечание
052-22-ОВОС3-С	Содержание тома	
<b>Приложения</b>		
Приложение Ж	Расчет рассеивания приземных концентраций	
Приложение Ж1	Расчет рассеивания приземных концентраций загрязняющих веществ в период строительства	
Приложение Ж 2	Расчет рассеивания приземных концентраций загрязняющих веществ в период эксплуатации (летний период)	
Приложение Ж3	Расчет рассеивания приземных концентраций загрязняющих веществ в период эксплуатации (зимний период)	
Приложение И 1	Результаты расчета акустического воздействия на период строительства	
Приложение И.1.1	Результаты расчета для постоянных источников шума в дневное время суток	
Приложение И.1.2	Результаты расчета для непостоянных источников шума в дневное время суток	
Приложение И.1.3	Результаты расчета для непостоянных источников шума в дневное время суток	
Приложение И 2	Результаты расчета акустического воздействия на период эксплуатации	
Приложение И.2.1	Результаты расчета для постоянных источников шума в дневное время суток	
Приложение И.2.2	Результаты расчета для непостоянных источников шума в дневное время суток	
Приложение И.2.3	Результаты расчета для непостоянных источников шума в дневное время суток	
Приложение К	Шумовые характеристики технологического оборудования	
Приложение Л	Заключения экологической экспертизы на применяемые технологии	

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

052-22-ОВОС3-С					
----------------	--	--	--	--	--

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Содержание тома	Стадия	Лист	Листов	
Разраб.		Ядрова			09.22			П	1	1
Провер.		Жукова			09.22					
ГИП		Журавлев			09.22					



# Приложение Ж1 Расчет рассеивания приземных концентраций загрязняющих веществ в период строительства

УПРЗА «ЭКОЛОГ»

Copyright © 1990-2022 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа зарегистрирована на: ООО "ТЕРРИКОН"

Регистрационный номер: 60008920

Город: 4742, Липецк

Район: 1, Перспективный "Экотехнопарк"

Адрес предприятия:

Разработчик:

ИНН:

ОКПО:

Отрасль:

Величина нормативной санзоны: 0 м

**ВИД: 1, Период строительства****ВР: 1, Новый вариант расчета**

Расчетные константы: S=999999,99

Расчет: «Расчет рассеивания по МРР-2017» (лето)

## Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-9,5
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	19,2
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	160
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	9
Плотность атмосферного воздуха, кг/м <sup>3</sup> :	1,29
Скорость звука, м/с:	331

## Структура предприятия (площадки, цеха)

1 -
-----

## Параметры источников выбросов

Учет:

"% " - источник учитывается с исключением из фона;

"+ " - источник учитывается без исключения из фона;

"- " - источник не учитывается и его вклад исключается из фона.

При отсутствии отметок источник не учитывается.

\* - источник имеет дополнительные параметры

Типы источников:

1 - Точечный;

2 - Линейный;

3 - Неорганизованный;

4 - Совокупность точечных источников;

5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;

6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;

7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);

8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);

9 - Точечный, с выбросом вбок;

10 - Свеча;

11- Неорганизованный (полигон);

12 - Передвижной.

№ ист.	Учет ист.	Вар.	Тип	Наименование источника	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Темп. ГВС (°С)	Коеф. рел.	Координаты		Ширина ист. (м)
											X1, (м)	X2, (м)	
											Y1, (м)	Y2, (м)	
№ пл.: 1, № цеха: 0													
5501	+	1	1	Дымовая труба (компрессор)	2	0,10	0,32	40,74	450,00	1	1298866,00		0,00
											391569,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0464302	0,316160	1	0,56	52,19	5,80	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0075449	0,051376	1	0,05	52,19	5,80	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0029611	0,018571	1	0,05	52,19	5,80	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0207278	0,132600	1	0,10	52,19	5,80	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0589944	0,403000	1	0,03	52,19	5,80	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	6,8330000E-08	4,680000E-07	1	0,00	52,19	5,80	0,00	0,00	0,00
1325	Формальдегид (Муравьиный)	0,0006833	0,004457	1	0,03	52,19	5,80	0,00	0,00	0,00



альдегид, оксометан, метиленоксид)													
Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)													
2732				0,0164000	0,111429	1	0,03	52,19	5,80	0,00	0,00	0,00	
5502	+	1	1	Дымовая труба (ДЭС)	2	0,10	2,04	259,74	450,00	1	1298891,00		0,00
											391558,00		
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301				Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,3235555	2,432000	1	0,63	131,49	37,14	0,00	0,00	0,00
0304				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0525778	0,395200	1	0,05	131,49	37,14	0,00	0,00	0,00
0328				Углерод (Пигмент черный)	0,0206349	0,142857	1	0,05	131,49	37,14	0,00	0,00	0,00
0330				Сера диоксид	0,1444444	1,020000	1	0,11	131,49	37,14	0,00	0,00	0,00
0337				Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,4111111	3,100000	1	0,03	131,49	37,14	0,00	0,00	0,00
0703				Бенз/а/пирен	0,0000005	0,000004	1	0,00	131,49	37,14	0,00	0,00	0,00
1325				Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0047619	0,034286	1	0,04	131,49	37,14	0,00	0,00	0,00
2732				Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,1142857	0,857143	1	0,04	131,49	37,14	0,00	0,00	0,00
6501	+	1	3	Площадной (работа техники)	5	0,00			0,00	1	1298934,00	1298496,00	330,00
											392290,00	391687,00	
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301				Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,2251817	9,839972	1	3,79	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0365920	1,598996	1	0,31	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328				Углерод (Пигмент черный)	0,0417378	1,530652	1	0,94	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330				Сера диоксид	0,0259227	1,052701	1	0,17	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337				Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,2038127	8,575882	1	0,14	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732				Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0579820	2,423003	1	0,16	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
6502	+	1	3	Площадной (земляные работы)	2	0,00			0,00	1	1298929,00	1298503,00	330,00
											392284,00	391694,00	
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
2908				Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0973533	2,786958	1	9,27	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
6503	+	1	3	Площадной (сварка металла)	5	0,00			0,00	1	1298811,00	1298769,00	25,00
											391740,00	391769,00	
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123				диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0162736	0,005859	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0143				Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0018826	0,000678	1	0,63	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0301				Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0004167	0,000017	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2908				Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0000008	3,000000 Е-07	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
6504	+	1	3	Площадной (лакокраска)	2	0,00			0,00	1	1298867,00	1298837,00	25,00
											391652,00	391672,00	
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0616				Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (Метилтолуол)	0,0721875	0,001123	1	10,31	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2752				Уайт-спирит	0,0721875	0,001123	1	2,06	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2902				Взвешенные вещества	0,0033764	0,000036	1	0,19	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
6505	+	1	3	Площадной (мойка колес)	2	0,00			0,00	1	1299048,00	1299068,00	15,00
											391706,00	391690,00	
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0333				Дигидросульфид (Водород	0,0000956	0,000632	1	0,34	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

0602	сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)			0,0003312	0,002189	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	
0616	Бензол (Циклогексаatriен; фенилгидрид)			0,0003529	0,002333	1	0,05	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	
0621	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (Метилтолуол)			0,0007096	0,004690	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	
1071	Метилбензол (Фенилметан)			0,0000497	0,000328	1	0,14	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	
2754	Гидроксibenзол (фенол)			0,0112010	0,074034	1	0,32	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	
6506	+	1	3	Площадной (площадка строительства)	5	0,00			0,00	1	1298933,00	1298499,00	330,00
											392306,00	391696,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			0,0048000	0,002177	1	0,08	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0,0007800	0,000354	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
0328	Углерод (Пигмент черный)			0,0005500	0,000218	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
0330	Сера диоксид			0,0009050	0,000381	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)			0,0097250	0,004158	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)			0,0016500	0,000711	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
6507	+	1	3	Площадной (резка металла)	2	0,00			0,00	1	1298759,00	1298715,00	50,00
											391660,00	391689,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)			0,0008100	0,000058	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)			0,0000122	0,000001	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			0,0004333	0,000031	1	0,06	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)			0,0005500	0,000040	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	
6508	+	1	3	Площадной (плавление битума)	2	0,00			0,00	1	1298817,00	1298801,00	20,00
											391608,40	391617,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			0,0011120	0,000320	1	0,16	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	
0304	Азот (III) оксид (Азот монооксид)			0,0001807	0,000052	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	
0330	Сера диоксид			0,0018750	0,000540	1	0,11	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)			0,0029600	0,001280	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)			0,0169600	0,018182	1	0,48	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	
6509	+	1	3	Площадной (подъездная дорога)	5	0,00			0,00	1	1299256,00	1299083,00	10,00
											391571,00	391688,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			0,0048000	0,002177	1	0,08	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
0304	Азот (III) оксид (Азот монооксид)			0,0007800	0,000354	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
0328	Углерод (Пигмент черный)			0,0005500	0,000218	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
0330	Сера диоксид			0,0009050	0,000381	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)			0,0097250	0,004158	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)			0,0016500	0,000711	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
6510	+	1	3	Площадной (заправка)	2	0,00			0,00	1	1298984,00	1298994,00	5,00
											391726,00	391736,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)			0,0000029	0,000043	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)			0,0010490	0,015451	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	

6511	+	1	3	Площадной (сварка п/э)	2	0,00			0,00	1	1298734,00	1298727,00	5,00
											391712,00	391717,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)			0,0006000	0,000821	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	
0406	Полиэтен (Политен; полиэтилен пиролизат)			0,0003000	0,000410	1	0,09	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	
1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)			0,0003000	0,000410	1	0,04	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	

#### Выбросы источников по веществам

Типы источников:

- 1 - Точечный;
- 2 - Линейный;
- 3 - Неорганизованный;
- 4 - Совокупность точечных источников;
- 5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;
- 6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;
- 7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);
- 8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);
- 9 - Точечный, с выбросом в бок;
- 10 - Свеча;
- 11 - Неорганизованный (полигон);
- 12 - Передвижной.

#### Вещество: 0143

##### Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	0	6503	3	0,0018826	1	0,63	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6507	3	0,0000122	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0018948</b>		<b>0,67</b>			<b>0,00</b>		

#### Вещество: 0301

##### Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	0	5501	1	0,0464302	1	0,56	52,19	5,80	0,00	0,00	0,00
1	0	5502	1	0,3235555	1	0,63	131,49	37,14	0,00	0,00	0,00
1	0	6501	3	0,2251817	1	3,79	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6503	3	0,0004167	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6506	3	0,0048000	1	0,08	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6507	3	0,0004333	1	0,06	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6508	3	0,0011120	1	0,16	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6509	3	0,0048000	1	0,08	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,6067294</b>		<b>5,37</b>			<b>0,00</b>		

#### Вещество: 0304

##### Азот (II) оксид (Азот монооксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	0	5501	1	0,0075449	1	0,05	52,19	5,80	0,00	0,00	0,00
1	0	5502	1	0,0525778	1	0,05	131,49	37,14	0,00	0,00	0,00
1	0	6501	3	0,0365920	1	0,31	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6506	3	0,0007800	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6508	3	0,0001807	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6509	3	0,0007800	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0984554</b>		<b>0,43</b>			<b>0,00</b>		

#### Вещество: 0328

##### Углерод (Пигмент черный)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	0	5501	1	0,0029611	1	0,05	52,19	5,80	0,00	0,00	0,00
1	0	5502	1	0,0206349	1	0,05	131,49	37,14	0,00	0,00	0,00
1	0	6501	3	0,0417378	1	0,94	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6506	3	0,0005500	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6509	3	0,0005500	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0664338</b>		<b>1,06</b>			<b>0,00</b>		

## Вещество: 0330

## Сера диоксид

№ п.л.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	0	5501	1	0,0207278	1	0,10	52,19	5,80	0,00	0,00	0,00
1	0	5502	1	0,1444444	1	0,11	131,49	37,14	0,00	0,00	0,00
1	0	6501	3	0,0259227	1	0,17	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6506	3	0,0009050	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6508	3	0,0018750	1	0,11	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6509	3	0,0009050	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,1947799</b>		<b>0,51</b>			<b>0,00</b>		

## Вещество: 0333

## Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)

№ п.л.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	0	6505	3	0,0000956	1	0,34	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6510	3	0,0000029	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0000985</b>		<b>0,35</b>			<b>0,00</b>		

## Вещество: 0337

## Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)

№ п.л.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	0	5501	1	0,0589944	1	0,03	52,19	5,80	0,00	0,00	0,00
1	0	5502	1	0,4111111	1	0,03	131,49	37,14	0,00	0,00	0,00
1	0	6501	3	0,2038127	1	0,14	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6506	3	0,0097250	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6507	3	0,0005500	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6508	3	0,0029600	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6509	3	0,0097250	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6511	3	0,0006000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,6974782</b>		<b>0,23</b>			<b>0,00</b>		

## Вещество: 0406

## Полиэтен (Политен; полиэтилен пиролизат)

№ п.л.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	0	6511	3	0,0003000	1	0,09	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0003000</b>		<b>0,09</b>			<b>0,00</b>		

## Вещество: 0602

## Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)

№ п.л.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	0	6505	3	0,0003312	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0003312</b>		<b>0,03</b>			<b>0,00</b>		

## Вещество: 0616

## Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)

№ п.л.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	0	6504	3	0,0721875	1	10,31	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6505	3	0,0003529	1	0,05	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0725404</b>		<b>10,36</b>			<b>0,00</b>		

## Вещество: 0621

## Метилбензол (Фенилметан)

№ п.л.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	0	6505	3	0,0007096	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0007096</b>		<b>0,03</b>			<b>0,00</b>		

## Вещество: 1071

## Гидроксибензол (фенол)

№ п.л.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	0	6505	3	0,0000497	1	0,14	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0000497</b>		<b>0,14</b>			<b>0,00</b>		

## Вещество: 1325

**Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)**

№ п.л.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	0	5501	1	0,0006833	1	0,03	52,19	5,80	0,00	0,00	0,00
1	0	5502	1	0,0047619	1	0,04	131,49	37,14	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0054452</b>		<b>0,07</b>			<b>0,00</b>		

Вещество: 1555

**Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)**

№ п.л.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	0	6511	3	0,0003000	1	0,04	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0003000</b>		<b>0,04</b>			<b>0,00</b>		

Вещество: 2732

**Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)**

№ п.л.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	0	5501	1	0,0164000	1	0,03	52,19	5,80	0,00	0,00	0,00
1	0	5502	1	0,1142857	1	0,04	131,49	37,14	0,00	0,00	0,00
1	0	6501	3	0,0579820	1	0,16	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6506	3	0,0016500	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6509	3	0,0016500	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,1919677</b>		<b>0,24</b>			<b>0,00</b>		

Вещество: 2752

**Уайт-спирит**

№ п.л.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	0	6504	3	0,0721875	1	2,06	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0721875</b>		<b>2,06</b>			<b>0,00</b>		

Вещество: 2754

**Алканы C12-19 (в пересчете на C)**

№ п.л.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	0	6505	3	0,0112010	1	0,32	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6508	3	0,0169600	1	0,48	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6510	3	0,0010490	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0292100</b>		<b>0,83</b>			<b>0,00</b>		

Вещество: 2902

**Взвешенные вещества**

№ п.л.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	0	6504	3	0,0033764	1	0,19	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0033764</b>		<b>0,19</b>			<b>0,00</b>		

Вещество: 2908

**Пыль неорганическая: 70-20% SiO2**

№ п.л.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	0	6502	3	0,0973533	1	9,27	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6503	3	0,0000008	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0973541</b>		<b>9,27</b>			<b>0,00</b>		

**Выбросы источников по группам суммации**

Типы источников:

- 1 - Точечный;
- 2 - Линейный;
- 3 - Неорганизованный;
- 4 - Совокупность точечных источников;
- 5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;
- 6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;
- 7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);
- 8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);
- 9 - Точечный, с выбросом в бок;
- 10 - Свеча;
- 11 - Неорганизованный (полигон);
- 12 - Передвижной.

Группа суммации: 6010

## Азота диоксид, серы диоксид, углерода оксид, фенол

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	0	5501	1	0301	0,0464302	1	0,56	52,19	5,80	0,00	0,00	0,00
1	0	5502	1	0301	0,3235555	1	0,63	131,49	37,14	0,00	0,00	0,00
1	0	6501	3	0301	0,2251817	1	3,79	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6503	3	0301	0,0004167	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6506	3	0301	0,0048000	1	0,08	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6507	3	0301	0,0004333	1	0,06	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6508	3	0301	0,0011120	1	0,16	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6509	3	0301	0,0048000	1	0,08	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	5501	1	0330	0,0207278	1	0,10	52,19	5,80	0,00	0,00	0,00
1	0	5502	1	0330	0,1444444	1	0,11	131,49	37,14	0,00	0,00	0,00
1	0	6501	3	0330	0,0259227	1	0,17	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6506	3	0330	0,0009050	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6508	3	0330	0,0018750	1	0,11	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6509	3	0330	0,0009050	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	5501	1	0337	0,0589944	1	0,03	52,19	5,80	0,00	0,00	0,00
1	0	5502	1	0337	0,4111111	1	0,03	131,49	37,14	0,00	0,00	0,00
1	0	6501	3	0337	0,2038127	1	0,14	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6506	3	0337	0,0097250	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6507	3	0337	0,0005500	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6508	3	0337	0,0029600	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6509	3	0337	0,0097250	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6511	3	0337	0,0006000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6505	3	1071	0,0000497	1	0,14	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>					<b>1,4990372</b>		<b>6,25</b>			<b>0,00</b>		

## Группа суммации: 6035

## Сероводород, формальдегид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	0	6505	3	0333	0,0000956	1	0,34	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6510	3	0333	0,0000029	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	5501	1	1325	0,0006833	1	0,03	52,19	5,80	0,00	0,00	0,00
1	0	5502	1	1325	0,0047619	1	0,04	131,49	37,14	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>					<b>0,0055437</b>		<b>0,42</b>			<b>0,00</b>		

## Группа суммации: 6038

## Серы диоксид и фенол

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	0	5501	1	0330	0,0207278	1	0,10	52,19	5,80	0,00	0,00	0,00
1	0	5502	1	0330	0,1444444	1	0,11	131,49	37,14	0,00	0,00	0,00
1	0	6501	3	0330	0,0259227	1	0,17	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6506	3	0330	0,0009050	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6508	3	0330	0,0018750	1	0,11	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6509	3	0330	0,0009050	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6505	3	1071	0,0000497	1	0,14	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>					<b>0,1948296</b>		<b>0,65</b>			<b>0,00</b>		

## Группа суммации: 6043

## Серы диоксид и сероводород

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	0	5501	1	0330	0,0207278	1	0,10	52,19	5,80	0,00	0,00	0,00
1	0	5502	1	0330	0,1444444	1	0,11	131,49	37,14	0,00	0,00	0,00
1	0	6501	3	0330	0,0259227	1	0,17	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6506	3	0330	0,0009050	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6508	3	0330	0,0018750	1	0,11	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6509	3	0330	0,0009050	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6505	3	0333	0,0000956	1	0,34	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6510	3	0333	0,0000029	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>					<b>0,1948783</b>		<b>0,86</b>			<b>0,00</b>		

## Группа суммации: 6204

## Азота диоксид, серы диоксид

№ п.л.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	0	5501	1	0301	0,0464302	1	0,56	52,19	5,80	0,00	0,00	0,00
1	0	5502	1	0301	0,3235555	1	0,63	131,49	37,14	0,00	0,00	0,00
1	0	6501	3	0301	0,2251817	1	3,79	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6503	3	0301	0,0004167	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6506	3	0301	0,0048000	1	0,08	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6507	3	0301	0,0004333	1	0,06	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6508	3	0301	0,0011120	1	0,16	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6509	3	0301	0,0048000	1	0,08	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	5501	1	0330	0,0207278	1	0,10	52,19	5,80	0,00	0,00	0,00
1	0	5502	1	0330	0,1444444	1	0,11	131,49	37,14	0,00	0,00	0,00
1	0	6501	3	0330	0,0259227	1	0,17	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6506	3	0330	0,0009050	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6508	3	0330	0,0018750	1	0,11	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6509	3	0330	0,0009050	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>					<b>0,8015093</b>		<b>3,67</b>			<b>0,00</b>		

Суммарное значение См/ПДК для группы рассчитано с учетом коэффициента неполной суммации 1,60

## Посты измерения фоновых концентраций

№ поста	Наименование	Координаты (м)	
		X	Y
1	Липецк	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Максимальная концентрация *					Средняя концентрация *
		Штиль	Север	Восток	Юг	Запад	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,000
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,000
0330	Сера диоксид	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,000
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	0,000
0703	Бенз/а/пирен	1,500E-06	1,500E-06	1,500E-06	1,500E-06	1,500E-06	0,000
2902	Взвешенные вещества	0,199	0,199	0,199	0,199	0,199	0,000

\* Фоновые концентрации измеряются в мг/м<sup>3</sup> для веществ и долей приведенной ПДК для групп суммации

## Расчетные области

## Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)		По ширине	По длине	
		X	Y	X	Y					
1	Полное описание	1295357,00	392026,00	1302357,00	392026,00	7000,00	0,00	200,00	200,00	2,00

## Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	1298345,70	391788,00	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
2	1298569,00	392101,10	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
3	1299120,80	392179,80	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
4	1298792,30	392412,00	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
5	1298893,00	391859,10	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
6	1299085,80	391708,10	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
7	1298875,50	391410,30	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
8	1298652,20	391568,00	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
17	1299731,50	389382,30	2,00	на границе жилой зоны	Расчетная точка на границе жилой зоны
18	1299589,80	394193,80	2,00	на границе жилой зоны	Расчетная точка на границе жилой зоны

**Максимальные концентрации по веществам  
(расчетные площадки)**

**Вещество: 0143**

**Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)**

**Площадка: 1**

Расчетная площадка

## Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1298757,00	391726,00	0,35	0,003	49	0,50	-	-	-	-

Вещество: 0301

Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

Площадка: 1

Расчетная площадка

## Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1298957,00	391526,00	0,87	0,175	296	9,00	0,27	0,055	0,27	0,055

Вещество: 0304

Азот (II) оксид (Азот монооксид)

Площадка: 1

Расчетная площадка

## Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1298957,00	391526,00	0,05	0,019	296	9,00	-	-	-	-

Вещество: 0328

Углерод (Пигмент черный)

Площадка: 1

Расчетная площадка

## Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1298957,00	391526,00	0,05	0,008	296	9,00	-	-	-	-

Вещество: 0330

Сера диоксид

Площадка: 1

Расчетная площадка

## Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1298957,00	391526,00	0,11	0,053	296	9,00	-	-	-	-

Вещество: 0333

Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)

Площадка: 1

Расчетная площадка

## Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1298957,00	391726,00	0,04	3,213E-04	105	1,03	-	-	-	-

Вещество: 0337

Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)

Площадка: 1

Расчетная площадка

## Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1298957,00	391526,00	0,03	0,152	296	9,00	-	-	-	-



**Вещество: 0406**  
**Полиэтен (Полиетен; полиэтилен пиролизат)**  
**Площадка: 1**  
 Расчетная площадка  
**Поле максимальных концентраций**

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1298757,00	391726,00	0,05	0,005	246	0,72	-	-	-	-

**Вещество: 0602**  
**Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)**  
**Площадка: 1**  
 Расчетная площадка  
**Поле максимальных концентраций**

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1299157,00	391726,00	3,67E-03	0,001	254	1,03	-	-	-	-

**Вещество: 0616**  
**Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)**  
**Площадка: 1**  
 Расчетная площадка  
**Поле максимальных концентраций**

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1298757,00	391726,00	1,00	0,200	124	1,48	-	-	-	-

**Вещество: 0621**  
**Метилбензол (Фенилметан)**  
**Площадка: 1**  
 Расчетная площадка  
**Поле максимальных концентраций**

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1299157,00	391726,00	3,93E-03	0,002	254	1,03	-	-	-	-

**Вещество: 1071**  
**Гидроксibenзол (фенол)**  
**Площадка: 1**  
 Расчетная площадка  
**Поле максимальных концентраций**

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1299157,00	391726,00	0,02	1,651E-04	254	1,03	-	-	-	-

**Вещество: 1325**  
**Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)**  
**Площадка: 1**  
 Расчетная площадка  
**Поле максимальных концентраций**

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1298957,00	391526,00	0,03	0,002	295	9,00	-	-	-	-

**Вещество: 1555**  
**Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)**  
**Площадка: 1**  
 Расчетная площадка  
**Поле максимальных концентраций**

Коорд	Коорд	Концентр.	Концентр.	Напр.	Скор.	Фон	Фон до исключения
-------	-------	-----------	-----------	-------	-------	-----	-------------------

X(м)	Y(м)	(д. ПДК)	(мг/куб.м)	ветра	ветра	доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1298757,00	391726,00	0,03	0,005	246	0,72	-	-	-	-

**Вещество: 2732**

**Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)**

**Площадка: 1**

Расчетная площадка

**Поле максимальных концентраций**

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1298957,00	391526,00	0,03	0,041	295	9,00	-	-	-	-

**Вещество: 2752**

**Уайт-спирит**

**Площадка: 1**

Расчетная площадка

**Поле максимальных концентраций**

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1298757,00	391726,00	0,20	0,200	124	1,48	-	-	-	-

**Вещество: 2754**

**Алканы C12-19 (в пересчете на C)**

**Площадка: 1**

Расчетная площадка

**Поле максимальных концентраций**

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1298757,00	391526,00	0,06	0,059	31	1,03	-	-	-	-

**Вещество: 2902**

**Взвешенные вещества**

**Площадка: 1**

Расчетная площадка

**Поле максимальных концентраций**

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1298757,00	391726,00	0,02	0,009	124	1,48	-	-	-	-

**Вещество: 2908**

**Пыль неорганическая: 70-20% SiO2**

**Площадка: 1**

Расчетная площадка

**Поле максимальных концентраций**

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1298557,00	391726,00	0,11	0,034	32	0,50	-	-	-	-

**Вещество: 6010**

**Азота диоксид, серы диоксид, углерода оксид, фенол**

**Площадка: 1**

Расчетная площадка

**Поле максимальных концентраций**

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1298957,00	391526,00	0,74	-	296	9,00	-	-	-	-

**Вещество: 6035**

**Сероводород, формальдегид**

**Площадка: 1**

Расчетная площадка

## Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1299157,00	391726,00	0,04	-	253	1,50	-	-	-	-

Вещество: 6038

Серы диоксид и фенол

Площадка: 1

Расчетная площадка

## Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1298957,00	391526,00	0,11	-	296	9,00	-	-	-	-

Вещество: 6043

Серы диоксид и сероводород

Площадка: 1

Расчетная площадка

## Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1298957,00	391526,00	0,11	-	296	9,00	-	-	-	-

Вещество: 6204

Азота диоксид, серы диоксид

Площадка: 1

Расчетная площадка

## Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1298957,00	391526,00	0,44	-	296	9,00	-	-	-	-

## Результаты расчета по веществам

(расчетные точки)

Типы точек:

- 0 - расчетная точка пользователя
- 1 - точка на границе охранной зоны
- 2 - точка на границе производственной зоны
- 3 - точка на границе СЗЗ
- 4 - на границе жилой зоны
- 5 - на границе застройки
- 6 - точки квотирования

Вещество: 0143

Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
5	1298893,00	391859,10	2,00	0,17	0,002	224	0,72	-	-	-	-	2
8	1298652,20	391568,00	2,00	0,09	8,921E-04	36	1,03	-	-	-	-	2
6	1299085,80	391708,10	2,00	0,06	6,018E-04	279	2,12	-	-	-	-	2
7	1298875,50	391410,30	2,00	0,05	4,788E-04	346	4,37	-	-	-	-	2
2	1298569,00	392101,10	2,00	0,04	3,926E-04	147	4,37	-	-	-	-	2
1	1298345,70	391788,00	2,00	0,04	3,597E-04	94	6,27	-	-	-	-	2
3	1299120,80	392179,80	2,00	0,03	2,813E-04	218	9,00	-	-	-	-	2
4	1298792,30	392412,00	2,00	0,02	2,272E-04	180	9,00	-	-	-	-	2
17	1299731,50	389382,30	2,00	2,40E-03	2,396E-05	338	9,00	-	-	-	-	4
18	1299589,80	394193,80	2,00	2,37E-03	2,370E-05	198	9,00	-	-	-	-	4

Вещество: 0301

Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	

7	1298875,50	391410,30	2,00	0,66	0,132	358	9,00	0,27	0,055	0,27	0,055	2
8	1298652,20	391568,00	2,00	0,64	0,127	91	9,00	0,27	0,055	0,27	0,055	2
6	1299085,80	391708,10	2,00	0,56	0,113	235	9,00	0,27	0,055	0,27	0,055	2
5	1298893,00	391859,10	2,00	0,54	0,109	183	9,00	0,27	0,055	0,27	0,055	2
1	1298345,70	391788,00	2,00	0,49	0,099	113	9,00	0,27	0,055	0,27	0,055	2
2	1298569,00	392101,10	2,00	0,48	0,097	150	9,00	0,27	0,055	0,27	0,055	2
4	1298792,30	392412,00	2,00	0,46	0,093	174	9,00	0,27	0,055	0,27	0,055	2
3	1299120,80	392179,80	2,00	0,45	0,091	201	9,00	0,27	0,055	0,27	0,055	2
17	1299731,50	389382,30	2,00	0,36	0,072	339	7,27	0,27	0,055	0,27	0,055	4
18	1299589,80	394193,80	2,00	0,35	0,070	196	7,27	0,27	0,055	0,27	0,055	4

**Вещество: 0304****Азот (II) оксид (Азот монооксид)**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	1298875,50	391410,30	2,00	0,03	0,012	358	9,00	-	-	-	-	2
8	1298652,20	391568,00	2,00	0,03	0,012	91	9,00	-	-	-	-	2
6	1299085,80	391708,10	2,00	0,02	0,009	235	9,00	-	-	-	-	2
5	1298893,00	391859,10	2,00	0,02	0,009	183	9,00	-	-	-	-	2
1	1298345,70	391788,00	2,00	0,02	0,007	113	9,00	-	-	-	-	2
2	1298569,00	392101,10	2,00	0,02	0,007	150	9,00	-	-	-	-	2
4	1298792,30	392412,00	2,00	0,02	0,006	174	9,00	-	-	-	-	2
3	1299120,80	392179,80	2,00	0,01	0,006	201	9,00	-	-	-	-	2
17	1299731,50	389382,30	2,00	6,85E-03	0,003	339	7,27	-	-	-	-	4
18	1299589,80	394193,80	2,00	5,89E-03	0,002	196	7,27	-	-	-	-	4

**Вещество: 0328****Углерод (Пигмент черный)**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	1298345,70	391788,00	2,00	0,04	0,006	71	0,50	-	-	-	-	2
4	1298792,30	392412,00	2,00	0,04	0,006	180	0,50	-	-	-	-	2
7	1298875,50	391410,30	2,00	0,04	0,006	358	9,00	-	-	-	-	2
8	1298652,20	391568,00	2,00	0,04	0,006	357	0,50	-	-	-	-	2
2	1298569,00	392101,10	2,00	0,04	0,005	163	0,50	-	-	-	-	2
3	1299120,80	392179,80	2,00	0,03	0,005	258	0,50	-	-	-	-	2
5	1298893,00	391859,10	2,00	0,03	0,005	332	0,50	-	-	-	-	2
6	1299085,80	391708,10	2,00	0,02	0,004	235	9,00	-	-	-	-	2
17	1299731,50	389382,30	2,00	8,64E-03	0,001	339	7,27	-	-	-	-	4
18	1299589,80	394193,80	2,00	7,69E-03	0,001	197	7,27	-	-	-	-	4

**Вещество: 0330****Сера диоксид**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
8	1298652,20	391568,00	2,00	0,06	0,032	91	9,00	-	-	-	-	2
7	1298875,50	391410,30	2,00	0,06	0,032	358	9,00	-	-	-	-	2
6	1299085,80	391708,10	2,00	0,05	0,026	235	9,00	-	-	-	-	2
5	1298893,00	391859,10	2,00	0,05	0,024	183	9,00	-	-	-	-	2
1	1298345,70	391788,00	2,00	0,04	0,019	113	9,00	-	-	-	-	2
2	1298569,00	392101,10	2,00	0,04	0,018	150	9,00	-	-	-	-	2
3	1299120,80	392179,80	2,00	0,03	0,016	201	9,00	-	-	-	-	2
4	1298792,30	392412,00	2,00	0,03	0,015	174	9,00	-	-	-	-	2
17	1299731,50	389382,30	2,00	0,01	0,007	339	7,27	-	-	-	-	4
18	1299589,80	394193,80	2,00	0,01	0,006	195	7,27	-	-	-	-	4

**Вещество: 0333****Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
6	1299085,80	391708,10	2,00	0,16	0,001	248	0,50	-	-	-	-	2
5	1298893,00	391859,10	2,00	0,01	1,148E-04	134	9,00	-	-	-	-	2
7	1298875,50	391410,30	2,00	8,48E-03	6,783E-05	32	9,00	-	-	-	-	2
8	1298652,20	391568,00	2,00	6,15E-03	4,919E-05	72	9,00	-	-	-	-	2

3	1299120,80	392179,80	2,00	4,91E-03	3,931E-05	188	9,00	-	-	-	-	2
2	1298569,00	392101,10	2,00	3,20E-03	2,558E-05	130	9,00	-	-	-	-	2
1	1298345,70	391788,00	2,00	2,54E-03	2,034E-05	97	9,00	-	-	-	-	2
4	1298792,30	392412,00	2,00	2,25E-03	1,801E-05	160	9,00	-	-	-	-	2
17	1299731,50	389382,30	2,00	3,77E-04	3,015E-06	344	2,12	-	-	-	-	4
18	1299589,80	394193,80	2,00	3,40E-04	2,724E-06	192	3,04	-	-	-	-	4

**Вещество: 0337**

Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	1298875,50	391410,30	2,00	0,02	0,095	358	9,00	-	-	-	-	2
8	1298652,20	391568,00	2,00	0,02	0,092	91	9,00	-	-	-	-	2
6	1299085,80	391708,10	2,00	0,01	0,073	235	9,00	-	-	-	-	2
5	1298893,00	391859,10	2,00	0,01	0,068	183	9,00	-	-	-	-	2
1	1298345,70	391788,00	2,00	0,01	0,055	113	9,00	-	-	-	-	2
2	1298569,00	392101,10	2,00	0,01	0,052	150	9,00	-	-	-	-	2
4	1298792,30	392412,00	2,00	9,12E-03	0,046	174	9,00	-	-	-	-	2
3	1299120,80	392179,80	2,00	9,06E-03	0,045	201	9,00	-	-	-	-	2
17	1299731,50	389382,30	2,00	4,18E-03	0,021	339	7,27	-	-	-	-	4
18	1299589,80	394193,80	2,00	3,58E-03	0,018	195	7,27	-	-	-	-	4

**Вещество: 0406**

Полиэтен (Политен; полиэтилен пиролизат)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
8	1298652,20	391568,00	2,00	5,26E-03	5,261E-04	28	6,27	-	-	-	-	2
5	1298893,00	391859,10	2,00	3,84E-03	3,835E-04	228	9,00	-	-	-	-	2
7	1298875,50	391410,30	2,00	2,20E-03	2,204E-04	335	9,00	-	-	-	-	2
6	1299085,80	391708,10	2,00	2,04E-03	2,045E-04	271	9,00	-	-	-	-	2
1	1298345,70	391788,00	2,00	1,76E-03	1,758E-04	101	9,00	-	-	-	-	2
2	1298569,00	392101,10	2,00	1,58E-03	1,578E-04	157	9,00	-	-	-	-	2
3	1299120,80	392179,80	2,00	8,39E-04	8,390E-05	220	9,00	-	-	-	-	2
4	1298792,30	392412,00	2,00	6,48E-04	6,479E-05	185	9,00	-	-	-	-	2
17	1299731,50	389382,30	2,00	8,35E-05	8,354E-06	337	3,04	-	-	-	-	4
18	1299589,80	394193,80	2,00	8,05E-05	8,051E-06	199	3,04	-	-	-	-	4

**Вещество: 0602**

Бензол (Циклогексаatriен; фенилгидрид)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
6	1299085,80	391708,10	2,00	0,02	0,005	248	0,50	-	-	-	-	2
5	1298893,00	391859,10	2,00	1,31E-03	3,929E-04	134	9,00	-	-	-	-	2
7	1298875,50	391410,30	2,00	7,82E-04	2,345E-04	32	9,00	-	-	-	-	2
8	1298652,20	391568,00	2,00	5,60E-04	1,680E-04	72	9,00	-	-	-	-	2
3	1299120,80	392179,80	2,00	4,50E-04	1,350E-04	187	9,00	-	-	-	-	2
2	1298569,00	392101,10	2,00	2,85E-04	8,554E-05	129	9,00	-	-	-	-	2
1	1298345,70	391788,00	2,00	2,27E-04	6,813E-05	97	9,00	-	-	-	-	2
4	1298792,30	392412,00	2,00	2,02E-04	6,074E-05	160	9,00	-	-	-	-	2
17	1299731,50	389382,30	2,00	3,39E-05	1,016E-05	344	2,12	-	-	-	-	4
18	1299589,80	394193,80	2,00	3,06E-05	9,170E-06	192	3,04	-	-	-	-	4

**Вещество: 0616**

Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
5	1298893,00	391859,10	2,00	0,45	0,091	192	6,27	-	-	-	-	2
8	1298652,20	391568,00	2,00	0,42	0,085	65	9,00	-	-	-	-	2
6	1299085,80	391708,10	2,00	0,40	0,080	259	9,00	-	-	-	-	2
7	1298875,50	391410,30	2,00	0,37	0,075	355	9,00	-	-	-	-	2
1	1298345,70	391788,00	2,00	0,13	0,026	104	9,00	-	-	-	-	2
2	1298569,00	392101,10	2,00	0,13	0,026	147	9,00	-	-	-	-	2
3	1299120,80	392179,80	2,00	0,11	0,021	207	9,00	-	-	-	-	2
4	1298792,30	392412,00	2,00	0,07	0,013	175	9,00	-	-	-	-	2

17	1299731,50	389382,30	2,00	0,01	0,002	339	2,12	-	-	-	-	4
18	1299589,80	394193,80	2,00	9,67E-03	0,002	196	3,04	-	-	-	-	4

**Вещество: 0621**  
**Метилбензол (Фенилметан)**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
6	1299085,80	391708,10	2,00	0,02	0,010	248	0,50	-	-	-	-	2
5	1298893,00	391859,10	2,00	1,40E-03	8,417E-04	134	9,00	-	-	-	-	2
7	1298875,50	391410,30	2,00	8,37E-04	5,023E-04	32	9,00	-	-	-	-	2
8	1298652,20	391568,00	2,00	6,00E-04	3,600E-04	72	9,00	-	-	-	-	2
3	1299120,80	392179,80	2,00	4,82E-04	2,892E-04	187	9,00	-	-	-	-	2
2	1298569,00	392101,10	2,00	3,05E-04	1,832E-04	129	9,00	-	-	-	-	2
1	1298345,70	391788,00	2,00	2,43E-04	1,460E-04	97	9,00	-	-	-	-	2
4	1298792,30	392412,00	2,00	2,17E-04	1,301E-04	160	9,00	-	-	-	-	2
17	1299731,50	389382,30	2,00	3,63E-05	2,177E-05	344	2,12	-	-	-	-	4
18	1299589,80	394193,80	2,00	3,27E-05	1,964E-05	192	3,04	-	-	-	-	4

**Вещество: 1071**  
**Гидроксibenзол (фенол)**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
6	1299085,80	391708,10	2,00	0,07	6,776E-04	248	0,50	-	-	-	-	2
5	1298893,00	391859,10	2,00	5,89E-03	5,894E-05	134	9,00	-	-	-	-	2
7	1298875,50	391410,30	2,00	3,52E-03	3,517E-05	32	9,00	-	-	-	-	2
8	1298652,20	391568,00	2,00	2,52E-03	2,520E-05	72	9,00	-	-	-	-	2
3	1299120,80	392179,80	2,00	2,02E-03	2,025E-05	187	9,00	-	-	-	-	2
2	1298569,00	392101,10	2,00	1,28E-03	1,283E-05	129	9,00	-	-	-	-	2
1	1298345,70	391788,00	2,00	1,02E-03	1,022E-05	97	9,00	-	-	-	-	2
4	1298792,30	392412,00	2,00	9,11E-04	9,111E-06	160	9,00	-	-	-	-	2
17	1299731,50	389382,30	2,00	1,52E-04	1,524E-06	344	2,12	-	-	-	-	4
18	1299589,80	394193,80	2,00	1,38E-04	1,376E-06	192	3,04	-	-	-	-	4

**Вещество: 1325**  
**Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
8	1298652,20	391568,00	2,00	0,02	0,001	91	9,00	-	-	-	-	2
7	1298875,50	391410,30	2,00	0,02	0,001	358	9,00	-	-	-	-	2
6	1299085,80	391708,10	2,00	0,02	8,466E-04	235	9,00	-	-	-	-	2
5	1298893,00	391859,10	2,00	0,02	7,896E-04	183	9,00	-	-	-	-	2
1	1298345,70	391788,00	2,00	0,01	5,782E-04	113	9,00	-	-	-	-	2
2	1298569,00	392101,10	2,00	0,01	5,480E-04	150	9,00	-	-	-	-	2
3	1299120,80	392179,80	2,00	0,01	5,210E-04	201	9,00	-	-	-	-	2
4	1298792,30	392412,00	2,00	8,94E-03	4,468E-04	174	9,00	-	-	-	-	2
17	1299731,50	389382,30	2,00	4,40E-03	2,202E-04	339	7,27	-	-	-	-	4
18	1299589,80	394193,80	2,00	3,77E-03	1,887E-04	195	7,27	-	-	-	-	4

**Вещество: 1555**  
**Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
8	1298652,20	391568,00	2,00	2,63E-03	5,261E-04	28	6,27	-	-	-	-	2
5	1298893,00	391859,10	2,00	1,92E-03	3,835E-04	228	9,00	-	-	-	-	2
7	1298875,50	391410,30	2,00	1,10E-03	2,204E-04	335	9,00	-	-	-	-	2
6	1299085,80	391708,10	2,00	1,02E-03	2,045E-04	271	9,00	-	-	-	-	2
1	1298345,70	391788,00	2,00	8,79E-04	1,758E-04	101	9,00	-	-	-	-	2
2	1298569,00	392101,10	2,00	7,89E-04	1,578E-04	157	9,00	-	-	-	-	2
3	1299120,80	392179,80	2,00	4,19E-04	8,390E-05	220	9,00	-	-	-	-	2
4	1298792,30	392412,00	2,00	3,24E-04	6,479E-05	185	9,00	-	-	-	-	2
17	1299731,50	389382,30	2,00	4,18E-05	8,354E-06	337	3,04	-	-	-	-	4
18	1299589,80	394193,80	2,00	4,03E-05	8,051E-06	199	3,04	-	-	-	-	4

**Вещество: 2732**  
**Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	1298875,50	391410,30	2,00	0,02	0,026	358	9,00	-	-	-	-	2
8	1298652,20	391568,00	2,00	0,02	0,026	91	9,00	-	-	-	-	2
6	1299085,80	391708,10	2,00	0,02	0,020	235	9,00	-	-	-	-	2
5	1298893,00	391859,10	2,00	0,02	0,019	183	9,00	-	-	-	-	2
1	1298345,70	391788,00	2,00	0,01	0,015	113	9,00	-	-	-	-	2
2	1298569,00	392101,10	2,00	0,01	0,014	150	9,00	-	-	-	-	2
4	1298792,30	392412,00	2,00	0,01	0,013	174	9,00	-	-	-	-	2
3	1299120,80	392179,80	2,00	0,01	0,013	201	9,00	-	-	-	-	2
17	1299731,50	389382,30	2,00	4,81E-03	0,006	339	7,27	-	-	-	-	4
18	1299589,80	394193,80	2,00	4,13E-03	0,005	195	7,27	-	-	-	-	4

Вещество: 2752

Уайт-спирит

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
5	1298893,00	391859,10	2,00	0,09	0,091	192	6,27	-	-	-	-	2
8	1298652,20	391568,00	2,00	0,08	0,084	65	9,00	-	-	-	-	2
6	1299085,80	391708,10	2,00	0,08	0,080	259	9,00	-	-	-	-	2
7	1298875,50	391410,30	2,00	0,07	0,075	355	9,00	-	-	-	-	2
1	1298345,70	391788,00	2,00	0,03	0,026	104	9,00	-	-	-	-	2
2	1298569,00	392101,10	2,00	0,03	0,026	147	9,00	-	-	-	-	2
3	1299120,80	392412,00	2,00	0,02	0,021	207	9,00	-	-	-	-	2
4	1298792,30	392412,00	2,00	0,01	0,013	175	9,00	-	-	-	-	2
17	1299731,50	389382,30	2,00	2,15E-03	0,002	339	2,12	-	-	-	-	4
18	1299589,80	394193,80	2,00	1,92E-03	0,002	196	3,04	-	-	-	-	4

Вещество: 2754

Алканы C12-19 (в пересчете на С)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
6	1299085,80	391708,10	2,00	0,16	0,161	248	0,50	-	-	-	-	2
8	1298652,20	391568,00	2,00	0,03	0,034	74	6,27	-	-	-	-	2
7	1298875,50	391410,30	2,00	0,02	0,022	342	9,00	-	-	-	-	2
5	1298893,00	391859,10	2,00	0,02	0,017	199	9,00	-	-	-	-	2
1	1298345,70	391788,00	2,00	6,86E-03	0,007	110	9,00	-	-	-	-	2
2	1298569,00	392101,10	2,00	5,72E-03	0,006	154	9,00	-	-	-	-	2
3	1299120,80	392179,80	2,00	5,01E-03	0,005	198	0,50	-	-	-	-	2
4	1298792,30	392412,00	2,00	3,55E-03	0,004	171	0,72	-	-	-	-	2
17	1299731,50	389382,30	2,00	8,45E-04	8,448E-04	340	2,12	-	-	-	-	4
18	1299589,80	394193,80	2,00	7,43E-04	7,431E-04	195	3,04	-	-	-	-	4

Вещество: 2902

Взвешенные вещества

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
5	1298893,00	391859,10	2,00	8,51E-03	0,004	192	6,27	-	-	-	-	2
8	1298652,20	391568,00	2,00	7,90E-03	0,004	65	9,00	-	-	-	-	2
6	1299085,80	391708,10	2,00	7,50E-03	0,004	259	9,00	-	-	-	-	2
7	1298875,50	391410,30	2,00	6,97E-03	0,003	355	9,00	-	-	-	-	2
1	1298345,70	391788,00	2,00	2,44E-03	0,001	104	9,00	-	-	-	-	2
2	1298569,00	392101,10	2,00	2,44E-03	0,001	147	9,00	-	-	-	-	2
3	1299120,80	392179,80	2,00	1,99E-03	9,930E-04	207	9,00	-	-	-	-	2
4	1298792,30	392412,00	2,00	1,26E-03	6,308E-04	175	9,00	-	-	-	-	2
17	1299731,50	389382,30	2,00	2,01E-04	1,005E-04	339	2,12	-	-	-	-	4
18	1299589,80	394193,80	2,00	1,80E-04	9,003E-05	196	3,04	-	-	-	-	4

Вещество: 2908

Пыль неорганическая: 70-20% SiO2

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	1298345,70	391788,00	2,00	0,10	0,030	70	0,50	-	-	-	-	2

4	1298792,30	392412,00	2,00	0,09	0,028	182	0,50	-	-	-	-	2
8	1298652,20	391568,00	2,00	0,09	0,027	358	0,50	-	-	-	-	2
2	1298569,00	392101,10	2,00	0,09	0,026	160	0,50	-	-	-	-	2
3	1299120,80	392179,80	2,00	0,08	0,023	254	0,50	-	-	-	-	2
5	1298893,00	391859,10	2,00	0,07	0,021	328	0,50	-	-	-	-	2
7	1298875,50	391410,30	2,00	0,04	0,013	339	0,50	-	-	-	-	2
6	1299085,80	391708,10	2,00	0,04	0,012	307	0,50	-	-	-	-	2
18	1299589,80	394193,80	2,00	9,90E-03	0,003	201	2,12	-	-	-	-	4
17	1299731,50	389382,30	2,00	7,22E-03	0,002	338	3,04	-	-	-	-	4

## Вещество: 6010

Азота диоксид, серы диоксид, углерода оксид, фенол

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	1298875,50	391410,30	2,00	0,47	-	358	9,00	-	-	-	-	2
8	1298652,20	391568,00	2,00	0,44	-	91	9,00	-	-	-	-	2
6	1299085,80	391708,10	2,00	0,36	-	235	9,00	-	-	-	-	2
5	1298893,00	391859,10	2,00	0,33	-	183	9,00	-	-	-	-	2
1	1298345,70	391788,00	2,00	0,27	-	113	9,00	-	-	-	-	2
2	1298569,00	392101,10	2,00	0,26	-	150	9,00	-	-	-	-	2
4	1298792,30	392412,00	2,00	0,23	-	174	9,00	-	-	-	-	2
3	1299120,80	392179,80	2,00	0,22	-	201	9,00	-	-	-	-	2
17	1299731,50	389382,30	2,00	0,10	-	339	7,27	-	-	-	-	4
18	1299589,80	394193,80	2,00	0,09	-	195	7,27	-	-	-	-	4

## Вещество: 6035

Сероводород, формальдегид

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
6	1299085,80	391708,10	2,00	0,16	-	248	0,50	-	-	-	-	2
8	1298652,20	391568,00	2,00	0,02	-	91	9,00	-	-	-	-	2
7	1298875,50	391410,30	2,00	0,02	-	358	9,00	-	-	-	-	2
5	1298893,00	391859,10	2,00	0,02	-	183	9,00	-	-	-	-	2
1	1298345,70	391788,00	2,00	0,01	-	113	9,00	-	-	-	-	2
2	1298569,00	392101,10	2,00	0,01	-	150	9,00	-	-	-	-	2
3	1299120,80	392179,80	2,00	0,01	-	200	9,00	-	-	-	-	2
4	1298792,30	392412,00	2,00	9,06E-03	-	173	9,00	-	-	-	-	2
17	1299731,50	389382,30	2,00	4,65E-03	-	339	7,27	-	-	-	-	4
18	1299589,80	394193,80	2,00	4,06E-03	-	195	7,27	-	-	-	-	4

## Вещество: 6038

Серы диоксид и фенол

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
6	1299085,80	391708,10	2,00	0,07	-	247	0,50	-	-	-	-	2
8	1298652,20	391568,00	2,00	0,06	-	91	9,00	-	-	-	-	2
7	1298875,50	391410,30	2,00	0,06	-	358	9,00	-	-	-	-	2
5	1298893,00	391859,10	2,00	0,05	-	183	9,00	-	-	-	-	2
1	1298345,70	391788,00	2,00	0,04	-	113	9,00	-	-	-	-	2
2	1298569,00	392101,10	2,00	0,04	-	150	9,00	-	-	-	-	2
3	1299120,80	392179,80	2,00	0,03	-	201	9,00	-	-	-	-	2
4	1298792,30	392412,00	2,00	0,03	-	174	9,00	-	-	-	-	2
17	1299731,50	389382,30	2,00	0,01	-	339	7,27	-	-	-	-	4
18	1299589,80	394193,80	2,00	0,01	-	195	7,27	-	-	-	-	4

## Вещество: 6043

Серы диоксид и сероводород

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
6	1299085,80	391708,10	2,00	0,17	-	248	0,50	-	-	-	-	2
8	1298652,20	391568,00	2,00	0,06	-	91	9,00	-	-	-	-	2
7	1298875,50	391410,30	2,00	0,06	-	358	9,00	-	-	-	-	2
5	1298893,00	391859,10	2,00	0,05	-	183	9,00	-	-	-	-	2
1	1298345,70	391788,00	2,00	0,04	-	113	9,00	-	-	-	-	2



2	1298569,00	392101,10	2,00	0,04	-	150	9,00	-	-	-	-	2
3	1299120,80	392179,80	2,00	0,03	-	201	9,00	-	-	-	-	2
4	1298792,30	392412,00	2,00	0,03	-	174	9,00	-	-	-	-	2
17	1299731,50	389382,30	2,00	0,01	-	339	7,27	-	-	-	-	4
18	1299589,80	394193,80	2,00	0,01	-	195	7,27	-	-	-	-	4

**Вещество: 6204**

**Азота диоксид, серы диоксид**

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	1298875,50	391410,30	2,00	0,28	-	358	9,00	-	-	-	-	2
8	1298652,20	391568,00	2,00	0,27	-	91	9,00	-	-	-	-	2
6	1299085,80	391708,10	2,00	0,21	-	235	9,00	-	-	-	-	2
5	1298893,00	391859,10	2,00	0,20	-	183	9,00	-	-	-	-	2
1	1298345,70	391788,00	2,00	0,16	-	113	9,00	-	-	-	-	2
2	1298569,00	392101,10	2,00	0,15	-	150	9,00	-	-	-	-	2
4	1298792,30	392412,00	2,00	0,14	-	174	9,00	-	-	-	-	2
3	1299120,80	392179,80	2,00	0,13	-	201	9,00	-	-	-	-	2
17	1299731,50	389382,30	2,00	0,06	-	339	7,27	-	-	-	-	4
18	1299589,80	394193,80	2,00	0,05	-	195	7,27	-	-	-	-	4



## Отчет

Вариант расчета: Экотехнопарк Липецкого района (4742) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [период строительства] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)



## Отчет

Вариант расчета: Экотехнопарк Липецкого района (4742) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [период строительства] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0304 (Азот (II) оксид (Азот монооксид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)





## Отчет

Вариант расчета: Экотехнопарк Липецкого района (4742) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [период строительства] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0330 (Сера диоксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



## Отчет

Вариант расчета: Экотехнопарк Липецкого района (4742) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [период строительства] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0333 (Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)



## Отчет

Вариант расчета: Экотехнопарк Липецкого района (4742) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [период строительства] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0337 (Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)



## Отчет

Вариант расчета: Экотехнопарк Липецкого района (4742) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [период строительства] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0406 (Полиэтен (Политен; полиэтилен пиролизат))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)





## Отчет

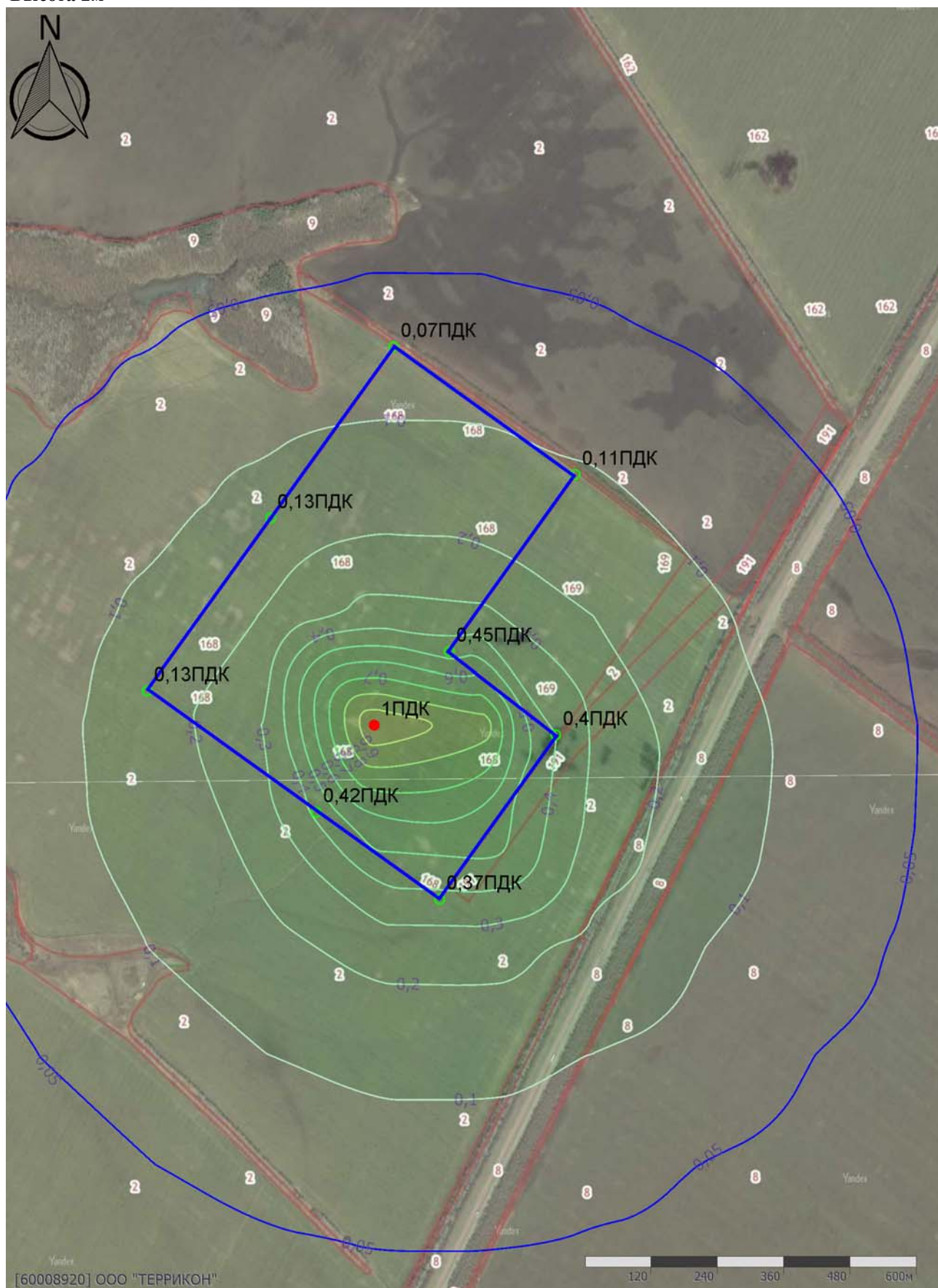
Вариант расчета: Экотехнопарк Липецкого района (4742) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [период строительства] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0616 (Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

## Отчет

Вариант расчета: Экотехнопарк Липецкого района (4742) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [период строительства] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0621 (Метилбензол (Фенилметан))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)





## Отчет

Вариант расчета: Экотехнопарк Липецкого района (4742) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [период строительства] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 1325 (Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)





## Отчет

Вариант расчета: Экотехнопарк Липецкого района (4742) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [период строительства] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2732 (Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)



## Отчет

Вариант расчета: Экотехнопарк Липецкого района (4742) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [период строительства] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2752 (Уайт-спирит)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



[60008920] ООО "ТЕРРИКОН"

Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

## Отчет

Вариант расчета: Экотехнопарк Липецкого района (4742) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [период строительства] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2754 (Алканы С12-19 (в пересчете на С))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м





## Отчет

Вариант расчета: Экотехнопарк Липецкого района (4742) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [период строительства] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2902 (Взвешенные вещества)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

## Отчет

Вариант расчета: Экотехнопарк Липецкого района (4742) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [период строительства] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2908 (Пыль неорганическая: 70-20% SiO<sub>2</sub>)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)



## Отчет

Вариант расчета: Экотехнопарк Липецкого района (4742) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [период строительства] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6010 (Азота диоксид, серы диоксид, углерода оксид, фенол)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



## Отчет

Вариант расчета: Экотехнопарк Липецкого района (4742) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [период строительства] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6035 (Сероводород, формальдегид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)





## Отчет

Вариант расчета: Экотехнопарк Липецкого района (4742) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [период строительства] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6043 (Серы диоксид и сероводород)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



[60008920] ООО "ТЕРРИКОН"

Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)



## Отчет

Вариант расчета: Экотехнопарк Липецкого района (4742) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [период строительства] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6204 (Азота диоксид, серы диоксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

## Отчет

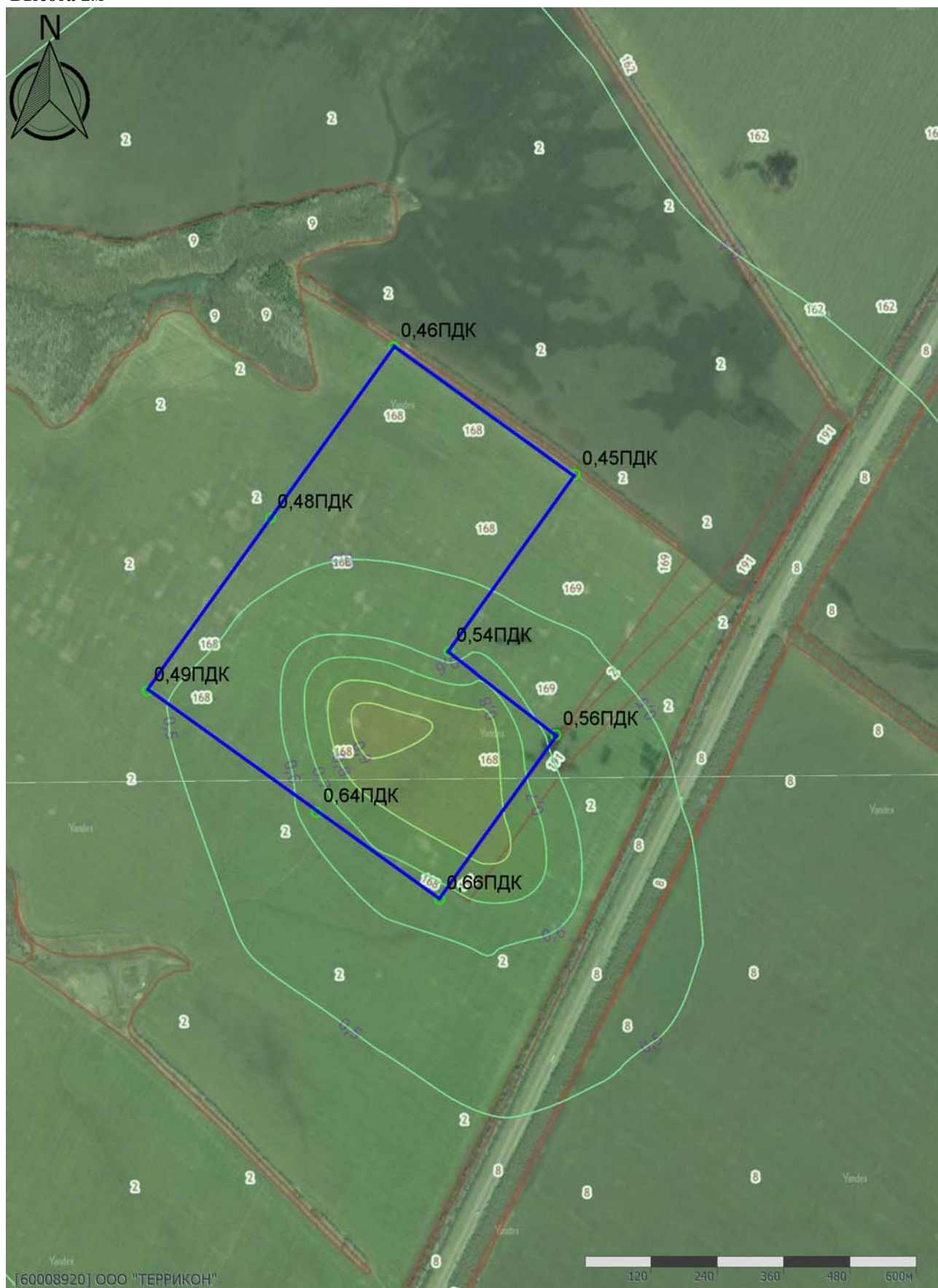
Вариант расчета: Экотехнопарк Липецкого района (4742) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [период строительства] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: Все вещества (Объединённый результат)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

## Приложение Ж2 Расчет рассеивания приземных концентраций загрязняющих веществ в период эксплуатации (летний период)

УПРЗА «ЭКОЛОГ»

Copyright © 1990-2022 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа зарегистрирована на: ООО "ТЕРРИКОН"

Регистрационный номер: 60008920

Город: 4742, Липецк

Район: 1, Перспективный 'Экотехнопарк'

Адрес предприятия:

Разработчик:

ИНН:

ОКПО:

Отрасль:

Величина нормативной санзоны: 0 м

**ВИД: 2, Существующее положение****ВР: 1, Новый вариант расчета****Расчетные константы: S=999999,99****Расчет: «Расчет рассеивания по МРР-2017» (лето)**

### Параметры источников выбросов

Учет:

"%" - источник учитывается с исключением из фона;

"+" - источник учитывается без исключения из фона;

"-." - источник не учитывается и его вклад исключается из фона.

При отсутствии отметок источник не учитывается.

\* - источник имеет дополнительные параметры

Типы источников:

1 - Точечный;

2 - Линейный;

3 - Неорганизованный;

4 - Совокупность точечных источников;

5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;

6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;

7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);

8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);

9 - Точечный, с выбросом вбок;

10 - Свеча;

11- Неорганизованный (полигон);

12 - Передвижной.

№ ист.	Учет ист.	Вар.	Тип	Наименование источника	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Темп. ГВС (°С)	Кэф. реп.	Координаты		Ширина ист. (м)
											X1, (м)	X2, (м)	
											Y1, (м)	Y2, (м)	
<b>№ пл.: 1, № цеха: 0</b>													
1	+	1	1	Крышный вентилятор (МСК-участок разгрузки)	9,5	0,56	3,89	15,79	28,80	1	1298932,50	0,00	0,00
											391657,30	0,00	
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПД К	Xm	Um	См/ПД К	Xm	Um
0301				Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0077418	0,113048	1	0,01	131,08	1,21	0,00	0,00	0,00
0303				Аммиак (Азота гидрид)	0,0000642	0,001829	1	0,00	131,08	1,21	0,00	0,00	0,00
0304				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0012581	0,018371	1	0,00	131,08	1,21	0,00	0,00	0,00
0328				Углерод (Пигмент черный)	0,0007492	0,008955	1	0,00	131,08	1,21	0,00	0,00	0,00
0330				Сера диоксид	0,0018191	0,024861	1	0,00	131,08	1,21	0,00	0,00	0,00
0333				Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000032	0,000089	1	0,00	131,08	1,21	0,00	0,00	0,00
0337				Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0140241	0,195625	1	0,00	131,08	1,21	0,00	0,00	0,00
0410				Метан	0,0063710	0,181598	1	0,00	131,08	1,21	0,00	0,00	0,00
0616				Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0000534	0,001521	1	0,00	131,08	1,21	0,00	0,00	0,00
0621				Метилбензол (Фенилметан)	0,0000871	0,002481	1	0,00	131,08	1,21	0,00	0,00	0,00
0627				Этилбензол (Фенилэтан)	0,0000115	0,000326	1	0,00	131,08	1,21	0,00	0,00	0,00
1325				Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0000116	0,000330	1	0,00	131,08	1,21	0,00	0,00	0,00
2732				Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0028425	0,040247	1	0,00	131,08	1,21	0,00	0,00	0,00
2902				Взвешенные вещества	0,0122078	0,252000	1	0,00	131,08	1,21	0,00	0,00	0,00
2	+	1	1	Крышный вентилятор (МСК-участок	9,5	0,56	3,89	15,79	28,80	1	1298917,20	0,00	0,00

							разгрузки)				391637,60		0,00	
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима						
		г/с	т/г		См/ПД К	Xm	Um	См/ПД К	Xm	Um				
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0077418	0,113048	1	0,01	131,08	1,21	0,00	0,00	0,00				
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0000642	0,001829	1	0,00	131,08	1,21	0,00	0,00	0,00				
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0012581	0,018371	1	0,00	131,08	1,21	0,00	0,00	0,00				
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0007492	0,008955	1	0,00	131,08	1,21	0,00	0,00	0,00				
0330	Сера диоксид	0,0018191	0,024861	1	0,00	131,08	1,21	0,00	0,00	0,00				
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000032	0,000089	1	0,00	131,08	1,21	0,00	0,00	0,00				
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0140241	0,195625	1	0,00	131,08	1,21	0,00	0,00	0,00				
0410	Метан	0,0063710	0,181598	1	0,00	131,08	1,21	0,00	0,00	0,00				
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0000534	0,001521	1	0,00	131,08	1,21	0,00	0,00	0,00				
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0000871	0,002481	1	0,00	131,08	1,21	0,00	0,00	0,00				
0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,0000115	0,000326	1	0,00	131,08	1,21	0,00	0,00	0,00				
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0000116	0,000330	1	0,00	131,08	1,21	0,00	0,00	0,00				
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0028425	0,040247	1	0,00	131,08	1,21	0,00	0,00	0,00				
2902	Взвешенные вещества	0,0122078	0,252000	1	0,00	131,08	1,21	0,00	0,00	0,00				
3	+	1	1	Крышный вентилятор (МСК-сортировка)	12	0,56	2,78	11,29	28,80	1	1298907,70	0,00	0,00	
											391672,60	0,00	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима					
		г/с	т/г		См/ПД К	Xm	Um	См/ПД К	Xm	Um			
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0032559	0,047501	1	0,00	102,94	0,85	0,00	0,00	0,00			
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0000321	0,000915	1	0,00	102,94	0,85	0,00	0,00	0,00			
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0005291	0,007719	1	0,00	102,94	0,85	0,00	0,00	0,00			
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0002793	0,003382	1	0,00	102,94	0,85	0,00	0,00	0,00			
0330	Сера диоксид	0,0006646	0,009152	1	0,00	102,94	0,85	0,00	0,00	0,00			
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000016	0,000045	1	0,00	102,94	0,85	0,00	0,00	0,00			
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0044014	0,061021	1	0,00	102,94	0,85	0,00	0,00	0,00			
0410	Метан	0,0031855	0,090799	1	0,00	102,94	0,85	0,00	0,00	0,00			
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0000267	0,000760	1	0,00	102,94	0,85	0,00	0,00	0,00			
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0000435	0,001241	1	0,00	102,94	0,85	0,00	0,00	0,00			
0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,0000057	0,000163	1	0,00	102,94	0,85	0,00	0,00	0,00			
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0000058	0,000165	1	0,00	102,94	0,85	0,00	0,00	0,00			
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0011094	0,015289	1	0,00	102,94	0,85	0,00	0,00	0,00			
2902	Взвешенные вещества	0,0032500	0,066000	1	0,00	102,94	0,85	0,00	0,00	0,00			
4	+	1	1	Крышный вентилятор (МСК-сортировка)	12	0,56	2,78	11,29	28,80	1	1298882,80	0,00	0,00
											391663,80	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима					
		г/с	т/г		См/ПД К	Xm	Um	См/ПД К	Xm	Um			
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0032559	0,047501	1	0,00	102,94	0,85	0,00	0,00	0,00			
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0000321	0,000915	1	0,00	102,94	0,85	0,00	0,00	0,00			
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0005291	0,007719	1	0,00	102,94	0,85	0,00	0,00	0,00			
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0002793	0,003382	1	0,00	102,94	0,85	0,00	0,00	0,00			
0330	Сера диоксид	0,0006646	0,009152	1	0,00	102,94	0,85	0,00	0,00	0,00			
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000016	0,000045	1	0,00	102,94	0,85	0,00	0,00	0,00			
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0044014	0,061021	1	0,00	102,94	0,85	0,00	0,00	0,00			
0410	Метан	0,0031855	0,090799	1	0,00	102,94	0,85	0,00	0,00	0,00			
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0000267	0,000760	1	0,00	102,94	0,85	0,00	0,00	0,00			
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0000435	0,001241	1	0,00	102,94	0,85	0,00	0,00	0,00			
0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,0000057	0,000163	1	0,00	102,94	0,85	0,00	0,00	0,00			
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0000058	0,000165	1	0,00	102,94	0,85	0,00	0,00	0,00			
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0011094	0,015289	1	0,00	102,94	0,85	0,00	0,00	0,00			
2902	Взвешенные вещества	0,0032500	0,066000	1	0,00	102,94	0,85	0,00	0,00	0,00			
5	+	1	1	Крышный вентилятор (МСК-сортировка)	12	0,56	2,78	11,29	28,80	1	1298875,50	0,00	0,00
											391696,80	0,00	0,00



Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима					
		г/с	т/г		Cm/ПД К	Xm	Um	Cm/ПД К	Xm	Um			
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0032559	0,047501	1	0,00	102,94	0,85	0,00	0,00	0,00			
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0000321	0,000915	1	0,00	102,94	0,85	0,00	0,00	0,00			
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0005291	0,007719	1	0,00	102,94	0,85	0,00	0,00	0,00			
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0002793	0,003382	1	0,00	102,94	0,85	0,00	0,00	0,00			
0330	Сера диоксид	0,0006646	0,009152	1	0,00	102,94	0,85	0,00	0,00	0,00			
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000016	0,000045	1	0,00	102,94	0,85	0,00	0,00	0,00			
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0044014	0,061021	1	0,00	102,94	0,85	0,00	0,00	0,00			
0410	Метан	0,0031855	0,090799	1	0,00	102,94	0,85	0,00	0,00	0,00			
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0000267	0,000760	1	0,00	102,94	0,85	0,00	0,00	0,00			
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0000435	0,001241	1	0,00	102,94	0,85	0,00	0,00	0,00			
0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,0000057	0,000163	1	0,00	102,94	0,85	0,00	0,00	0,00			
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксаметан, метиленоксид)	0,0000058	0,000165	1	0,00	102,94	0,85	0,00	0,00	0,00			
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0011094	0,015289	1	0,00	102,94	0,85	0,00	0,00	0,00			
2902	Взвешенные вещества	0,0032500	0,066000	1	0,00	102,94	0,85	0,00	0,00	0,00			
6	+	1	1	Крышный вентилятор (МСК-сортировка)	12	0,56	2,78	11,29	28,90	1	1298852,30	0,00	0,00
											391686,60	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима					
		г/с	т/г		Cm/ПД К	Xm	Um	Cm/ПД К	Xm	Um			
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0032559	0,047501	1	0,00	103,11	0,85	0,00	0,00	0,00			
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0000321	0,000915	1	0,00	103,11	0,85	0,00	0,00	0,00			
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0005291	0,007719	1	0,00	103,11	0,85	0,00	0,00	0,00			
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0002793	0,003382	1	0,00	103,11	0,85	0,00	0,00	0,00			
0330	Сера диоксид	0,0006646	0,009152	1	0,00	103,11	0,85	0,00	0,00	0,00			
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000016	0,000045	1	0,00	103,11	0,85	0,00	0,00	0,00			
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0044014	0,061021	1	0,00	103,11	0,85	0,00	0,00	0,00			
0410	Метан	0,0031855	0,090799	1	0,00	103,11	0,85	0,00	0,00	0,00			
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0000267	0,000760	1	0,00	103,11	0,85	0,00	0,00	0,00			
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0000435	0,001241	1	0,00	103,11	0,85	0,00	0,00	0,00			
0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,0000057	0,000163	1	0,00	103,11	0,85	0,00	0,00	0,00			
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксаметан, метиленоксид)	0,0000058	0,000165	1	0,00	103,11	0,85	0,00	0,00	0,00			
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0011094	0,015289	1	0,00	103,11	0,85	0,00	0,00	0,00			
2902	Взвешенные вещества	0,0032500	0,066000	1	0,00	103,11	0,85	0,00	0,00	0,00			
7	+	1	1	Крышный вентилятор (участок RDF-разгрузка хвостов)	11	0,63	5,56	17,84	28,80	1	1298817,50	0,00	0,00
											391713,50	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима					
		г/с	т/г		Cm/ПД К	Xm	Um	Cm/ПД К	Xm	Um			
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0021670	0,031562	1	0,00	166,53	1,33	0,00	0,00	0,00			
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0003522	0,005129	1	0,00	166,53	1,33	0,00	0,00	0,00			
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0001862	0,002254	1	0,00	166,53	1,33	0,00	0,00	0,00			
0330	Сера диоксид	0,0004403	0,006021	1	0,00	166,53	1,33	0,00	0,00	0,00			
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0029242	0,040388	1	0,00	166,53	1,33	0,00	0,00	0,00			
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0007396	0,010192	1	0,00	166,53	1,33	0,00	0,00	0,00			
2902	Взвешенные вещества	0,0000464	0,000975	1	0,00	166,53	1,33	0,00	0,00	0,00			
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0051000	0,108000	1	0,00	166,53	1,33	0,00	0,00	0,00			
8	+	1	1	Крышный вентилятор (участок RDF-разгрузка хвостов)	11	0,63	5,56	17,84	28,80	1	1298823,80	0,00	0,00
											391721,50	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		Cm/ПД К	Xm	Um	Cm/ПД К	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0021670	0,031562	1	0,00	166,53	1,33	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0003522	0,005129	1	0,00	166,53	1,33	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0001862	0,002254	1	0,00	166,53	1,33	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0004403	0,006021	1	0,00	166,53	1,33	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0029242	0,040388	1	0,00	166,53	1,33	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин)	0,0007396	0,010192	1	0,00	166,53	1,33	0,00	0,00	0,00

дезодорированный)													
2902				Взвешенные вещества	0,0000464	0,000975	1	0,00	166,53	1,33	0,00	0,00	0,00
2908				Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0051000	0,108000	1	0,00	166,53	1,33	0,00	0,00	0,00
9	+	1	1	Дефлектор (участок RDF-линия RDF)	11	0,63	0,40	1,28	28,80	1	1298798,30	0,00	0,00
											391725,80	0,00	0,00
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПД К	Xm	Um	См/ПД К	Xm	Um
0301				Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000016	0,000046	1	0,00	34,05	0,50	0,00	0,00	0,00
0303				Аммиак (Азота гидрид)	0,0000096	0,000275	1	0,00	34,05	0,50	0,00	0,00	0,00
0304				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000003	0,000008	1	0,00	34,05	0,50	0,00	0,00	0,00
0330				Сера диоксид	0,0000013	0,000036	1	0,00	34,05	0,50	0,00	0,00	0,00
0333				Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000005	0,000014	1	0,00	34,05	0,50	0,00	0,00	0,00
0337				Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0000045	0,000130	1	0,00	34,05	0,50	0,00	0,00	0,00
0410				Метан	0,0009557	0,027240	1	0,00	34,05	0,50	0,00	0,00	0,00
0616				Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0000080	0,000228	1	0,00	34,05	0,50	0,00	0,00	0,00
0621				Метилбензол (Фенилметан)	0,0000131	0,000372	1	0,00	34,05	0,50	0,00	0,00	0,00
0627				Этилбензол (Фенилэтан)	0,0000017	0,000049	1	0,00	34,05	0,50	0,00	0,00	0,00
1325				Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксаметан, метиленоксид)	0,0000017	0,000050	1	0,00	34,05	0,50	0,00	0,00	0,00
10	+	1	1	Дефлектор (участок RDF-линия RDF)	11	0,63	0,40	1,28	28,80	1	1298806,50	0,00	0,00
											391735,10	0,00	0,00
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПД К	Xm	Um	См/ПД К	Xm	Um
0301				Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000016	0,000046	1	0,00	34,05	0,50	0,00	0,00	0,00
0303				Аммиак (Азота гидрид)	0,0000096	0,000275	1	0,00	34,05	0,50	0,00	0,00	0,00
0304				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000003	0,000008	1	0,00	34,05	0,50	0,00	0,00	0,00
0330				Сера диоксид	0,0000013	0,000036	1	0,00	34,05	0,50	0,00	0,00	0,00
0333				Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000005	0,000014	1	0,00	34,05	0,50	0,00	0,00	0,00
0337				Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0000045	0,000130	1	0,00	34,05	0,50	0,00	0,00	0,00
0410				Метан	0,0009557	0,027240	1	0,00	34,05	0,50	0,00	0,00	0,00
0616				Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0000080	0,000228	1	0,00	34,05	0,50	0,00	0,00	0,00
0621				Метилбензол (Фенилметан)	0,0000131	0,000372	1	0,00	34,05	0,50	0,00	0,00	0,00
0627				Этилбензол (Фенилэтан)	0,0000017	0,000049	1	0,00	34,05	0,50	0,00	0,00	0,00
1325				Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксаметан, метиленоксид)	0,0000017	0,000050	1	0,00	34,05	0,50	0,00	0,00	0,00
11	+	1	1	Дефлектор (участок RDF-линия RDF)	11	0,63	0,40	1,28	28,80	1	1298814,70	0,00	0,00
											391748,00	0,00	0,00
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПД К	Xm	Um	См/ПД К	Xm	Um
0301				Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000016	0,000046	1	0,00	34,05	0,50	0,00	0,00	0,00
0303				Аммиак (Азота гидрид)	0,0000096	0,000275	1	0,00	34,05	0,50	0,00	0,00	0,00
0304				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000003	0,000008	1	0,00	34,05	0,50	0,00	0,00	0,00
0330				Сера диоксид	0,0000013	0,000036	1	0,00	34,05	0,50	0,00	0,00	0,00
0333				Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000005	0,000014	1	0,00	34,05	0,50	0,00	0,00	0,00
0337				Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0000045	0,000130	1	0,00	34,05	0,50	0,00	0,00	0,00
0410				Метан	0,0009557	0,027240	1	0,00	34,05	0,50	0,00	0,00	0,00
0616				Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0000080	0,000228	1	0,00	34,05	0,50	0,00	0,00	0,00
0621				Метилбензол (Фенилметан)	0,0000131	0,000372	1	0,00	34,05	0,50	0,00	0,00	0,00
0627				Этилбензол (Фенилэтан)	0,0000017	0,000049	1	0,00	34,05	0,50	0,00	0,00	0,00
1325				Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксаметан, метиленоксид)	0,0000017	0,000050	1	0,00	34,05	0,50	0,00	0,00	0,00
12	+	1	1	Дефлектор (участок RDF-линия RDF)	11	0,63	0,40	1,28	28,80	1	1298822,30	0,00	0,00
											391759,60	0,00	0,00
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПД К	Xm	Um	См/ПД К	Xm	Um
0301				Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000016	0,000046	1	0,00	34,05	0,50	0,00	0,00	0,00
0303				Аммиак (Азота гидрид)	0,0000096	0,000275	1	0,00	34,05	0,50	0,00	0,00	0,00
0304				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000003	0,000008	1	0,00	34,05	0,50	0,00	0,00	0,00
0330				Сера диоксид	0,0000013	0,000036	1	0,00	34,05	0,50	0,00	0,00	0,00
0333				Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000005	0,000014	1	0,00	34,05	0,50	0,00	0,00	0,00

дигидросульфид, гидросульфид)										
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0000045	0,000130	1	0,00	34,05	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,0009557	0,027240	1	0,00	34,05	0,50	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0000080	0,000228	1	0,00	34,05	0,50	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0000131	0,000372	1	0,00	34,05	0,50	0,00	0,00	0,00
0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,0000017	0,000049	1	0,00	34,05	0,50	0,00	0,00	0,00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0000017	0,000050	1	0,00	34,05	0,50	0,00	0,00	0,00

13	+	1	6	Крышный вентилятор (АБК-доготовочный цех)	8	0,68	1,03	2,84	28,80	1	1299003,30	0,00	0,00
											391727,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс			F	Лето					Зима	
		г/с	т/г			См/ПД К	Xm	Um	См/ПД К	Xm	Um	
1314	Пропаналь (Пропиональдегид, метилацетальдегид)	0,0000005	0,000010	1	0,00	27,73	0,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1531	Гексановая кислота (Капроновая кислота)	0,0000003	0,000006	1	0,00	27,73	0,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

14	+	1	6	Крышный вентилятор (АБК-прачечная)	8	0,63	0,53	1,73	28,80	1	1298991,00	0,00	0,00
											391734,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс			F	Лето					Зима	
		г/с	т/г			См/ПД К	Xm	Um	См/ПД К	Xm	Um	
2975	Пыль синтетического моющего средства марки "ЛОТОС-М"	4,2000000E-08	1,500000E-07	1	0,00	22,22	0,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

15	+	1	1	Крышный вентилятор (ремонт техники)	7	0,63	1,71	5,49	28,80	1	1298768,50	0,00	0,00
											391689,80	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс			F	Лето					Зима	
		г/с	т/г			См/ПД К	Xm	Um	См/ПД К	Xm	Um	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0003453	0,000033	1	0,00	58,65	0,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000561	0,000005	1	0,00	58,65	0,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000147	0,000001	1	0,00	58,65	0,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0000473	0,000006	1	0,00	58,65	0,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0011500	0,000106	1	0,00	58,65	0,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0001537	0,000020	1	0,00	58,65	0,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

16	+	1	1	Крышный вентилятор (мойка техники и контейнеров)	7	0,69	0,78	2,09	28,80	1	1298776,20	0,00	0,00
											391698,30	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс			F	Лето					Зима	
		г/с	т/г			См/ПД К	Xm	Um	См/ПД К	Xm	Um	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0002462	0,000088	1	0,00	35,00	0,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000400	0,000014	1	0,00	35,00	0,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000116	0,000004	1	0,00	35,00	0,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0000350	0,000022	1	0,00	35,00	0,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0008000	0,000258	1	0,00	35,00	0,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0001073	0,000062	1	0,00	35,00	0,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

17	+	1	1	Труба (ДЭС)	2,6	0,20	7,59	241,57	450,00	1	1298946,30	0,00	0,00
											391690,80	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс			F	Лето					Зима	
		г/с	т/г			См/ПД К	Xm	Um	См/ПД К	Xm	Um	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,8888889	0,012672	1	0,66	204,46	53,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,1444444	0,002060	1	0,05	204,46	53,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0446429	0,000652	1	0,04	204,46	53,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,5208333	0,007320	1	0,15	204,46	53,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,1111111	0,015600	1	0,03	204,46	53,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	0,0000014	1,920000E-08	1	0,00	204,46	53,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0119048	0,000172	1	0,04	204,46	53,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,2976190	0,004286	1	0,04	204,46	53,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

18	+	1	1	Воздуховод (о/с фильтра)	2	0,20	0,03	0,95	28,80	1	1298707,70	0,00	0,00
											391572,60	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс			F	Лето					Зима	
		г/с	т/г			См/ПД К	Xm	Um	См/ПД К	Xm	Um	

0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000385	0,000045	1	0,01	6,56	0,50	0,00	0,00	0,00
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0003116	0,000478	1	0,12	6,56	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000771	0,000191	1	0,01	6,56	0,50	0,00	0,00	0,00
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0007970	0,000414	1	7,63	6,56	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,0526818	0,029210	1	0,08	6,56	0,50	0,00	0,00	0,00
1071	Гидроксibenзол (фенол)	0,0000771	0,000105	1	0,59	6,56	0,50	0,00	0,00	0,00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксoметан, метилeноксид)	0,0000603	0,000088	1	0,09	6,56	0,50	0,00	0,00	0,00
1728	Этантiol	0,0000035	0,000005	1	5,36	6,56	0,50	0,00	0,00	0,00

19	+	1	1	Воздуховод (o/c ливневых СВ)	2	0,20	0,03	0,95	28,80	1	1298745,50	0,00	0,00
											391644,10	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето					Зима	
		г/с	т/г		См/ПД К	Xm	Um	См/ПД К	Xm	Um	
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0001835	0,003329	1	1,76	6,56	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0215059	0,390204	1	0,03	6,56	0,50	0,00	0,00	0,00	
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,0006360	0,011539	1	0,16	6,56	0,50	0,00	0,00	0,00	
0616	Диметилбензол (смесь o-, m-, p- изомеров) (Метилтолуол)	0,0006776	0,012294	1	0,26	6,56	0,50	0,00	0,00	0,00	
1071	Гидроксibenзол (фенол)	0,0000954	0,001731	1	0,73	6,56	0,50	0,00	0,00	0,00	

20	+	1	1	Воздуховод (o/c х/б канализации)	2	0,20	0,03	0,95	28,80	1	1298734,00	0,00	0,00
											391641,80	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето					Зима	
		г/с	т/г		См/ПД К	Xm	Um	См/ПД К	Xm	Um	
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,0001400	0,000084	1	1,07	6,56	0,50	0,00	0,00	0,00	
0155	диНатрий карбонат	0,0000233	0,000025	1	0,01	6,56	0,50	0,00	0,00	0,00	
0172	Алюминий, растворимые соли	0,0000014	0,000001	1	0,01	6,56	0,50	0,00	0,00	0,00	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000120	0,000453	1	0,00	6,56	0,50	0,00	0,00	0,00	
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0000731	0,003473	1	0,03	6,56	0,50	0,00	0,00	0,00	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000205	0,001409	1	0,00	6,56	0,50	0,00	0,00	0,00	
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0001433	0,005255	1	1,37	6,56	0,50	0,00	0,00	0,00	
0410	Метан	0,0102926	0,380213	1	0,02	6,56	0,50	0,00	0,00	0,00	
1071	Гидроксibenзол (фенол)	0,0000076	0,000515	1	0,06	6,56	0,50	0,00	0,00	0,00	
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксoметан, метилeноксид)	0,0000105	0,000624	1	0,02	6,56	0,50	0,00	0,00	0,00	
1580	Лимонная кислота	0,0003733	0,000224	1	0,29	6,56	0,50	0,00	0,00	0,00	
1728	Этантiol	0,0000005	0,000031	1	0,77	6,56	0,50	0,00	0,00	0,00	
2950	Пыль сульфoнолов НП-1, НП-3	0,0000467	0,000017	1	0,12	6,56	0,50	0,00	0,00	0,00	

21	+	1	1	Дымовая труба (котел №1) - лето	12	0,40	0,06	0,45	110,00	1	1298872,50	0,00	0,00
											391749,50	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето					Зима	
		г/с	т/г		См/ПД К	Xm	Um	См/ПД К	Xm	Um	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0126550	0,042439	1	0,12	31,28	0,50	0,00	0,00	0,00	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0020564	0,006896	1	0,01	31,28	0,50	0,00	0,00	0,00	
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0351833	0,131107	1	0,01	31,28	0,50	0,00	0,00	0,00	
0703	Бенз/а/пирен	1,6400000E-09	6,1000000E-09	1	0,00	31,28	0,50	0,00	0,00	0,00	

21		2	1	Дымовая труба (котел №1) - зима	12	0,40	0,17	1,38	110,00	1	1298872,50	0,00	0,00
											391749,50	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето					Зима	
		г/с	т/г		См/ПД К	Xm	Um	См/ПД К	Xm	Um	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0148456	0,016735	1	0,07	46,92	0,71	0,00	0,00	0,00	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0024124	0,002719	1	0,01	46,92	0,71	0,00	0,00	0,00	
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0485030	0,063763	1	0,01	46,92	0,71	0,00	0,00	0,00	
0703	Бенз/а/пирен	5,8200000E-09	7,6500000E-09	1	0,00	46,92	0,71	0,00	0,00	0,00	

22	+	1	1	Дымовая труба (котел №2) - лето	12	0,40	0,06	0,45	110,00	1	1298874,80	0,00	0,00
											391747,80	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето					Зима	
		г/с	т/г		См/ПД К	Xm	Um	См/ПД К	Xm	Um	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0126550	0,042439	1	0,12	31,28	0,50	0,00	0,00	0,00	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0020564	0,006896	1	0,01	31,28	0,50	0,00	0,00	0,00	
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0351833	0,131107	1	0,01	31,28	0,50	0,00	0,00	0,00	



угарный газ)												
0703	Бенз/а/пирен			1,6400000E-09	6,1000000E-09	1	0,00	31,28	0,50	0,00	0,00	0,00
22	2	1	Дымовая труба (котел №2) - зима	12	0,40	0,17	1,38	110,00	1	1298874,80	0,00	0,00
										391747,80	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	См/ПД К	Хм	Um	См/ПД К	Хм	Um
				г/с	т/г							
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			0,0148456	0,016735	1	0,07	46,92	0,71	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0,0024124	0,002719	1	0,01	46,92	0,71	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)			0,0485030	0,063763	1	0,01	46,92	0,71	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен			5,8200000E-09	7,6500000E-09	1	0,00	46,92	0,71	0,00	0,00	0,00
23	2	1	Дымовая труба (котел №3) - зима	12	0,40	0,17	1,38	110,00	1	1298877,20	0,00	0,00
										391746,00	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	См/ПД К	Хм	Um	См/ПД К	Хм	Um
				г/с	т/г							
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			0,0148456	0,016735	1	0,07	46,92	0,71	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0,0024124	0,002719	1	0,01	46,92	0,71	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)			0,0485030	0,063763	1	0,01	46,92	0,71	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен			5,8200000E-09	7,6500000E-09	1	0,00	46,92	0,71	0,00	0,00	0,00
6001	+	1	3	Площадной (ванна дезинфекции)	2	0,00		0,00	1	1299000,80	1298991,00	5,00
										391642,10	391627,80	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	См/ПД К	Хм	Um	См/ПД К	Хм	Um
				г/с	т/г							
0349	Хлор			0,0003125	0,000189	1	0,09	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
6002	+	1	3	Площадной (мойка колес)	5	0,00		0,00	1	1298986,30	1298975,80	8,00
										391618,80	391604,10	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	См/ПД К	Хм	Um	См/ПД К	Хм	Um
				г/с	т/г							
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)			0,0000956	0,001734	1	0,04	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22			0,0112010	0,203231	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)			0,0003312	0,006010	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)			0,0003529	0,006403	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)			0,0007096	0,012875	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1071	Гидроксibenзол (фенол)			0,0000497	0,000902	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
6003	+	1	3	Площадной (разгрузка ТКО)	5	0,00		0,00	1	1298930,00	1298986,30	46,00
										391579,80	391656,50	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	См/ПД К	Хм	Um	См/ПД К	Хм	Um
				г/с	т/г							
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			0,0009333	0,012136	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0,0001517	0,001972	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)			0,0001050	0,001178	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид			0,0001680	0,002028	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)			0,0018600	0,022799	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)			0,0003300	0,004031	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
6004	+	1	3	Площадной (вывоза ВМР, грунта, хвостов/подвоза материалов)	5	0,00		0,00	1	1298804,30	1298965,00	160,00
										391708,60	391590,50	0
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	См/ПД К	Хм	Um	См/ПД К	Хм	Um
				г/с	т/г							
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			0,0058889	0,028526	1	0,10	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0,0009569	0,004636	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)			0,0007250	0,003295	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид			0,0013800	0,006406	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)			0,0134750	0,061648	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)			0,0019250	0,008905	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
6005	+	1	3	Площадной (стоянка а/м сотрудников)	5	0,00		0,00	1	1298986,50	1299031,00	12,00
										391769,30	391737,60	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПД К	Хм	Um	См/ПД К	Хм	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0026844	0,009150	1	0,05	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0004362	0,001487	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0001949	0,000544	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0008894	0,002779	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0398776	0,112274	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0049460	0,013317	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0009000	0,002445	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
6006	+ 1 3 Площадной (навес для стоянки спецтехники)	5	0,00			0,00	1	1298756,20	1298767,30	12,00
								391666,30	391682,10	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПД К	Хм	Um	См/ПД К	Хм	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0112777	0,005446	1	0,19	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0018326	0,000885	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0006475	0,000249	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0017186	0,001185	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0380811	0,016234	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0085269	0,005057	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
6007	+ 1 3 Площадной (работа погрузчика)	5	0,00			0,00	1	1298789,50	1298918,20	16,00
								391690,30	391598,30	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПД К	Хм	Um	См/ПД К	Хм	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0051541	0,075193	1	0,09	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0008375	0,012219	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0004994	0,005972	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0012071	0,016420	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0093292	0,129892	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0018950	0,026840	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
6008	+ 1 3 Площадной (работа вспомогательной техники)	5	0,00			0,00	1	1298804,50	1298968,70	160,0
								391709,10	391590,80	0

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПД К	Хм	Um	См/ПД К	Хм	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0327924	0,477214	1	0,55	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0053288	0,077547	1	0,04	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0060912	0,073336	1	0,14	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0035929	0,049707	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0293532	0,411557	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0082028	0,115301	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
6009	+ 1 3 Площадной (работа мультилифта)	5	0,00			0,00	1	1298799,50	1298960,20	200,0
								391746,60	391619,60	0

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПД К	Хм	Um	См/ПД К	Хм	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0010000	0,000907	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0001625	0,000147	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0001250	0,000105	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0002425	0,000204	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0023250	0,001963	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0003250	0,000283	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
6010	+ 1 3 Площадной (накопление органической фракции)	2	0,00			0,00	1	1298807,30	1298826,50	18,00
								391624,60	391650,60	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПД К	Хм	Um	См/ПД К	Хм	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0001976	0,005632	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0011860	0,033806	1	0,17	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000321	0,000915	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0001558	0,004440	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000579	0,001649	1	0,21	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0005607	0,015983	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,1177444	3,356151	1	0,07	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0009857	0,028097	1	0,14	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0016088	0,045857	1	0,08	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,0002114	0,006025	1	0,30	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксаметан, метиленоксид)	0,0002136	0,006089	1	0,12	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

6011	+	1	3	Площадной (цех компостирования)	3	0,00			0,00	1	1298859,20	1298810,80	66,00
											391624,10	391557,60	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето					Зима	
		г/с	т/г		См/ПД К	Xm	Um	См/ПД К	Xm	Um	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,3512588	11,074254	1	19,48	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0856490	2,701027	1	4,75	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,9250249	29,171096	1	25,66	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000100	0,000004	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0000205	0,000009	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0059950	0,189072	1	8,31	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,4283850	13,505194	1	0,95	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	19,6136200	618,535122	1	4,35	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0822230	2,592986	1	4,56	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0051390	0,162062	1	0,10	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
1071	Гидроксibenзол (фенол)	0,0085650	0,270103	1	9,50	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксаметан, метиленоксид)	0,0256950	0,810308	1	5,70	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
1715	Метантиол (метилмеркаптан)	0,0145600	0,459175	1	26,92	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0000350	0,000015	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00

6012	+	1	3	Площадной (кондиционирование компоста)	2	0,00			0,00	1	1298857,70	1298880,20	16,00
											391830,50	391862,60	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето					Зима	
		г/с	т/г		См/ПД К	Xm	Um	См/ПД К	Xm	Um	
2902	Взвешенные вещества	0,0000523	0,001098	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0078400	0,164640	1	0,75	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00

6013	+	1	3	Площадной (КАЗС)	2	0,00			0,00	1	1298902,30	1298894,20	10,00
											391548,80	391537,50	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето					Зима	
		г/с	т/г		См/ПД К	Xm	Um	См/ПД К	Xm	Um	
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000343	0,000003	1	0,12	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	0,0122157	0,001071	1	0,35	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00

6014	+	1	3	Площадной (подъездная дорога)	5	0,00			0,00	1	1299150,50	1298909,50	10,00
											391749,10	391419,60	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето					Зима	
		г/с	т/г		См/ПД К	Xm	Um	См/ПД К	Xm	Um	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0095556	0,089208	1	0,16	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0015528	0,014496	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0011250	0,009183	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0019775	0,016549	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0204500	0,175642	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0032500	0,029060	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00

6016	+	1	3	Площадка грунтов изоляции	5	0,00			0,00	1	1298860,80	1298910,30	40,00
											391851,50	391811,30	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето					Зима	
		г/с	т/г		См/ПД К	Xm	Um	См/ПД К	Xm	Um	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0535507	0,219849	1	0,90	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0087020	0,035725	1	0,07	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00

0328				Углерод (Пигмент черный)	0,0099982	0,039618	1	0,22	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
0330				Сера диоксид	0,0059976	0,024711	1	0,04	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
0337				Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0659915	0,250182	1	0,04	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
2704				Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0032222	0,002117	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
2732				Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0105436	0,060342	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
2908				Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0000024	0,000031	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
6017	+	1	3	Вывоз хвостов на карту захоронения	5	0,00			0,00	1	1298709,20	1298799,50	20,00	
											391698,30	391634,80		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПД К	Xm	Um	См/ПД К	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0006044	0,000397	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000982	0,000065	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000667	0,000037	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0001311	0,000078	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0013111	0,000786	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0001778	0,000107	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

6018	+	1	3	Карта захоронения ТК0 №1	25	0,00			0,00	1	1298479,00	1298765,20	360,0	
											391938,10	391729,30	0	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПД К	Xm	Um	См/ПД К	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0549195	0,943686	1	0,02	142,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,3296409	5,664244	1	0,13	142,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0089244	0,153349	1	0,00	142,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0432924	0,743897	1	0,01	142,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0160800	0,276305	1	0,16	142,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1558527	2,678029	1	0,00	142,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	32,7259771	562,332982	1	0,05	142,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,2739792	4,707805	1	0,11	142,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,4471489	7,683393	1	0,06	142,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,0587540	1,009574	1	0,23	142,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0593725	1,020202	1	0,09	142,50	0,50	0,00	0,00	0,00

6019	+	1	3	Карта захоронения ТК0 №2	25	0,00			0,00	1	1298697,20	1298983,20	360,0	
											392240,80	392024,80	0	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПД К	Xm	Um	См/ПД К	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0466502	0,801593	1	0,02	142,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,2789542	4,793291	1	0,11	142,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0075807	0,130259	1	0,00	142,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0367806	0,632003	1	0,01	142,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0136566	0,234662	1	0,13	142,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1318737	2,265998	1	0,00	142,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	27,6862978	475,735785	1	0,04	142,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,2316589	3,980613	1	0,09	142,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,3782366	6,499268	1	0,05	142,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,0498925	0,857307	1	0,20	142,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0504371	0,866665	1	0,08	142,50	0,50	0,00	0,00	0,00

6020	+	1	3	Техника на карте захоронения №2	30	0,00			0,00	1	1298697,20	1298983,20	360,0	
											392240,80	392024,80	0	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПД К	Xm	Um	См/ПД К	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0532396	0,567565	1	0,01	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0086514	0,092229	1	0,00	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0099593	0,101521	1	0,00	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0059354	0,064085	1	0,00	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0477086	0,541177	1	0,00	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00

2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0136436	0,151673	1	0,00	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0031000	0,022600	1	0,00	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00

### Выбросы источников по веществам

Типы источников:

- 1 - Точечный;
- 2 - Линейный;
- 3 - Неорганизованный;
- 4 - Совокупность точечных источников;
- 5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;
- 6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;
- 7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);
- 8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);
- 9 - Точечный, с выбросом в бок;
- 10 - Свеча;
- 11- Неорганизованный (полигон);
- 12 - Передвижной.

#### Вещество: 0150

##### Натрий гидроксид (Натр едкий)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	0	20	1	0,0001400	1	1,07	6,56	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0001400</b>		<b>1,07</b>			<b>0,00</b>		

#### Вещество: 0155

##### диНатрий карбонат

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	0	20	1	0,0000233	1	0,01	6,56	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0000233</b>		<b>0,01</b>			<b>0,00</b>		

#### Вещество: 0172

##### Алюминий, растворимые соли

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	0	20	1	0,0000014	1	0,01	6,56	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0000014</b>		<b>0,01</b>			<b>0,00</b>		

#### Вещество: 0301

##### Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	0	1	1	0,0077418	1	0,01	131,08	1,21	0,00	0,00	0,00
1	0	2	1	0,0077418	1	0,01	131,08	1,21	0,00	0,00	0,00
1	0	3	1	0,0032559	1	0,00	102,94	0,85	0,00	0,00	0,00
1	0	4	1	0,0032559	1	0,00	102,94	0,85	0,00	0,00	0,00
1	0	5	1	0,0032559	1	0,00	102,94	0,85	0,00	0,00	0,00
1	0	6	1	0,0032559	1	0,00	103,11	0,85	0,00	0,00	0,00
1	0	7	1	0,0021670	1	0,00	166,53	1,33	0,00	0,00	0,00
1	0	8	1	0,0021670	1	0,00	166,53	1,33	0,00	0,00	0,00
1	0	9	1	0,0000016	1	0,00	34,05	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	10	1	0,0000016	1	0,00	34,05	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	11	1	0,0000016	1	0,00	34,05	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	12	1	0,0000016	1	0,00	34,05	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	15	1	0,0003453	1	0,00	58,65	0,86	0,00	0,00	0,00
1	0	16	1	0,0002462	1	0,00	35,00	0,66	0,00	0,00	0,00
1	0	17	1	0,8888889	1	0,66	204,46	53,15	0,00	0,00	0,00
1	0	18	1	0,0000385	1	0,01	6,56	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	20	1	0,0000120	1	0,00	6,56	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	21	1	0,0148456	1	0,07	46,92	0,71	0,00	0,00	0,00
1	0	21	1	0,0126550	1	0,12	31,28	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	22	1	0,0148456	1	0,07	46,92	0,71	0,00	0,00	0,00
1	0	22	1	0,0126550	1	0,12	31,28	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	23	1	0,0148456	1	0,07	46,92	0,71	0,00	0,00	0,00
1	0	6003	3	0,0009333	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6004	3	0,0058889	1	0,10	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6005	3	0,0026844	1	0,05	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6006	3	0,0112777	1	0,19	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6007	3	0,0051541	1	0,09	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

1	0	6008	3	0,0327924	1	0,55	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6009	3	0,0010000	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6010	3	0,0001976	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6011	3	0,3512588	1	19,48	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6014	3	0,0095556	1	0,16	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6016	3	0,0535507	1	0,90	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6017	3	0,0006044	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6018	3	0,0549195	1	0,02	142,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6019	3	0,0466502	1	0,02	142,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6020	3	0,0532396	1	0,01	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>1,6219326</b>		<b>22,82</b>			<b>0,00</b>		

Вещество: 0303

Аммиак (Азота гидрид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	0	1	1	0,0000642	1	0,00	131,08	1,21	0,00	0,00	0,00
1	0	2	1	0,0000642	1	0,00	131,08	1,21	0,00	0,00	0,00
1	0	3	1	0,0000321	1	0,00	102,94	0,85	0,00	0,00	0,00
1	0	4	1	0,0000321	1	0,00	102,94	0,85	0,00	0,00	0,00
1	0	5	1	0,0000321	1	0,00	102,94	0,85	0,00	0,00	0,00
1	0	6	1	0,0000321	1	0,00	103,11	0,85	0,00	0,00	0,00
1	0	9	1	0,0000096	1	0,00	34,05	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	10	1	0,0000096	1	0,00	34,05	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	11	1	0,0000096	1	0,00	34,05	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	12	1	0,0000096	1	0,00	34,05	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	18	1	0,0003116	1	0,12	6,56	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	20	1	0,0000731	1	0,03	6,56	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6010	3	0,0011860	1	0,17	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6011	3	0,0856490	1	4,75	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6018	3	0,3296409	1	0,13	142,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6019	3	0,2789542	1	0,11	142,50	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,6961099</b>		<b>5,31</b>			<b>0,00</b>		

Вещество: 0304

Азот (II) оксид (Азот монооксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	0	1	1	0,0012581	1	0,00	131,08	1,21	0,00	0,00	0,00
1	0	2	1	0,0012581	1	0,00	131,08	1,21	0,00	0,00	0,00
1	0	3	1	0,0005291	1	0,00	102,94	0,85	0,00	0,00	0,00
1	0	4	1	0,0005291	1	0,00	102,94	0,85	0,00	0,00	0,00
1	0	5	1	0,0005291	1	0,00	102,94	0,85	0,00	0,00	0,00
1	0	6	1	0,0005291	1	0,00	103,11	0,85	0,00	0,00	0,00
1	0	7	1	0,0003522	1	0,00	166,53	1,33	0,00	0,00	0,00
1	0	8	1	0,0003522	1	0,00	166,53	1,33	0,00	0,00	0,00
1	0	9	1	0,0000003	1	0,00	34,05	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	10	1	0,0000003	1	0,00	34,05	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	11	1	0,0000003	1	0,00	34,05	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	12	1	0,0000003	1	0,00	34,05	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	15	1	0,0000561	1	0,00	58,65	0,86	0,00	0,00	0,00
1	0	16	1	0,0000400	1	0,00	35,00	0,66	0,00	0,00	0,00
1	0	17	1	0,1444444	1	0,05	204,46	53,15	0,00	0,00	0,00
1	0	18	1	0,0000771	1	0,01	6,56	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	20	1	0,0000205	1	0,00	6,56	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	21	1	0,0024124	1	0,01	46,92	0,71	0,00	0,00	0,00
1	0	21	1	0,0020564	1	0,01	31,28	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	22	1	0,0024124	1	0,01	46,92	0,71	0,00	0,00	0,00
1	0	22	1	0,0020564	1	0,01	31,28	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	23	1	0,0024124	1	0,01	46,92	0,71	0,00	0,00	0,00
1	0	6003	3	0,0001517	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6004	3	0,0009569	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6005	3	0,0004362	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6006	3	0,0018326	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6007	3	0,0008375	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6008	3	0,0053288	1	0,04	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6009	3	0,0001625	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6010	3	0,0000321	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6011	3	0,9250249	1	25,66	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00

1	0	6014	3	0,0015528	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6016	3	0,0087020	1	0,07	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6017	3	0,0000982	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6018	3	0,0089244	1	0,00	142,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6019	3	0,0075807	1	0,00	142,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6020	3	0,0086514	1	0,00	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>1,1315986</b>		<b>25,94</b>			<b>0,00</b>		

## Вещество: 0328

## Углерод (Пигмент черный)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	0	1	1	0,0007492	1	0,00	131,08	1,21	0,00	0,00	0,00
1	0	2	1	0,0007492	1	0,00	131,08	1,21	0,00	0,00	0,00
1	0	3	1	0,0002793	1	0,00	102,94	0,85	0,00	0,00	0,00
1	0	4	1	0,0002793	1	0,00	102,94	0,85	0,00	0,00	0,00
1	0	5	1	0,0002793	1	0,00	102,94	0,85	0,00	0,00	0,00
1	0	6	1	0,0002793	1	0,00	103,11	0,85	0,00	0,00	0,00
1	0	7	1	0,0001862	1	0,00	166,53	1,33	0,00	0,00	0,00
1	0	8	1	0,0001862	1	0,00	166,53	1,33	0,00	0,00	0,00
1	0	15	1	0,0000147	1	0,00	58,65	0,86	0,00	0,00	0,00
1	0	16	1	0,0000116	1	0,00	35,00	0,66	0,00	0,00	0,00
1	0	17	1	0,0446429	1	0,04	204,46	53,15	0,00	0,00	0,00
1	0	6003	3	0,0001050	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6004	3	0,0007250	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6005	3	0,0001949	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6006	3	0,0006475	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6007	3	0,0004994	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6008	3	0,0060912	1	0,14	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6009	3	0,0001250	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6011	3	0,0000100	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6014	3	0,0011250	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6016	3	0,0099982	1	0,22	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6017	3	0,0000667	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6020	3	0,0099593	1	0,00	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0772042</b>		<b>0,49</b>			<b>0,00</b>		

## Вещество: 0330

## Сера диоксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	0	1	1	0,0018191	1	0,00	131,08	1,21	0,00	0,00	0,00
1	0	2	1	0,0018191	1	0,00	131,08	1,21	0,00	0,00	0,00
1	0	3	1	0,0006646	1	0,00	102,94	0,85	0,00	0,00	0,00
1	0	4	1	0,0006646	1	0,00	102,94	0,85	0,00	0,00	0,00
1	0	5	1	0,0006646	1	0,00	102,94	0,85	0,00	0,00	0,00
1	0	6	1	0,0006646	1	0,00	103,11	0,85	0,00	0,00	0,00
1	0	7	1	0,0004403	1	0,00	166,53	1,33	0,00	0,00	0,00
1	0	8	1	0,0004403	1	0,00	166,53	1,33	0,00	0,00	0,00
1	0	9	1	0,0000013	1	0,00	34,05	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	10	1	0,0000013	1	0,00	34,05	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	11	1	0,0000013	1	0,00	34,05	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	12	1	0,0000013	1	0,00	34,05	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	15	1	0,0000473	1	0,00	58,65	0,86	0,00	0,00	0,00
1	0	16	1	0,0000350	1	0,00	35,00	0,66	0,00	0,00	0,00
1	0	17	1	0,5208333	1	0,15	204,46	53,15	0,00	0,00	0,00
1	0	6003	3	0,0001680	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6004	3	0,0013800	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6005	3	0,0008894	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6006	3	0,0017186	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6007	3	0,0012071	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6008	3	0,0035929	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6009	3	0,0002425	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6010	3	0,0001558	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6011	3	0,0000205	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6014	3	0,0019775	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6016	3	0,0059976	1	0,04	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6017	3	0,0001311	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6018	3	0,0432924	1	0,01	142,50	0,50	0,00	0,00	0,00



1	0	6019	3	0,0367806	1	0,01	142,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6020	3	0,0059354	1	0,00	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,6315871</b>		<b>0,30</b>			<b>0,00</b>		

## Вещество: 0333

## Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	0	1	1	0,0000032	1	0,00	131,08	1,21	0,00	0,00	0,00
1	0	2	1	0,0000032	1	0,00	131,08	1,21	0,00	0,00	0,00
1	0	3	1	0,0000016	1	0,00	102,94	0,85	0,00	0,00	0,00
1	0	4	1	0,0000016	1	0,00	102,94	0,85	0,00	0,00	0,00
1	0	5	1	0,0000016	1	0,00	102,94	0,85	0,00	0,00	0,00
1	0	6	1	0,0000016	1	0,00	103,11	0,85	0,00	0,00	0,00
1	0	9	1	0,0000005	1	0,00	34,05	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	10	1	0,0000005	1	0,00	34,05	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	11	1	0,0000005	1	0,00	34,05	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	12	1	0,0000005	1	0,00	34,05	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	18	1	0,0007970	1	7,63	6,56	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	19	1	0,0001835	1	1,76	6,56	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	20	1	0,0001433	1	1,37	6,56	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6002	3	0,0000956	1	0,04	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6010	3	0,0000579	1	0,21	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6011	3	0,0059950	1	8,31	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6013	3	0,0000343	1	0,12	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6018	3	0,0160800	1	0,16	142,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6019	3	0,0136566	1	0,13	142,50	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0370576</b>		<b>19,74</b>			<b>0,00</b>		

## Вещество: 0337

## Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	0	1	1	0,0140241	1	0,00	131,08	1,21	0,00	0,00	0,00
1	0	2	1	0,0140241	1	0,00	131,08	1,21	0,00	0,00	0,00
1	0	3	1	0,0044014	1	0,00	102,94	0,85	0,00	0,00	0,00
1	0	4	1	0,0044014	1	0,00	102,94	0,85	0,00	0,00	0,00
1	0	5	1	0,0044014	1	0,00	102,94	0,85	0,00	0,00	0,00
1	0	6	1	0,0044014	1	0,00	103,11	0,85	0,00	0,00	0,00
1	0	7	1	0,0029242	1	0,00	166,53	1,33	0,00	0,00	0,00
1	0	8	1	0,0029242	1	0,00	166,53	1,33	0,00	0,00	0,00
1	0	9	1	0,0000045	1	0,00	34,05	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	10	1	0,0000045	1	0,00	34,05	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	11	1	0,0000045	1	0,00	34,05	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	12	1	0,0000045	1	0,00	34,05	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	15	1	0,0011500	1	0,00	58,65	0,86	0,00	0,00	0,00
1	0	16	1	0,0008000	1	0,00	35,00	0,66	0,00	0,00	0,00
1	0	17	1	1,1111111	1	0,03	204,46	53,15	0,00	0,00	0,00
1	0	21	1	0,0485030	1	0,01	46,92	0,71	0,00	0,00	0,00
1	0	21	1	0,0351833	1	0,01	31,28	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	22	1	0,0485030	1	0,01	46,92	0,71	0,00	0,00	0,00
1	0	22	1	0,0351833	1	0,01	31,28	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	23	1	0,0485030	1	0,01	46,92	0,71	0,00	0,00	0,00
1	0	6003	3	0,0018600	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6004	3	0,0134750	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6005	3	0,0398776	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6006	3	0,0380811	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6007	3	0,0093292	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6008	3	0,0293532	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6009	3	0,0023250	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6010	3	0,0005607	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6011	3	0,4283850	1	0,95	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6014	3	0,0204500	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6016	3	0,0659915	1	0,04	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6017	3	0,0013111	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6018	3	0,1558527	1	0,00	142,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6019	3	0,1318737	1	0,00	142,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6020	3	0,0477086	1	0,00	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>2,3668915</b>		<b>1,20</b>			<b>0,00</b>		

## Вещество: 0349

## Хлор

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	0	6001	3	0,0003125	1	0,09	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0003125</b>		<b>0,09</b>			<b>0,00</b>		

## Вещество: 0410

## Метан

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	0	1	1	0,0063710	1	0,00	131,08	1,21	0,00	0,00	0,00
1	0	2	1	0,0063710	1	0,00	131,08	1,21	0,00	0,00	0,00
1	0	3	1	0,0031855	1	0,00	102,94	0,85	0,00	0,00	0,00
1	0	4	1	0,0031855	1	0,00	102,94	0,85	0,00	0,00	0,00
1	0	5	1	0,0031855	1	0,00	102,94	0,85	0,00	0,00	0,00
1	0	6	1	0,0031855	1	0,00	103,11	0,85	0,00	0,00	0,00
1	0	9	1	0,0009557	1	0,00	34,05	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	10	1	0,0009557	1	0,00	34,05	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	11	1	0,0009557	1	0,00	34,05	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	12	1	0,0009557	1	0,00	34,05	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	18	1	0,0526818	1	0,08	6,56	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	20	1	0,0102926	1	0,02	6,56	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6010	3	0,1177444	1	0,07	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6011	3	19,6136200	1	4,35	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6018	3	32,7259771	1	0,05	142,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6019	3	27,6862978	1	0,04	142,50	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>80,2359203</b>		<b>4,61</b>			<b>0,00</b>		

## Вещество: 0416

## Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	0	19	1	0,0215059	1	0,03	6,56	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6002	3	0,0112010	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0327070</b>		<b>0,03</b>			<b>0,00</b>		

## Вещество: 0602

## Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	0	19	1	0,0006360	1	0,16	6,56	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6002	3	0,0003312	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0009672</b>		<b>0,17</b>			<b>0,00</b>		

## Вещество: 0616

## Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	0	1	1	0,0000534	1	0,00	131,08	1,21	0,00	0,00	0,00
1	0	2	1	0,0000534	1	0,00	131,08	1,21	0,00	0,00	0,00
1	0	3	1	0,0000267	1	0,00	102,94	0,85	0,00	0,00	0,00
1	0	4	1	0,0000267	1	0,00	102,94	0,85	0,00	0,00	0,00
1	0	5	1	0,0000267	1	0,00	102,94	0,85	0,00	0,00	0,00
1	0	6	1	0,0000267	1	0,00	103,11	0,85	0,00	0,00	0,00
1	0	9	1	0,0000080	1	0,00	34,05	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	10	1	0,0000080	1	0,00	34,05	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	11	1	0,0000080	1	0,00	34,05	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	12	1	0,0000080	1	0,00	34,05	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	19	1	0,0006776	1	0,26	6,56	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6002	3	0,0003529	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6010	3	0,0009857	1	0,14	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6011	3	0,0822230	1	4,56	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6018	3	0,2739792	1	0,11	142,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6019	3	0,2316589	1	0,09	142,50	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,5901227</b>		<b>5,17</b>			<b>0,00</b>		

## Вещество: 0621

## Метилбензол (Фенилметан)

№	№	№	Тип	Выброс	F	Лето			Зима		
---	---	---	-----	--------	---	------	--	--	------	--	--

пл.	цех.	ист.		(г/с)		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	0	1	1	0,0000871	1	0,00	131,08	1,21	0,00	0,00	0,00
1	0	2	1	0,0000871	1	0,00	131,08	1,21	0,00	0,00	0,00
1	0	3	1	0,0000435	1	0,00	102,94	0,85	0,00	0,00	0,00
1	0	4	1	0,0000435	1	0,00	102,94	0,85	0,00	0,00	0,00
1	0	5	1	0,0000435	1	0,00	102,94	0,85	0,00	0,00	0,00
1	0	6	1	0,0000435	1	0,00	103,11	0,85	0,00	0,00	0,00
1	0	9	1	0,0000131	1	0,00	34,05	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	10	1	0,0000131	1	0,00	34,05	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	11	1	0,0000131	1	0,00	34,05	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	12	1	0,0000131	1	0,00	34,05	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6002	3	0,0007096	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6010	3	0,0016088	1	0,08	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6011	3	0,0051390	1	0,10	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6018	3	0,4471489	1	0,06	142,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6019	3	0,3782366	1	0,05	142,50	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,8332433</b>		<b>0,28</b>			<b>0,00</b>		

Вещество: 0627

Этилбензол (Фенилэтан)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	0	1	1	0,0000115	1	0,00	131,08	1,21	0,00	0,00	0,00
1	0	2	1	0,0000115	1	0,00	131,08	1,21	0,00	0,00	0,00
1	0	3	1	0,0000057	1	0,00	102,94	0,85	0,00	0,00	0,00
1	0	4	1	0,0000057	1	0,00	102,94	0,85	0,00	0,00	0,00
1	0	5	1	0,0000057	1	0,00	102,94	0,85	0,00	0,00	0,00
1	0	6	1	0,0000057	1	0,00	103,11	0,85	0,00	0,00	0,00
1	0	9	1	0,0000017	1	0,00	34,05	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	10	1	0,0000017	1	0,00	34,05	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	11	1	0,0000017	1	0,00	34,05	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	12	1	0,0000017	1	0,00	34,05	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6010	3	0,0002114	1	0,30	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6018	3	0,0587540	1	0,23	142,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6019	3	0,0498925	1	0,20	142,50	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,1089106</b>		<b>0,73</b>			<b>0,00</b>		

Вещество: 1071

Гидроксibenзол (Фенол)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	0	18	1	0,0000771	1	0,59	6,56	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	19	1	0,0000954	1	0,73	6,56	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	20	1	0,0000076	1	0,06	6,56	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6002	3	0,0000497	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6011	3	0,0085650	1	9,50	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0087948</b>		<b>10,90</b>			<b>0,00</b>		

Вещество: 1314

Пропаналь (Пропиональдегид, метилацетальдегид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	0	13	6	0,0000005	1	0,00	27,73	0,70	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0000005</b>		<b>0,00</b>			<b>0,00</b>		

Вещество: 1325

Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	0	1	1	0,0000116	1	0,00	131,08	1,21	0,00	0,00	0,00
1	0	2	1	0,0000116	1	0,00	131,08	1,21	0,00	0,00	0,00
1	0	3	1	0,0000058	1	0,00	102,94	0,85	0,00	0,00	0,00
1	0	4	1	0,0000058	1	0,00	102,94	0,85	0,00	0,00	0,00
1	0	5	1	0,0000058	1	0,00	102,94	0,85	0,00	0,00	0,00
1	0	6	1	0,0000058	1	0,00	103,11	0,85	0,00	0,00	0,00
1	0	9	1	0,0000017	1	0,00	34,05	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	10	1	0,0000017	1	0,00	34,05	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	11	1	0,0000017	1	0,00	34,05	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	12	1	0,0000017	1	0,00	34,05	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	17	1	0,0119048	1	0,04	204,46	53,15	0,00	0,00	0,00

1	0	18	1	0,0000603	1	0,09	6,56	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	20	1	0,0000105	1	0,02	6,56	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6010	3	0,0002136	1	0,12	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6011	3	0,0256950	1	5,70	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6018	3	0,0593725	1	0,09	142,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6019	3	0,0504371	1	0,08	142,50	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,1477469</b>		<b>6,14</b>			<b>0,00</b>		

Вещество: 1531

Гексановая кислота (Капроновая кислота)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	0	13	6	0,0000003	1	0,00	27,73	0,70	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0000003</b>		<b>0,00</b>			<b>0,00</b>		

Вещество: 1580

Лимонная кислота

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	0	20	1	0,0003733	1	0,29	6,56	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0003733</b>		<b>0,29</b>			<b>0,00</b>		

Вещество: 1715

Метантиол (метилмеркаптан)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	0	6011	3	0,0145600	1	26,92	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0145600</b>		<b>26,92</b>			<b>0,00</b>		

Вещество: 1728

Этантиол

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	0	18	1	0,0000035	1	5,36	6,56	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	20	1	0,0000005	1	0,77	6,56	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0000040</b>		<b>6,13</b>			<b>0,00</b>		

Вещество: 2704

Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	0	6005	3	0,0049460	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6016	3	0,0032222	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0081682</b>		<b>0,01</b>			<b>0,00</b>		

Вещество: 2732

Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	0	1	1	0,0028425	1	0,00	131,08	1,21	0,00	0,00	0,00
1	0	2	1	0,0028425	1	0,00	131,08	1,21	0,00	0,00	0,00
1	0	3	1	0,0011094	1	0,00	102,94	0,85	0,00	0,00	0,00
1	0	4	1	0,0011094	1	0,00	102,94	0,85	0,00	0,00	0,00
1	0	5	1	0,0011094	1	0,00	102,94	0,85	0,00	0,00	0,00
1	0	6	1	0,0011094	1	0,00	103,11	0,85	0,00	0,00	0,00
1	0	7	1	0,0007396	1	0,00	166,53	1,33	0,00	0,00	0,00
1	0	8	1	0,0007396	1	0,00	166,53	1,33	0,00	0,00	0,00
1	0	15	1	0,0001537	1	0,00	58,65	0,86	0,00	0,00	0,00
1	0	16	1	0,0001073	1	0,00	35,00	0,66	0,00	0,00	0,00
1	0	17	1	0,2976190	1	0,04	204,46	53,15	0,00	0,00	0,00
1	0	6003	3	0,0003300	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6004	3	0,0019250	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6005	3	0,0009000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6006	3	0,0085269	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6007	3	0,0018950	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6008	3	0,0082028	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6009	3	0,0003250	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6011	3	0,0000350	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6014	3	0,0032500	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6016	3	0,0105436	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6017	3	0,0001778	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

1	0	6020	3	0,0136436	1	0,00	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,3592364</b>		<b>0,14</b>			<b>0,00</b>		

Вещество: 2754

Алканы C12-19 (в пересчете на C)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	0	6013	3	0,0122157	1	0,35	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0122157</b>		<b>0,35</b>			<b>0,00</b>		

Вещество: 2902

Взвешенные вещества

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	0	1	1	0,0122078	1	0,00	131,08	1,21	0,00	0,00	0,00
1	0	2	1	0,0122078	1	0,00	131,08	1,21	0,00	0,00	0,00
1	0	3	1	0,0032500	1	0,00	102,94	0,85	0,00	0,00	0,00
1	0	4	1	0,0032500	1	0,00	102,94	0,85	0,00	0,00	0,00
1	0	5	1	0,0032500	1	0,00	102,94	0,85	0,00	0,00	0,00
1	0	6	1	0,0032500	1	0,00	103,11	0,85	0,00	0,00	0,00
1	0	7	1	0,0000464	1	0,00	166,53	1,33	0,00	0,00	0,00
1	0	8	1	0,0000464	1	0,00	166,53	1,33	0,00	0,00	0,00
1	0	6012	3	0,0000523	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0375606</b>		<b>0,02</b>			<b>0,00</b>		

Вещество: 2908

Пыль неорганическая: 70-20% SiO2

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	0	7	1	0,0051000	1	0,00	166,53	1,33	0,00	0,00	0,00
1	0	8	1	0,0051000	1	0,00	166,53	1,33	0,00	0,00	0,00
1	0	6012	3	0,0078400	1	0,75	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6016	3	0,0000024	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6020	3	0,0031000	1	0,00	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0211424</b>		<b>0,75</b>			<b>0,00</b>		

Вещество: 2950

Пыль сульфидов НП-1, НП-3

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	0	20	1	0,0000467	1	0,12	6,56	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0000467</b>		<b>0,12</b>			<b>0,00</b>		

Вещество: 2975

Пыль синтетического мощного средства марки "ЛОТОС-М"

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	0	14	6	4,2000000E-08	1	0,00	22,22	0,56	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0000000</b>		<b>0,00</b>			<b>0,00</b>		

Выбросы источников по группам суммации

Типы источников:

- 1 - Точечный;
- 2 - Линейный;
- 3 - Неорганизованный;
- 4 - Совокупность точечных источников;
- 5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;
- 6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;
- 7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);
- 8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);
- 9 - Точечный, с выбросом в бок;
- 10 - Свеча;
- 11- Неорганизованный (полигон);
- 12 - Передвижной.

Группа суммации: 6003

Аммиак, сероводород

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	0	1	1	0303	0,0000642	1	0,00	131,08	1,21	0,00	0,00	0,00
1	0	2	1	0303	0,0000642	1	0,00	131,08	1,21	0,00	0,00	0,00



1	0	3	1	0303	0,0000321	1	0,00	102,94	0,85	0,00	0,00	0,00
1	0	4	1	0303	0,0000321	1	0,00	102,94	0,85	0,00	0,00	0,00
1	0	5	1	0303	0,0000321	1	0,00	102,94	0,85	0,00	0,00	0,00
1	0	6	1	0303	0,0000321	1	0,00	103,11	0,85	0,00	0,00	0,00
1	0	9	1	0303	0,0000096	1	0,00	34,05	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	10	1	0303	0,0000096	1	0,00	34,05	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	11	1	0303	0,0000096	1	0,00	34,05	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	12	1	0303	0,0000096	1	0,00	34,05	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	18	1	0303	0,0003116	1	0,12	6,56	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	20	1	0303	0,0000731	1	0,03	6,56	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6010	3	0303	0,0011860	1	0,17	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6011	3	0303	0,0856490	1	4,75	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6018	3	0303	0,3296409	1	0,13	142,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6019	3	0303	0,2789542	1	0,11	142,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	1	1	0333	0,0000032	1	0,00	131,08	1,21	0,00	0,00	0,00
1	0	2	1	0333	0,0000032	1	0,00	131,08	1,21	0,00	0,00	0,00
1	0	3	1	0333	0,0000016	1	0,00	102,94	0,85	0,00	0,00	0,00
1	0	4	1	0333	0,0000016	1	0,00	102,94	0,85	0,00	0,00	0,00
1	0	5	1	0333	0,0000016	1	0,00	102,94	0,85	0,00	0,00	0,00
1	0	6	1	0333	0,0000016	1	0,00	103,11	0,85	0,00	0,00	0,00
1	0	9	1	0333	0,0000005	1	0,00	34,05	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	10	1	0333	0,0000005	1	0,00	34,05	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	11	1	0333	0,0000005	1	0,00	34,05	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	12	1	0333	0,0000005	1	0,00	34,05	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	18	1	0333	0,0007970	1	7,63	6,56	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	19	1	0333	0,0001835	1	1,76	6,56	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	20	1	0333	0,0001433	1	1,37	6,56	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6002	3	0333	0,0000956	1	0,04	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6010	3	0333	0,0000579	1	0,21	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6011	3	0333	0,0059950	1	8,31	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6013	3	0333	0,0000343	1	0,12	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6018	3	0333	0,0160800	1	0,16	142,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6019	3	0333	0,0136566	1	0,13	142,50	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>					<b>0,7331675</b>		<b>25,04</b>			<b>0,00</b>		

## Группа суммации: 6004

## Аммиак, сероводород, формальдегид

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
1	0	1	1	0303	0,0000642	1	0,00	131,08	1,21	0,00	0,00	0,00
1	0	2	1	0303	0,0000642	1	0,00	131,08	1,21	0,00	0,00	0,00
1	0	3	1	0303	0,0000321	1	0,00	102,94	0,85	0,00	0,00	0,00
1	0	4	1	0303	0,0000321	1	0,00	102,94	0,85	0,00	0,00	0,00
1	0	5	1	0303	0,0000321	1	0,00	102,94	0,85	0,00	0,00	0,00
1	0	6	1	0303	0,0000321	1	0,00	103,11	0,85	0,00	0,00	0,00
1	0	9	1	0303	0,0000096	1	0,00	34,05	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	10	1	0303	0,0000096	1	0,00	34,05	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	11	1	0303	0,0000096	1	0,00	34,05	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	12	1	0303	0,0000096	1	0,00	34,05	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	18	1	0303	0,0003116	1	0,12	6,56	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	20	1	0303	0,0000731	1	0,03	6,56	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6010	3	0303	0,0011860	1	0,17	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6011	3	0303	0,0856490	1	4,75	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6018	3	0303	0,3296409	1	0,13	142,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6019	3	0303	0,2789542	1	0,11	142,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	1	1	0333	0,0000032	1	0,00	131,08	1,21	0,00	0,00	0,00
1	0	2	1	0333	0,0000032	1	0,00	131,08	1,21	0,00	0,00	0,00
1	0	3	1	0333	0,0000016	1	0,00	102,94	0,85	0,00	0,00	0,00
1	0	4	1	0333	0,0000016	1	0,00	102,94	0,85	0,00	0,00	0,00
1	0	5	1	0333	0,0000016	1	0,00	102,94	0,85	0,00	0,00	0,00
1	0	6	1	0333	0,0000016	1	0,00	103,11	0,85	0,00	0,00	0,00
1	0	9	1	0333	0,0000005	1	0,00	34,05	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	10	1	0333	0,0000005	1	0,00	34,05	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	11	1	0333	0,0000005	1	0,00	34,05	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	12	1	0333	0,0000005	1	0,00	34,05	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	18	1	0333	0,0007970	1	7,63	6,56	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	19	1	0333	0,0001835	1	1,76	6,56	0,50	0,00	0,00	0,00

1	0	20	1	0333	0,0001433	1	1,37	6,56	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6002	3	0333	0,0000956	1	0,04	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6010	3	0333	0,0000579	1	0,21	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6011	3	0333	0,0059950	1	8,31	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6013	3	0333	0,0000343	1	0,12	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6018	3	0333	0,0160800	1	0,16	142,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6019	3	0333	0,0136566	1	0,13	142,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	1	1	1325	0,0000116	1	0,00	131,08	1,21	0,00	0,00	0,00
1	0	2	1	1325	0,0000116	1	0,00	131,08	1,21	0,00	0,00	0,00
1	0	3	1	1325	0,0000058	1	0,00	102,94	0,85	0,00	0,00	0,00
1	0	4	1	1325	0,0000058	1	0,00	102,94	0,85	0,00	0,00	0,00
1	0	5	1	1325	0,0000058	1	0,00	102,94	0,85	0,00	0,00	0,00
1	0	6	1	1325	0,0000058	1	0,00	103,11	0,85	0,00	0,00	0,00
1	0	9	1	1325	0,0000017	1	0,00	34,05	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	10	1	1325	0,0000017	1	0,00	34,05	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	11	1	1325	0,0000017	1	0,00	34,05	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	12	1	1325	0,0000017	1	0,00	34,05	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	17	1	1325	0,0119048	1	0,04	204,46	53,15	0,00	0,00	0,00
1	0	18	1	1325	0,0000603	1	0,09	6,56	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	20	1	1325	0,0000105	1	0,02	6,56	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6010	3	1325	0,0002136	1	0,12	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6011	3	1325	0,0256950	1	5,70	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6018	3	1325	0,0593725	1	0,09	142,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6019	3	1325	0,0504371	1	0,08	142,50	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>					<b>0,8809144</b>		<b>31,18</b>			<b>0,00</b>		

## Группа суммации: 6005

## Аммиак, формальдегид

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
1	0	1	1	0303	0,0000642	1	0,00	131,08	1,21	0,00	0,00	0,00
1	0	2	1	0303	0,0000642	1	0,00	131,08	1,21	0,00	0,00	0,00
1	0	3	1	0303	0,0000321	1	0,00	102,94	0,85	0,00	0,00	0,00
1	0	4	1	0303	0,0000321	1	0,00	102,94	0,85	0,00	0,00	0,00
1	0	5	1	0303	0,0000321	1	0,00	102,94	0,85	0,00	0,00	0,00
1	0	6	1	0303	0,0000321	1	0,00	103,11	0,85	0,00	0,00	0,00
1	0	9	1	0303	0,0000096	1	0,00	34,05	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	10	1	0303	0,0000096	1	0,00	34,05	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	11	1	0303	0,0000096	1	0,00	34,05	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	12	1	0303	0,0000096	1	0,00	34,05	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	18	1	0303	0,0003116	1	0,12	6,56	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	20	1	0303	0,0000731	1	0,03	6,56	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6010	3	0303	0,0011860	1	0,17	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6011	3	0303	0,0856490	1	4,75	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6018	3	0303	0,3296409	1	0,13	142,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6019	3	0303	0,2789542	1	0,11	142,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	1	1	1325	0,0000116	1	0,00	131,08	1,21	0,00	0,00	0,00
1	0	2	1	1325	0,0000116	1	0,00	131,08	1,21	0,00	0,00	0,00
1	0	3	1	1325	0,0000058	1	0,00	102,94	0,85	0,00	0,00	0,00
1	0	4	1	1325	0,0000058	1	0,00	102,94	0,85	0,00	0,00	0,00
1	0	5	1	1325	0,0000058	1	0,00	102,94	0,85	0,00	0,00	0,00
1	0	6	1	1325	0,0000058	1	0,00	103,11	0,85	0,00	0,00	0,00
1	0	9	1	1325	0,0000017	1	0,00	34,05	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	10	1	1325	0,0000017	1	0,00	34,05	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	11	1	1325	0,0000017	1	0,00	34,05	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	12	1	1325	0,0000017	1	0,00	34,05	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	17	1	1325	0,0119048	1	0,04	204,46	53,15	0,00	0,00	0,00
1	0	18	1	1325	0,0000603	1	0,09	6,56	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	20	1	1325	0,0000105	1	0,02	6,56	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6010	3	1325	0,0002136	1	0,12	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6011	3	1325	0,0256950	1	5,70	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6018	3	1325	0,0593725	1	0,09	142,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6019	3	1325	0,0504371	1	0,08	142,50	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>					<b>0,8438568</b>		<b>11,45</b>			<b>0,00</b>		

## Группа суммации: 6010

## Азота диоксид, серы диоксид, углерода оксид, фенол

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	0	1	1	0301	0,0077418	1	0,01	131,08	1,21	0,00	0,00	0,00
1	0	2	1	0301	0,0077418	1	0,01	131,08	1,21	0,00	0,00	0,00
1	0	3	1	0301	0,0032559	1	0,00	102,94	0,85	0,00	0,00	0,00
1	0	4	1	0301	0,0032559	1	0,00	102,94	0,85	0,00	0,00	0,00
1	0	5	1	0301	0,0032559	1	0,00	102,94	0,85	0,00	0,00	0,00
1	0	6	1	0301	0,0032559	1	0,00	103,11	0,85	0,00	0,00	0,00
1	0	7	1	0301	0,0021670	1	0,00	166,53	1,33	0,00	0,00	0,00
1	0	8	1	0301	0,0021670	1	0,00	166,53	1,33	0,00	0,00	0,00
1	0	9	1	0301	0,0000016	1	0,00	34,05	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	10	1	0301	0,0000016	1	0,00	34,05	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	11	1	0301	0,0000016	1	0,00	34,05	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	12	1	0301	0,0000016	1	0,00	34,05	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	15	1	0301	0,0003453	1	0,00	58,65	0,86	0,00	0,00	0,00
1	0	16	1	0301	0,0002462	1	0,00	35,00	0,66	0,00	0,00	0,00
1	0	17	1	0301	0,8888889	1	0,66	204,46	53,15	0,00	0,00	0,00
1	0	18	1	0301	0,0000385	1	0,01	6,56	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	20	1	0301	0,0000120	1	0,00	6,56	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	21	1	0301	0,0126550	1	0,12	31,28	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	21	1	0301	0,0148456	1	0,07	46,92	0,71	0,00	0,00	0,00
1	0	22	1	0301	0,0126550	1	0,12	31,28	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	22	1	0301	0,0148456	1	0,07	46,92	0,71	0,00	0,00	0,00
1	0	23	1	0301	0,0148456	1	0,07	46,92	0,71	0,00	0,00	0,00
1	0	6003	3	0301	0,0009333	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6004	3	0301	0,0058889	1	0,10	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6005	3	0301	0,0026844	1	0,05	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6006	3	0301	0,0112777	1	0,19	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6007	3	0301	0,0051541	1	0,09	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6008	3	0301	0,0327924	1	0,55	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6009	3	0301	0,0010000	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6010	3	0301	0,0001976	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6011	3	0301	0,3512588	1	19,48	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6014	3	0301	0,0095556	1	0,16	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6016	3	0301	0,0535507	1	0,90	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6017	3	0301	0,0006044	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6018	3	0301	0,0549195	1	0,02	142,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6019	3	0301	0,0466502	1	0,02	142,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6020	3	0301	0,0532396	1	0,01	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	1	1	0330	0,0018191	1	0,00	131,08	1,21	0,00	0,00	0,00
1	0	2	1	0330	0,0018191	1	0,00	131,08	1,21	0,00	0,00	0,00
1	0	3	1	0330	0,0006646	1	0,00	102,94	0,85	0,00	0,00	0,00
1	0	4	1	0330	0,0006646	1	0,00	102,94	0,85	0,00	0,00	0,00
1	0	5	1	0330	0,0006646	1	0,00	102,94	0,85	0,00	0,00	0,00
1	0	6	1	0330	0,0006646	1	0,00	103,11	0,85	0,00	0,00	0,00
1	0	7	1	0330	0,0004403	1	0,00	166,53	1,33	0,00	0,00	0,00
1	0	8	1	0330	0,0004403	1	0,00	166,53	1,33	0,00	0,00	0,00
1	0	9	1	0330	0,0000013	1	0,00	34,05	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	10	1	0330	0,0000013	1	0,00	34,05	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	11	1	0330	0,0000013	1	0,00	34,05	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	12	1	0330	0,0000013	1	0,00	34,05	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	15	1	0330	0,0000473	1	0,00	58,65	0,86	0,00	0,00	0,00
1	0	16	1	0330	0,0000350	1	0,00	35,00	0,66	0,00	0,00	0,00
1	0	17	1	0330	0,5208333	1	0,15	204,46	53,15	0,00	0,00	0,00
1	0	6003	3	0330	0,0001680	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6004	3	0330	0,0013800	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6005	3	0330	0,0008894	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6006	3	0330	0,0017186	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6007	3	0330	0,0012071	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6008	3	0330	0,0035929	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6009	3	0330	0,0002425	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6010	3	0330	0,0001558	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6011	3	0330	0,0000205	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6014	3	0330	0,0019775	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6016	3	0330	0,0059976	1	0,04	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6017	3	0330	0,0001311	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

1	0	6018	3	0330	0,0432924	1	0,01	142,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6019	3	0330	0,0367806	1	0,01	142,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6020	3	0330	0,0059354	1	0,00	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	1	1	0337	0,0140241	1	0,00	131,08	1,21	0,00	0,00	0,00
1	0	2	1	0337	0,0140241	1	0,00	131,08	1,21	0,00	0,00	0,00
1	0	3	1	0337	0,0044014	1	0,00	102,94	0,85	0,00	0,00	0,00
1	0	4	1	0337	0,0044014	1	0,00	102,94	0,85	0,00	0,00	0,00
1	0	5	1	0337	0,0044014	1	0,00	102,94	0,85	0,00	0,00	0,00
1	0	6	1	0337	0,0044014	1	0,00	103,11	0,85	0,00	0,00	0,00
1	0	7	1	0337	0,0029242	1	0,00	166,53	1,33	0,00	0,00	0,00
1	0	8	1	0337	0,0029242	1	0,00	166,53	1,33	0,00	0,00	0,00
1	0	9	1	0337	0,0000045	1	0,00	34,05	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	10	1	0337	0,0000045	1	0,00	34,05	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	11	1	0337	0,0000045	1	0,00	34,05	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	12	1	0337	0,0000045	1	0,00	34,05	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	15	1	0337	0,0011500	1	0,00	58,65	0,86	0,00	0,00	0,00
1	0	16	1	0337	0,0008000	1	0,00	35,00	0,66	0,00	0,00	0,00
1	0	17	1	0337	1,1111111	1	0,03	204,46	53,15	0,00	0,00	0,00
1	0	21	1	0337	0,0351833	1	0,01	31,28	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	21	1	0337	0,0485030	1	0,01	46,92	0,71	0,00	0,00	0,00
1	0	22	1	0337	0,0351833	1	0,01	31,28	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	22	1	0337	0,0485030	1	0,01	46,92	0,71	0,00	0,00	0,00
1	0	23	1	0337	0,0485030	1	0,01	46,92	0,71	0,00	0,00	0,00
1	0	6003	3	0337	0,0018600	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6004	3	0337	0,0134750	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6005	3	0337	0,0398776	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6006	3	0337	0,0380811	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6007	3	0337	0,0093292	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6008	3	0337	0,0293532	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6009	3	0337	0,0023250	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6010	3	0337	0,0005607	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6011	3	0337	0,4283850	1	0,95	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6014	3	0337	0,0204500	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6016	3	0337	0,0659915	1	0,04	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6017	3	0337	0,0013111	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6018	3	0337	0,1558527	1	0,00	142,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6019	3	0337	0,1318737	1	0,00	142,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6020	3	0337	0,0477086	1	0,00	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	18	1	1071	0,0000771	1	0,59	6,56	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	19	1	1071	0,0000954	1	0,73	6,56	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	20	1	1071	0,0000076	1	0,06	6,56	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6002	3	1071	0,0000497	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6011	3	1071	0,0085650	1	9,50	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>					<b>4,6292060</b>		<b>35,21</b>		<b>0,00</b>			

## Группа суммации: 6035

## Сероводород, формальдегид

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
1	0	1	1	0333	0,0000032	1	0,00	131,08	1,21	0,00	0,00	0,00
1	0	2	1	0333	0,0000032	1	0,00	131,08	1,21	0,00	0,00	0,00
1	0	3	1	0333	0,0000016	1	0,00	102,94	0,85	0,00	0,00	0,00
1	0	4	1	0333	0,0000016	1	0,00	102,94	0,85	0,00	0,00	0,00
1	0	5	1	0333	0,0000016	1	0,00	102,94	0,85	0,00	0,00	0,00
1	0	6	1	0333	0,0000016	1	0,00	103,11	0,85	0,00	0,00	0,00
1	0	9	1	0333	0,0000005	1	0,00	34,05	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	10	1	0333	0,0000005	1	0,00	34,05	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	11	1	0333	0,0000005	1	0,00	34,05	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	12	1	0333	0,0000005	1	0,00	34,05	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	18	1	0333	0,0007970	1	7,63	6,56	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	19	1	0333	0,0001835	1	1,76	6,56	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	20	1	0333	0,0001433	1	1,37	6,56	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6002	3	0333	0,0000956	1	0,04	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6010	3	0333	0,0000579	1	0,21	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6011	3	0333	0,0059950	1	8,31	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6013	3	0333	0,0000343	1	0,12	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6018	3	0333	0,0160800	1	0,16	142,50	0,50	0,00	0,00	0,00

1	0	6019	3	0333	0,0136566	1	0,13	142,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	1	1	1325	0,0000116	1	0,00	131,08	1,21	0,00	0,00	0,00
1	0	2	1	1325	0,0000116	1	0,00	131,08	1,21	0,00	0,00	0,00
1	0	3	1	1325	0,0000058	1	0,00	102,94	0,85	0,00	0,00	0,00
1	0	4	1	1325	0,0000058	1	0,00	102,94	0,85	0,00	0,00	0,00
1	0	5	1	1325	0,0000058	1	0,00	102,94	0,85	0,00	0,00	0,00
1	0	6	1	1325	0,0000058	1	0,00	103,11	0,85	0,00	0,00	0,00
1	0	9	1	1325	0,0000017	1	0,00	34,05	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	10	1	1325	0,0000017	1	0,00	34,05	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	11	1	1325	0,0000017	1	0,00	34,05	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	12	1	1325	0,0000017	1	0,00	34,05	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	17	1	1325	0,0119048	1	0,04	204,46	53,15	0,00	0,00	0,00
1	0	18	1	1325	0,0000603	1	0,09	6,56	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	20	1	1325	0,0000105	1	0,02	6,56	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6010	3	1325	0,0002136	1	0,12	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6011	3	1325	0,0256950	1	5,70	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6018	3	1325	0,0593725	1	0,09	142,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6019	3	1325	0,0504371	1	0,08	142,50	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>					<b>0,1848045</b>		<b>25,88</b>			<b>0,00</b>		

## Группа суммации: 6038

## Серы диоксид и фенол

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	0	1	1	0330	0,0018191	1	0,00	131,08	1,21	0,00	0,00	0,00
1	0	2	1	0330	0,0018191	1	0,00	131,08	1,21	0,00	0,00	0,00
1	0	3	1	0330	0,0006646	1	0,00	102,94	0,85	0,00	0,00	0,00
1	0	4	1	0330	0,0006646	1	0,00	102,94	0,85	0,00	0,00	0,00
1	0	5	1	0330	0,0006646	1	0,00	102,94	0,85	0,00	0,00	0,00
1	0	6	1	0330	0,0006646	1	0,00	103,11	0,85	0,00	0,00	0,00
1	0	7	1	0330	0,0004403	1	0,00	166,53	1,33	0,00	0,00	0,00
1	0	8	1	0330	0,0004403	1	0,00	166,53	1,33	0,00	0,00	0,00
1	0	9	1	0330	0,0000013	1	0,00	34,05	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	10	1	0330	0,0000013	1	0,00	34,05	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	11	1	0330	0,0000013	1	0,00	34,05	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	12	1	0330	0,0000013	1	0,00	34,05	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	15	1	0330	0,0000473	1	0,00	58,65	0,86	0,00	0,00	0,00
1	0	16	1	0330	0,0000350	1	0,00	35,00	0,66	0,00	0,00	0,00
1	0	17	1	0330	0,5208333	1	0,15	204,46	53,15	0,00	0,00	0,00
1	0	6003	3	0330	0,0001680	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6004	3	0330	0,0013800	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6005	3	0330	0,0008894	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6006	3	0330	0,0017186	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6007	3	0330	0,0012071	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6008	3	0330	0,0035929	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6009	3	0330	0,0002425	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6010	3	0330	0,0001558	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6011	3	0330	0,0000205	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6014	3	0330	0,0019775	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6016	3	0330	0,0059976	1	0,04	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6017	3	0330	0,0001311	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6018	3	0330	0,0432924	1	0,01	142,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6019	3	0330	0,0367806	1	0,01	142,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6020	3	0330	0,0059354	1	0,00	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	18	1	1071	0,0000771	1	0,59	6,56	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	19	1	1071	0,0000954	1	0,73	6,56	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	20	1	1071	0,0000076	1	0,06	6,56	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6002	3	1071	0,0000497	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6011	3	1071	0,0085650	1	9,50	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>					<b>0,6403819</b>		<b>11,19</b>			<b>0,00</b>		

## Группа суммации: 6043

## Серы диоксид и сероводород

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	0	1	1	0330	0,0018191	1	0,00	131,08	1,21	0,00	0,00	0,00



1	0	2	1	0330	0,0018191	1	0,00	131,08	1,21	0,00	0,00	0,00
1	0	3	1	0330	0,0006646	1	0,00	102,94	0,85	0,00	0,00	0,00
1	0	4	1	0330	0,0006646	1	0,00	102,94	0,85	0,00	0,00	0,00
1	0	5	1	0330	0,0006646	1	0,00	102,94	0,85	0,00	0,00	0,00
1	0	6	1	0330	0,0006646	1	0,00	103,11	0,85	0,00	0,00	0,00
1	0	7	1	0330	0,0004403	1	0,00	166,53	1,33	0,00	0,00	0,00
1	0	8	1	0330	0,0004403	1	0,00	166,53	1,33	0,00	0,00	0,00
1	0	9	1	0330	0,0000013	1	0,00	34,05	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	10	1	0330	0,0000013	1	0,00	34,05	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	11	1	0330	0,0000013	1	0,00	34,05	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	12	1	0330	0,0000013	1	0,00	34,05	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	15	1	0330	0,0000473	1	0,00	58,65	0,86	0,00	0,00	0,00
1	0	16	1	0330	0,0000350	1	0,00	35,00	0,66	0,00	0,00	0,00
1	0	17	1	0330	0,5208333	1	0,15	204,46	53,15	0,00	0,00	0,00
1	0	6003	3	0330	0,0001680	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6004	3	0330	0,0013800	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6005	3	0330	0,0008894	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6006	3	0330	0,0017186	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6007	3	0330	0,0012071	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6008	3	0330	0,0035929	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6009	3	0330	0,0002425	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6010	3	0330	0,0001558	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6011	3	0330	0,0000205	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6014	3	0330	0,0019775	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6016	3	0330	0,0059976	1	0,04	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6017	3	0330	0,0001311	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6018	3	0330	0,0432924	1	0,01	142,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6019	3	0330	0,0367806	1	0,01	142,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6020	3	0330	0,0059354	1	0,00	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	1	1	0333	0,0000032	1	0,00	131,08	1,21	0,00	0,00	0,00
1	0	2	1	0333	0,0000032	1	0,00	131,08	1,21	0,00	0,00	0,00
1	0	3	1	0333	0,0000016	1	0,00	102,94	0,85	0,00	0,00	0,00
1	0	4	1	0333	0,0000016	1	0,00	102,94	0,85	0,00	0,00	0,00
1	0	5	1	0333	0,0000016	1	0,00	102,94	0,85	0,00	0,00	0,00
1	0	6	1	0333	0,0000016	1	0,00	103,11	0,85	0,00	0,00	0,00
1	0	9	1	0333	0,0000005	1	0,00	34,05	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	10	1	0333	0,0000005	1	0,00	34,05	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	11	1	0333	0,0000005	1	0,00	34,05	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	12	1	0333	0,0000005	1	0,00	34,05	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	18	1	0333	0,0007970	1	7,63	6,56	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	19	1	0333	0,0001835	1	1,76	6,56	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	20	1	0333	0,0001433	1	1,37	6,56	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6002	3	0333	0,0000956	1	0,04	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6010	3	0333	0,0000579	1	0,21	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6011	3	0333	0,0059950	1	8,31	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6013	3	0333	0,0000343	1	0,12	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6018	3	0333	0,0160800	1	0,16	142,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6019	3	0333	0,0136566	1	0,13	142,50	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>					<b>0,6686447</b>		<b>20,03</b>			<b>0,00</b>		

## Группа суммации: 6204

## Азота диоксид, серы диоксид

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (т/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	0	1	1	0301	0,0077418	1	0,01	131,08	1,21	0,00	0,00	0,00
1	0	2	1	0301	0,0077418	1	0,01	131,08	1,21	0,00	0,00	0,00
1	0	3	1	0301	0,0032559	1	0,00	102,94	0,85	0,00	0,00	0,00
1	0	4	1	0301	0,0032559	1	0,00	102,94	0,85	0,00	0,00	0,00
1	0	5	1	0301	0,0032559	1	0,00	102,94	0,85	0,00	0,00	0,00
1	0	6	1	0301	0,0032559	1	0,00	103,11	0,85	0,00	0,00	0,00
1	0	7	1	0301	0,0021670	1	0,00	166,53	1,33	0,00	0,00	0,00
1	0	8	1	0301	0,0021670	1	0,00	166,53	1,33	0,00	0,00	0,00
1	0	9	1	0301	0,0000016	1	0,00	34,05	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	10	1	0301	0,0000016	1	0,00	34,05	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	11	1	0301	0,0000016	1	0,00	34,05	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	12	1	0301	0,0000016	1	0,00	34,05	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	15	1	0301	0,0003453	1	0,00	58,65	0,86	0,00	0,00	0,00

1	0	16	1	0301	0,0002462	1	0,00	35,00	0,66	0,00	0,00	0,00
1	0	17	1	0301	0,8888889	1	0,66	204,46	53,15	0,00	0,00	0,00
1	0	18	1	0301	0,0000385	1	0,01	6,56	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	20	1	0301	0,0000120	1	0,00	6,56	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	21	1	0301	0,0126550	1	0,12	31,28	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	21	1	0301	0,0148456	1	0,07	46,92	0,71	0,00	0,00	0,00
1	0	22	1	0301	0,0126550	1	0,12	31,28	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	22	1	0301	0,0148456	1	0,07	46,92	0,71	0,00	0,00	0,00
1	0	23	1	0301	0,0148456	1	0,07	46,92	0,71	0,00	0,00	0,00
1	0	6003	3	0301	0,0009333	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6004	3	0301	0,0058889	1	0,10	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6005	3	0301	0,0026844	1	0,05	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6006	3	0301	0,0112777	1	0,19	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6007	3	0301	0,0051541	1	0,09	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6008	3	0301	0,0327924	1	0,55	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6009	3	0301	0,0010000	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6010	3	0301	0,0001976	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6011	3	0301	0,3512588	1	19,48	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6014	3	0301	0,0095556	1	0,16	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6016	3	0301	0,0535507	1	0,90	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6017	3	0301	0,0006044	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6018	3	0301	0,0549195	1	0,02	142,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6019	3	0301	0,0466502	1	0,02	142,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6020	3	0301	0,0532396	1	0,01	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	1	1	0330	0,0018191	1	0,00	131,08	1,21	0,00	0,00	0,00
1	0	2	1	0330	0,0018191	1	0,00	131,08	1,21	0,00	0,00	0,00
1	0	3	1	0330	0,0006646	1	0,00	102,94	0,85	0,00	0,00	0,00
1	0	4	1	0330	0,0006646	1	0,00	102,94	0,85	0,00	0,00	0,00
1	0	5	1	0330	0,0006646	1	0,00	102,94	0,85	0,00	0,00	0,00
1	0	6	1	0330	0,0006646	1	0,00	103,11	0,85	0,00	0,00	0,00
1	0	7	1	0330	0,0004403	1	0,00	166,53	1,33	0,00	0,00	0,00
1	0	8	1	0330	0,0004403	1	0,00	166,53	1,33	0,00	0,00	0,00
1	0	9	1	0330	0,0000013	1	0,00	34,05	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	10	1	0330	0,0000013	1	0,00	34,05	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	11	1	0330	0,0000013	1	0,00	34,05	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	12	1	0330	0,0000013	1	0,00	34,05	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	15	1	0330	0,0000473	1	0,00	58,65	0,86	0,00	0,00	0,00
1	0	16	1	0330	0,0000350	1	0,00	35,00	0,66	0,00	0,00	0,00
1	0	17	1	0330	0,5208333	1	0,15	204,46	53,15	0,00	0,00	0,00
1	0	6003	3	0330	0,0001680	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6004	3	0330	0,0013800	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6005	3	0330	0,0008894	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6006	3	0330	0,0017186	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6007	3	0330	0,0012071	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6008	3	0330	0,0035929	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6009	3	0330	0,0002425	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6010	3	0330	0,0001558	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6011	3	0330	0,0000205	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6014	3	0330	0,0019775	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6016	3	0330	0,0059976	1	0,04	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6017	3	0330	0,0001311	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6018	3	0330	0,0432924	1	0,01	142,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6019	3	0330	0,0367806	1	0,01	142,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6020	3	0330	0,0059354	1	0,00	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>					<b>2,2535197</b>		<b>14,45</b>		<b>0,00</b>			

Суммарное значение Ст/ПДК для группы рассчитано с учетом коэффициента неполной суммации 1,60

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций		Расчет среднегодовых концентраций		Расчет среднесуточных концентраций		Учет	Интерп.
		Тип	Значение	Тип	Значение	Тип	Значение		
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	ОБУВ	0,010	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0155	диНатрий карбонат	ПДК м/р	0,150	ПДК с/с	0,050	ПДК с/с	0,050	Нет	Нет
0172	Алюминий,	ОБУВ	0,010	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет

растворимые соли									
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	ПДК м/р	0,200	ПДК с/г	0,040	ПДК с/с	0,100	Да	Нет
0303	Аммиак (Азота гидрид)	ПДК м/р	0,200	ПДК с/г	0,040	ПДК с/с	0,100	Нет	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	ПДК м/р	0,400	ПДК с/г	0,060	ПДК с/с	-	Да	Нет
0328	Углерод (Пигмент черный)	ПДК м/р	0,150	ПДК с/г	0,025	ПДК с/с	0,050	Нет	Нет
0330	Сера диоксид	ПДК м/р	0,500	ПДК с/с	0,050	ПДК с/с	0,050	Нет	Нет
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	ПДК м/р	0,008	ПДК с/г	0,002	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	ПДК м/р	5,000	ПДК с/г	3,000	ПДК с/с	3,000	Нет	Нет
0349	Хлор	ПДК м/р	0,100	ПДК с/г	2,000E-04	ПДК с/с	0,030	Нет	Нет
0410	Метан	ОБУВ	50,000	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	ПДК м/р	50,000	ПДК с/с	5,000	ПДК с/с	5,000	Нет	Нет
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	ПДК м/р	0,300	ПДК с/г	0,005	ПДК с/с	0,060	Нет	Нет
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	ПДК м/р	0,200	ПДК с/г	0,100	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0621	Метилбензол (Фенилметан)	ПДК м/р	0,600	ПДК с/г	0,400	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0627	Этилбензол (Фенилэтан)	ПДК м/р	0,020	ПДК с/г	0,040	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0703	Бенз/а/пирен	-	-	ПДК с/г	1,000E-06	ПДК с/с	1,000E-06	Нет	Нет
1071	Гидроксибензол (фенол)	ПДК м/р	0,010	ПДК с/г	0,003	ПДК с/с	0,006	Нет	Нет
1314	Пропаналь (Пропиональдегид, метилацетальдегид)	ПДК м/р	0,010	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	ПДК м/р	0,050	ПДК с/г	0,003	ПДК с/с	0,010	Нет	Нет
1531	Гексановая кислота (Капроновая кислота)	ПДК м/р	0,010	ПДК с/с	0,005	ПДК с/с	0,005	Нет	Нет
1580	Лимонная кислота	ПДК м/р	0,100	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
1715	Метантиол (метилмеркаптан)	ПДК м/р	0,006	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
1728	Этантиол	ПДК м/р	5,000E-05	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	ПДК м/р	5,000	ПДК с/с	1,500	ПДК с/с	1,500	Нет	Нет
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	ОБУВ	1,200	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на С)	ПДК м/р	1,000	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
2902	Взвешенные вещества	ПДК м/р	0,500	ПДК с/г	0,075	ПДК с/с	0,150	Нет	Нет
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	ПДК м/р	0,300	ПДК с/с	0,100	ПДК с/с	0,100	Нет	Нет
2950	Пыль сульфидов НП-1, НП-3	ОБУВ	0,030	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
2975	Пыль синтетического моющего средства марки "ЛОТОС-М"	ОБУВ	0,010	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
6003	Группа суммации: Аммиак, сероводород	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6004	Группа суммации: Аммиак, сероводород, формальдегид	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6005	Группа суммации: Аммиак, формальдегид	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6010	Группа суммации: Азота диоксид, серы диоксид, углерода оксид, фенол	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет

6035	Группа суммации: Сероводород, формальдегид	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6038	Группа суммации: Серы диоксид и фенол	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6043	Группа суммации: Серы диоксид и сероводород	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6204	Группа неполной суммации с коэффициентом "1,6": Азота диоксид, серы диоксид	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет

#### Посты измерения фоновых концентраций

№ поста	Наименование	Координаты (м)	
		X	Y
1	Липецк	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Максимальная концентрация *					Средняя концентрация *
		Штиль	Север	Восток	Юг	Запад	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,000
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,000
0330	Сера диоксид	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,000
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	0,000
0703	Бенз/а/пирен	1,500E-0 6	1,500E-0 6	1,500E-0 6	1,500E-0 6	1,500E-0 6	0,000
2902	Взвешенные вещества	0,199	0,199	0,199	0,199	0,199	0,000

\* Фоновые концентрации измеряются в мг/м3 для веществ и долях приведенной ПДК для групп суммации

#### Расчетные области

##### Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)		По ширине	По длине	
		X	Y	X	Y					
1	Полное описание	1295357,00	392026,00	1302357,00	392026,00	7000,00	0,00	200,00	200,00	2,00

##### Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	1298345,70	391788,00	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
2	1298569,00	392101,10	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
3	1298792,30	392412,00	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
4	1299120,80	392179,80	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
5	1298893,00	391859,10	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
6	1299085,80	391708,10	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
7	1298875,50	391410,30	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
8	1298652,20	391568,00	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
9	1297734,80	390996,60	2,00	на границе С33	Р.Т. на границе С33 (авто) из С33 по промзоне "Полигон"
10	1297372,80	392036,30	2,00	на границе С33	Р.Т. на границе С33 (авто) из С33 по промзоне "Полигон"
11	1297964,70	392966,00	2,00	на границе С33	Р.Т. на границе С33 (авто) из С33 по промзоне "Полигон"
12	1298947,30	393396,80	2,00	на границе С33	Р.Т. на границе С33 (авто) из С33 по промзоне "Полигон"

13	1299900,00	392809,30	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"
14	1300073,50	391867,80	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"
15	1299720,80	390871,10	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"
16	1298728,00	390420,00	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"
17	1299731,50	389382,30	2,00	на границе жилой зоны	Расчетная точка на границе жилой зоны
18	1299589,80	394193,80	2,00	на границе жилой зоны	Расчетная точка на границе жилой зоны

**Максимальные концентрации по веществам  
(расчетные площадки)**

**Вещество: 0150**

**Натрий гидроксид (Натр едкий)**

**Площадка: 1**

Расчетная площадка

**Поле максимальных концентраций**

Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1298757,00	391726,00	0,07	7,484E-04	195	4,37	-	-	-	-

**Вещество: 0155**

**диНатрий карбонат**

**Площадка: 1**

Расчетная площадка

**Поле максимальных концентраций**

Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1298757,00	391726,00	8,30E-04	1,246E-04	195	4,37	-	-	-	-

**Вещество: 0172**

**Алюминий, растворимые соли**

**Площадка: 1**

Расчетная площадка

**Поле максимальных концентраций**

Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1298757,00	391726,00	7,48E-04	7,484E-06	195	4,37	-	-	-	-

**Вещество: 0301**

**Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)**

**Площадка: 1**

Расчетная площадка

**Поле максимальных концентраций**

Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1298757,00	391526,00	3,95	0,790	50	0,50	0,27	0,055	0,27	0,055

**Вещество: 0303**

**Аммиак (Азота гидрид)**

**Площадка: 1**

Расчетная площадка

**Поле максимальных концентраций**

Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м



		(д. ПДК)							
1298757,00	391526,00	0,89	0,179	50	0,76	-	-	-	-

**Вещество: 0304**  
**Азот (II) оксид (Азот монооксид)**

**Площадка: 1**

Расчетная площадка

**Поле максимальных концентраций**

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1298757,00	391526,00	4,93	1,974	50	0,61	0,09	0,038	0,09	0,038

**Вещество: 0328**  
**Углерод (Пигмент черный)**

**Площадка: 1**

Расчетная площадка

**Поле максимальных концентраций**

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1298957,00	391926,00	0,08	0,012	215	0,50	-	-	-	-

**Вещество: 0330**  
**Сера диоксид**

**Площадка: 1**

Расчетная площадка

**Поле максимальных концентраций**

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1298957,00	391926,00	0,02	0,009	215	0,50	-	-	-	-

**Вещество: 0333**  
**Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)**

**Площадка: 1**

Расчетная площадка

**Поле максимальных концентраций**

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1298757,00	391526,00	1,56	0,013	50	0,76	-	-	-	-

**Вещество: 0337**  
**Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)**

**Площадка: 1**

Расчетная площадка

**Поле максимальных концентраций**

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1298757,00	391526,00	0,18	0,910	49	0,50	-	-	-	-

**Вещество: 0349**  
**Хлор**

**Площадка: 1**

Расчетная площадка

**Поле максимальных концентраций**

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1298957,00	391726,00	0,01	0,001	157	1,03	-	-	-	-

**Вещество: 0410****Метан****Площадка: 1**

Расчетная площадка

**Поле максимальных концентраций**

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1298757,00	391526,00	0,82	40,773	50	0,76	-	-	-	-

**Вещество: 0416****Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22****Площадка: 1**

Расчетная площадка

**Поле максимальных концентраций**

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1298757,00	391726,00	2,47E-03	0,123	188	4,37	-	-	-	-

**Вещество: 0602****Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)****Площадка: 1**

Расчетная площадка

**Поле максимальных концентраций**

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1298757,00	391726,00	0,01	0,004	188	4,37	-	-	-	-

**Вещество: 0616****Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)****Площадка: 1**

Расчетная площадка

**Поле максимальных концентраций**

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1298757,00	391526,00	0,86	0,172	50	0,76	-	-	-	-

**Вещество: 0621****Метилбензол (Фенилметан)****Площадка: 1**

Расчетная площадка

**Поле максимальных концентраций**

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1298557,00	391526,00	0,04	0,022	20	0,50	-	-	-	-

**Вещество: 0627****Этилбензол (Фенилэтан)****Площадка: 1**

Расчетная площадка

**Поле максимальных концентраций**

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1298557,00	391526,00	0,15	0,003	20	0,50	-	-	-	-

**Вещество: 1071****Гидроксибензол (фенол)**

**Площадка: 1**

Расчетная площадка

**Поле максимальных концентраций**

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1298757,00	391526,00	1,79	0,018	50	0,72	-	-	-	-

**Вещество: 1314**

Пропаналь (Пропиональдегид, метилацетальдегид)

**Площадка: 1**

Расчетная площадка

**Поле максимальных концентраций**

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1298957,00	391726,00	1,36E-04	1,362E-06	89	0,70	-	-	-	-

**Вещество: 1325**

Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)

**Площадка: 1**

Расчетная площадка

**Поле максимальных концентраций**

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1298757,00	391526,00	1,06	0,053	50	0,80	-	-	-	-

**Вещество: 1531**

Гексановая кислота (Капроновая кислота)

**Площадка: 1**

Расчетная площадка

**Поле максимальных концентраций**

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1298957,00	391726,00	8,17E-05	8,173E-07	89	0,70	-	-	-	-

**Вещество: 1580**

Лимонная кислота

**Площадка: 1**

Расчетная площадка

**Поле максимальных концентраций**

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1298757,00	391726,00	0,02	0,002	195	4,37	-	-	-	-

**Вещество: 1715**

Метантиол (метилмеркаптан)

**Площадка: 1**

Расчетная площадка

**Поле максимальных концентраций**

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1298757,00	391526,00	5,06	0,030	50	0,72	-	-	-	-

**Вещество: 1728**

Этантиол

**Площадка: 1**

Расчетная площадка

## Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1298757,00	391526,00	0,52	2,624E-05	313	2,12	-	-	-	-

Вещество: 2704

Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)

Площадка: 1

Расчетная площадка

## Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1298957,00	391726,00	1,86E-03	0,009	60	0,50	-	-	-	-

Вещество: 2732

Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)

Площадка: 1

Расчетная площадка

## Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1298757,00	391726,00	0,02	0,024	172	0,50	-	-	-	-

Вещество: 2754

Алканы С12-19 (в пересчете на С)

Площадка: 1

Расчетная площадка

## Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1298957,00	391526,00	0,09	0,091	286	0,72	-	-	-	-

Вещество: 2902

Взвешенные вещества

Площадка: 1

Расчетная площадка

## Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1298757,00	391726,00	0,01	0,006	113	0,97	-	-	-	-

Вещество: 2908

Пыль неорганическая: 70-20% SiO<sub>2</sub>

Площадка: 1

Расчетная площадка

## Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1298957,00	391926,00	0,07	0,022	228	1,73	-	-	-	-

Вещество: 2950

Пыль сульфонов НП-1, НП-3

Площадка: 1

Расчетная площадка

## Поле максимальных концентраций

Коорд	Коорд	Концентр	Концентр.	Напр.	Скор.	Фон	Фон до исключения
-------	-------	----------	-----------	-------	-------	-----	-------------------





1298757,00	391526,00	2,64	-	50	0,57	-	-	-	-
------------	-----------	------	---	----	------	---	---	---	---

**Вещество: 6038**  
**Серы диоксид и фенол**

**Площадка: 1**

Расчетная площадка

**Поле максимальных концентраций**

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1298757,00	391526,00	1,80	-	50	0,61	-	-	-	-

**Вещество: 6043**

**Серы диоксид и сероводород**

**Площадка: 1**

Расчетная площадка

**Поле максимальных концентраций**

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1298757,00	391526,00	1,53	-	50	0,50	-	-	-	-

**Вещество: 6204**

**Азота диоксид, серы диоксид**

**Площадка: 1**

Расчетная площадка

**Поле максимальных концентраций**

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1298757,00	391526,00	2,30	-	50	0,50	-	-	-	-

**Результаты расчета по веществам**  
**(расчетные точки)**

Типы точек:

- 0 - расчетная точка пользователя
- 1 - точка на границе охранной зоны
- 2 - точка на границе производственной зоны
- 3 - точка на границе СЗЗ
- 4 - на границе жилой зоны
- 5 - на границе застройки
- 6 - точки квотирования

**Вещество: 0150**

**Натрий гидроксид (Нагр едкий)**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
8	1298652,20	391568,00	2,00	0,06	5,627E-04	48	6,27	-	-	-	-	2
5	1298893,00	391859,10	2,00	0,02	1,648E-04	216	9,00	-	-	-	-	2
7	1298875,50	391410,30	2,00	0,02	1,623E-04	329	9,00	-	-	-	-	2
6	1299085,80	391708,10	2,00	0,01	1,006E-04	259	9,00	-	-	-	-	2
1	1298345,70	391788,00	2,00	7,66E-03	7,657E-05	111	9,00	-	-	-	-	2
2	1298569,00	392101,10	2,00	5,63E-03	5,628E-05	160	9,00	-	-	-	-	2
4	1299120,80	392179,80	2,00	3,50E-03	3,502E-05	216	0,72	-	-	-	-	2
3	1298792,30	392412,00	2,00	2,84E-03	2,837E-05	184	0,72	-	-	-	-	2
9	1297734,80	390996,60	2,00	1,43E-03	1,431E-05	57	2,12	-	-	-	-	3
16	1298728,00	390420,00	2,00	1,39E-03	1,388E-05	0	2,12	-	-	-	-	3
15	1299720,80	390871,10	2,00	1,35E-03	1,351E-05	308	2,12	-	-	-	-	3
14	1300073,50	391867,80	2,00	1,21E-03	1,209E-05	260	2,12	-	-	-	-	3
10	1297372,80	392036,30	2,00	1,10E-03	1,097E-05	106	2,12	-	-	-	-	3
11	1297964,70	392966,00	2,00	9,91E-04	9,913E-06	150	3,04	-	-	-	-	3
13	1299900,00	392809,30	2,00	9,13E-04	9,126E-06	225	3,04	-	-	-	-	3
12	1298947,30	393396,80	2,00	8,20E-04	8,200E-06	187	3,04	-	-	-	-	3
17	1299731,50	389382,30	2,00	5,27E-04	5,272E-06	336	6,27	-	-	-	-	4
18	1299589,80	394193,80	2,00	4,77E-04	4,774E-06	199	6,27	-	-	-	-	4

**Вещество: 0155**  
**диНатрий карбонат**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
8	1298652,20	391568,00	2,00	6,24E-04	9,365E-05	48	6,27	-	-	-	-	2
5	1298893,00	391859,10	2,00	1,83E-04	2,742E-05	216	9,00	-	-	-	-	2
7	1298875,50	391410,30	2,00	1,80E-04	2,701E-05	329	9,00	-	-	-	-	2
6	1299085,80	391708,10	2,00	1,12E-04	1,674E-05	259	9,00	-	-	-	-	2
1	1298345,70	391788,00	2,00	8,50E-05	1,274E-05	111	9,00	-	-	-	-	2
2	1298569,00	392101,10	2,00	6,24E-05	9,366E-06	160	9,00	-	-	-	-	2
4	1299120,80	392179,80	2,00	3,89E-05	5,828E-06	216	0,72	-	-	-	-	2
3	1298792,30	392412,00	2,00	3,15E-05	4,722E-06	184	0,72	-	-	-	-	2
9	1297734,80	390996,60	2,00	1,59E-05	2,381E-06	57	2,12	-	-	-	-	3
16	1298728,00	390420,00	2,00	1,54E-05	2,310E-06	0	2,12	-	-	-	-	3
15	1299720,80	390871,10	2,00	1,50E-05	2,249E-06	308	2,12	-	-	-	-	3
14	1300073,50	391867,80	2,00	1,34E-05	2,013E-06	260	2,12	-	-	-	-	3
10	1297372,80	392036,30	2,00	1,22E-05	1,825E-06	106	2,12	-	-	-	-	3
11	1297964,70	392966,00	2,00	1,10E-05	1,650E-06	150	3,04	-	-	-	-	3
13	1299900,00	392809,30	2,00	1,01E-05	1,519E-06	225	3,04	-	-	-	-	3
12	1298947,30	393396,80	2,00	9,10E-06	1,365E-06	187	3,04	-	-	-	-	3
17	1299731,50	389382,30	2,00	5,85E-06	8,775E-07	336	6,27	-	-	-	-	4
18	1299589,80	394193,80	2,00	5,30E-06	7,946E-07	199	6,27	-	-	-	-	4

**Вещество: 0172**  
**Алюминий, растворимые соли**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
8	1298652,20	391568,00	2,00	5,63E-04	5,627E-06	48	6,27	-	-	-	-	2
5	1298893,00	391859,10	2,00	1,65E-04	1,648E-06	216	9,00	-	-	-	-	2
7	1298875,50	391410,30	2,00	1,62E-04	1,623E-06	329	9,00	-	-	-	-	2
6	1299085,80	391708,10	2,00	1,01E-04	1,006E-06	259	9,00	-	-	-	-	2
1	1298345,70	391788,00	2,00	7,66E-05	7,657E-07	111	9,00	-	-	-	-	2
2	1298569,00	392101,10	2,00	5,63E-05	5,628E-07	160	9,00	-	-	-	-	2
4	1299120,80	392179,80	2,00	3,50E-05	3,502E-07	216	0,72	-	-	-	-	2
3	1298792,30	392412,00	2,00	2,84E-05	2,837E-07	184	0,72	-	-	-	-	2
9	1297734,80	390996,60	2,00	1,43E-05	1,431E-07	57	2,12	-	-	-	-	3
16	1298728,00	390420,00	2,00	1,39E-05	1,388E-07	0	2,12	-	-	-	-	3
15	1299720,80	390871,10	2,00	1,35E-05	1,351E-07	308	2,12	-	-	-	-	3
14	1300073,50	391867,80	2,00	1,21E-05	1,209E-07	260	2,12	-	-	-	-	3
10	1297372,80	392036,30	2,00	1,10E-05	1,097E-07	106	2,12	-	-	-	-	3
11	1297964,70	392966,00	2,00	9,91E-06	9,913E-08	150	3,04	-	-	-	-	3
13	1299900,00	392809,30	2,00	9,13E-06	9,126E-08	225	3,04	-	-	-	-	3
12	1298947,30	393396,80	2,00	8,20E-06	8,200E-08	187	3,04	-	-	-	-	3
17	1299731,50	389382,30	2,00	5,27E-06	5,272E-08	336	6,27	-	-	-	-	4
18	1299589,80	394193,80	2,00	4,77E-06	4,774E-08	199	6,27	-	-	-	-	4

**Вещество: 0301**  
**Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	1298875,50	391410,30	2,00	1,94	0,389	347	1,01	0,27	0,055	0,27	0,055	2
8	1298652,20	391568,00	2,00	1,91	0,382	83	1,01	0,27	0,055	0,27	0,055	2
5	1298893,00	391859,10	2,00	1,46	0,292	191	0,50	0,27	0,055	0,27	0,055	2
6	1299085,80	391708,10	2,00	1,18	0,237	245	3,33	0,27	0,055	0,27	0,055	2
1	1298345,70	391788,00	2,00	0,74	0,147	111	9,00	0,27	0,055	0,27	0,055	2
2	1298569,00	392101,10	2,00	0,69	0,139	152	9,00	0,27	0,055	0,27	0,055	2
4	1299120,80	392179,80	2,00	0,68	0,137	206	9,00	0,27	0,055	0,27	0,055	2
3	1298792,30	392412,00	2,00	0,57	0,115	175	9,00	0,27	0,055	0,27	0,055	2
16	1298728,00	390420,00	2,00	0,46	0,093	7	9,00	0,27	0,055	0,27	0,055	3
9	1297734,80	390996,60	2,00	0,45	0,091	61	9,00	0,27	0,055	0,27	0,055	3
15	1299720,80	390871,10	2,00	0,45	0,090	311	9,00	0,27	0,055	0,27	0,055	3
14	1300073,50	391867,80	2,00	0,45	0,089	259	9,00	0,27	0,055	0,27	0,055	3
13	1299900,00	392809,30	2,00	0,41	0,083	221	9,00	0,27	0,055	0,27	0,055	3
10	1297372,80	392036,30	2,00	0,41	0,082	105	9,00	0,27	0,055	0,27	0,055	3
11	1297964,70	392966,00	2,00	0,40	0,081	145	9,00	0,27	0,055	0,27	0,055	3
12	1298947,30	393396,80	2,00	0,40	0,080	182	9,00	0,27	0,055	0,27	0,055	3
17	1299731,50	389382,30	2,00	0,37	0,074	340	9,00	0,27	0,055	0,27	0,055	4
18	1299589,80	394193,80	2,00	0,36	0,073	195	9,00	0,27	0,055	0,27	0,055	4

**Вещество: 0303**  
**Аммиак (Азота гидрид)**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	

7	1298875,50	391410,30	2,00	0,43	0,086	346	0,76	-	-	-	-	2
8	1298652,20	391568,00	2,00	0,40	0,080	83	1,14	-	-	-	-	2
5	1298893,00	391859,10	2,00	0,22	0,043	192	5,96	-	-	-	-	2
6	1299085,80	391708,10	2,00	0,21	0,043	245	5,96	-	-	-	-	2
3	1298792,30	392412,00	2,00	0,11	0,022	183	0,50	-	-	-	-	2
1	1298345,70	391788,00	2,00	0,11	0,022	112	9,00	-	-	-	-	2
2	1298569,00	392101,10	2,00	0,11	0,021	155	0,50	-	-	-	-	2
4	1299120,80	392179,80	2,00	0,09	0,017	228	0,50	-	-	-	-	2
15	1299720,80	390871,10	2,00	0,04	0,009	312	0,76	-	-	-	-	3
16	1298728,00	390420,00	2,00	0,04	0,009	3	0,76	-	-	-	-	3
9	1297734,80	390996,60	2,00	0,04	0,008	54	0,76	-	-	-	-	3
11	1297964,70	392966,00	2,00	0,04	0,008	145	0,76	-	-	-	-	3
14	1300073,50	391867,80	2,00	0,04	0,008	265	0,76	-	-	-	-	3
10	1297372,80	392036,30	2,00	0,04	0,008	101	0,76	-	-	-	-	3
12	1298947,30	393396,80	2,00	0,04	0,007	186	0,76	-	-	-	-	3
13	1299900,00	392809,30	2,00	0,04	0,007	229	0,76	-	-	-	-	3
17	1299731,50	389382,30	2,00	0,02	0,004	338	9,00	-	-	-	-	4
18	1299589,80	394193,80	2,00	0,02	0,003	199	1,73	-	-	-	-	4

## Вещество: 0304

## Азот (II) оксид (Азот монооксид)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
8	1298652,20	391568,00	2,00	2,16	0,862	84	0,89	0,09	0,038	0,09	0,038	2
7	1298875,50	391410,30	2,00	2,14	0,855	347	0,89	0,09	0,038	0,09	0,038	2
5	1298893,00	391859,10	2,00	1,26	0,502	192	6,12	0,09	0,038	0,09	0,038	2
6	1299085,80	391708,10	2,00	1,25	0,499	245	6,12	0,09	0,038	0,09	0,038	2
1	1298345,70	391788,00	2,00	0,66	0,266	112	9,00	0,09	0,038	0,09	0,038	2
2	1298569,00	392101,10	2,00	0,61	0,243	152	9,00	0,09	0,038	0,09	0,038	2
4	1299120,80	392179,80	2,00	0,53	0,211	206	9,00	0,09	0,038	0,09	0,038	2
3	1298792,30	392412,00	2,00	0,40	0,158	177	9,00	0,09	0,038	0,09	0,038	2
15	1299720,80	390871,10	2,00	0,26	0,104	309	9,00	0,09	0,038	0,09	0,038	3
16	1298728,00	390420,00	2,00	0,26	0,102	5	9,00	0,09	0,038	0,09	0,038	3
9	1297734,80	390996,60	2,00	0,24	0,095	62	9,00	0,09	0,038	0,09	0,038	3
14	1300073,50	391867,80	2,00	0,23	0,094	258	9,00	0,09	0,038	0,09	0,038	3
10	1297372,80	392036,30	2,00	0,19	0,078	107	9,00	0,09	0,038	0,09	0,038	3
13	1299900,00	392809,30	2,00	0,19	0,075	221	9,00	0,09	0,038	0,09	0,038	3
11	1297964,70	392966,00	2,00	0,19	0,074	148	0,61	0,09	0,038	0,09	0,038	3
12	1298947,30	393396,80	2,00	0,18	0,070	184	0,61	0,09	0,038	0,09	0,038	3
17	1299731,50	389382,30	2,00	0,15	0,059	338	1,31	0,09	0,038	0,09	0,038	4
18	1299589,80	394193,80	2,00	0,14	0,056	196	1,31	0,09	0,038	0,09	0,038	4

## Вещество: 0328

## Углерод (Пигмент черный)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
5	1298893,00	391859,10	2,00	0,10	0,016	182	0,50	-	-	-	-	2
6	1299085,80	391708,10	2,00	0,03	0,005	301	1,50	-	-	-	-	2
7	1298875,50	391410,30	2,00	0,03	0,004	3	0,50	-	-	-	-	2
8	1298652,20	391568,00	2,00	0,03	0,004	54	0,50	-	-	-	-	2
3	1298792,30	392412,00	2,00	0,02	0,003	171	9,00	-	-	-	-	2
2	1298569,00	392101,10	2,00	0,02	0,002	133	9,00	-	-	-	-	2
4	1299120,80	392179,80	2,00	0,02	0,002	212	1,50	-	-	-	-	2
1	1298345,70	391788,00	2,00	0,01	0,002	94	0,50	-	-	-	-	2
15	1299720,80	390871,10	2,00	9,20E-03	0,001	316	9,00	-	-	-	-	3
16	1298728,00	390420,00	2,00	8,73E-03	0,001	8	9,00	-	-	-	-	3
14	1300073,50	391867,80	2,00	8,27E-03	0,001	262	9,00	-	-	-	-	3
9	1297734,80	390996,60	2,00	7,74E-03	0,001	59	9,00	-	-	-	-	3
11	1297964,70	392966,00	2,00	7,70E-03	0,001	142	9,00	-	-	-	-	3
13	1299900,00	392809,30	2,00	7,40E-03	0,001	222	9,00	-	-	-	-	3
12	1298947,30	393396,80	2,00	7,36E-03	0,001	181	9,00	-	-	-	-	3
10	1297372,80	392036,30	2,00	7,16E-03	0,001	102	9,00	-	-	-	-	3
17	1299731,50	389382,30	2,00	5,26E-03	7,893E-04	341	9,00	-	-	-	-	4
18	1299589,80	394193,80	2,00	5,08E-03	7,615E-04	195	9,00	-	-	-	-	4

## Вещество: 0330

## Сера диоксид

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
5	1298893,00	391859,10	2,00	0,02	0,011	184	0,50	-	-	-	-	2
3	1298792,30	392412,00	2,00	0,01	0,007	169	9,00	-	-	-	-	2
2	1298569,00	392101,10	2,00	0,01	0,007	137	9,00	-	-	-	-	2

1	1298345,70	391788,00	2,00	0,01	0,007	100	9,00	-	-	-	-	2
15	1299720,80	390871,10	2,00	0,01	0,007	316	9,00	-	-	-	-	3
16	1298728,00	390420,00	2,00	0,01	0,007	9	9,00	-	-	-	-	3
14	1300073,50	391867,80	2,00	0,01	0,007	261	9,00	-	-	-	-	3
11	1297964,70	392966,00	2,00	0,01	0,007	142	9,00	-	-	-	-	3
10	1297372,80	392036,30	2,00	0,01	0,007	102	9,00	-	-	-	-	3
8	1298652,20	391568,00	2,00	0,01	0,007	67	9,00	-	-	-	-	2
12	1298947,30	393396,80	2,00	0,01	0,007	180	9,00	-	-	-	-	3
6	1299085,80	391708,10	2,00	0,01	0,007	263	9,00	-	-	-	-	2
9	1297734,80	390996,60	2,00	0,01	0,007	60	9,00	-	-	-	-	3
4	1299120,80	392179,80	2,00	0,01	0,007	200	9,00	-	-	-	-	2
13	1299900,00	392809,30	2,00	0,01	0,007	221	9,00	-	-	-	-	3
7	1298875,50	391410,30	2,00	0,01	0,007	14	9,00	-	-	-	-	2
17	1299731,50	389382,30	2,00	0,01	0,006	341	9,00	-	-	-	-	4
18	1299589,80	394193,80	2,00	0,01	0,006	195	9,00	-	-	-	-	4

Вещество: 0333

Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
8	1298652,20	391568,00	2,00	1,69	0,014	85	1,14	-	-	-	-	2
7	1298875,50	391410,30	2,00	0,74	0,006	345	0,76	-	-	-	-	2
6	1299085,80	391708,10	2,00	0,41	0,003	246	5,96	-	-	-	-	2
5	1298893,00	391859,10	2,00	0,38	0,003	192	5,96	-	-	-	-	2
1	1298345,70	391788,00	2,00	0,23	0,002	113	9,00	-	-	-	-	2
2	1298569,00	392101,10	2,00	0,20	0,002	157	0,50	-	-	-	-	2
3	1298792,30	392412,00	2,00	0,17	0,001	182	0,50	-	-	-	-	2
4	1299120,80	392179,80	2,00	0,15	0,001	207	9,00	-	-	-	-	2
16	1298728,00	390420,00	2,00	0,08	6,099E-04	3	0,76	-	-	-	-	3
15	1299720,80	390871,10	2,00	0,08	6,024E-04	311	0,76	-	-	-	-	3
9	1297734,80	390996,60	2,00	0,07	5,841E-04	56	0,76	-	-	-	-	3
14	1300073,50	391867,80	2,00	0,07	5,207E-04	262	0,76	-	-	-	-	3
11	1297964,70	392966,00	2,00	0,06	5,092E-04	146	0,76	-	-	-	-	3
10	1297372,80	392036,30	2,00	0,06	4,964E-04	103	0,76	-	-	-	-	3
12	1298947,30	393396,80	2,00	0,06	4,526E-04	186	0,76	-	-	-	-	3
13	1299900,00	392809,30	2,00	0,06	4,500E-04	227	0,76	-	-	-	-	3
17	1299731,50	389382,30	2,00	0,03	2,473E-04	338	9,00	-	-	-	-	4
18	1299589,80	394193,80	2,00	0,03	2,302E-04	199	9,00	-	-	-	-	4

Вещество: 0337

Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	1298875,50	391410,30	2,00	0,08	0,421	347	0,99	-	-	-	-	2
8	1298652,20	391568,00	2,00	0,08	0,404	83	0,99	-	-	-	-	2
5	1298893,00	391859,10	2,00	0,07	0,327	191	0,50	-	-	-	-	2
6	1299085,80	391708,10	2,00	0,04	0,223	245	3,27	-	-	-	-	2
1	1298345,70	391788,00	2,00	0,02	0,116	111	9,00	-	-	-	-	2
2	1298569,00	392101,10	2,00	0,02	0,107	152	9,00	-	-	-	-	2
4	1299120,80	392179,80	2,00	0,02	0,105	206	9,00	-	-	-	-	2
3	1298792,30	392412,00	2,00	0,02	0,078	175	9,00	-	-	-	-	2
16	1298728,00	390420,00	2,00	0,01	0,050	7	9,00	-	-	-	-	3
9	1297734,80	390996,60	2,00	9,44E-03	0,047	61	9,00	-	-	-	-	3
15	1299720,80	390871,10	2,00	9,36E-03	0,047	312	9,00	-	-	-	-	3
14	1300073,50	391867,80	2,00	9,26E-03	0,046	259	9,00	-	-	-	-	3
13	1299900,00	392809,30	2,00	7,50E-03	0,038	221	9,00	-	-	-	-	3
10	1297372,80	392036,30	2,00	7,27E-03	0,036	104	9,00	-	-	-	-	3
11	1297964,70	392966,00	2,00	6,94E-03	0,035	145	9,00	-	-	-	-	3
12	1298947,30	393396,80	2,00	6,68E-03	0,033	182	9,00	-	-	-	-	3
17	1299731,50	389382,30	2,00	4,95E-03	0,025	340	9,00	-	-	-	-	4
18	1299589,80	394193,80	2,00	4,65E-03	0,023	195	9,00	-	-	-	-	4

Вещество: 0349

Хлор

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
6	1299085,80	391708,10	2,00	8,95E-03	8,952E-04	231	2,12	-	-	-	-	2
5	1298893,00	391859,10	2,00	3,44E-03	3,437E-04	155	9,00	-	-	-	-	2
7	1298875,50	391410,30	2,00	3,35E-03	3,352E-04	28	9,00	-	-	-	-	2
8	1298652,20	391568,00	2,00	2,17E-03	2,168E-04	79	9,00	-	-	-	-	2
4	1299120,80	392179,80	2,00	1,01E-03	1,010E-04	193	9,00	-	-	-	-	2
2	1298569,00	392101,10	2,00	8,10E-04	8,104E-05	138	9,00	-	-	-	-	2

1	1298345,70	391788,00	2,00	7,35E-04	7,352E-05	103	9,00	-	-	-	-	2
3	1298792,30	392412,00	2,00	5,19E-04	5,186E-05	165	9,00	-	-	-	-	2
15	1299720,80	390871,10	2,00	3,22E-04	3,221E-05	316	0,72	-	-	-	-	3
14	1300073,50	391867,80	2,00	3,06E-04	3,061E-05	258	0,72	-	-	-	-	3
16	1298728,00	390420,00	2,00	2,67E-04	2,675E-05	12	0,72	-	-	-	-	3
9	1297734,80	390996,60	2,00	2,22E-04	2,217E-05	63	1,03	-	-	-	-	3
13	1299900,00	392809,30	2,00	2,10E-04	2,103E-05	218	1,03	-	-	-	-	3
10	1297372,80	392036,30	2,00	1,67E-04	1,670E-05	104	1,48	-	-	-	-	3
11	1297964,70	392966,00	2,00	1,66E-04	1,657E-05	142	1,48	-	-	-	-	3
12	1298947,30	393396,80	2,00	1,57E-04	1,574E-05	178	1,48	-	-	-	-	3
17	1299731,50	389382,30	2,00	9,99E-05	9,990E-06	342	2,12	-	-	-	-	4
18	1299589,80	394193,80	2,00	8,38E-05	8,377E-06	193	3,04	-	-	-	-	4

Вещество: 0410

Метан

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	1298875,50	391410,30	2,00	0,36	18,143	347	1,14	-	-	-	-	2
8	1298652,20	391568,00	2,00	0,36	17,968	84	1,14	-	-	-	-	2
5	1298893,00	391859,10	2,00	0,20	9,861	192	5,96	-	-	-	-	2
6	1299085,80	391708,10	2,00	0,20	9,784	245	5,96	-	-	-	-	2
1	1298345,70	391788,00	2,00	0,10	4,872	112	9,00	-	-	-	-	2
2	1298569,00	392101,10	2,00	0,09	4,374	152	9,00	-	-	-	-	2
4	1299120,80	392179,80	2,00	0,07	3,640	206	9,00	-	-	-	-	2
3	1298792,30	392412,00	2,00	0,06	3,013	180	0,50	-	-	-	-	2
15	1299720,80	390871,10	2,00	0,03	1,540	309	9,00	-	-	-	-	3
16	1298728,00	390420,00	2,00	0,03	1,517	5	9,00	-	-	-	-	3
9	1297734,80	390996,60	2,00	0,03	1,366	58	0,76	-	-	-	-	3
14	1300073,50	391867,80	2,00	0,03	1,297	261	0,76	-	-	-	-	3
11	1297964,70	392966,00	2,00	0,02	1,229	146	0,76	-	-	-	-	3
10	1297372,80	392036,30	2,00	0,02	1,194	103	0,76	-	-	-	-	3
13	1299900,00	392809,30	2,00	0,02	1,107	226	0,76	-	-	-	-	3
12	1298947,30	393396,80	2,00	0,02	1,105	185	0,76	-	-	-	-	3
17	1299731,50	389382,30	2,00	0,01	0,603	338	1,14	-	-	-	-	4
18	1299589,80	394193,80	2,00	0,01	0,542	198	1,73	-	-	-	-	4

Вещество: 0416

Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
8	1298652,20	391568,00	2,00	1,55E-03	0,077	51	9,00	-	-	-	-	2
5	1298893,00	391859,10	2,00	5,33E-04	0,027	214	9,00	-	-	-	-	2
7	1298875,50	391410,30	2,00	5,12E-04	0,026	331	9,00	-	-	-	-	2
6	1299085,80	391708,10	2,00	3,27E-04	0,016	259	9,00	-	-	-	-	2
1	1298345,70	391788,00	2,00	2,46E-04	0,012	109	9,00	-	-	-	-	2
2	1298569,00	392101,10	2,00	1,72E-04	0,009	159	9,00	-	-	-	-	2
4	1299120,80	392179,80	2,00	1,17E-04	0,006	213	0,72	-	-	-	-	2
3	1298792,30	392412,00	2,00	9,48E-05	0,005	182	0,72	-	-	-	-	2
15	1299720,80	390871,10	2,00	4,81E-05	0,002	309	2,12	-	-	-	-	3
9	1297734,80	390996,60	2,00	4,76E-05	0,002	58	2,12	-	-	-	-	3
16	1298728,00	390420,00	2,00	4,55E-05	0,002	2	2,12	-	-	-	-	3
14	1300073,50	391867,80	2,00	4,49E-05	0,002	260	9,00	-	-	-	-	3
10	1297372,80	392036,30	2,00	3,79E-05	0,002	106	9,00	-	-	-	-	3
11	1297964,70	392966,00	2,00	3,32E-05	0,002	149	3,04	-	-	-	-	3
13	1299900,00	392809,30	2,00	3,12E-05	0,002	224	3,04	-	-	-	-	3
12	1298947,30	393396,80	2,00	2,75E-05	0,001	186	3,04	-	-	-	-	3
17	1299731,50	389382,30	2,00	1,85E-05	9,249E-04	337	9,00	-	-	-	-	4
18	1299589,80	394193,80	2,00	1,65E-05	8,229E-04	198	9,00	-	-	-	-	4

Вещество: 0602

Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
8	1298652,20	391568,00	2,00	7,62E-03	0,002	51	9,00	-	-	-	-	2
5	1298893,00	391859,10	2,00	2,63E-03	7,879E-04	214	9,00	-	-	-	-	2
7	1298875,50	391410,30	2,00	2,52E-03	7,570E-04	331	9,00	-	-	-	-	2
6	1299085,80	391708,10	2,00	1,61E-03	4,839E-04	259	9,00	-	-	-	-	2
1	1298345,70	391788,00	2,00	1,21E-03	3,634E-04	109	9,00	-	-	-	-	2
2	1298569,00	392101,10	2,00	8,47E-04	2,541E-04	159	9,00	-	-	-	-	2
4	1299120,80	392179,80	2,00	5,78E-04	1,734E-04	213	0,72	-	-	-	-	2
3	1298792,30	392412,00	2,00	4,67E-04	1,402E-04	182	0,72	-	-	-	-	2
15	1299720,80	390871,10	2,00	2,37E-04	7,109E-05	309	2,12	-	-	-	-	3



9	1297734,80	390996,60	2,00	2,35E-04	7,040E-05	58	2,12	-	-	-	-	3
16	1298728,00	390420,00	2,00	2,24E-04	6,733E-05	2	2,12	-	-	-	-	3
14	1300073,50	391867,80	2,00	2,21E-04	6,642E-05	260	9,00	-	-	-	-	3
10	1297372,80	392036,30	2,00	1,87E-04	5,610E-05	106	9,00	-	-	-	-	3
11	1297964,70	392966,00	2,00	1,63E-04	4,904E-05	149	3,04	-	-	-	-	3
13	1299900,00	392809,30	2,00	1,54E-04	4,619E-05	224	3,04	-	-	-	-	3
12	1298947,30	393396,80	2,00	1,36E-04	4,069E-05	186	3,04	-	-	-	-	3
17	1299731,50	389382,30	2,00	9,12E-05	2,735E-05	337	9,00	-	-	-	-	4
18	1299589,80	394193,80	2,00	8,11E-05	2,433E-05	198	9,00	-	-	-	-	4

## Вещество: 0616

## Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	1298875,50	391410,30	2,00	0,40	0,081	346	0,76	-	-	-	-	2
8	1298652,20	391568,00	2,00	0,37	0,073	83	1,14	-	-	-	-	2
5	1298893,00	391859,10	2,00	0,21	0,042	192	5,96	-	-	-	-	2
6	1299085,80	391708,10	2,00	0,21	0,041	245	5,96	-	-	-	-	2
1	1298345,70	391788,00	2,00	0,10	0,021	112	9,00	-	-	-	-	2
2	1298569,00	392101,10	2,00	0,10	0,019	155	0,50	-	-	-	-	2
3	1298792,30	392412,00	2,00	0,09	0,019	182	0,50	-	-	-	-	2
4	1299120,80	392179,80	2,00	0,08	0,015	206	9,00	-	-	-	-	2
15	1299720,80	390871,10	2,00	0,04	0,008	312	0,76	-	-	-	-	3
16	1298728,00	390420,00	2,00	0,04	0,008	3	0,76	-	-	-	-	3
9	1297734,80	390996,60	2,00	0,04	0,007	55	0,76	-	-	-	-	3
11	1297964,70	392966,00	2,00	0,04	0,007	145	0,76	-	-	-	-	3
14	1300073,50	391867,80	2,00	0,03	0,007	264	0,76	-	-	-	-	3
10	1297372,80	392036,30	2,00	0,03	0,007	101	0,76	-	-	-	-	3
12	1298947,30	393396,80	2,00	0,03	0,006	186	0,76	-	-	-	-	3
13	1299900,00	392809,30	2,00	0,03	0,006	228	0,76	-	-	-	-	3
17	1299731,50	389382,30	2,00	0,02	0,003	338	9,00	-	-	-	-	4
18	1299589,80	394193,80	2,00	0,02	0,003	199	1,73	-	-	-	-	4

## Вещество: 0621

## Метилбензол (Фенилметан)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
8	1298652,20	391568,00	2,00	0,04	0,021	10	0,50	-	-	-	-	2
1	1298345,70	391788,00	2,00	0,04	0,021	66	0,50	-	-	-	-	2
3	1298792,30	392412,00	2,00	0,04	0,021	188	0,50	-	-	-	-	2
7	1298875,50	391410,30	2,00	0,03	0,021	341	0,50	-	-	-	-	2
4	1299120,80	392179,80	2,00	0,03	0,021	243	0,50	-	-	-	-	2
2	1298569,00	392101,10	2,00	0,03	0,015	165	0,50	-	-	-	-	2
6	1299085,80	391708,10	2,00	0,03	0,015	297	0,50	-	-	-	-	2
5	1298893,00	391859,10	2,00	0,02	0,014	265	0,50	-	-	-	-	2
9	1297734,80	390996,60	2,00	0,01	0,007	46	1,14	-	-	-	-	3
11	1297964,70	392966,00	2,00	0,01	0,007	142	0,76	-	-	-	-	3
10	1297372,80	392036,30	2,00	0,01	0,006	95	0,76	-	-	-	-	3
13	1299900,00	392809,30	2,00	0,01	0,006	235	1,14	-	-	-	-	3
12	1298947,30	393396,80	2,00	0,01	0,006	188	1,14	-	-	-	-	3
14	1300073,50	391867,80	2,00	0,01	0,006	275	0,76	-	-	-	-	3
16	1298728,00	390420,00	2,00	9,51E-03	0,006	359	1,14	-	-	-	-	3
15	1299720,80	390871,10	2,00	9,15E-03	0,005	316	0,76	-	-	-	-	3
18	1299589,80	394193,80	2,00	5,32E-03	0,003	201	5,96	-	-	-	-	4
17	1299731,50	389382,30	2,00	4,22E-03	0,003	338	9,00	-	-	-	-	4

## Вещество: 0627

## Этилбензол (Фенилэтан)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
8	1298652,20	391568,00	2,00	0,14	0,003	10	0,50	-	-	-	-	2
1	1298345,70	391788,00	2,00	0,14	0,003	65	0,50	-	-	-	-	2
4	1299120,80	392179,80	2,00	0,14	0,003	243	0,50	-	-	-	-	2
3	1298792,30	392412,00	2,00	0,14	0,003	188	0,50	-	-	-	-	2
7	1298875,50	391410,30	2,00	0,11	0,002	339	0,50	-	-	-	-	2
6	1299085,80	391708,10	2,00	0,10	0,002	297	0,50	-	-	-	-	2
2	1298569,00	392101,10	2,00	0,10	0,002	167	0,50	-	-	-	-	2
5	1298893,00	391859,10	2,00	0,09	0,002	265	0,50	-	-	-	-	2
9	1297734,80	390996,60	2,00	0,04	8,897E-04	46	1,14	-	-	-	-	3
11	1297964,70	392966,00	2,00	0,04	8,738E-04	142	0,76	-	-	-	-	3
13	1299900,00	392809,30	2,00	0,04	8,213E-04	235	1,14	-	-	-	-	3
10	1297372,80	392036,30	2,00	0,04	8,211E-04	95	0,76	-	-	-	-	3

12	1298947,30	393396,80	2,00	0,04	8,113E-04	188	1,14	-	-	-	-	3
14	1300073,50	391867,80	2,00	0,04	8,072E-04	276	0,76	-	-	-	-	3
16	1298728,00	390420,00	2,00	0,04	7,176E-04	359	1,14	-	-	-	-	3
15	1299720,80	390871,10	2,00	0,03	6,846E-04	317	0,76	-	-	-	-	3
18	1299589,80	394193,80	2,00	0,02	4,122E-04	201	5,96	-	-	-	-	4
17	1299731,50	389382,30	2,00	0,02	3,184E-04	338	9,00	-	-	-	-	4

**Вещество: 1071**  
**Гидроксibenзол (фенол)**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
8	1298652,20	391568,00	2,00	0,84	0,008	84	1,03	-	-	-	-	2
7	1298875,50	391410,30	2,00	0,76	0,008	347	1,03	-	-	-	-	2
6	1299085,80	391708,10	2,00	0,43	0,004	245	6,27	-	-	-	-	2
5	1298893,00	391859,10	2,00	0,43	0,004	192	6,27	-	-	-	-	2
1	1298345,70	391788,00	2,00	0,22	0,002	112	9,00	-	-	-	-	2
2	1298569,00	392101,10	2,00	0,19	0,002	152	9,00	-	-	-	-	2
4	1299120,80	392179,80	2,00	0,16	0,002	206	9,00	-	-	-	-	2
3	1298792,30	392412,00	2,00	0,11	0,001	177	9,00	-	-	-	-	2
15	1299720,80	390871,10	2,00	0,06	6,166E-04	309	9,00	-	-	-	-	3
16	1298728,00	390420,00	2,00	0,06	5,865E-04	5	9,00	-	-	-	-	3
9	1297734,80	390996,60	2,00	0,05	5,255E-04	62	9,00	-	-	-	-	3
14	1300073,50	391867,80	2,00	0,05	5,127E-04	257	9,00	-	-	-	-	3
10	1297372,80	392036,30	2,00	0,04	3,664E-04	107	9,00	-	-	-	-	3
13	1299900,00	392809,30	2,00	0,03	3,405E-04	221	0,72	-	-	-	-	3
11	1297964,70	392966,00	2,00	0,03	3,392E-04	148	0,72	-	-	-	-	3
12	1298947,30	393396,80	2,00	0,03	3,003E-04	184	0,72	-	-	-	-	3
17	1299731,50	389382,30	2,00	0,02	2,007E-04	338	1,03	-	-	-	-	4
18	1299589,80	394193,80	2,00	0,02	1,660E-04	196	1,48	-	-	-	-	4

**Вещество: 1314**  
**Пропаналь (Пропиональдегид, метилацетальдегид)**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
6	1299085,80	391708,10	2,00	8,82E-05	8,824E-07	283	1,01	-	-	-	-	2
5	1298893,00	391859,10	2,00	3,59E-05	3,589E-07	140	1,45	-	-	-	-	2
7	1298875,50	391410,30	2,00	1,27E-05	1,266E-07	22	6,25	-	-	-	-	2
8	1298652,20	391568,00	2,00	1,08E-05	1,082E-07	66	6,25	-	-	-	-	2
4	1299120,80	392179,80	2,00	8,56E-06	8,555E-08	195	9,00	-	-	-	-	2
2	1298569,00	392101,10	2,00	6,55E-06	6,551E-08	131	9,00	-	-	-	-	2
1	1298345,70	391788,00	2,00	5,32E-06	5,318E-08	95	9,00	-	-	-	-	2
3	1298792,30	392412,00	2,00	4,69E-06	4,689E-08	163	9,00	-	-	-	-	2
14	1300073,50	391867,80	2,00	2,34E-06	2,339E-08	263	9,00	-	-	-	-	3
15	1299720,80	390871,10	2,00	2,21E-06	2,215E-08	320	9,00	-	-	-	-	3
16	1298728,00	390420,00	2,00	1,59E-06	1,591E-08	12	9,00	-	-	-	-	3
13	1299900,00	392809,30	2,00	1,44E-06	1,441E-08	220	9,00	-	-	-	-	3
9	1297734,80	390996,60	2,00	1,34E-06	1,336E-08	60	9,00	-	-	-	-	3
11	1297964,70	392966,00	2,00	1,11E-06	1,108E-08	140	9,00	-	-	-	-	3
10	1297372,80	392036,30	2,00	1,05E-06	1,054E-08	101	9,00	-	-	-	-	3
12	1298947,30	393396,80	2,00	1,04E-06	1,042E-08	178	9,00	-	-	-	-	3
17	1299731,50	389382,30	2,00	6,22E-07	6,220E-09	343	1,01	-	-	-	-	4
18	1299589,80	394193,80	2,00	6,00E-07	5,997E-09	193	1,01	-	-	-	-	4

**Вещество: 1325**  
**Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метилоксид)**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	1298875,50	391410,30	2,00	0,49	0,024	346	0,80	-	-	-	-	2
8	1298652,20	391568,00	2,00	0,47	0,023	83	1,13	-	-	-	-	2
5	1298893,00	391859,10	2,00	0,26	0,013	192	6,37	-	-	-	-	2
6	1299085,80	391708,10	2,00	0,26	0,013	245	6,37	-	-	-	-	2
1	1298345,70	391788,00	2,00	0,13	0,006	112	9,00	-	-	-	-	2
2	1298569,00	392101,10	2,00	0,12	0,006	152	9,00	-	-	-	-	2
4	1299120,80	392179,80	2,00	0,10	0,005	206	9,00	-	-	-	-	2
3	1298792,30	392412,00	2,00	0,09	0,005	181	0,50	-	-	-	-	2
16	1298728,00	390420,00	2,00	0,04	0,002	5	9,00	-	-	-	-	3
15	1299720,80	390871,10	2,00	0,04	0,002	310	9,00	-	-	-	-	3
9	1297734,80	390996,60	2,00	0,04	0,002	56	0,80	-	-	-	-	3
14	1300073,50	391867,80	2,00	0,04	0,002	262	0,80	-	-	-	-	3
11	1297964,70	392966,00	2,00	0,04	0,002	145	0,80	-	-	-	-	3
10	1297372,80	392036,30	2,00	0,04	0,002	102	0,80	-	-	-	-	3
12	1298947,30	393396,80	2,00	0,03	0,002	186	0,80	-	-	-	-	3

13	1299900,00	392809,30	2,00	0,03	0,002	227	0,80	-	-	-	-	3
17	1299731,50	389382,30	2,00	0,02	9,499E-04	338	9,00	-	-	-	-	4
18	1299589,80	394193,80	2,00	0,02	8,719E-04	198	9,00	-	-	-	-	4

Вещество: 1531

Гексановая кислота (Капроновая кислота)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
6	1299085,80	391708,10	2,00	5,29E-05	5,294E-07	283	1,01	-	-	-	-	2
5	1298893,00	391859,10	2,00	2,15E-05	2,153E-07	140	1,45	-	-	-	-	2
7	1298875,50	391410,30	2,00	7,59E-06	7,593E-08	22	6,25	-	-	-	-	2
8	1298652,20	391568,00	2,00	6,49E-06	6,493E-08	66	6,25	-	-	-	-	2
4	1299120,80	392179,80	2,00	5,13E-06	5,133E-08	195	9,00	-	-	-	-	2
2	1298569,00	392101,10	2,00	3,93E-06	3,930E-08	131	9,00	-	-	-	-	2
1	1298345,70	391788,00	2,00	3,19E-06	3,191E-08	95	9,00	-	-	-	-	2
3	1298792,30	392412,00	2,00	2,81E-06	2,813E-08	163	9,00	-	-	-	-	2
14	1300073,50	391867,80	2,00	1,40E-06	1,403E-08	263	9,00	-	-	-	-	3
15	1299720,80	390871,10	2,00	1,33E-06	1,329E-08	320	9,00	-	-	-	-	3
16	1298728,00	390420,00	2,00	9,55E-07	9,548E-09	12	9,00	-	-	-	-	3
13	1299900,00	392809,30	2,00	8,65E-07	8,648E-09	220	9,00	-	-	-	-	3
9	1297734,80	390996,60	2,00	8,02E-07	8,018E-09	60	9,00	-	-	-	-	3
11	1297964,70	392966,00	2,00	6,65E-07	6,648E-09	140	9,00	-	-	-	-	3
10	1297372,80	392036,30	2,00	6,33E-07	6,327E-09	101	9,00	-	-	-	-	3
12	1298947,30	393396,80	2,00	6,25E-07	6,254E-09	178	9,00	-	-	-	-	3
17	1299731,50	389382,30	2,00	3,73E-07	3,732E-09	343	1,01	-	-	-	-	4
18	1299589,80	394193,80	2,00	3,60E-07	3,598E-09	193	1,01	-	-	-	-	4

Вещество: 1580

Лимонная кислота

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
8	1298652,20	391568,00	2,00	0,02	0,002	48	6,27	-	-	-	-	2
5	1298893,00	391859,10	2,00	4,39E-03	4,393E-04	216	9,00	-	-	-	-	2
7	1298875,50	391410,30	2,00	4,33E-03	4,327E-04	329	9,00	-	-	-	-	2
6	1299085,80	391708,10	2,00	2,68E-03	2,682E-04	259	9,00	-	-	-	-	2
1	1298345,70	391788,00	2,00	2,04E-03	2,042E-04	111	9,00	-	-	-	-	2
2	1298569,00	392101,10	2,00	1,50E-03	1,501E-04	160	9,00	-	-	-	-	2
4	1299120,80	392179,80	2,00	9,34E-04	9,337E-05	216	0,72	-	-	-	-	2
3	1298792,30	392412,00	2,00	7,56E-04	7,565E-05	184	0,72	-	-	-	-	2
9	1297734,80	390996,60	2,00	3,81E-04	3,815E-05	57	2,12	-	-	-	-	3
16	1298728,00	390420,00	2,00	3,70E-04	3,701E-05	0	2,12	-	-	-	-	3
15	1299720,80	390871,10	2,00	3,60E-04	3,603E-05	308	2,12	-	-	-	-	3
14	1300073,50	391867,80	2,00	3,22E-04	3,225E-05	260	2,12	-	-	-	-	3
10	1297372,80	392036,30	2,00	2,92E-04	2,924E-05	106	2,12	-	-	-	-	3
11	1297964,70	392966,00	2,00	2,64E-04	2,643E-05	150	3,04	-	-	-	-	3
13	1299900,00	392809,30	2,00	2,43E-04	2,433E-05	225	3,04	-	-	-	-	3
12	1298947,30	393396,80	2,00	2,19E-04	2,186E-05	187	3,04	-	-	-	-	3
17	1299731,50	389382,30	2,00	1,41E-04	1,406E-05	336	6,27	-	-	-	-	4
18	1299589,80	394193,80	2,00	1,27E-04	1,273E-05	199	6,27	-	-	-	-	4

Вещество: 1715

Метантиол (метилмеркаптан)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
8	1298652,20	391568,00	2,00	2,16	0,013	84	1,03	-	-	-	-	2
7	1298875,50	391410,30	2,00	2,14	0,013	347	1,03	-	-	-	-	2
5	1298893,00	391859,10	2,00	1,21	0,007	192	6,27	-	-	-	-	2
6	1299085,80	391708,10	2,00	1,21	0,007	245	6,27	-	-	-	-	2
1	1298345,70	391788,00	2,00	0,60	0,004	112	9,00	-	-	-	-	2
2	1298569,00	392101,10	2,00	0,53	0,003	152	9,00	-	-	-	-	2
4	1299120,80	392179,80	2,00	0,45	0,003	206	9,00	-	-	-	-	2
3	1298792,30	392412,00	2,00	0,31	0,002	177	9,00	-	-	-	-	2
15	1299720,80	390871,10	2,00	0,17	0,001	309	9,00	-	-	-	-	3
16	1298728,00	390420,00	2,00	0,16	9,753E-04	5	9,00	-	-	-	-	3
9	1297734,80	390996,60	2,00	0,14	8,665E-04	62	9,00	-	-	-	-	3
14	1300073,50	391867,80	2,00	0,14	8,454E-04	257	9,00	-	-	-	-	3
10	1297372,80	392036,30	2,00	0,10	6,042E-04	107	0,72	-	-	-	-	3
13	1299900,00	392809,30	2,00	0,09	5,669E-04	221	0,72	-	-	-	-	3
11	1297964,70	392966,00	2,00	0,09	5,630E-04	148	0,72	-	-	-	-	3
12	1298947,30	393396,80	2,00	0,08	5,005E-04	184	0,72	-	-	-	-	3
17	1299731,50	389382,30	2,00	0,06	3,352E-04	338	1,03	-	-	-	-	4
18	1299589,80	394193,80	2,00	0,05	2,771E-04	196	1,48	-	-	-	-	4

**Вещество: 1728**  
**Этантол**

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
8	1298652,20	391568,00	2,00	0,72	3,578E-05	85	1,48	-	-	-	-	2
7	1298875,50	391410,30	2,00	0,10	5,230E-06	314	9,00	-	-	-	-	2
5	1298893,00	391859,10	2,00	0,06	3,239E-06	213	9,00	-	-	-	-	2
6	1299085,80	391708,10	2,00	0,04	2,150E-06	251	9,00	-	-	-	-	2
1	1298345,70	391788,00	2,00	0,04	1,920E-06	120	9,00	-	-	-	-	2
2	1298569,00	392101,10	2,00	0,03	1,283E-06	165	9,00	-	-	-	-	2
4	1299120,80	392179,80	2,00	0,02	9,054E-07	214	0,72	-	-	-	-	2
3	1298792,30	392412,00	2,00	0,01	7,391E-07	186	1,03	-	-	-	-	2
9	1297734,80	390996,60	2,00	8,78E-03	4,392E-07	59	1,48	-	-	-	-	3
16	1298728,00	390420,00	2,00	8,39E-03	4,195E-07	359	1,48	-	-	-	-	3
15	1299720,80	390871,10	2,00	7,79E-03	3,893E-07	305	2,12	-	-	-	-	3
14	1300073,50	391867,80	2,00	6,50E-03	3,250E-07	258	2,12	-	-	-	-	3
10	1297372,80	392036,30	2,00	6,27E-03	3,133E-07	109	2,12	-	-	-	-	3
11	1297964,70	392966,00	2,00	5,47E-03	2,735E-07	152	3,04	-	-	-	-	3
13	1299900,00	392809,30	2,00	5,01E-03	2,506E-07	224	3,04	-	-	-	-	3
12	1298947,30	393396,80	2,00	4,36E-03	2,180E-07	187	4,37	-	-	-	-	3
17	1299731,50	389382,30	2,00	3,07E-03	1,535E-07	335	6,27	-	-	-	-	4
18	1299589,80	394193,80	2,00	2,66E-03	1,329E-07	199	6,27	-	-	-	-	4

**Вещество: 2704**

**Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)**

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
6	1299085,80	391708,10	2,00	2,03E-03	0,010	300	0,72	-	-	-	-	2
5	1298893,00	391859,10	2,00	1,02E-03	0,005	142	0,50	-	-	-	-	2
2	1298569,00	392101,10	2,00	2,67E-04	0,001	129	6,27	-	-	-	-	2
7	1298875,50	391410,30	2,00	2,50E-04	0,001	17	1,03	-	-	-	-	2
8	1298652,20	391568,00	2,00	2,44E-04	0,001	54	0,72	-	-	-	-	2
4	1299120,80	392179,80	2,00	1,99E-04	9,969E-04	202	0,72	-	-	-	-	2
1	1298345,70	391788,00	2,00	1,75E-04	8,769E-04	90	9,00	-	-	-	-	2
3	1298792,30	392412,00	2,00	1,50E-04	7,498E-04	165	9,00	-	-	-	-	2
14	1300073,50	391867,80	2,00	8,58E-05	4,291E-04	265	9,00	-	-	-	-	3
15	1299720,80	390871,10	2,00	8,13E-05	4,067E-04	320	9,00	-	-	-	-	3
16	1298728,00	390420,00	2,00	5,67E-05	2,834E-04	10	9,00	-	-	-	-	3
13	1299900,00	392809,30	2,00	5,52E-05	2,759E-04	222	9,00	-	-	-	-	3
9	1297734,80	390996,60	2,00	5,21E-05	2,604E-04	57	9,00	-	-	-	-	3
11	1297964,70	392966,00	2,00	5,18E-05	2,592E-04	140	9,00	-	-	-	-	3
10	1297372,80	392036,30	2,00	4,81E-05	2,403E-04	99	9,00	-	-	-	-	3
12	1298947,30	393396,80	2,00	4,50E-05	2,248E-04	180	9,00	-	-	-	-	3
18	1299589,80	394193,80	2,00	2,10E-05	1,051E-04	195	0,72	-	-	-	-	4
17	1299731,50	389382,30	2,00	2,08E-05	1,040E-04	342	0,72	-	-	-	-	4

**Вещество: 2732**

**Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)**

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
5	1298893,00	391859,10	2,00	0,02	0,020	189	0,50	-	-	-	-	2
8	1298652,20	391568,00	2,00	0,01	0,012	51	0,50	-	-	-	-	2
7	1298875,50	391410,30	2,00	6,51E-03	0,008	358	0,50	-	-	-	-	2
6	1299085,80	391708,10	2,00	6,46E-03	0,008	257	0,50	-	-	-	-	2
1	1298345,70	391788,00	2,00	5,25E-03	0,006	102	9,00	-	-	-	-	2
3	1298792,30	392412,00	2,00	5,05E-03	0,006	170	9,00	-	-	-	-	2
2	1298569,00	392101,10	2,00	4,66E-03	0,006	137	9,00	-	-	-	-	2
4	1299120,80	392179,80	2,00	4,20E-03	0,005	201	9,00	-	-	-	-	2
15	1299720,80	390871,10	2,00	4,18E-03	0,005	316	9,00	-	-	-	-	3
14	1300073,50	391867,80	2,00	4,16E-03	0,005	261	9,00	-	-	-	-	3
16	1298728,00	390420,00	2,00	4,04E-03	0,005	9	9,00	-	-	-	-	3
9	1297734,80	390996,60	2,00	4,03E-03	0,005	60	9,00	-	-	-	-	3
10	1297372,80	392036,30	2,00	3,85E-03	0,005	102	9,00	-	-	-	-	3
11	1297964,70	392966,00	2,00	3,84E-03	0,005	143	9,00	-	-	-	-	3
13	1299900,00	392809,30	2,00	3,82E-03	0,005	221	9,00	-	-	-	-	3
12	1298947,30	393396,80	2,00	3,73E-03	0,004	181	9,00	-	-	-	-	3
17	1299731,50	389382,30	2,00	3,22E-03	0,004	341	9,00	-	-	-	-	4
18	1299589,80	394193,80	2,00	3,12E-03	0,004	195	9,00	-	-	-	-	4

**Вещество: 2754**

**Алканы C12-19 (в пересчете на C)**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	1298875,50	391410,30	2,00	0,03	0,028	10	3,04	-	-	-	-	2
8	1298652,20	391568,00	2,00	0,01	0,013	96	9,00	-	-	-	-	2
6	1299085,80	391708,10	2,00	0,01	0,013	229	9,00	-	-	-	-	2
5	1298893,00	391859,10	2,00	9,86E-03	0,010	179	9,00	-	-	-	-	2
1	1298345,70	391788,00	2,00	3,44E-03	0,003	114	9,00	-	-	-	-	2
2	1298569,00	392101,10	2,00	3,04E-03	0,003	149	9,00	-	-	-	-	2
4	1299120,80	392179,80	2,00	2,83E-03	0,003	199	9,00	-	-	-	-	2
3	1298792,30	392412,00	2,00	1,73E-03	0,002	173	9,00	-	-	-	-	2
15	1299720,80	390871,10	2,00	1,25E-03	0,001	309	0,72	-	-	-	-	3
16	1298728,00	390420,00	2,00	1,16E-03	0,001	9	0,72	-	-	-	-	3
14	1300073,50	391867,80	2,00	1,07E-03	0,001	255	0,72	-	-	-	-	3
9	1297734,80	390996,60	2,00	1,01E-03	0,001	65	0,72	-	-	-	-	3
10	1297372,80	392036,30	2,00	7,10E-04	7,099E-04	108	1,03	-	-	-	-	3
13	1299900,00	392809,30	2,00	6,98E-04	6,981E-04	218	1,03	-	-	-	-	3
11	1297964,70	392966,00	2,00	6,40E-04	6,401E-04	147	1,48	-	-	-	-	3
12	1298947,30	393396,80	2,00	5,81E-04	5,813E-04	182	1,48	-	-	-	-	3
17	1299731,50	389382,30	2,00	4,11E-04	4,105E-04	339	2,12	-	-	-	-	4
18	1299589,80	394193,80	2,00	3,12E-04	3,121E-04	195	3,04	-	-	-	-	4

**Вещество: 2902**  
**Взвешенные вещества**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
6	1299085,80	391708,10	2,00	0,01	0,006	253	1,34	-	-	-	-	2
5	1298893,00	391859,10	2,00	0,01	0,005	176	0,97	-	-	-	-	2
7	1298875,50	391410,30	2,00	9,95E-03	0,005	9	1,34	-	-	-	-	2
8	1298652,20	391568,00	2,00	9,41E-03	0,005	71	1,34	-	-	-	-	2
2	1298569,00	392101,10	2,00	5,03E-03	0,003	142	1,84	-	-	-	-	2
4	1299120,80	392179,80	2,00	4,81E-03	0,002	202	1,84	-	-	-	-	2
1	1298345,70	391788,00	2,00	4,80E-03	0,002	103	1,84	-	-	-	-	2
3	1298792,30	392412,00	2,00	3,22E-03	0,002	171	1,84	-	-	-	-	2
15	1299720,80	390871,10	2,00	1,77E-03	8,852E-04	314	3,47	-	-	-	-	3
14	1300073,50	391867,80	2,00	1,63E-03	8,164E-04	260	3,47	-	-	-	-	3
16	1298728,00	390420,00	2,00	1,49E-03	7,431E-04	8	4,77	-	-	-	-	3
9	1297734,80	390996,60	2,00	1,34E-03	6,682E-04	61	6,55	-	-	-	-	3
13	1299900,00	392809,30	2,00	1,14E-03	5,724E-04	221	9,00	-	-	-	-	3
10	1297372,80	392036,30	2,00	1,10E-03	5,494E-04	104	9,00	-	-	-	-	3
11	1297964,70	392966,00	2,00	1,07E-03	5,369E-04	144	9,00	-	-	-	-	3
12	1298947,30	393396,80	2,00	9,62E-04	4,812E-04	181	9,00	-	-	-	-	3
17	1299731,50	389382,30	2,00	5,85E-04	2,923E-04	340	9,00	-	-	-	-	4
18	1299589,80	394193,80	2,00	5,10E-04	2,549E-04	195	9,00	-	-	-	-	4

**Вещество: 2908**  
**Пыль неорганическая: 70-20% SiO2**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
5	1298893,00	391859,10	2,00	0,35	0,105	246	0,50	-	-	-	-	2
6	1299085,80	391708,10	2,00	0,03	0,008	303	9,00	-	-	-	-	2
8	1298652,20	391568,00	2,00	0,02	0,005	38	9,00	-	-	-	-	2
2	1298569,00	392101,10	2,00	0,01	0,004	130	9,00	-	-	-	-	2
4	1299120,80	392179,80	2,00	0,01	0,004	217	9,00	-	-	-	-	2
7	1298875,50	391410,30	2,00	0,01	0,004	359	9,00	-	-	-	-	2
1	1298345,70	391788,00	2,00	9,28E-03	0,003	84	9,00	-	-	-	-	2
3	1298792,30	392412,00	2,00	8,65E-03	0,003	173	9,00	-	-	-	-	2
14	1300073,50	391867,80	2,00	2,78E-03	8,328E-04	268	0,76	-	-	-	-	3
15	1299720,80	390871,10	2,00	2,61E-03	7,841E-04	318	0,76	-	-	-	-	3
9	1297734,80	390996,60	2,00	2,30E-03	6,915E-04	54	1,15	-	-	-	-	3
16	1298728,00	390420,00	2,00	2,30E-03	6,905E-04	5	1,15	-	-	-	-	3
13	1299900,00	392809,30	2,00	2,22E-03	6,660E-04	227	1,15	-	-	-	-	3
11	1297964,70	392966,00	2,00	2,19E-03	6,556E-04	142	1,15	-	-	-	-	3
10	1297372,80	392036,30	2,00	2,08E-03	6,227E-04	98	1,15	-	-	-	-	3
12	1298947,30	393396,80	2,00	2,01E-03	6,018E-04	183	1,15	-	-	-	-	3
18	1299589,80	394193,80	2,00	9,87E-04	2,960E-04	197	2,62	-	-	-	-	4
17	1299731,50	389382,30	2,00	9,30E-04	2,791E-04	340	2,62	-	-	-	-	4

**Вещество: 2950**  
**Пыль сульфидов НП-1, НП-3**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	

8	1298652,20	391568,00	2,00	6,26E-03	1,877E-04	48	6,27	-	-	-	-	2
5	1298893,00	391859,10	2,00	1,83E-03	5,496E-05	216	9,00	-	-	-	-	2
7	1298875,50	391410,30	2,00	1,80E-03	5,413E-05	329	9,00	-	-	-	-	2
6	1299085,80	391708,10	2,00	1,12E-03	3,355E-05	259	9,00	-	-	-	-	2
1	1298345,70	391788,00	2,00	8,51E-04	2,554E-05	111	9,00	-	-	-	-	2
2	1298569,00	392101,10	2,00	6,26E-04	1,877E-05	160	9,00	-	-	-	-	2
4	1299120,80	392179,80	2,00	3,89E-04	1,168E-05	216	0,72	-	-	-	-	2
3	1298792,30	392412,00	2,00	3,15E-04	9,464E-06	184	0,72	-	-	-	-	2
9	1297734,80	390996,60	2,00	1,59E-04	4,772E-06	57	2,12	-	-	-	-	3
16	1298728,00	390420,00	2,00	1,54E-04	4,630E-06	0	2,12	-	-	-	-	3
15	1299720,80	390871,10	2,00	1,50E-04	4,508E-06	308	2,12	-	-	-	-	3
14	1300073,50	391867,80	2,00	1,34E-04	4,034E-06	260	2,12	-	-	-	-	3
10	1297372,80	392036,30	2,00	1,22E-04	3,658E-06	106	2,12	-	-	-	-	3
11	1297964,70	392966,00	2,00	1,10E-04	3,307E-06	150	3,04	-	-	-	-	3
13	1299900,00	392809,30	2,00	1,01E-04	3,044E-06	225	3,04	-	-	-	-	3
12	1298947,30	393396,80	2,00	9,12E-05	2,735E-06	187	3,04	-	-	-	-	3
17	1299731,50	389382,30	2,00	5,86E-05	1,759E-06	336	6,27	-	-	-	-	4
18	1299589,80	394193,80	2,00	5,31E-05	1,593E-06	199	6,27	-	-	-	-	4

Вещество: 2975

Пыль синтетического моющего средства марки "ЛОТОС-М"

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
6	1299085,80	391708,10	2,00	6,70E-06	6,700E-08	285	0,83	-	-	-	-	2
5	1298893,00	391859,10	2,00	3,35E-06	3,351E-08	142	1,24	-	-	-	-	2
7	1298875,50	391410,30	2,00	1,10E-06	1,100E-08	20	6,05	-	-	-	-	2
8	1298652,20	391568,00	2,00	9,81E-07	9,807E-09	64	9,00	-	-	-	-	2
4	1299120,80	392179,80	2,00	7,72E-07	7,718E-09	196	9,00	-	-	-	-	2
2	1298569,00	392101,10	2,00	6,02E-07	6,025E-09	131	9,00	-	-	-	-	2
1	1298345,70	391788,00	2,00	4,85E-07	4,852E-09	95	9,00	-	-	-	-	2
3	1298792,30	392412,00	2,00	4,23E-07	4,231E-09	164	9,00	-	-	-	-	2
14	1300073,50	391867,80	2,00	2,03E-07	2,030E-09	263	9,00	-	-	-	-	3
15	1299720,80	390871,10	2,00	1,90E-07	1,905E-09	320	9,00	-	-	-	-	3
16	1298728,00	390420,00	2,00	1,38E-07	1,383E-09	11	9,00	-	-	-	-	3
13	1299900,00	392809,30	2,00	1,26E-07	1,259E-09	220	9,00	-	-	-	-	3
9	1297734,80	390996,60	2,00	1,18E-07	1,178E-09	60	9,00	-	-	-	-	3
11	1297964,70	392966,00	2,00	9,86E-08	9,857E-10	140	9,00	-	-	-	-	3
10	1297372,80	392036,30	2,00	9,37E-08	9,371E-10	101	9,00	-	-	-	-	3
12	1298947,30	393396,80	2,00	9,18E-08	9,184E-10	178	9,00	-	-	-	-	3
17	1299731,50	389382,30	2,00	5,60E-08	5,598E-10	343	0,83	-	-	-	-	4
18	1299589,80	394193,80	2,00	5,44E-08	5,438E-10	194	0,83	-	-	-	-	4

Вещество: 6003

Аммиак, сероводород

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
8	1298652,20	391568,00	2,00	2,09	-	84	1,14	-	-	-	-	2
7	1298875,50	391410,30	2,00	1,17	-	346	0,76	-	-	-	-	2
6	1299085,80	391708,10	2,00	0,62	-	245	5,96	-	-	-	-	2
5	1298893,00	391859,10	2,00	0,60	-	192	5,96	-	-	-	-	2
1	1298345,70	391788,00	2,00	0,33	-	112	9,00	-	-	-	-	2
2	1298569,00	392101,10	2,00	0,30	-	156	0,50	-	-	-	-	2
3	1298792,30	392412,00	2,00	0,28	-	182	0,50	-	-	-	-	2
4	1299120,80	392179,80	2,00	0,23	-	206	9,00	-	-	-	-	2
16	1298728,00	390420,00	2,00	0,12	-	3	0,76	-	-	-	-	3
15	1299720,80	390871,10	2,00	0,12	-	311	0,76	-	-	-	-	3
9	1297734,80	390996,60	2,00	0,11	-	55	0,76	-	-	-	-	3
11	1297964,70	392966,00	2,00	0,10	-	145	0,76	-	-	-	-	3
14	1300073,50	391867,80	2,00	0,10	-	263	0,76	-	-	-	-	3
10	1297372,80	392036,30	2,00	0,10	-	102	0,76	-	-	-	-	3
12	1298947,30	393396,80	2,00	0,09	-	186	0,76	-	-	-	-	3
13	1299900,00	392809,30	2,00	0,09	-	228	0,76	-	-	-	-	3
17	1299731,50	389382,30	2,00	0,05	-	338	9,00	-	-	-	-	4
18	1299589,80	394193,80	2,00	0,05	-	199	9,00	-	-	-	-	4

Вещество: 6004

Аммиак, сероводород, формальдегид

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
8	1298652,20	391568,00	2,00	2,55	-	84	1,24	-	-	-	-	2
7	1298875,50	391410,30	2,00	1,67	-	346	0,83	-	-	-	-	2
6	1299085,80	391708,10	2,00	0,88	-	245	6,05	-	-	-	-	2



5	1298893,00	391859,10	2,00	0,86	-	192	6,05	-	-	-	-	2
1	1298345,70	391788,00	2,00	0,46	-	112	9,00	-	-	-	-	2
2	1298569,00	392101,10	2,00	0,41	-	156	0,56	-	-	-	-	2
3	1298792,30	392412,00	2,00	0,37	-	182	0,56	-	-	-	-	2
4	1299120,80	392179,80	2,00	0,33	-	206	9,00	-	-	-	-	2
16	1298728,00	390420,00	2,00	0,16	-	3	0,83	-	-	-	-	3
15	1299720,80	390871,10	2,00	0,16	-	311	0,83	-	-	-	-	3
9	1297734,80	390996,60	2,00	0,15	-	56	0,83	-	-	-	-	3
11	1297964,70	392966,00	2,00	0,14	-	145	0,83	-	-	-	-	3
14	1300073,50	391867,80	2,00	0,14	-	263	0,83	-	-	-	-	3
10	1297372,80	392036,30	2,00	0,13	-	102	0,83	-	-	-	-	3
12	1298947,30	393396,80	2,00	0,13	-	186	0,83	-	-	-	-	3
13	1299900,00	392809,30	2,00	0,12	-	228	0,83	-	-	-	-	3
17	1299731,50	389382,30	2,00	0,07	-	338	9,00	-	-	-	-	4
18	1299589,80	394193,80	2,00	0,06	-	198	9,00	-	-	-	-	4

**Вещество: 6005**  
**Аммиак, формальдегид**

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	1298875,50	391410,30	2,00	0,92	-	346	0,96	-	-	-	-	2
8	1298652,20	391568,00	2,00	0,87	-	83	0,96	-	-	-	-	2
5	1298893,00	391859,10	2,00	0,48	-	192	6,20	-	-	-	-	2
6	1299085,80	391708,10	2,00	0,47	-	245	6,20	-	-	-	-	2
1	1298345,70	391788,00	2,00	0,24	-	112	9,00	-	-	-	-	2
2	1298569,00	392101,10	2,00	0,21	-	152	9,00	-	-	-	-	2
3	1298792,30	392412,00	2,00	0,20	-	182	0,50	-	-	-	-	2
4	1299120,80	392179,80	2,00	0,18	-	206	9,00	-	-	-	-	2
15	1299720,80	390871,10	2,00	0,08	-	312	0,66	-	-	-	-	3
16	1298728,00	390420,00	2,00	0,08	-	3	0,96	-	-	-	-	3
9	1297734,80	390996,60	2,00	0,08	-	55	0,66	-	-	-	-	3
11	1297964,70	392966,00	2,00	0,08	-	145	0,66	-	-	-	-	3
14	1300073,50	391867,80	2,00	0,08	-	264	0,66	-	-	-	-	3
10	1297372,80	392036,30	2,00	0,07	-	101	0,66	-	-	-	-	3
12	1298947,30	393396,80	2,00	0,07	-	186	0,96	-	-	-	-	3
13	1299900,00	392809,30	2,00	0,07	-	228	0,66	-	-	-	-	3
17	1299731,50	389382,30	2,00	0,04	-	338	9,00	-	-	-	-	4
18	1299589,80	394193,80	2,00	0,03	-	198	9,00	-	-	-	-	4

**Вещество: 6010**  
**Азота диоксид, серы диоксид, углерода оксид, фенол**

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
8	1298652,20	391568,00	2,00	2,56	-	83	0,88	-	-	-	-	2
7	1298875,50	391410,30	2,00	2,52	-	347	0,88	-	-	-	-	2
5	1298893,00	391859,10	2,00	1,66	-	192	0,88	-	-	-	-	2
6	1299085,80	391708,10	2,00	1,38	-	245	3,99	-	-	-	-	2
1	1298345,70	391788,00	2,00	0,70	-	112	9,00	-	-	-	-	2
2	1298569,00	392101,10	2,00	0,63	-	152	9,00	-	-	-	-	2
4	1299120,80	392179,80	2,00	0,60	-	206	9,00	-	-	-	-	2
3	1298792,30	392412,00	2,00	0,43	-	176	9,00	-	-	-	-	2
16	1298728,00	390420,00	2,00	0,27	-	6	9,00	-	-	-	-	3
9	1297734,80	390996,60	2,00	0,25	-	61	9,00	-	-	-	-	3
15	1299720,80	390871,10	2,00	0,25	-	311	9,00	-	-	-	-	3
14	1300073,50	391867,80	2,00	0,24	-	259	9,00	-	-	-	-	3
13	1299900,00	392809,30	2,00	0,19	-	221	9,00	-	-	-	-	3
10	1297372,80	392036,30	2,00	0,19	-	105	9,00	-	-	-	-	3
11	1297964,70	392966,00	2,00	0,18	-	145	9,00	-	-	-	-	3
12	1298947,30	393396,80	2,00	0,17	-	182	9,00	-	-	-	-	3
17	1299731,50	389382,30	2,00	0,13	-	340	9,00	-	-	-	-	4
18	1299589,80	394193,80	2,00	0,12	-	195	9,00	-	-	-	-	4

**Вещество: 6035**  
**Сероводород, формальдегид**

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
8	1298652,20	391568,00	2,00	2,15	-	84	1,26	-	-	-	-	2
7	1298875,50	391410,30	2,00	1,24	-	346	0,85	-	-	-	-	2
6	1299085,80	391708,10	2,00	0,66	-	245	6,07	-	-	-	-	2
5	1298893,00	391859,10	2,00	0,64	-	192	6,07	-	-	-	-	2
1	1298345,70	391788,00	2,00	0,35	-	112	9,00	-	-	-	-	2
2	1298569,00	392101,10	2,00	0,30	-	156	0,57	-	-	-	-	2

3	1298792,30	392412,00	2,00	0,27	-	182	0,57	-	-	-	-	2
4	1299120,80	392179,80	2,00	0,25	-	206	9,00	-	-	-	-	2
16	1298728,00	390420,00	2,00	0,12	-	3	0,85	-	-	-	-	3
15	1299720,80	390871,10	2,00	0,12	-	311	0,85	-	-	-	-	3
9	1297734,80	390996,60	2,00	0,11	-	56	0,85	-	-	-	-	3
14	1300073,50	391867,80	2,00	0,10	-	262	0,85	-	-	-	-	3
11	1297964,70	392966,00	2,00	0,10	-	146	0,85	-	-	-	-	3
10	1297372,80	392036,30	2,00	0,10	-	103	0,85	-	-	-	-	3
12	1298947,30	393396,80	2,00	0,09	-	186	0,85	-	-	-	-	3
13	1299900,00	392809,30	2,00	0,09	-	227	0,85	-	-	-	-	3
17	1299731,50	389382,30	2,00	0,05	-	338	9,00	-	-	-	-	4
18	1299589,80	394193,80	2,00	0,05	-	198	9,00	-	-	-	-	4

**Вещество: 6038**  
**Серы диоксид и фенол**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
8	1298652,20	391568,00	2,00	0,84	-	84	1,22	-	-	-	-	2
7	1298875,50	391410,30	2,00	0,76	-	347	1,22	-	-	-	-	2
6	1299085,80	391708,10	2,00	0,43	-	245	6,45	-	-	-	-	2
5	1298893,00	391859,10	2,00	0,43	-	192	6,45	-	-	-	-	2
1	1298345,70	391788,00	2,00	0,22	-	112	9,00	-	-	-	-	2
2	1298569,00	392101,10	2,00	0,19	-	152	9,00	-	-	-	-	2
4	1299120,80	392179,80	2,00	0,17	-	206	9,00	-	-	-	-	2
3	1298792,30	392412,00	2,00	0,12	-	177	9,00	-	-	-	-	2
16	1298728,00	390420,00	2,00	0,07	-	6	9,00	-	-	-	-	3
15	1299720,80	390871,10	2,00	0,07	-	310	9,00	-	-	-	-	3
9	1297734,80	390996,60	2,00	0,07	-	61	9,00	-	-	-	-	3
14	1300073,50	391867,80	2,00	0,06	-	258	9,00	-	-	-	-	3
10	1297372,80	392036,30	2,00	0,05	-	106	9,00	-	-	-	-	3
13	1299900,00	392809,30	2,00	0,05	-	221	9,00	-	-	-	-	3
11	1297964,70	392966,00	2,00	0,04	-	146	9,00	-	-	-	-	3
12	1298947,30	393396,80	2,00	0,04	-	183	9,00	-	-	-	-	3
17	1299731,50	389382,30	2,00	0,03	-	339	9,00	-	-	-	-	4
18	1299589,80	394193,80	2,00	0,03	-	196	9,00	-	-	-	-	4

**Вещество: 6043**  
**Серы диоксид и сероводород**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
8	1298652,20	391568,00	2,00	1,69	-	85	1,25	-	-	-	-	2
7	1298875,50	391410,30	2,00	0,75	-	346	0,90	-	-	-	-	2
6	1299085,80	391708,10	2,00	0,41	-	246	6,48	-	-	-	-	2
5	1298893,00	391859,10	2,00	0,38	-	192	3,36	-	-	-	-	2
1	1298345,70	391788,00	2,00	0,23	-	113	9,00	-	-	-	-	2
2	1298569,00	392101,10	2,00	0,20	-	157	0,50	-	-	-	-	2
3	1298792,30	392412,00	2,00	0,18	-	182	0,50	-	-	-	-	2
4	1299120,80	392179,80	2,00	0,16	-	206	9,00	-	-	-	-	2
16	1298728,00	390420,00	2,00	0,08	-	5	9,00	-	-	-	-	3
15	1299720,80	390871,10	2,00	0,08	-	310	9,00	-	-	-	-	3
9	1297734,80	390996,60	2,00	0,07	-	56	0,90	-	-	-	-	3
14	1300073,50	391867,80	2,00	0,07	-	259	9,00	-	-	-	-	3
11	1297964,70	392966,00	2,00	0,07	-	146	0,90	-	-	-	-	3
10	1297372,80	392036,30	2,00	0,06	-	103	0,90	-	-	-	-	3
12	1298947,30	393396,80	2,00	0,06	-	186	0,90	-	-	-	-	3
13	1299900,00	392809,30	2,00	0,06	-	227	0,90	-	-	-	-	3
17	1299731,50	389382,30	2,00	0,04	-	339	9,00	-	-	-	-	4
18	1299589,80	394193,80	2,00	0,04	-	197	9,00	-	-	-	-	4

**Вещество: 6204**  
**Азота диоксид, серы диоксид**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	1298875,50	391410,30	2,00	1,04	-	347	1,18	-	-	-	-	2
8	1298652,20	391568,00	2,00	1,02	-	83	1,18	-	-	-	-	2
5	1298893,00	391859,10	2,00	0,76	-	191	0,50	-	-	-	-	2
6	1299085,80	391708,10	2,00	0,57	-	245	3,69	-	-	-	-	2
1	1298345,70	391788,00	2,00	0,29	-	111	9,00	-	-	-	-	2
2	1298569,00	392101,10	2,00	0,26	-	152	9,00	-	-	-	-	2
4	1299120,80	392179,80	2,00	0,26	-	206	9,00	-	-	-	-	2
3	1298792,30	392412,00	2,00	0,19	-	175	9,00	-	-	-	-	2
16	1298728,00	390420,00	2,00	0,13	-	7	9,00	-	-	-	-	3

9	1297734,80	390996,60	2,00	0,12	-	61	9,00	-	-	-	-	3
15	1299720,80	390871,10	2,00	0,12	-	312	9,00	-	-	-	-	3
14	1300073,50	391867,80	2,00	0,12	-	259	9,00	-	-	-	-	3
13	1299900,00	392809,30	2,00	0,10	-	221	9,00	-	-	-	-	3
10	1297372,80	392036,30	2,00	0,09	-	104	9,00	-	-	-	-	3
11	1297964,70	392966,00	2,00	0,09	-	145	9,00	-	-	-	-	3
12	1298947,30	393396,80	2,00	0,09	-	182	9,00	-	-	-	-	3
17	1299731,50	389382,30	2,00	0,07	-	340	9,00	-	-	-	-	4
18	1299589,80	394193,80	2,00	0,06	-	195	9,00	-	-	-	-	4

## Отчет

Вариант расчета: Перспективный 'Экотехнопарк' (4742) - Расчет рассеивания на 25 год эксплуатации мр [28.09.2022 13:30 - 28.09.2022 13:32] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0150 (Натрий гидроксид (Натр едкий))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:20000 (в 1см 200м, ед. изм.: км)



## Отчет

Вариант расчета: Перспективный 'Экотехнопарк' (4742) - Расчет рассеивания на 25 год эксплуатации мр [28.09.2022 13:30 - 28.09.2022 13:32] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0155 (диНатрий карбонат)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:20000 (в 1см 200м, ед. изм.: км)

## Отчет

Вариант расчета: Перспективный 'Экотехнопарк' (4742) - Расчет рассеивания на 25 год эксплуатации мр [28.09.2022 13:30 - 28.09.2022 13:32] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0172 (Алюминий, растворимые соли)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:20000 (в 1см 200м, ед. изм.: км)



## Отчет

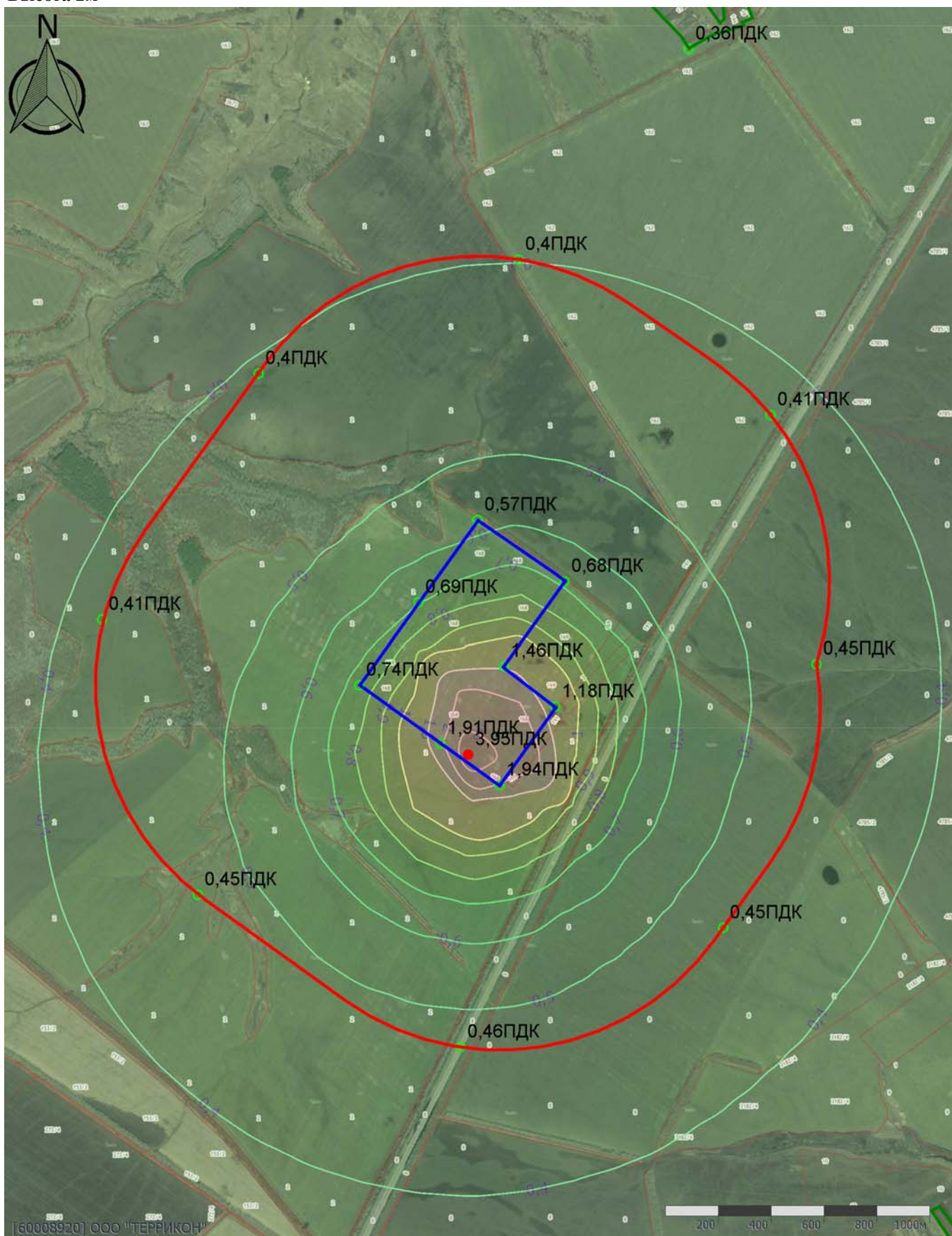
Вариант расчета: Перспективный 'Экотехнопарк' (4742) - Расчет рассеивания на 25 год эксплуатации мр [28.09.2022 13:30 - 28.09.2022 13:32] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:20000 (в 1см 200м, ед. изм.: км)



## Отчет

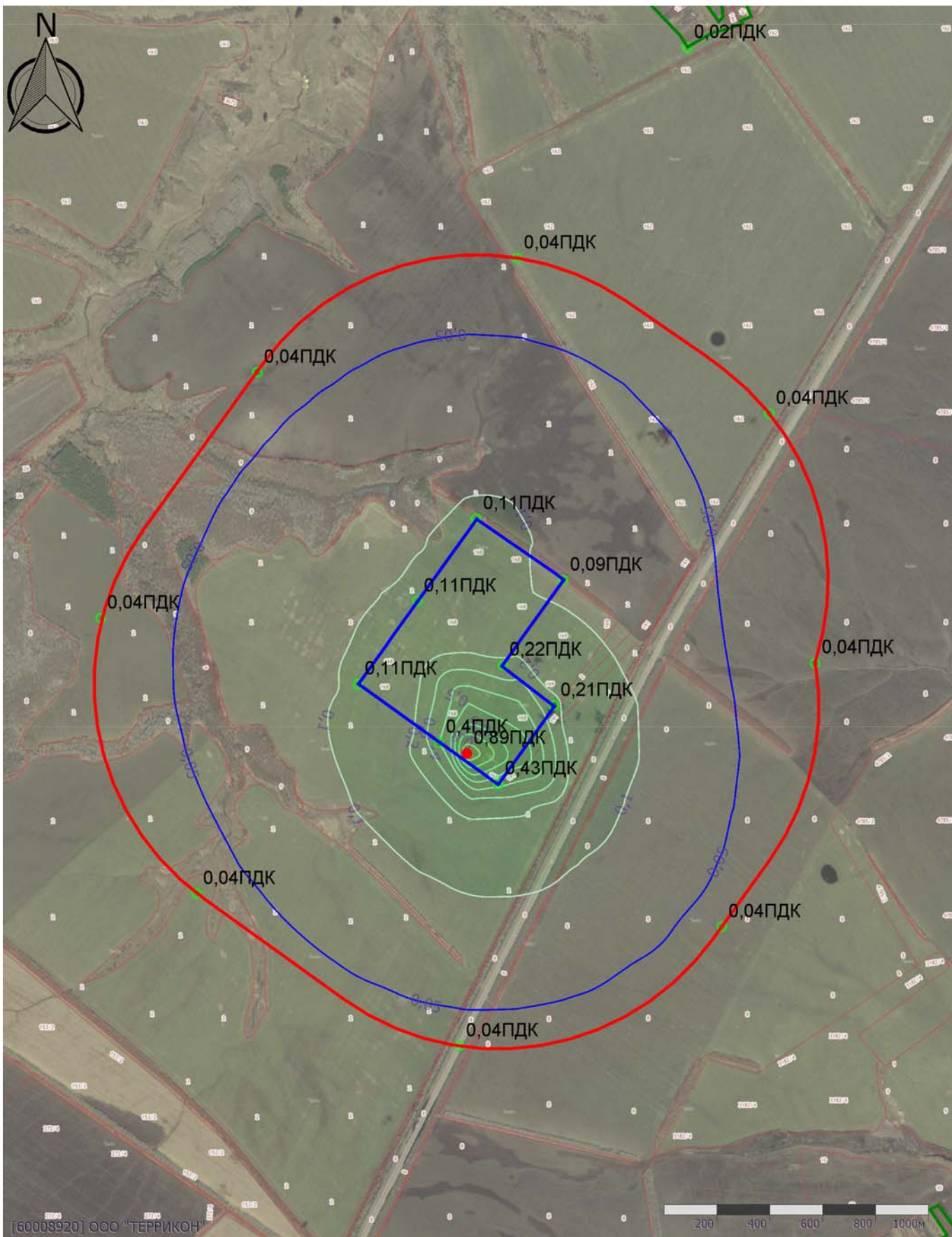
Вариант расчета: Перспективный 'Экотехнопарк' (4742) - Расчет рассеивания на 25 год эксплуатации мр [28.09.2022 13:30 - 28.09.2022 13:32] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0303 (Аммиак (Азота гидрид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:20000 (в 1см 200м, ед. изм.: км)



## Отчет

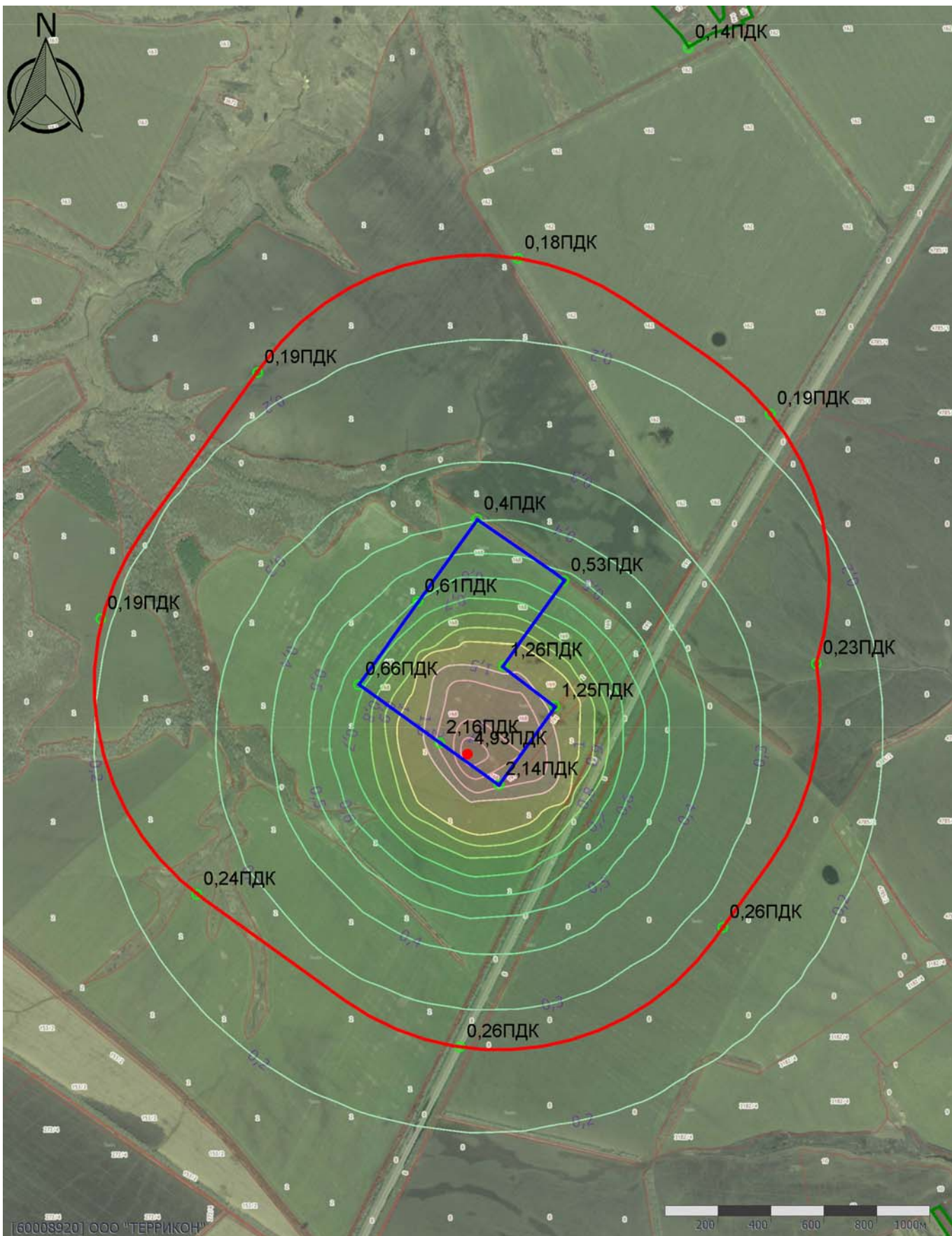
Вариант расчета: Перспективный 'Экотехнопарк' (4742) - Расчет рассеивания на 25 год эксплуатации мр [28.09.2022 13:30 - 28.09.2022 13:32] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0304 (Азот (II) оксид (Азот монооксид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:20000 (в 1см 200м, ед. изм.: км)



## Отчет

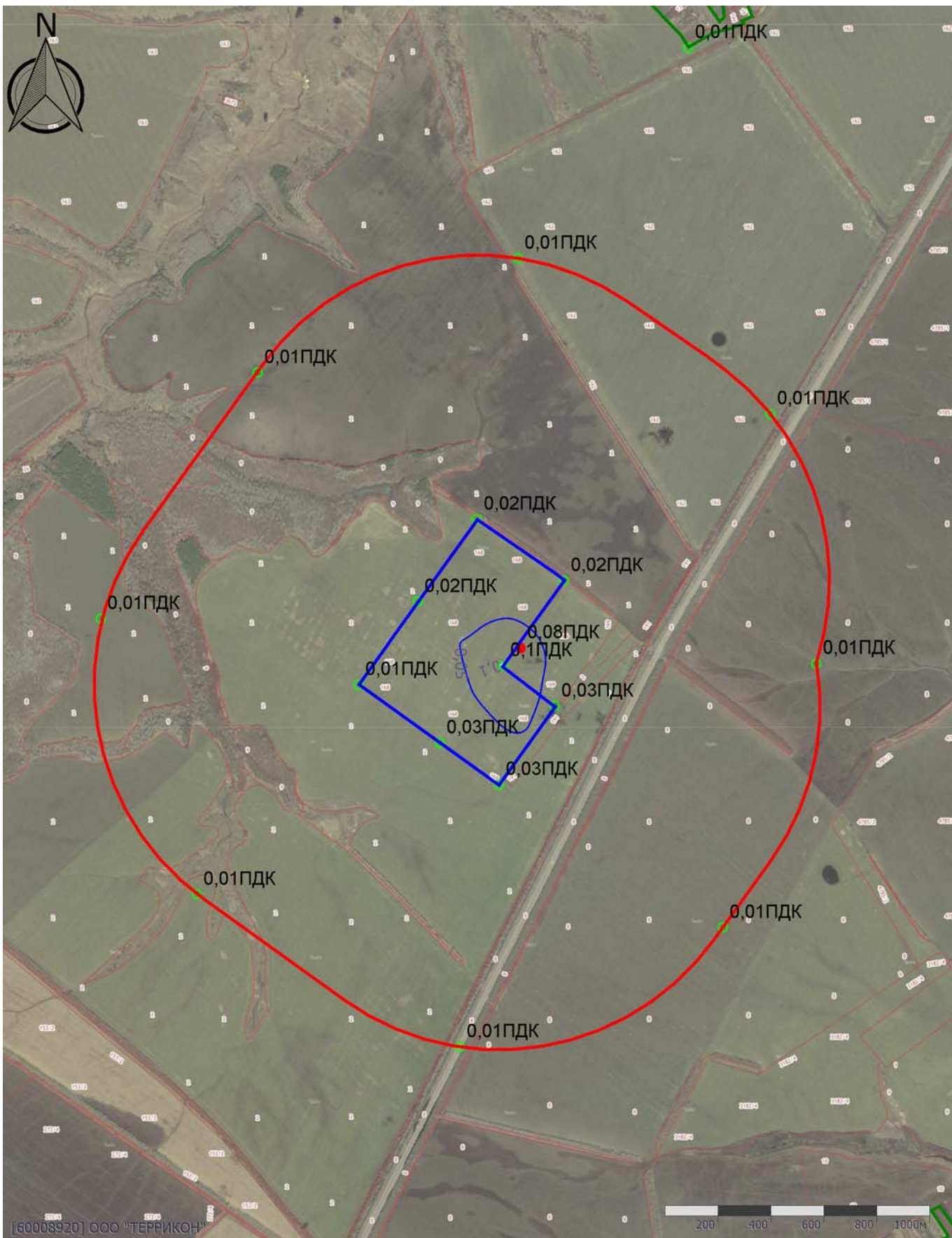
Вариант расчета: Перспективный 'Экотехнопарк' (4742) - Расчет рассеивания на 25 год эксплуатации мр [28.09.2022 13:30 - 28.09.2022 13:32] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0328 (Углерод (Пигмент черный))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:20000 (в 1см 200м, ед. изм.: км)

### Отчет

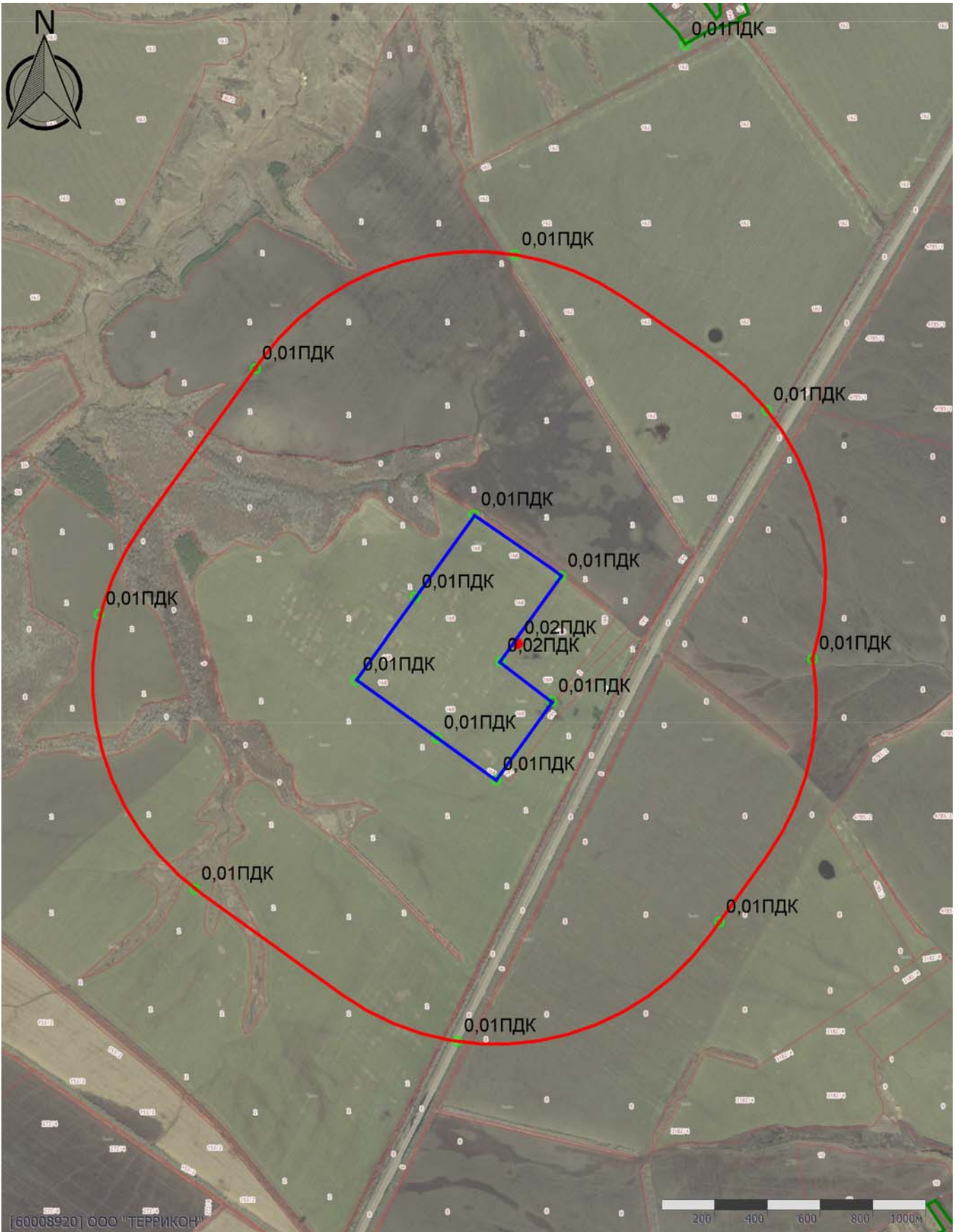
Вариант расчета: Перспективный 'Экотехнопарк' (4742) - Расчет рассеивания на 25 год эксплуатации мр [28.09.2022 13:30 - 28.09.2022 13:32] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0330 (Сера диоксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:20000 (в 1см 200м, ед. изм.: км)



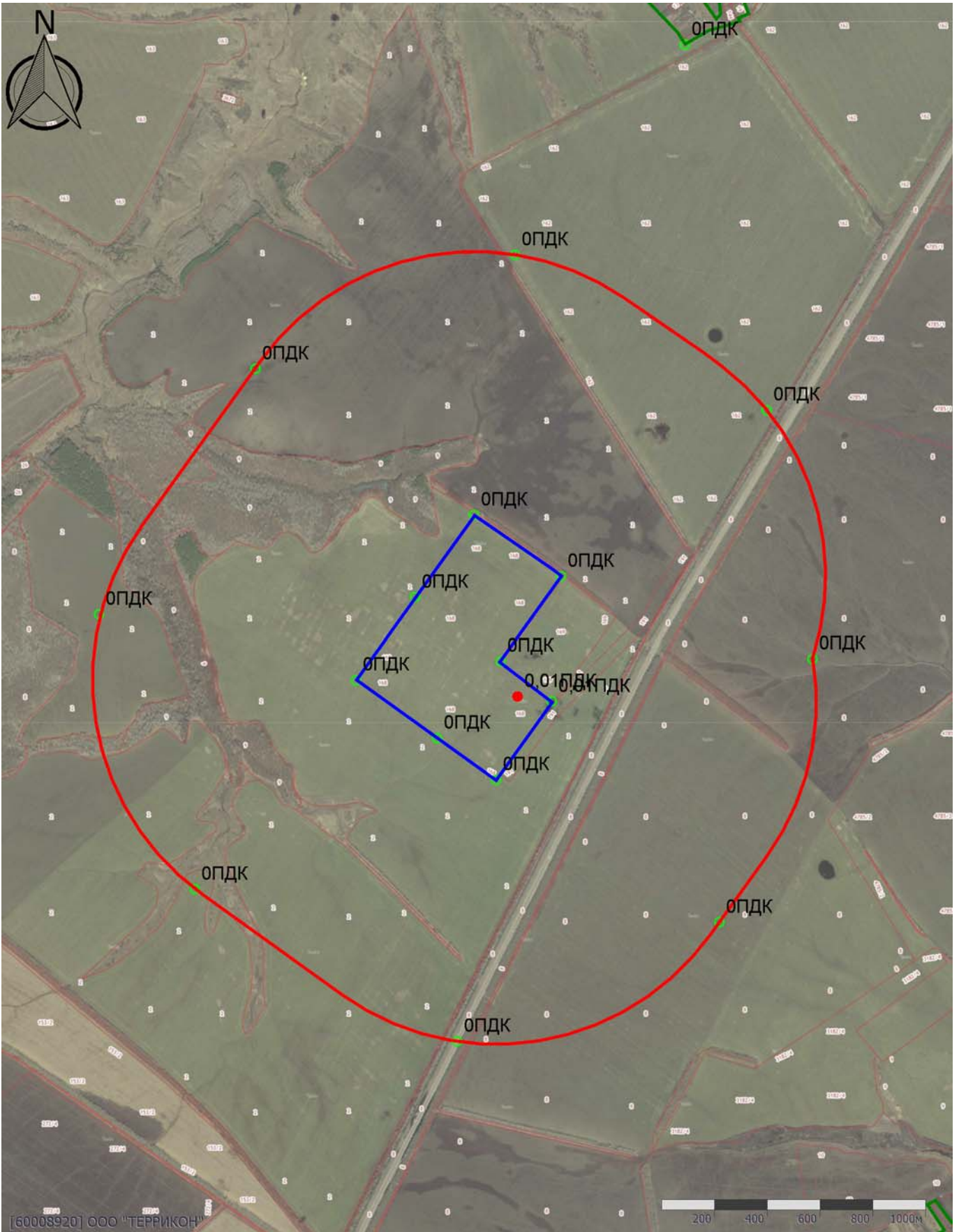






### Отчет

Вариант расчета: Перспективный 'Экотехнопарк' (4742) - Расчет рассеивания на 25 год эксплуатации мр [28.09.2022 13:30 - 28.09.2022 13:32] , ЛЕТО  
Тип расчета: Расчеты по веществам  
Код расчета: 0349 (Хлор)  
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
Высота 2м



Масштаб 1:20000 (в 1см 200м, ед. изм.: км)



## Отчет

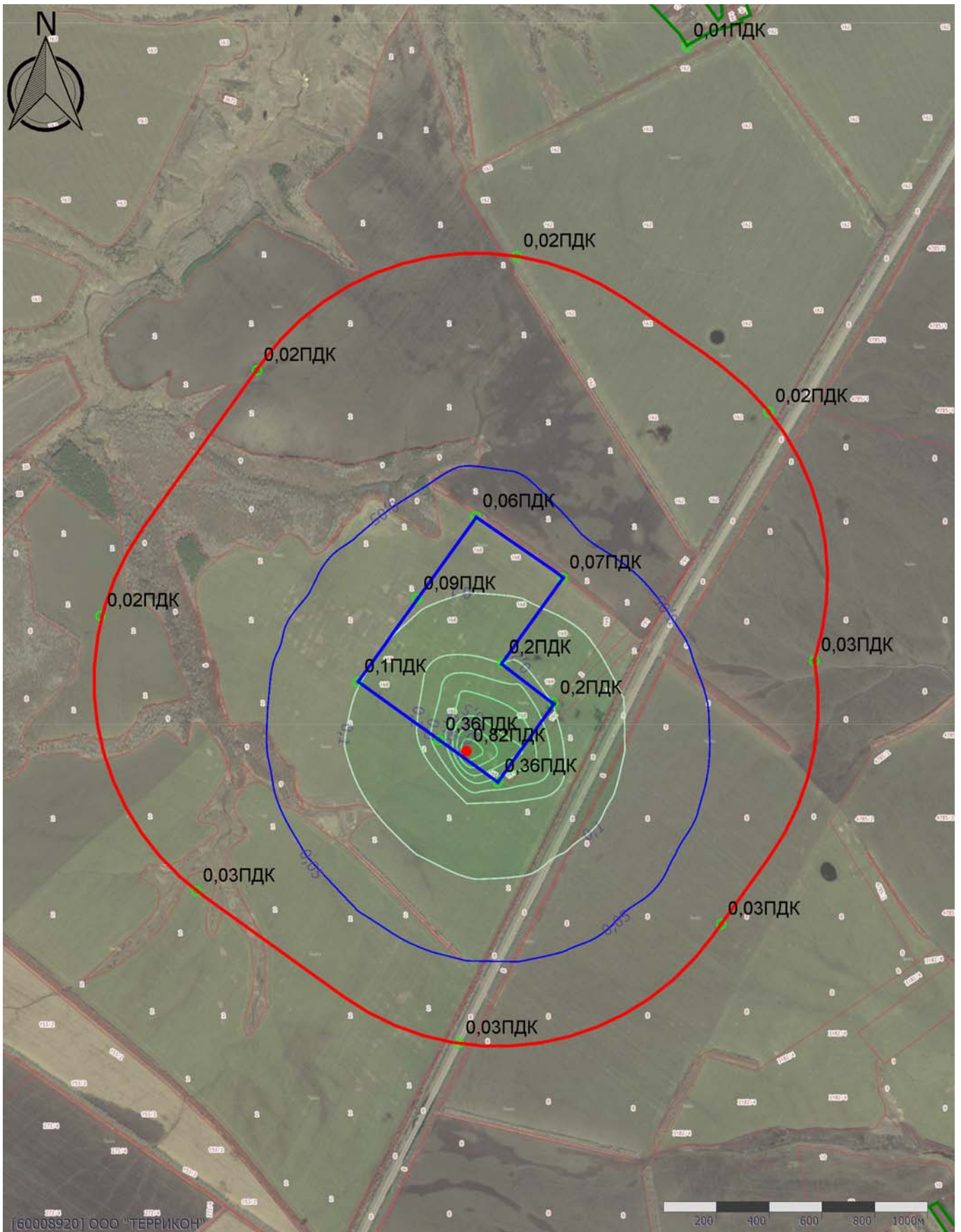
Вариант расчета: Перспективный 'Экотехнопарк' (4742) - Расчет рассеивания на 25 год эксплуатации мр [28.09.2022 13:30 - 28.09.2022 13:32] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0410 (Метан)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:20000 (в 1см 200м, ед. изм.: км)

### Отчет

Вариант расчета: Перспективный 'Экотехнопарк' (4742) - Расчет рассеивания на 25 год эксплуатации мр [28.09.2022 13:30 - 28.09.2022 13:32] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0416 (Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:20000 (в 1см 200м, ед. изм.: км)



## Отчет

Вариант расчета: Перспективный 'Экотехнопарк' (4742) - Расчет рассеивания на 25 год эксплуатации мр [28.09.2022 13:30 - 28.09.2022 13:32] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0602 (Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:20000 (в 1см 200м, ед. изм.: км)



## Отчет

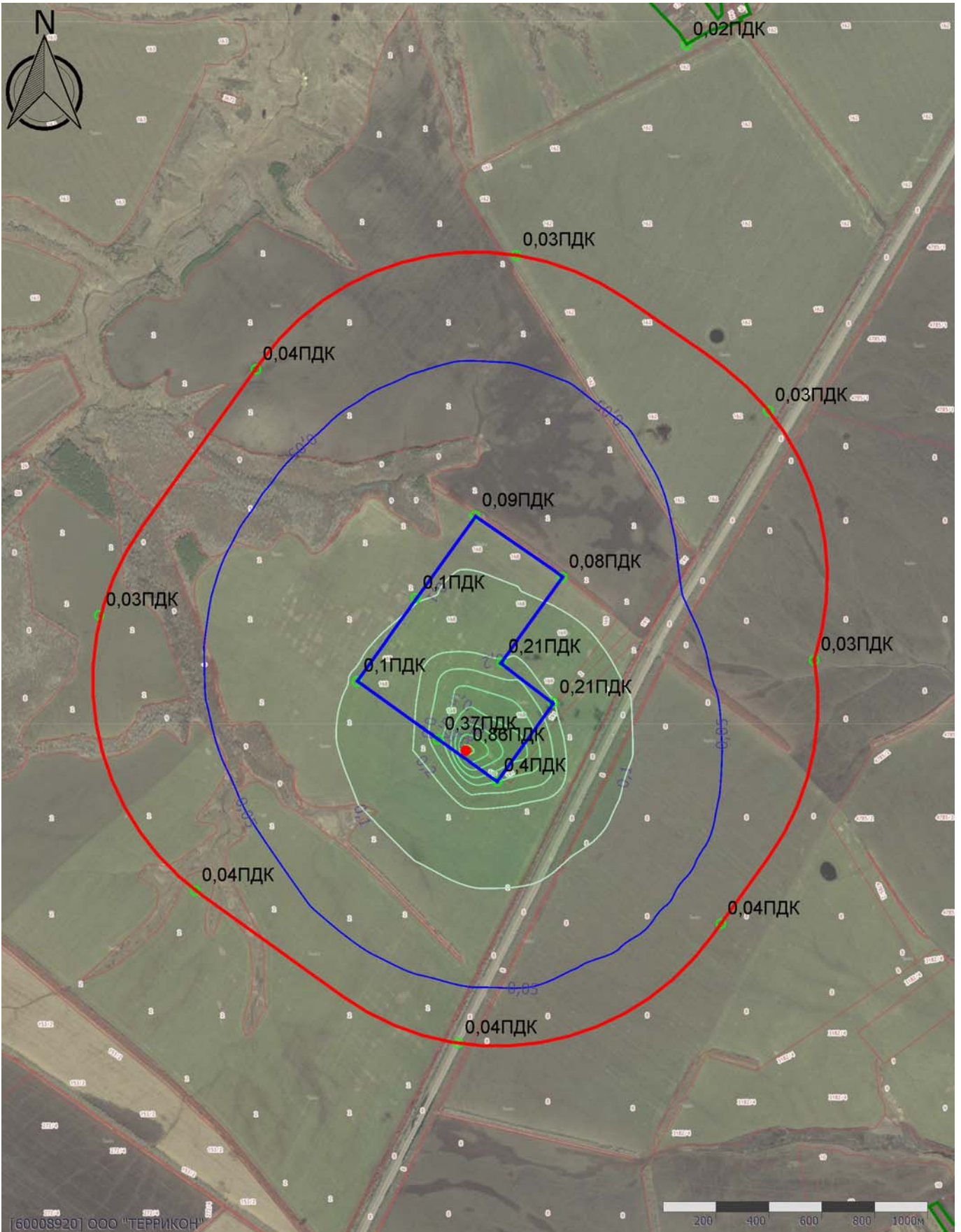
Вариант расчета: Перспективный 'Экотехнопарк' (4742) - Расчет рассеивания на 25 год эксплуатации мр [28.09.2022 13:30 - 28.09.2022 13:32] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0616 (Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:20000 (в 1см 200м, ед. изм.: км)

### Отчет

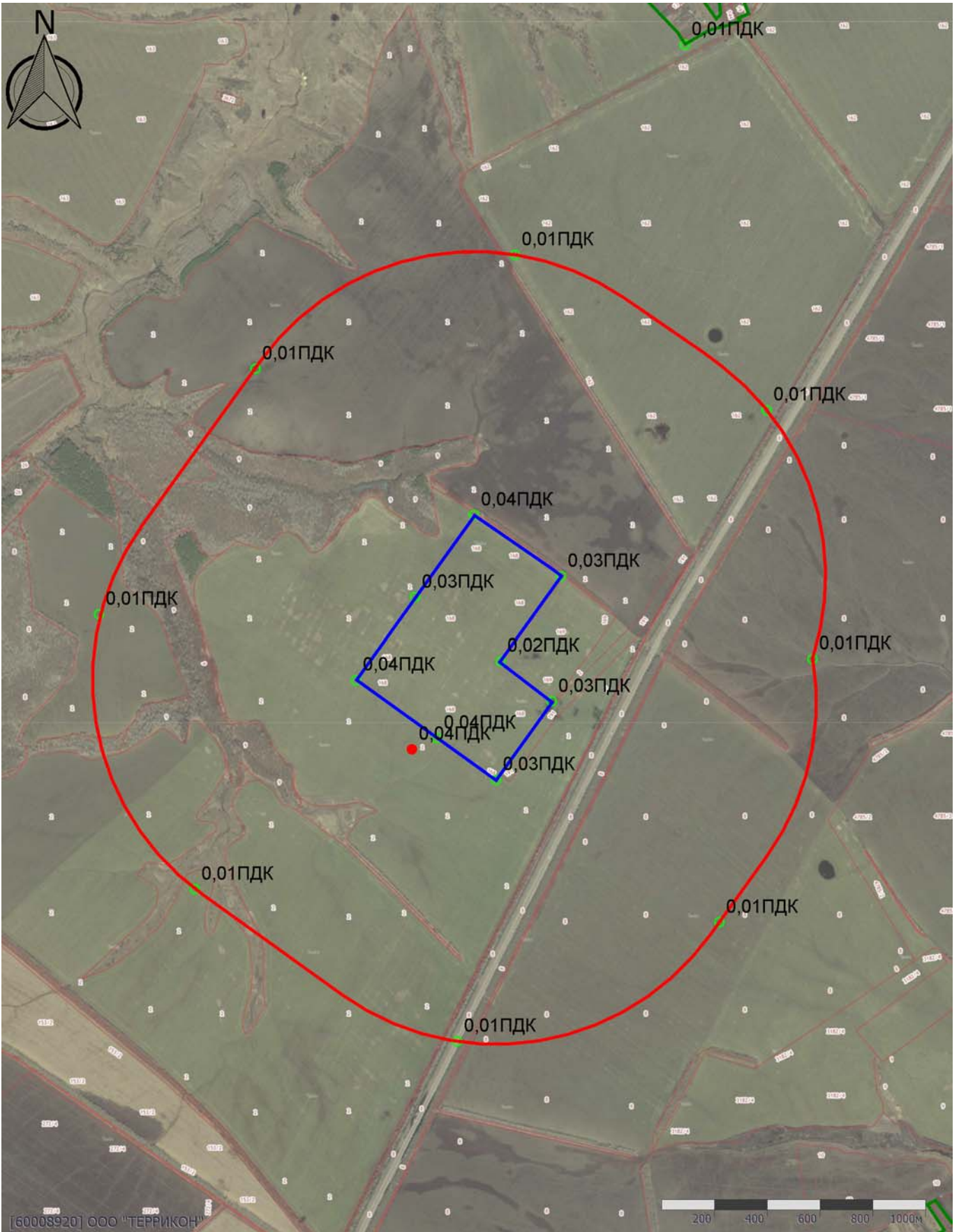
Вариант расчета: Перспективный 'Экотехнопарк' (4742) - Расчет рассеивания на 25 год эксплуатации мр [28.09.2022 13:30 - 28.09.2022 13:32] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0621 (Метилбензол (Фенилметан))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:20000 (в 1см 200м, ед. изм.: км)







## Отчет

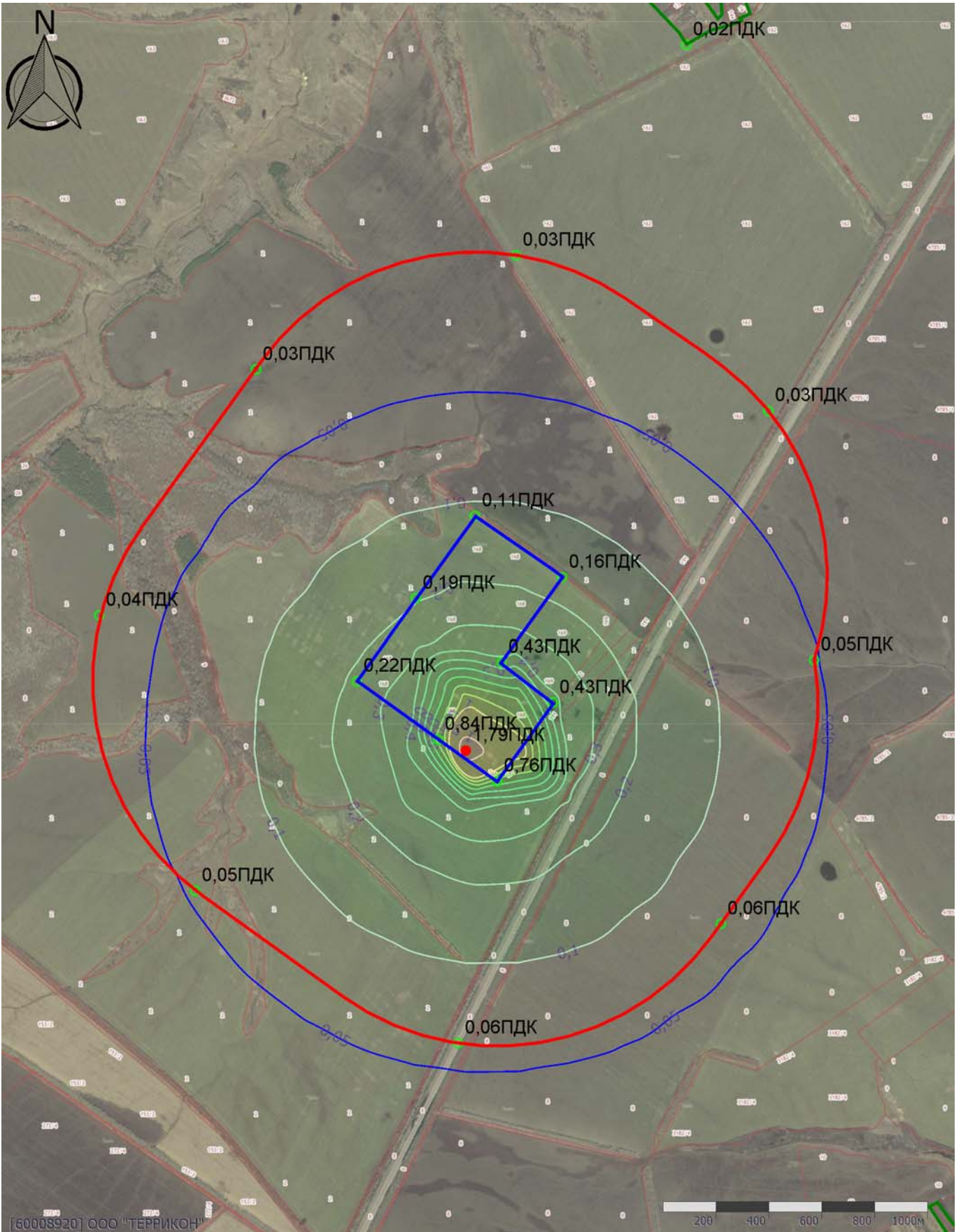
Вариант расчета: Перспективный 'Экотехнопарк' (4742) - Расчет рассеивания на 25 год эксплуатации мр [28.09.2022 13:30 - 28.09.2022 13:32] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 1071 (Гидроксибензол (фенол))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:20000 (в 1см 200м, ед. изм.: км)

## Отчет

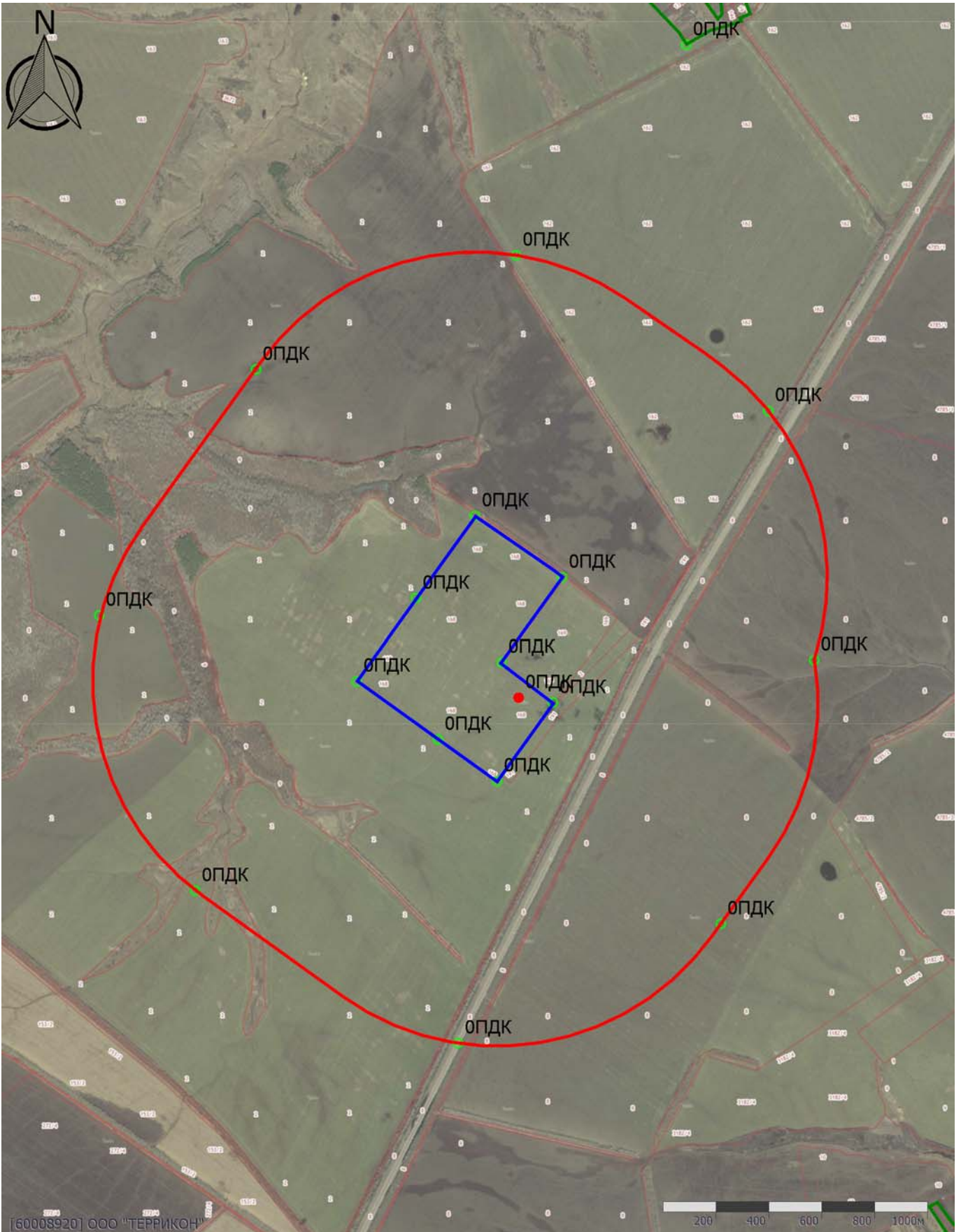
Вариант расчета: Перспективный 'Экотехнопарк' (4742) - Расчет рассеивания на 25 год эксплуатации мр [28.09.2022 13:30 - 28.09.2022 13:32] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 1314 (Пропаналь (Пропиональдегид, метилацетальдегид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:20000 (в 1см 200м, ед. изм.: км)



## Отчет

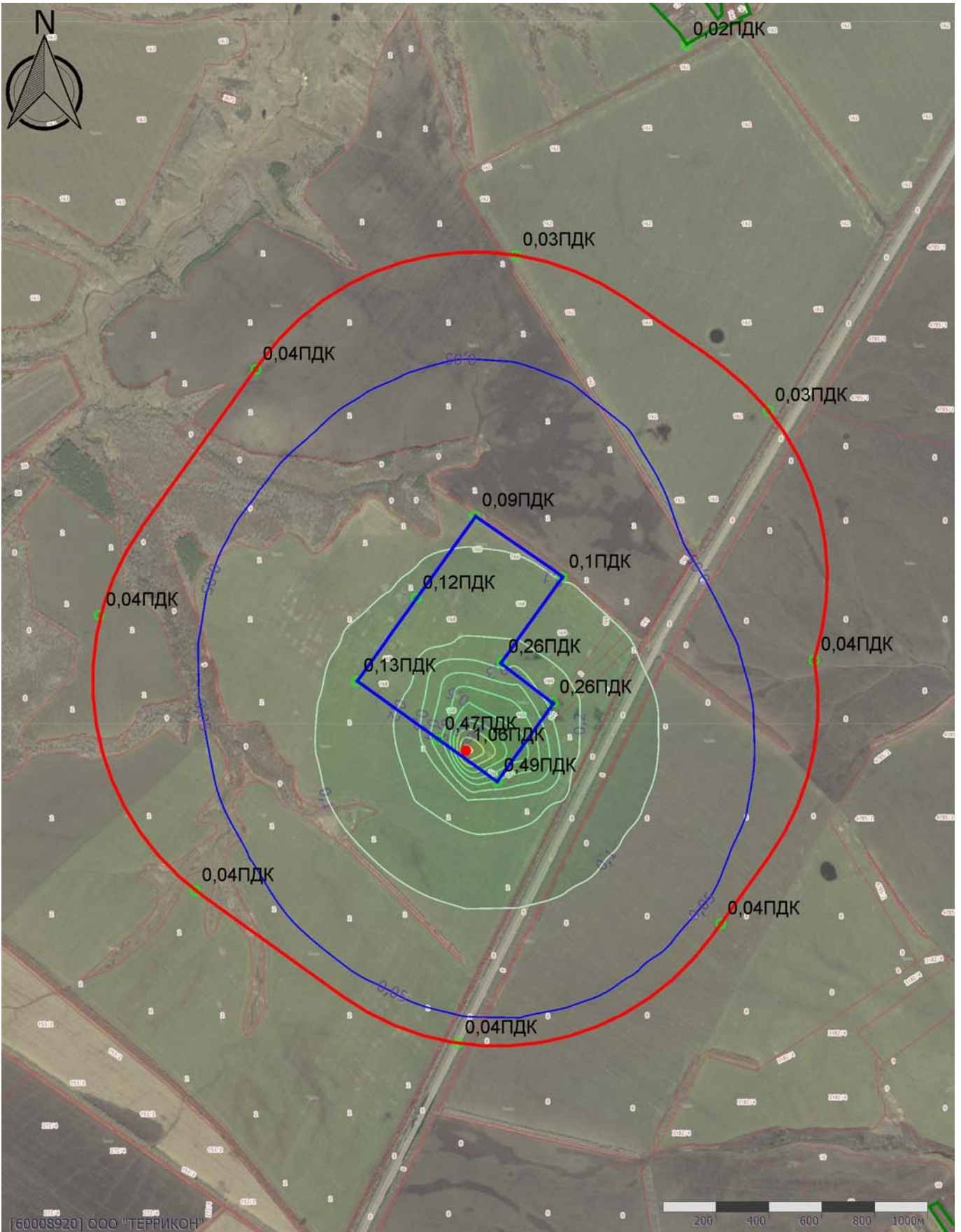
Вариант расчета: Перспективный 'Экотехнопарк' (4742) - Расчет рассеивания на 25 год эксплуатации мр [28.09.2022 13:30 - 28.09.2022 13:32] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 1325 (Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксаметан, метиленоксид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:20000 (в 1см 200м, ед. изм.: км)

### Отчет

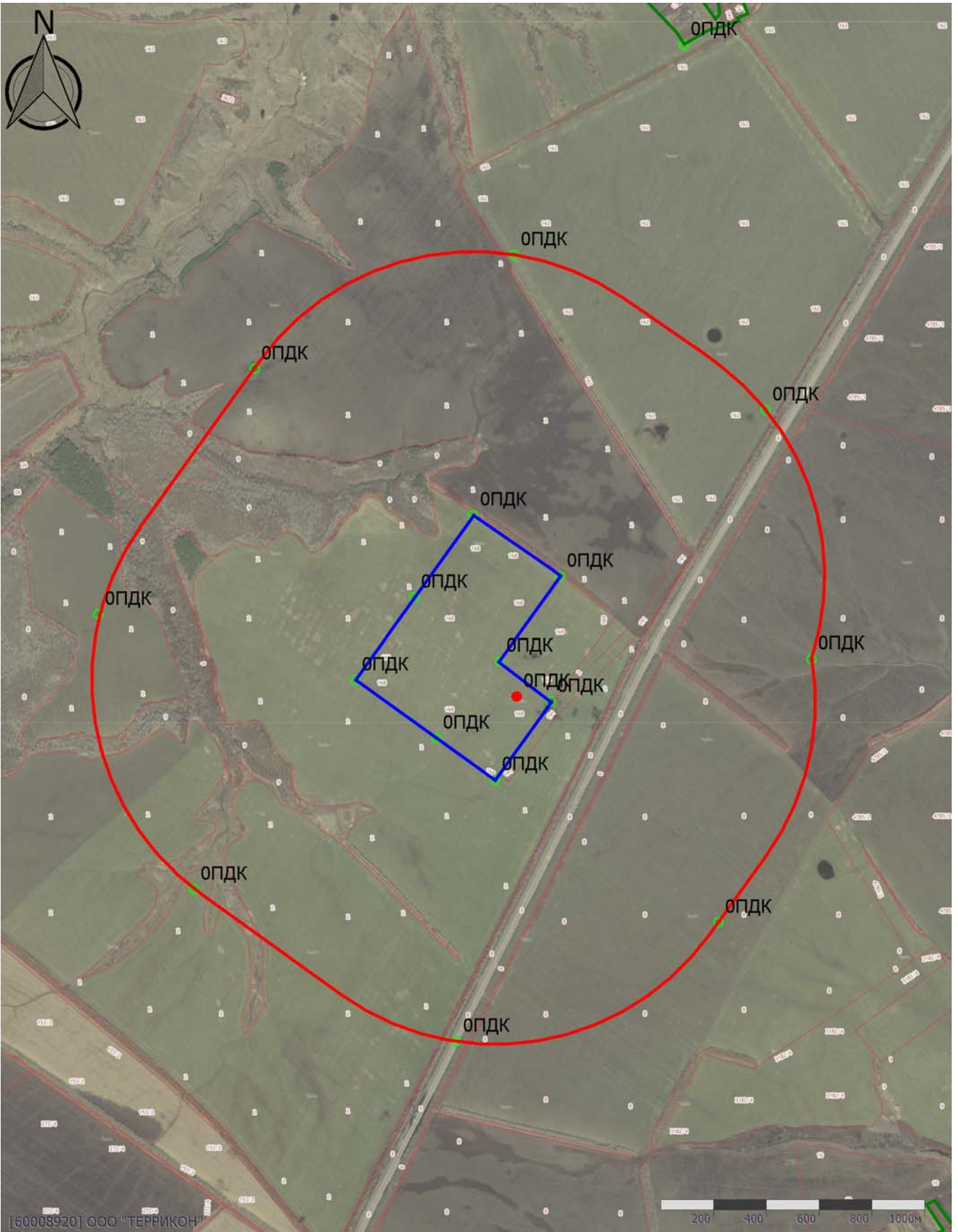
Вариант расчета: Перспективный 'Экотехнопарк' (4742) - Расчет рассеивания на 25 год эксплуатации мр [28.09.2022 13:30 - 28.09.2022 13:32] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 1531 (Гексановая кислота (Капроновая кислота))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:20000 (в 1см 200м, ед. изм.: км)



## Отчет

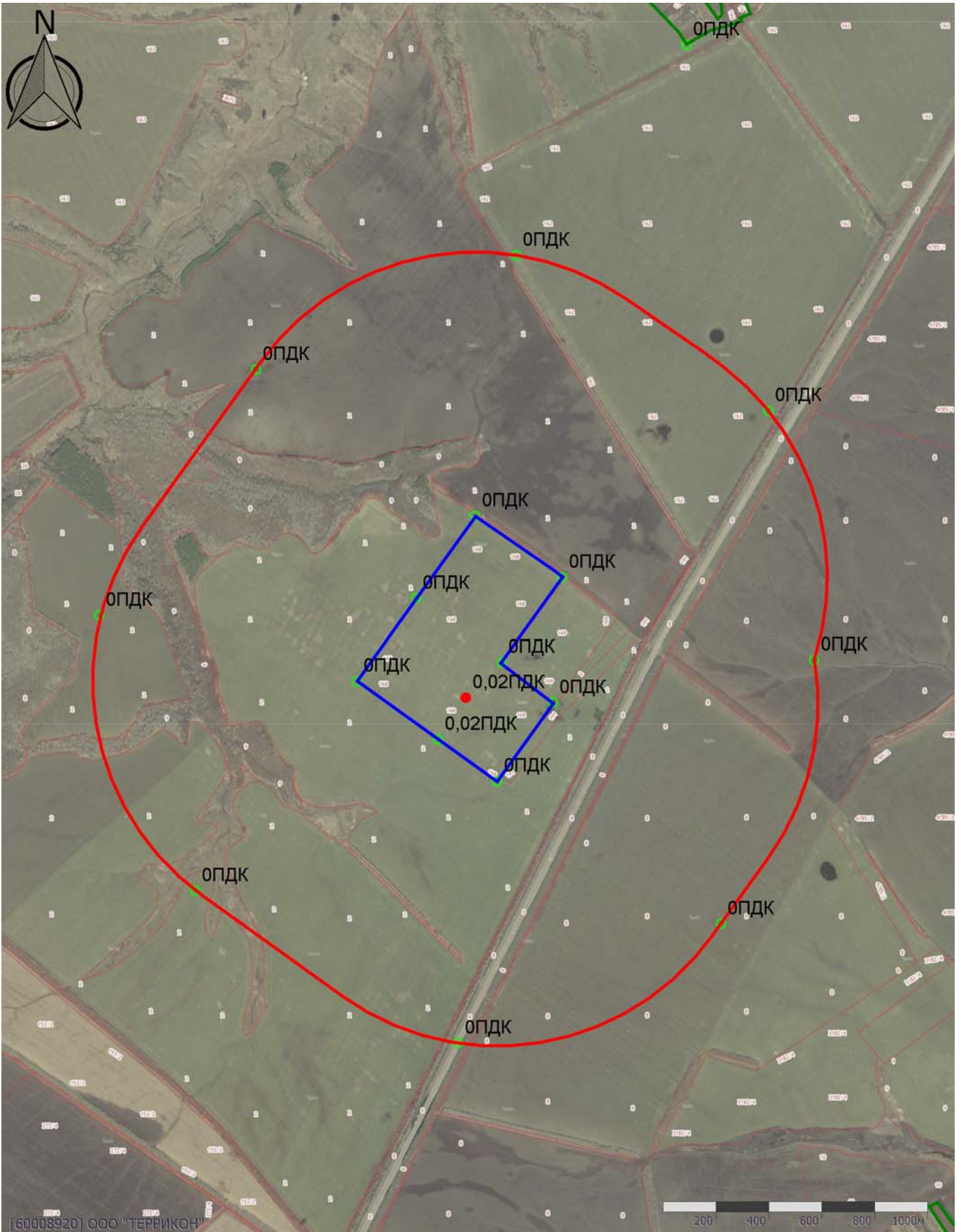
Вариант расчета: Перспективный 'Экотехнопарк' (4742) - Расчет рассеивания на 25 год эксплуатации мр [28.09.2022 13:30 - 28.09.2022 13:32] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 1580 (Лимонная кислота)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:20000 (в 1см 200м, ед. изм.: км)



## Отчет

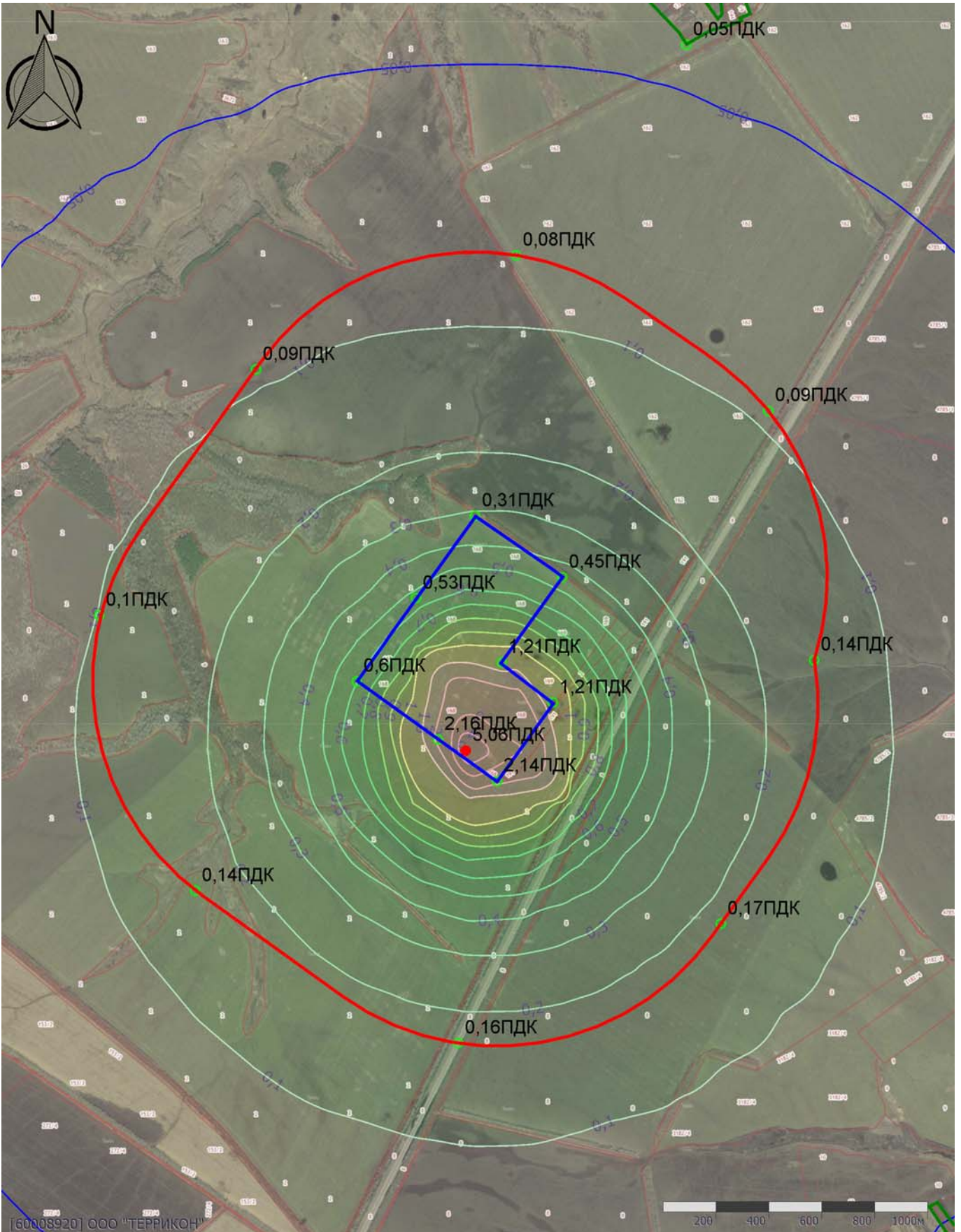
Вариант расчета: Перспективный 'Экотехнопарк' (4742) - Расчет рассеивания на 25 год эксплуатации мр [28.09.2022 13:30 - 28.09.2022 13:32] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 1715 (Метантиол (метилмеркаптан))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:20000 (в 1см 200м, ед. изм.: км)



## Отчет

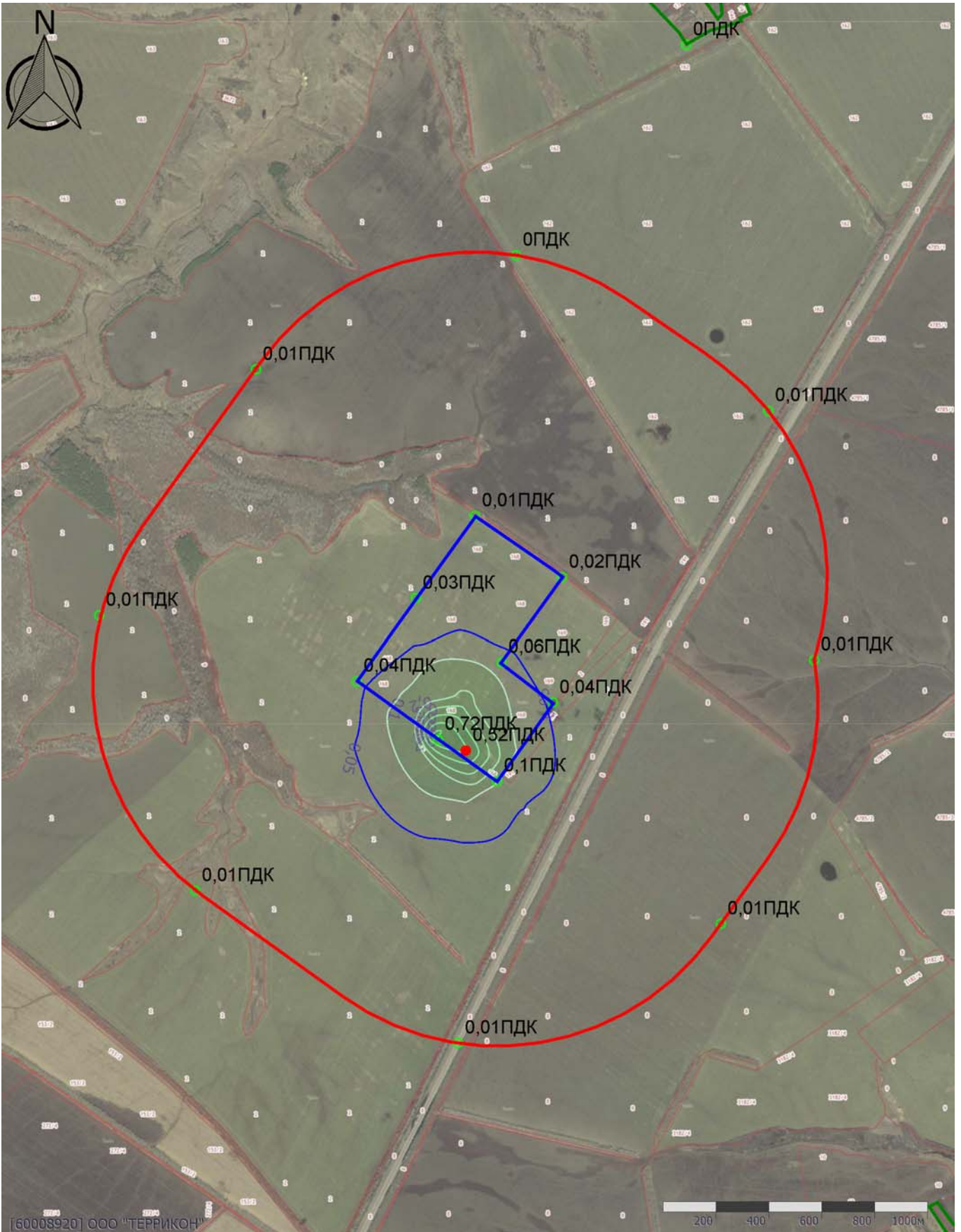
Вариант расчета: Перспективный 'Экотехнопарк' (4742) - Расчет рассеивания на 25 год эксплуатации мр [28.09.2022 13:30 - 28.09.2022 13:32] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 1728 (Этанттиол)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:20000 (в 1см 200м, ед. изм.: км)

## Отчет

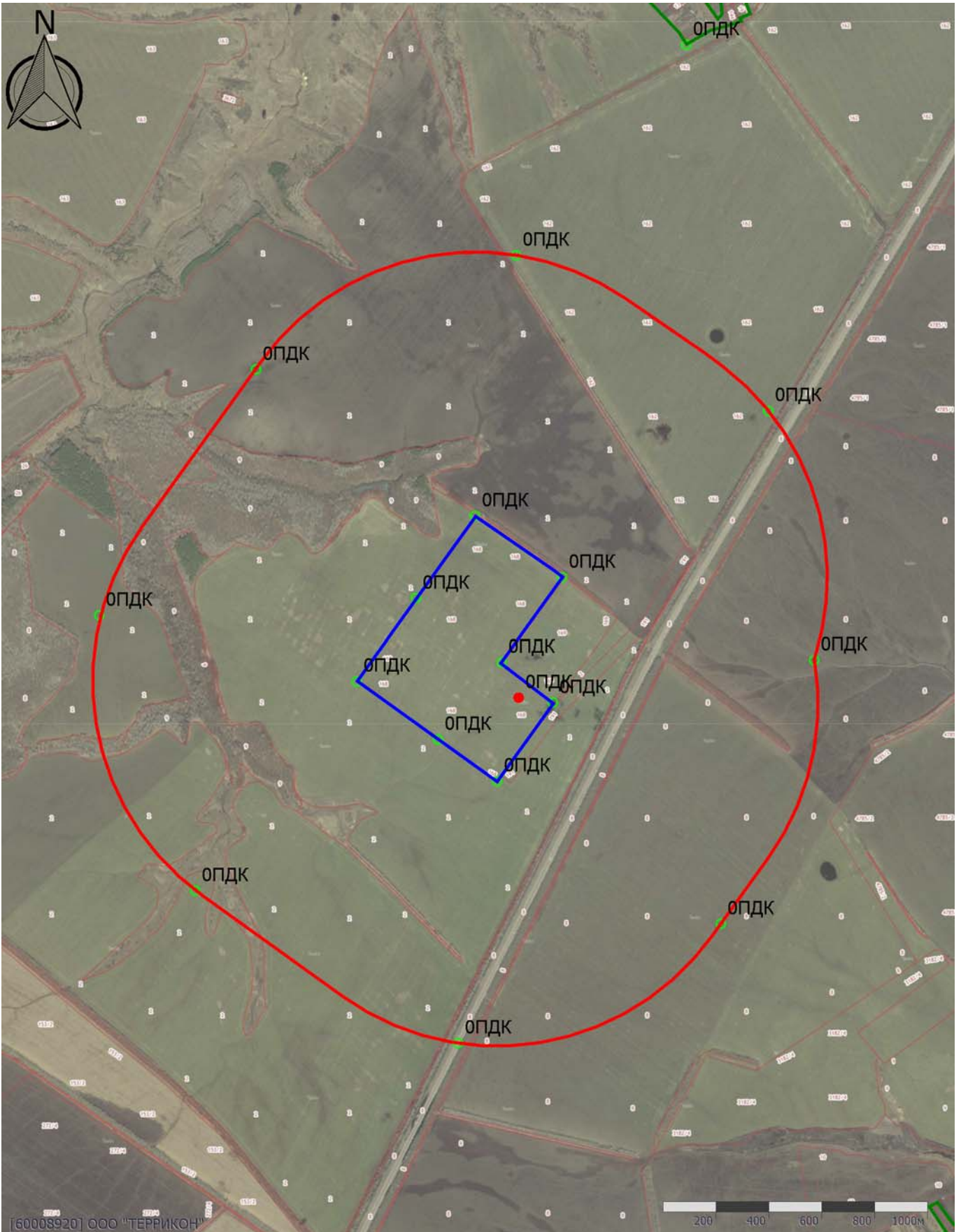
Вариант расчета: Перспективный 'Экотехнопарк' (4742) - Расчет рассеивания на 25 год эксплуатации мр [28.09.2022 13:30 - 28.09.2022 13:32] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2704 (Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:20000 (в 1см 200м, ед. изм.: км)



## Отчет

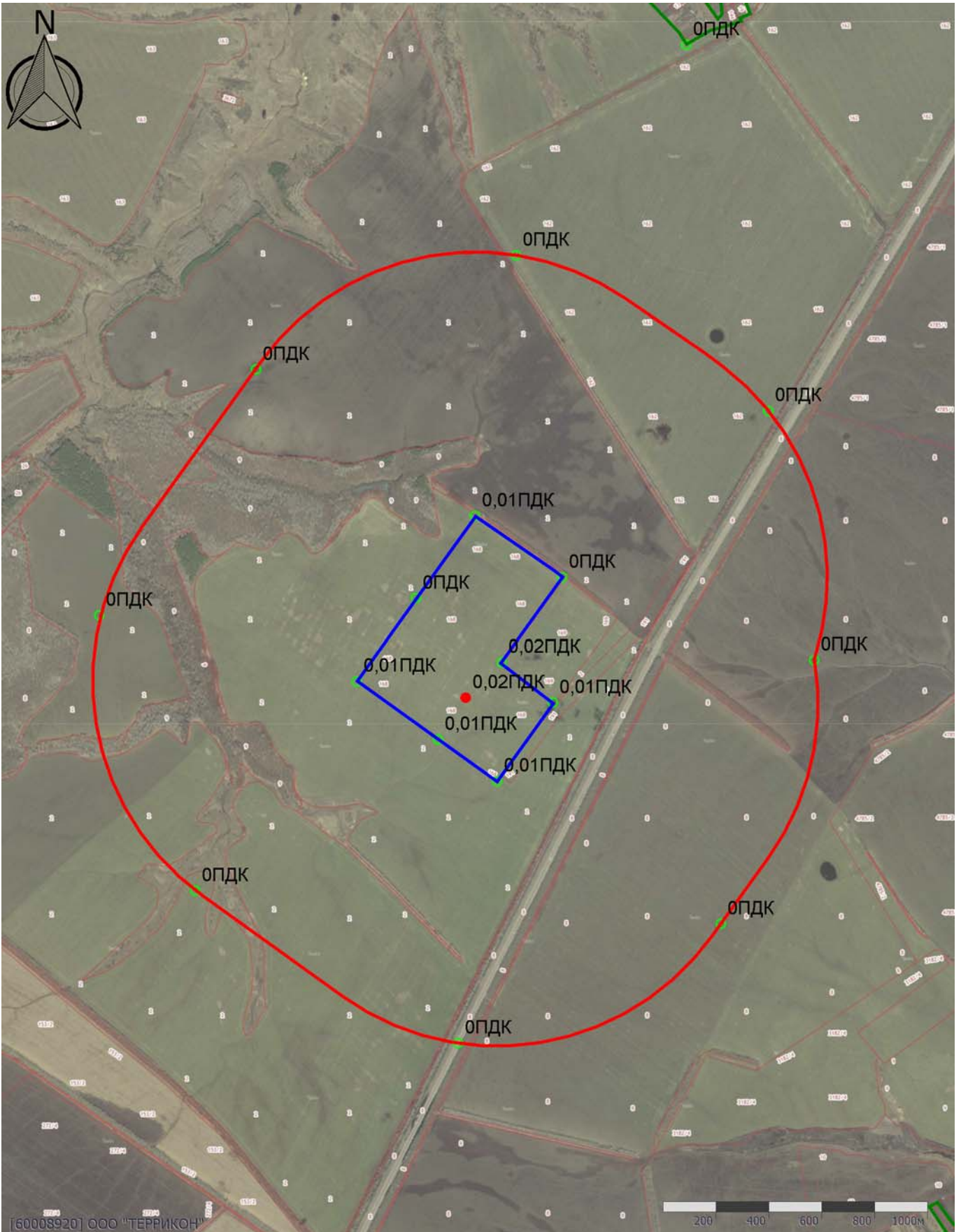
Вариант расчета: Перспективный 'Экотехнопарк' (4742) - Расчет рассеивания на 25 год эксплуатации мр [28.09.2022 13:30 - 28.09.2022 13:32] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2732 (Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:20000 (в 1см 200м, ед. изм.: км)

### Отчет

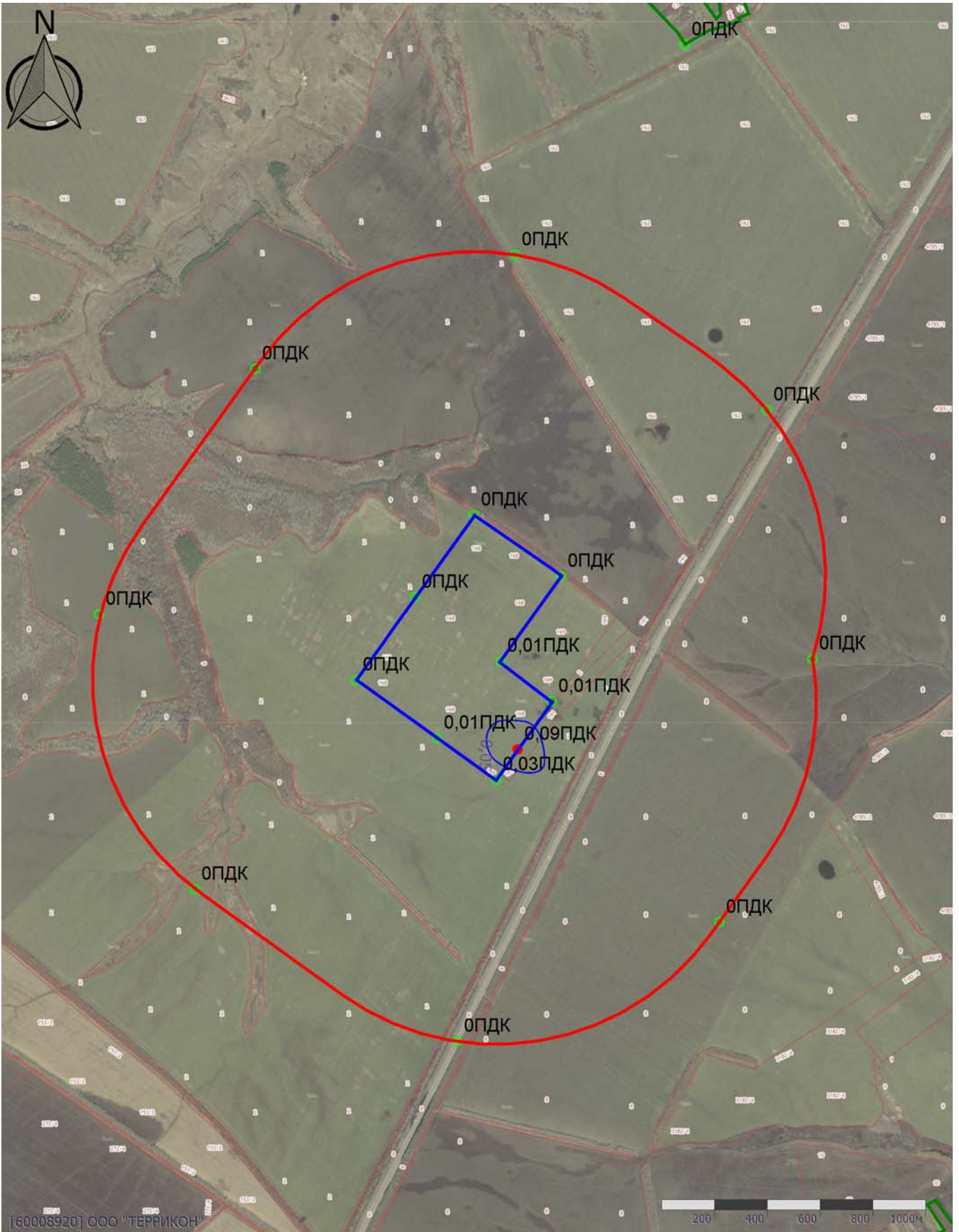
Вариант расчета: Перспективный 'Экотехнопарк' (4742) - Расчет рассеивания на 25 год эксплуатации мр [28.09.2022 13:30 - 28.09.2022 13:32] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2754 (Алканы C12-19 (в пересчете на С))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м

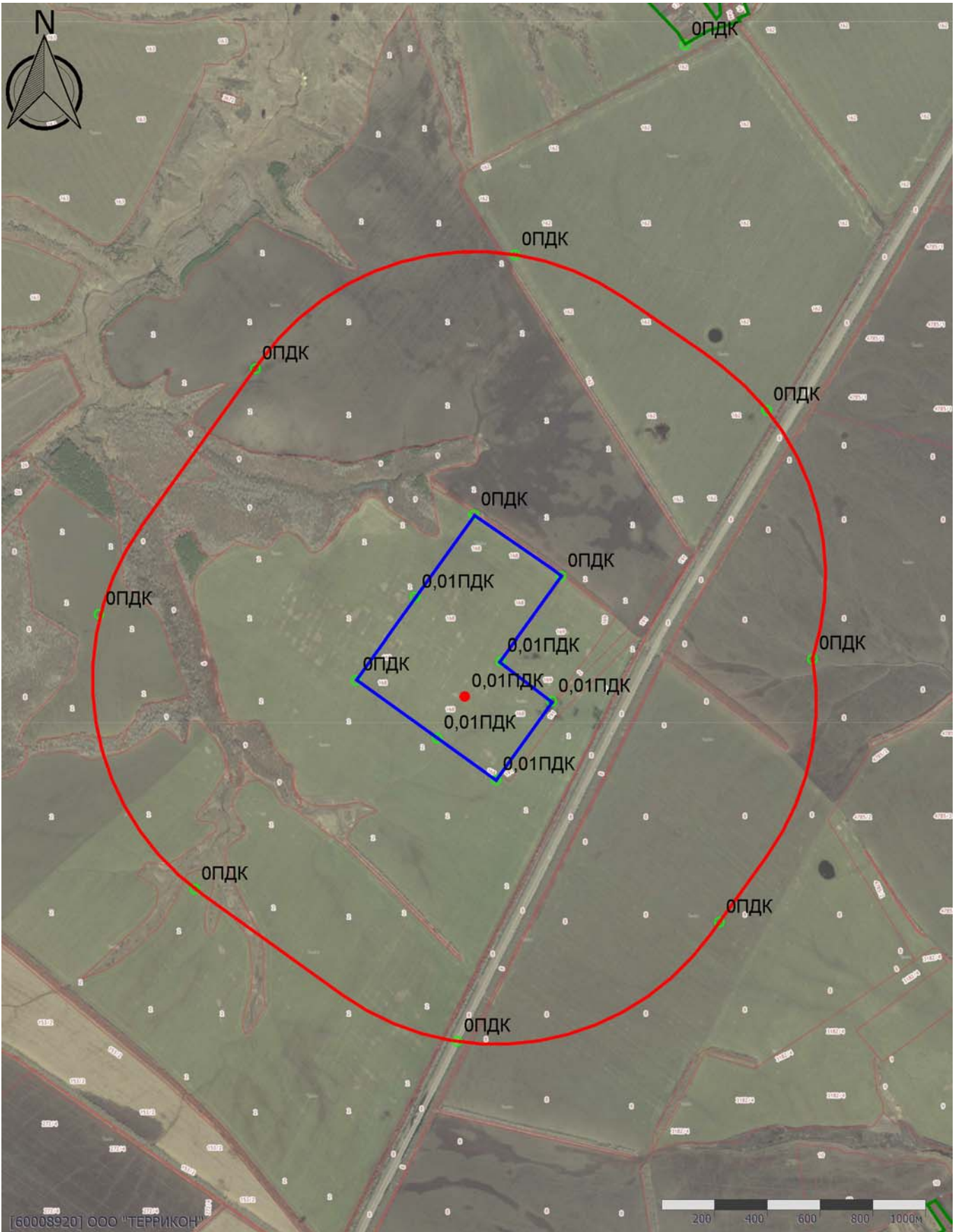


Масштаб 1:20000 (в 1см 200м, ед. изм.: км)



### Отчет

Вариант расчета: Перспективный 'Экотехнопарк' (4742) - Расчет рассеивания на 25 год эксплуатации мр [28.09.2022 13:30 - 28.09.2022 13:32] , ЛЕТО  
Тип расчета: Расчеты по веществам  
Код расчета: 2902 (Взвешенные вещества)  
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
Высота 2м



[60008920] ООО "ТЕРРИКОН"

Масштаб 1:20000 (в 1см 200м, ед. изм.: км)





## Отчет

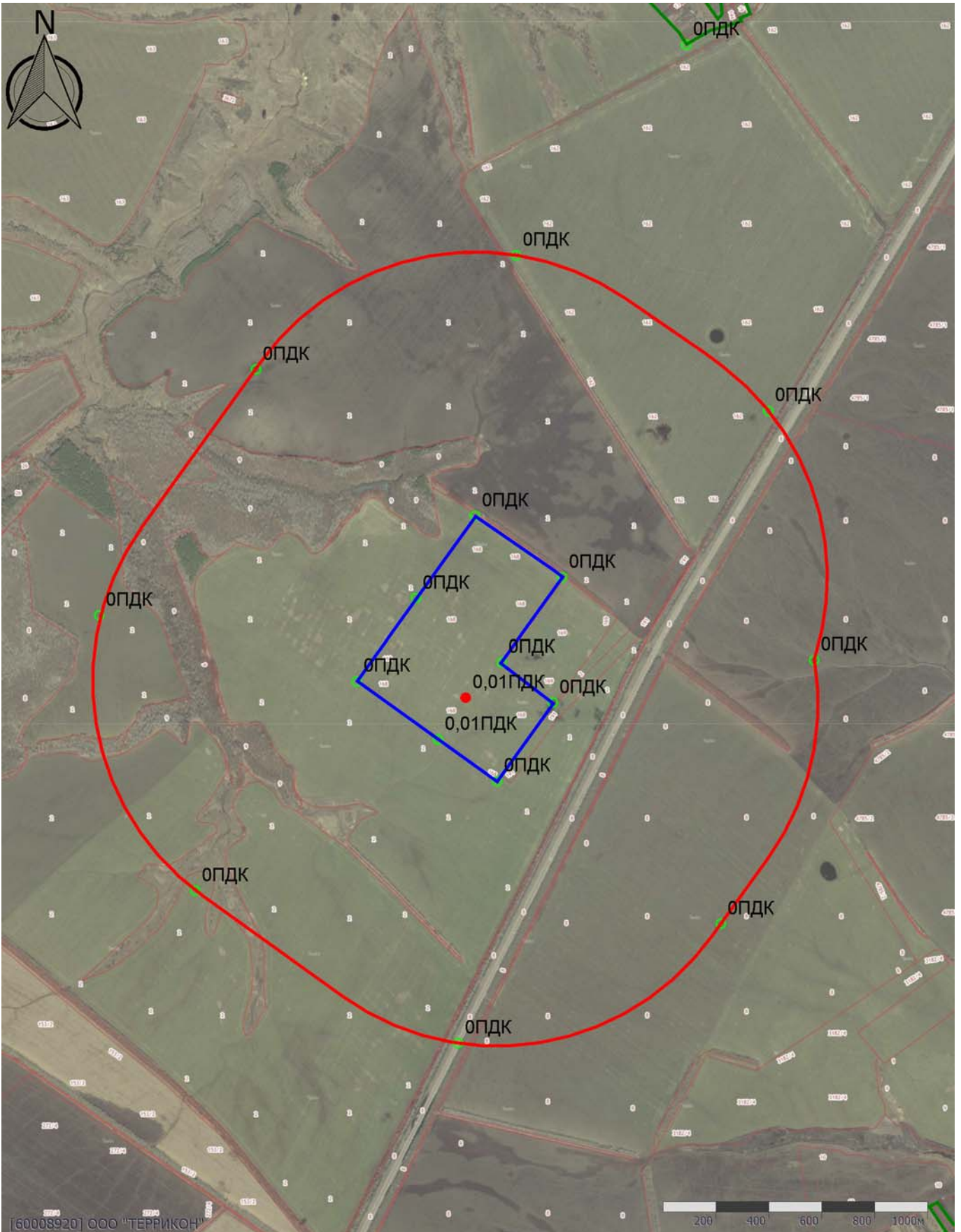
Вариант расчета: Перспективный 'Экотехнопарк' (4742) - Расчет рассеивания на 25 год эксплуатации мр [28.09.2022 13:30 - 28.09.2022 13:32] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2950 (Пыль сульфололов НП-1, НП-3)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:20000 (в 1см 200м, ед. изм.: км)

## Отчет

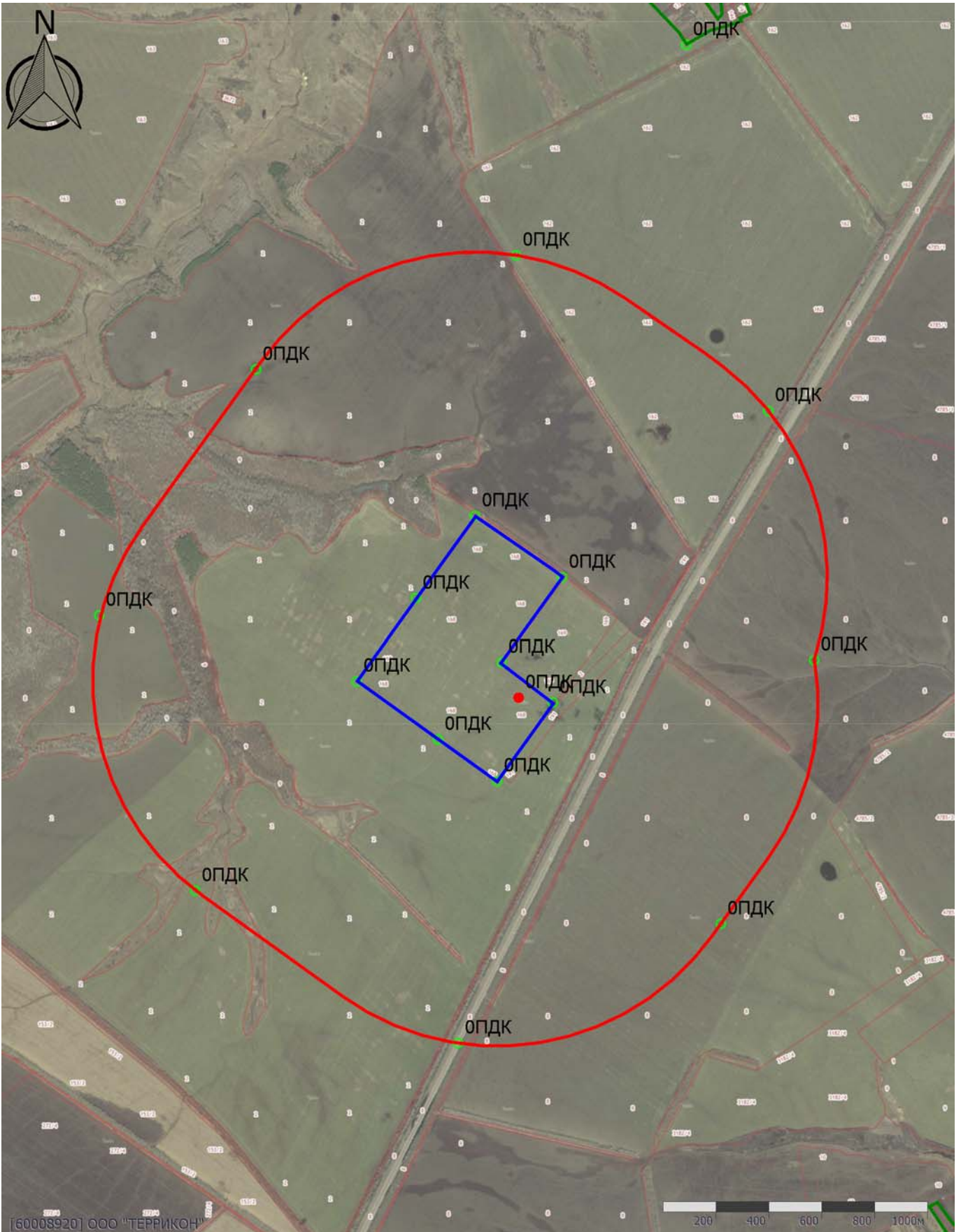
Вариант расчета: Перспективный 'Экотехнопарк' (4742) - Расчет рассеивания на 25 год эксплуатации мр [28.09.2022 13:30 - 28.09.2022 13:32] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2975 (Пыль синтетического моющего средства марки "ЛОТОС-М")

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



[60008920] ООО "ТЕРРИКОН"

Масштаб 1:20000 (в 1см 200м, ед. изм.: км)



## Отчет

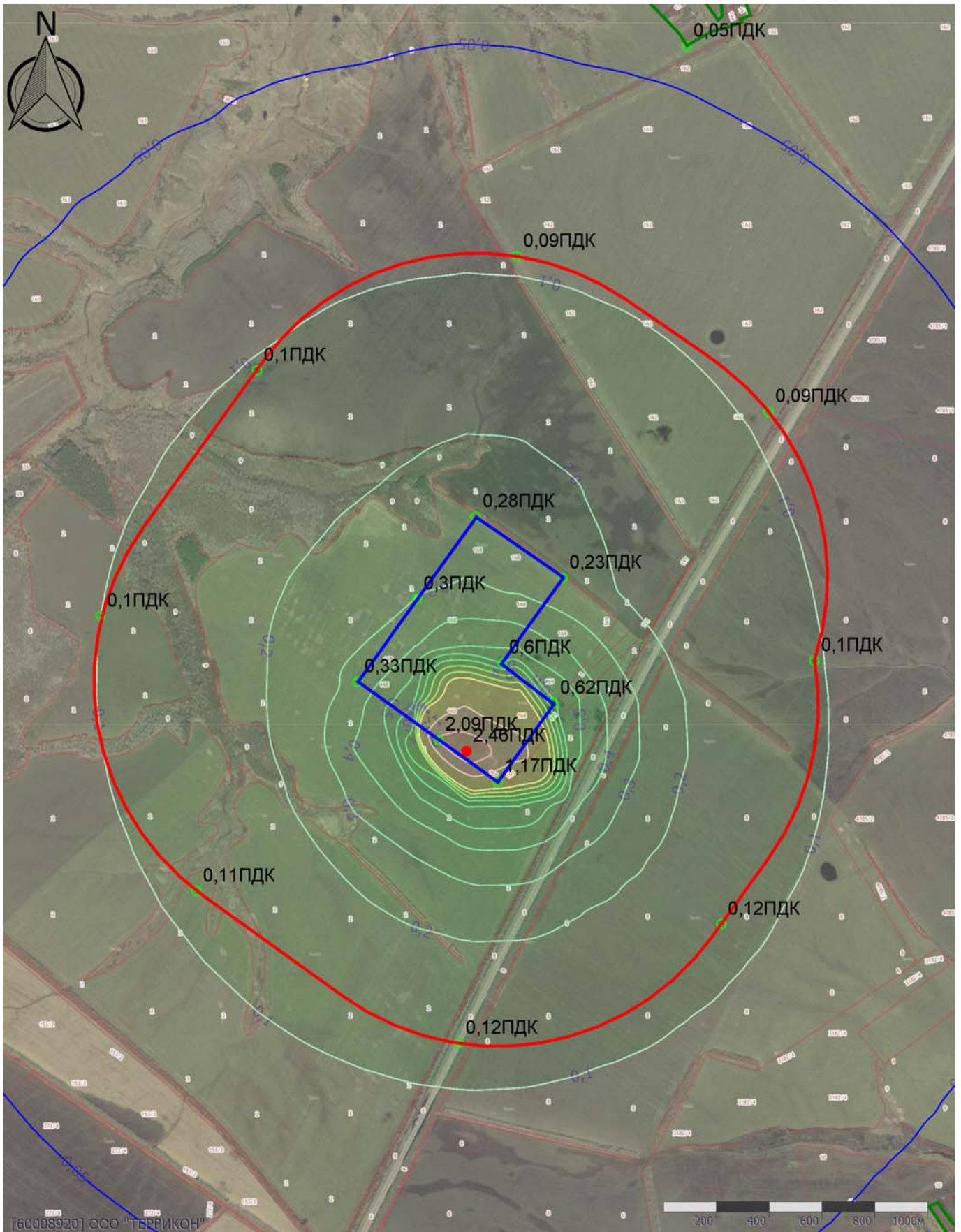
Вариант расчета: Перспективный 'Экотехнопарк' (4742) - Расчет рассеивания на 25 год эксплуатации мр [28.09.2022 13:30 - 28.09.2022 13:32] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6003 (Аммиак, сероводород)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:20000 (в 1см 200м, ед. изм.: км)



## Отчет

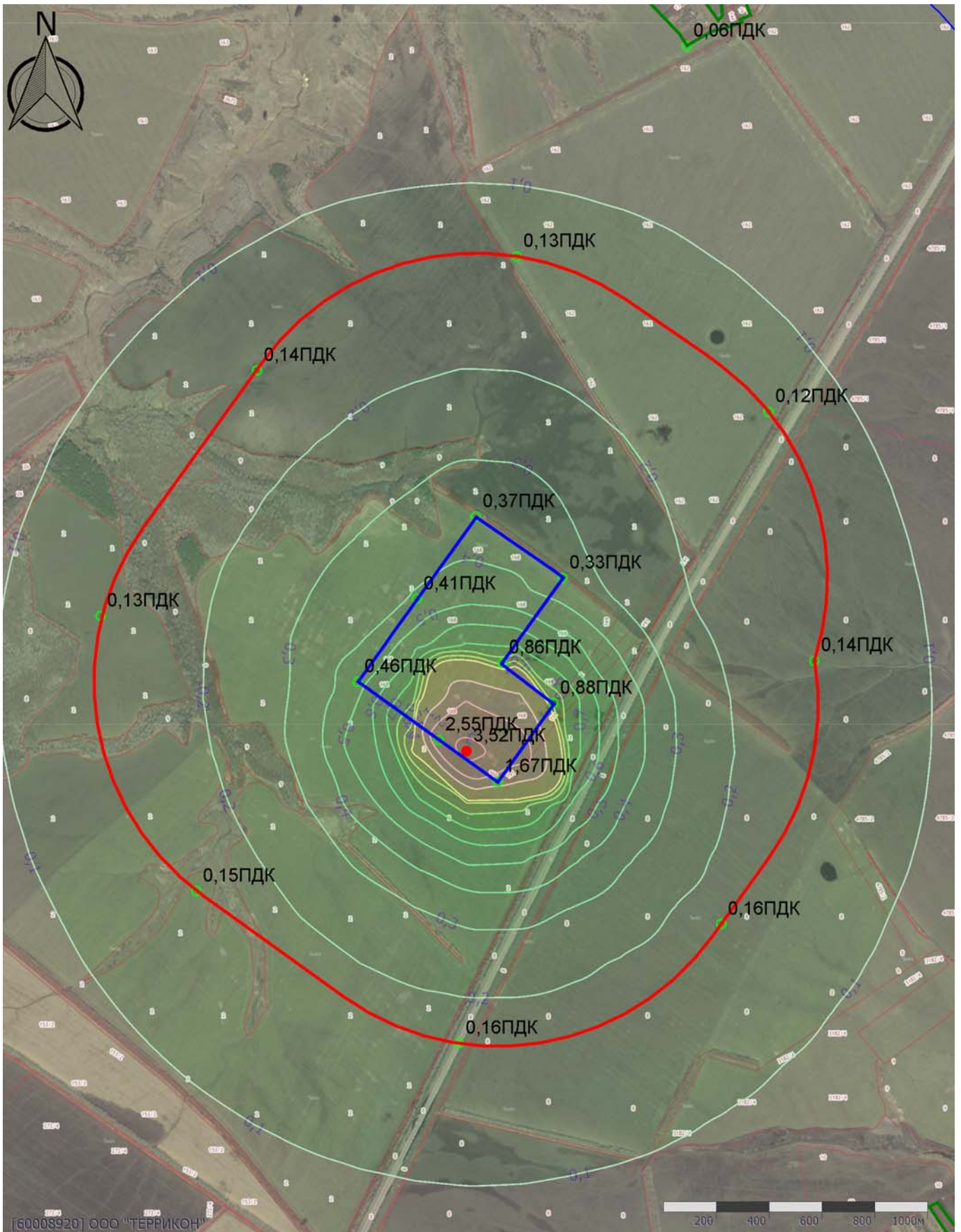
Вариант расчета: Перспективный 'Экотехнопарк' (4742) - Расчет рассеивания на 25 год эксплуатации мр [28.09.2022 13:30 - 28.09.2022 13:32] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6004 (Аммиак, сероводород, формальдегид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м

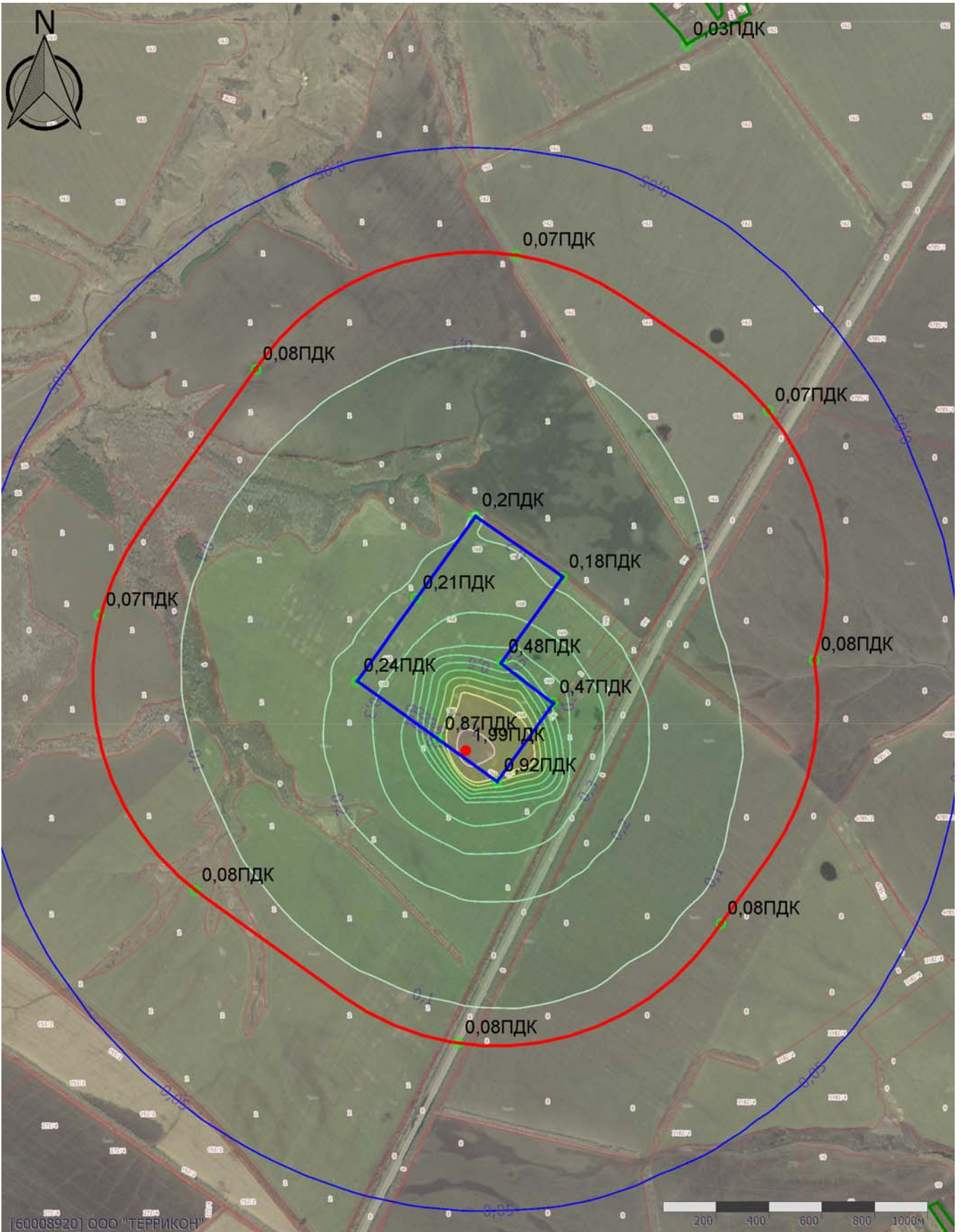


Масштаб 1:20000 (в 1см 200м, ед. изм.: км)



## Отчет

Вариант расчета: Перспективный 'Экотехнопарк' (4742) - Расчет рассеивания на 25 год эксплуатации мр  
[28.09.2022 13:30 - 28.09.2022 13:32] , ЛЕТО  
Тип расчета: Расчеты по веществам  
Код расчета: 6005 (Аммиак, формальдегид)  
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
Высота 2м

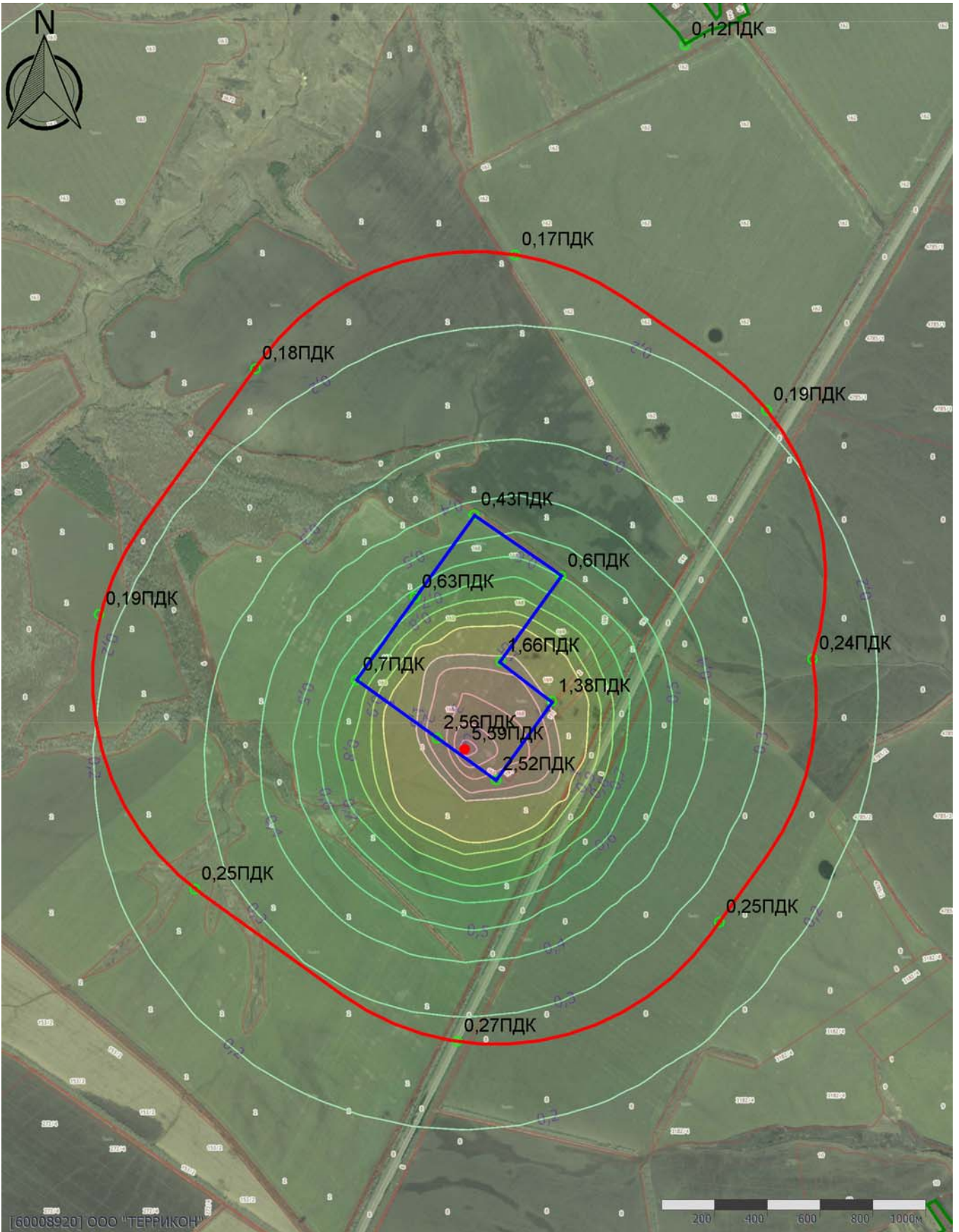


Масштаб 1:20000 (в 1 см 200м, ед. изм.: км)



### Отчет

Вариант расчета: Перспективный 'Экотехнопарк' (4742) - Расчет рассеивания на 25 год эксплуатации мр [28.09.2022 13:30 - 28.09.2022 13:32] , ЛЕТО  
Тип расчета: Расчеты по веществам  
Код расчета: 6010 (Азота диоксид, серы диоксид, углерода оксид, фенол)  
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
Высота 2м



Масштаб 1:20000 (в 1см 200м, ед. изм.: км)



## Отчет

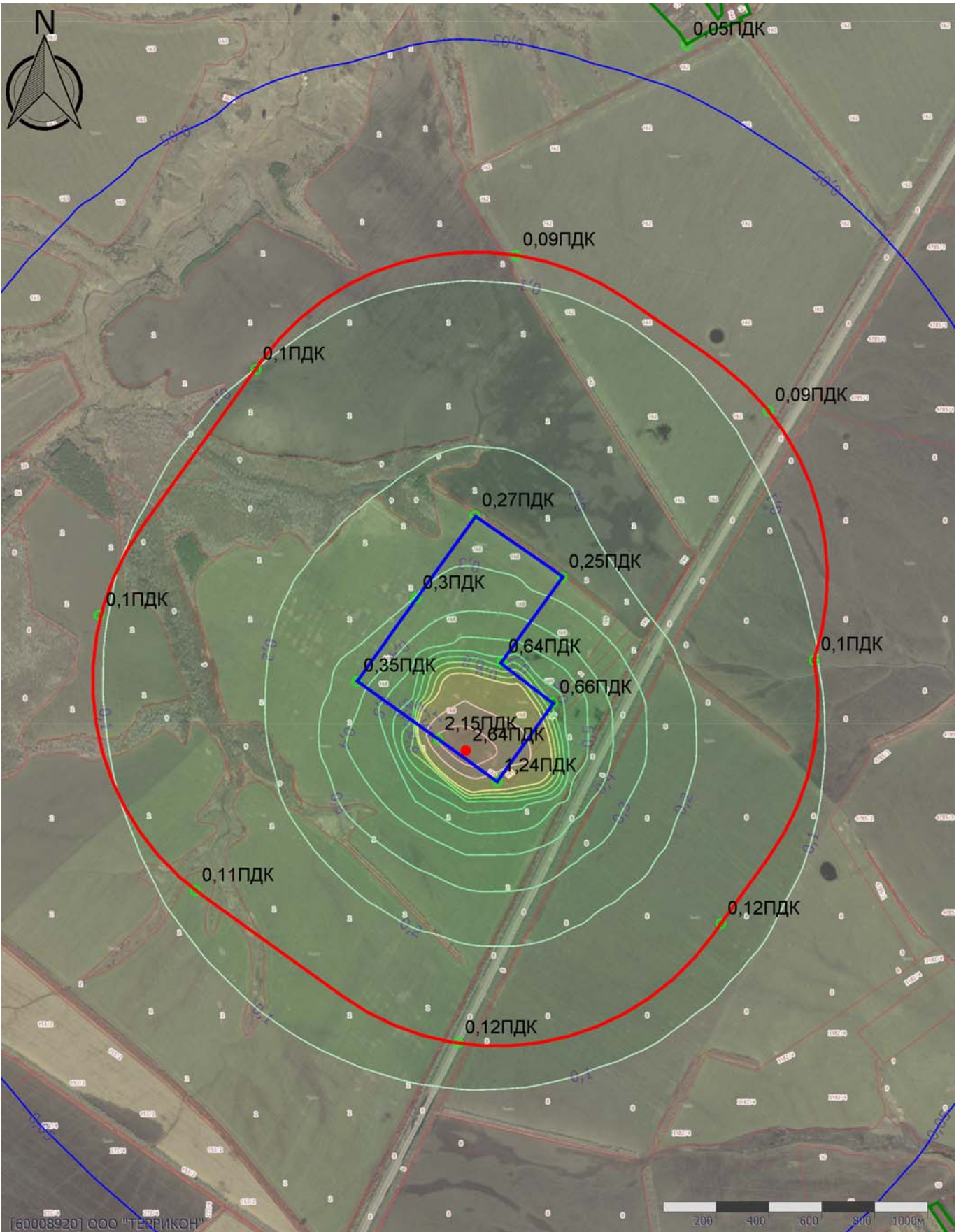
Вариант расчета: Перспективный 'Экотехнопарк' (4742) - Расчет рассеивания на 25 год эксплуатации мр [28.09.2022 13:30 - 28.09.2022 13:32] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6035 (Сероводород, формальдегид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м

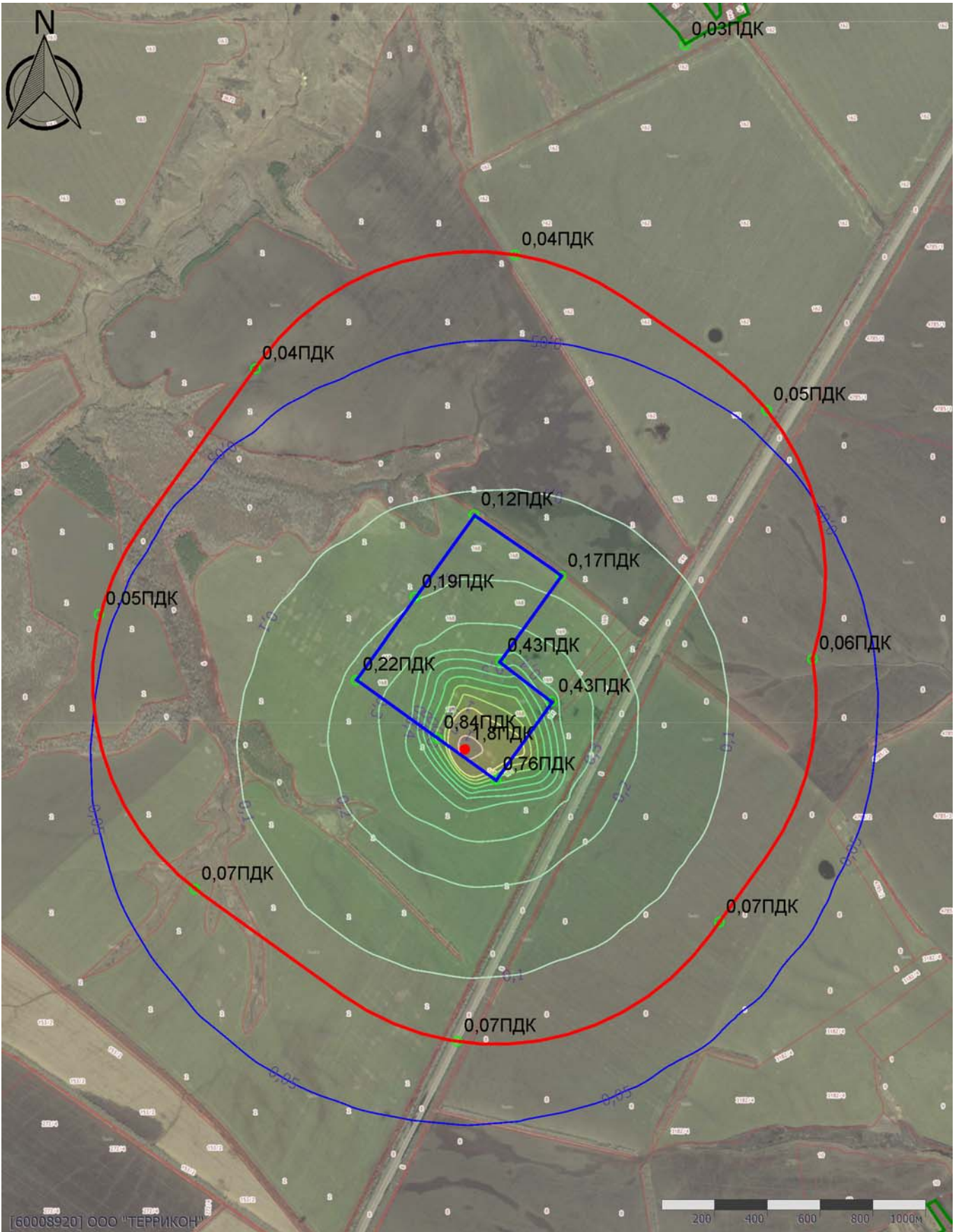


Масштаб 1:20000 (в 1см 200м, ед. изм.: км)



### Отчет

Вариант расчета: Перспективный 'Экотехнопарк' (4742) - Расчет рассеивания на 25 год эксплуатации мр [28.09.2022 13:30 - 28.09.2022 13:32] , ЛЕТО  
Тип расчета: Расчеты по веществам  
Код расчета: 6038 (Серы диоксид и фенол)  
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
Высота 2м



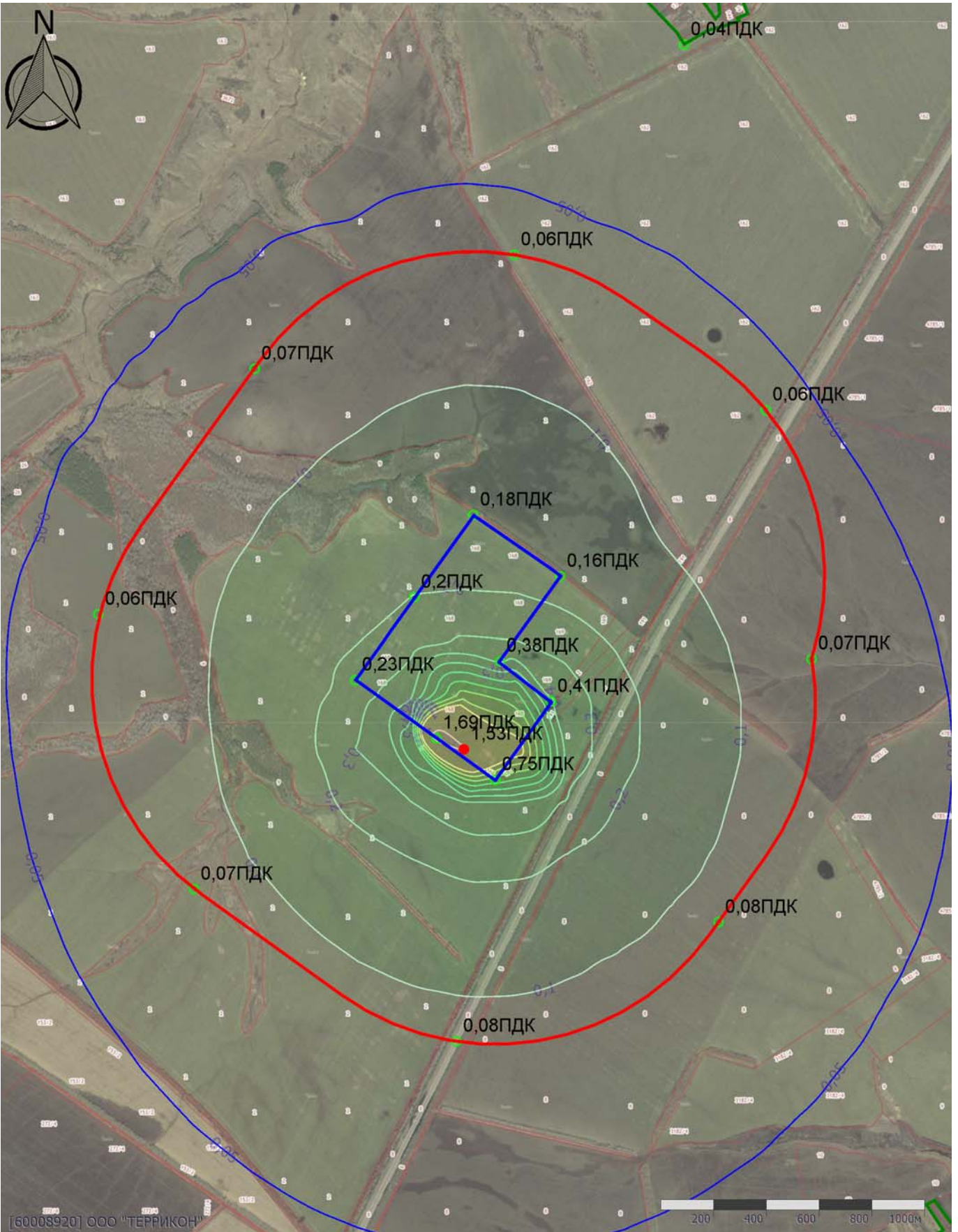
[60008920] ООО "ТЕРРИКОН"

Масштаб 1:20000 (в 1см 200м, ед. изм.: км)



### Отчет

Вариант расчета: Перспективный 'Экотехнопарк' (4742) - Расчет рассеивания на 25 год эксплуатации мр [28.09.2022 13:30 - 28.09.2022 13:32] , ЛЕТО  
Тип расчета: Расчеты по веществам  
Код расчета: 6043 (Серы диоксид и сероводород)  
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
Высота 2м



[60008920] ООО "ТЕРРИКОН"

Масштаб 1:20000 (в 1см 200м, ед. изм.: км)



## Отчет

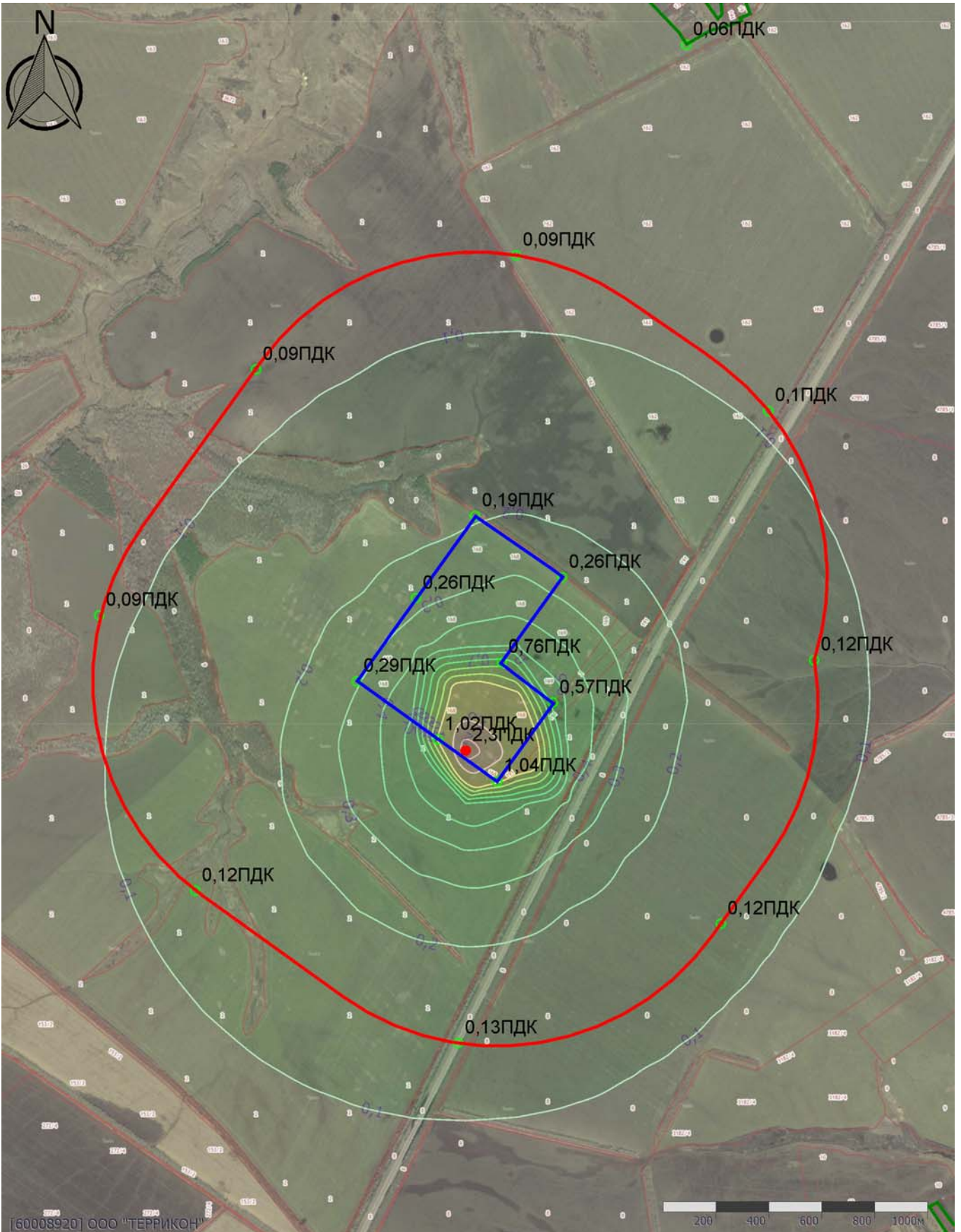
Вариант расчета: Перспективный 'Экотехнопарк' (4742) - Расчет рассеивания на 25 год эксплуатации мр [28.09.2022 13:30 - 28.09.2022 13:32] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6204 (Азота диоксид, серы диоксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:20000 (в 1см 200м, ед. изм.: км)







4	1299120,80	392179,80	2,00	1,90E-03	1,901E-09	-	-	-	-	-	-	2
16	1298728,00	390420,00	2,00	1,74E-03	1,740E-09	-	-	-	-	-	-	3
11	1297964,70	392966,00	2,00	1,63E-03	1,627E-09	-	-	-	-	-	-	3
10	1297372,80	392036,30	2,00	1,63E-03	1,627E-09	-	-	-	-	-	-	3
13	1299900,00	392809,30	2,00	1,62E-03	1,623E-09	-	-	-	-	-	-	3
9	1297734,80	390996,60	2,00	1,62E-03	1,621E-09	-	-	-	-	-	-	3
7	1298875,50	391410,30	2,00	1,61E-03	1,608E-09	-	-	-	-	-	-	2
15	1299720,80	390871,10	2,00	1,61E-03	1,606E-09	-	-	-	-	-	-	3
8	1298652,20	391568,00	2,00	1,59E-03	1,589E-09	-	-	-	-	-	-	2
1	1298345,70	391788,00	2,00	1,58E-03	1,577E-09	-	-	-	-	-	-	2
2	1298569,00	392101,10	2,00	1,58E-03	1,577E-09	-	-	-	-	-	-	2
17	1299731,50	389382,30	2,00	1,54E-03	1,543E-09	-	-	-	-	-	-	4



### Отчет

Вариант расчета: Перспективный 'Экотехнопарк' (4742) - Расчет рассеивания на 25 год эксплуатации сс [28.09.2022 13:35 - 28.09.2022 13:35]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0703 (Бенз/а/пирен)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:20000 (в 1см 200м, ед. изм.: км)



### Отчет

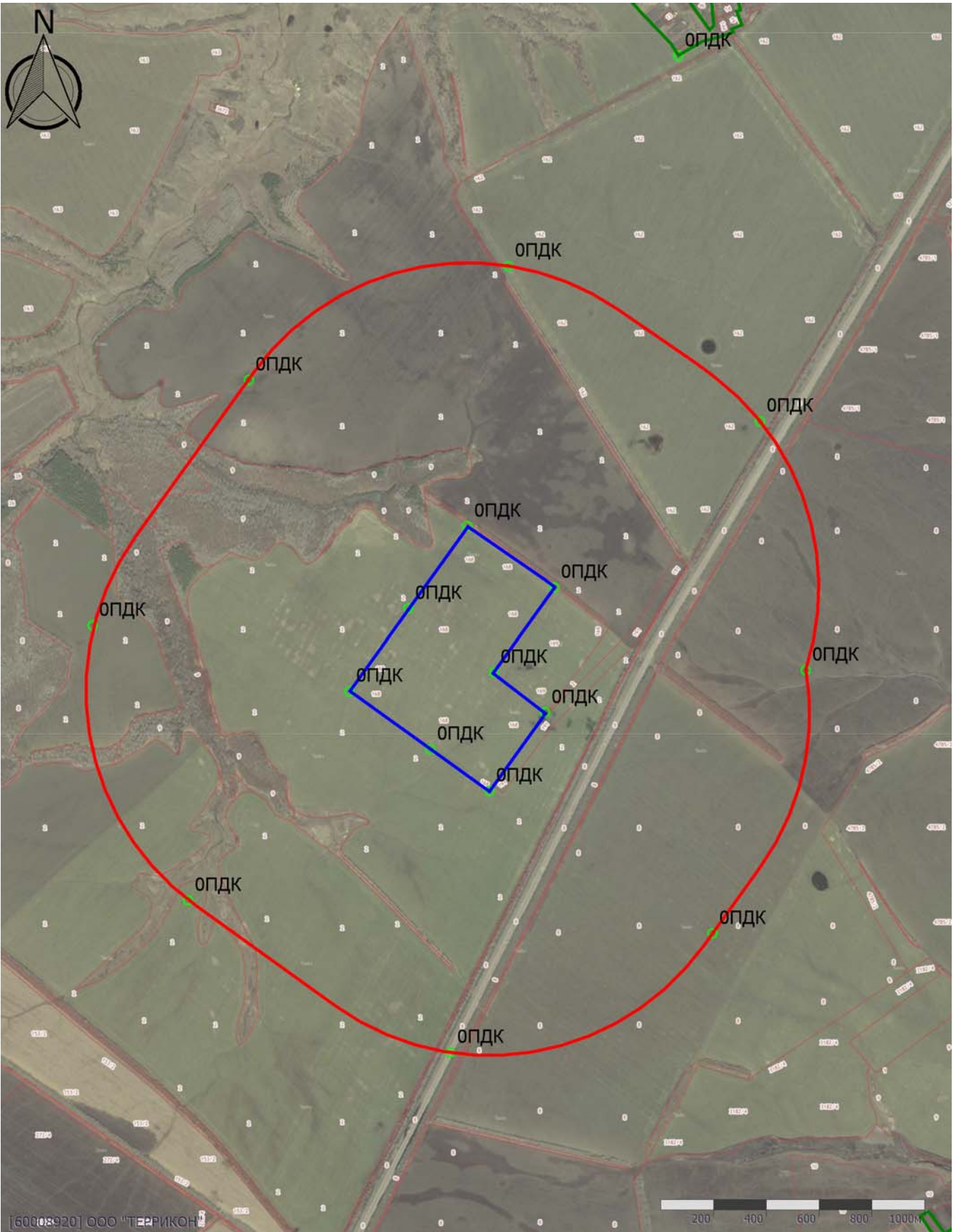
Вариант расчета: Перспективный 'Экотехнопарк' (4742) - Расчет рассеивания на 25 год эксплуатации сс [28.09.2022 13:35 - 28.09.2022 13:35]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: Все вещества (Объединённый результат)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:20000 (в 1см 200м, ед. изм.: км)

## Приложение ЖЗ Расчет рассеивания приземных концентраций загрязняющих веществ в период эксплуатации (зимний период)

УПРЗА «ЭКОЛОГ»

Copyright © 1990-2022 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа зарегистрирована на: ООО "ТЕРРИКОН"

Регистрационный номер: 60008920

Город: 4742, Липецк

Район: 1, Перспективный 'Экотехнопарк'

Адрес предприятия:

Разработчик:

ИНН:

ОКПО:

Отрасль:

Величина нормативной санзоны: 0 м

**ВИД: 2, Существующее положение****ВР: 1, Новый вариант расчета****Расчетные константы: S=999999,99****Расчет: «Расчет рассеивания по МРР-2017» (зима)**

### Параметры источников выбросов

Учет:

"%" - источник учитывается с исключением из фона;

"+" - источник учитывается без исключения из фона;

"-." - источник не учитывается и его вклад исключается из фона.

При отсутствии отметок источник не учитывается.

\* - источник имеет дополнительные параметры

Типы источников:

1 - Точечный;

2 - Линейный;

3 - Неорганизованный;

4 - Совокупность точечных источников;

5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;

6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;

7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);

8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);

9 - Точечный, с выбросом вбок;

10 - Свеча;

11- Неорганизованный (полигон);

12 - Передвижной.

№ ист.	Учет ист.	Вар.	Тип	Наименование источника	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Темп. ГВС (°C)	Кэф. реп.	Координаты		Ширина ист. (м)
											X1, (м)	X2, (м)	
№ пл.: 1, № цеха: 0											Y1, (м)	Y2, (м)	
1	+	1	1	Крышный вентилятор (МСК-участок разгрузки)	9,5	0,56	3,89	15,79	28,80	1	1298932,50	0,00	0,00
											391657,30	0,00	
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК К	Xm	Um
0301				Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0077418	0,113048	1	0,01	131,08	1,21	0,01	150,03	1,63
0303				Аммиак (Азота гидрид)	0,0000642	0,001829	1	0,00	131,08	1,21	0,00	150,03	1,63
0304				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0012581	0,018371	1	0,00	131,08	1,21	0,00	150,03	1,63
0328				Углерод (Пигмент черный)	0,0007492	0,008955	1	0,00	131,08	1,21	0,00	150,03	1,63
0330				Сера диоксид	0,0018191	0,024861	1	0,00	131,08	1,21	0,00	150,03	1,63
0333				Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000032	0,000089	1	0,00	131,08	1,21	0,00	150,03	1,63
0337				Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0140241	0,195625	1	0,00	131,08	1,21	0,00	150,03	1,63
0410				Метан	0,0063710	0,181598	1	0,00	131,08	1,21	0,00	150,03	1,63
0616				Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0000534	0,001521	1	0,00	131,08	1,21	0,00	150,03	1,63
0621				Метилбензол (Фенилметан)	0,0000871	0,002481	1	0,00	131,08	1,21	0,00	150,03	1,63
0627				Этилбензол (Фенилэтан)	0,0000115	0,000326	1	0,00	131,08	1,21	0,00	150,03	1,63
1325				Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0000116	0,000330	1	0,00	131,08	1,21	0,00	150,03	1,63
2732				Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0028425	0,040247	1	0,00	131,08	1,21	0,00	150,03	1,63
2902				Взвешенные вещества	0,0122078	0,252000	1	0,00	131,08	1,21	0,00	150,03	1,63
2	+	1	1	Крышный вентилятор (МСК-участок	9,5	0,56	3,89	15,79	28,80	1	1298917,20	0,00	0,00

				разгрузки)						391637,60	0,00		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима					
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0077418	0,113048	1	0,01	131,08	1,21	0,01	150,03	1,63			
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0000642	0,001829	1	0,00	131,08	1,21	0,00	150,03	1,63			
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0012581	0,018371	1	0,00	131,08	1,21	0,00	150,03	1,63			
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0007492	0,008955	1	0,00	131,08	1,21	0,00	150,03	1,63			
0330	Сера диоксид	0,0018191	0,024861	1	0,00	131,08	1,21	0,00	150,03	1,63			
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000032	0,000089	1	0,00	131,08	1,21	0,00	150,03	1,63			
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0140241	0,195625	1	0,00	131,08	1,21	0,00	150,03	1,63			
0410	Метан	0,0063710	0,181598	1	0,00	131,08	1,21	0,00	150,03	1,63			
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0000534	0,001521	1	0,00	131,08	1,21	0,00	150,03	1,63			
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0000871	0,002481	1	0,00	131,08	1,21	0,00	150,03	1,63			
0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,0000115	0,000326	1	0,00	131,08	1,21	0,00	150,03	1,63			
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксаметан, метиленоксид)	0,0000116	0,000330	1	0,00	131,08	1,21	0,00	150,03	1,63			
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0028425	0,040247	1	0,00	131,08	1,21	0,00	150,03	1,63			
2902	Взвешенные вещества	0,0122078	0,252000	1	0,00	131,08	1,21	0,00	150,03	1,63			
3	+	1	1	Крышный вентилятор (МСК-сортировка)	12	0,56	2,78	11,29	28,80	1	1298907,70	0,00	0,00
											391672,60	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима					
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0032559	0,047501	1	0,00	102,94	0,85	0,00	132,47	1,35			
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0000321	0,000915	1	0,00	102,94	0,85	0,00	132,47	1,35			
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0005291	0,007719	1	0,00	102,94	0,85	0,00	132,47	1,35			
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0002793	0,003382	1	0,00	102,94	0,85	0,00	132,47	1,35			
0330	Сера диоксид	0,0006646	0,009152	1	0,00	102,94	0,85	0,00	132,47	1,35			
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000016	0,000045	1	0,00	102,94	0,85	0,00	132,47	1,35			
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0044014	0,061021	1	0,00	102,94	0,85	0,00	132,47	1,35			
0410	Метан	0,0031855	0,090799	1	0,00	102,94	0,85	0,00	132,47	1,35			
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0000267	0,000760	1	0,00	102,94	0,85	0,00	132,47	1,35			
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0000435	0,001241	1	0,00	102,94	0,85	0,00	132,47	1,35			
0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,0000057	0,000163	1	0,00	102,94	0,85	0,00	132,47	1,35			
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксаметан, метиленоксид)	0,0000058	0,000165	1	0,00	102,94	0,85	0,00	132,47	1,35			
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0011094	0,015289	1	0,00	102,94	0,85	0,00	132,47	1,35			
2902	Взвешенные вещества	0,0032500	0,066000	1	0,00	102,94	0,85	0,00	132,47	1,35			
4	+	1	1	Крышный вентилятор (МСК-сортировка)	12	0,56	2,78	11,29	28,80	1	1298882,80	0,00	0,00
											391663,80	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима					
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0032559	0,047501	1	0,00	102,94	0,85	0,00	132,47	1,35			
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0000321	0,000915	1	0,00	102,94	0,85	0,00	132,47	1,35			
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0005291	0,007719	1	0,00	102,94	0,85	0,00	132,47	1,35			
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0002793	0,003382	1	0,00	102,94	0,85	0,00	132,47	1,35			
0330	Сера диоксид	0,0006646	0,009152	1	0,00	102,94	0,85	0,00	132,47	1,35			
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000016	0,000045	1	0,00	102,94	0,85	0,00	132,47	1,35			
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0044014	0,061021	1	0,00	102,94	0,85	0,00	132,47	1,35			
0410	Метан	0,0031855	0,090799	1	0,00	102,94	0,85	0,00	132,47	1,35			
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0000267	0,000760	1	0,00	102,94	0,85	0,00	132,47	1,35			
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0000435	0,001241	1	0,00	102,94	0,85	0,00	132,47	1,35			
0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,0000057	0,000163	1	0,00	102,94	0,85	0,00	132,47	1,35			
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксаметан, метиленоксид)	0,0000058	0,000165	1	0,00	102,94	0,85	0,00	132,47	1,35			
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0011094	0,015289	1	0,00	102,94	0,85	0,00	132,47	1,35			
2902	Взвешенные вещества	0,0032500	0,066000	1	0,00	102,94	0,85	0,00	132,47	1,35			
5	+	1	1	Крышный вентилятор (МСК-сортировка)	12	0,56	2,78	11,29	28,80	1	1298875,50	0,00	0,00
											391696,80	0,00	



Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима					
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0032559	0,047501	1	0,00	102,94	0,85	0,00	132,47	1,35			
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0000321	0,000915	1	0,00	102,94	0,85	0,00	132,47	1,35			
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0005291	0,007719	1	0,00	102,94	0,85	0,00	132,47	1,35			
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0002793	0,003382	1	0,00	102,94	0,85	0,00	132,47	1,35			
0330	Сера диоксид	0,0006646	0,009152	1	0,00	102,94	0,85	0,00	132,47	1,35			
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000016	0,000045	1	0,00	102,94	0,85	0,00	132,47	1,35			
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0044014	0,061021	1	0,00	102,94	0,85	0,00	132,47	1,35			
0410	Метан	0,0031855	0,090799	1	0,00	102,94	0,85	0,00	132,47	1,35			
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0000267	0,000760	1	0,00	102,94	0,85	0,00	132,47	1,35			
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0000435	0,001241	1	0,00	102,94	0,85	0,00	132,47	1,35			
0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,0000057	0,000163	1	0,00	102,94	0,85	0,00	132,47	1,35			
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксаметан, метиленоксид)	0,0000058	0,000165	1	0,00	102,94	0,85	0,00	132,47	1,35			
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0011094	0,015289	1	0,00	102,94	0,85	0,00	132,47	1,35			
2902	Взвешенные вещества	0,0032500	0,066000	1	0,00	102,94	0,85	0,00	132,47	1,35			
6	+	1	1	Крышный вентилятор (МСК-сортировка)	12	0,56	2,78	11,29	28,90	1	1298852,30	0,00	0,00
											391686,60	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима					
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0032559	0,047501	1	0,00	103,11	0,85	0,00	132,54	1,35			
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0000321	0,000915	1	0,00	103,11	0,85	0,00	132,54	1,35			
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0005291	0,007719	1	0,00	103,11	0,85	0,00	132,54	1,35			
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0002793	0,003382	1	0,00	103,11	0,85	0,00	132,54	1,35			
0330	Сера диоксид	0,0006646	0,009152	1	0,00	103,11	0,85	0,00	132,54	1,35			
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000016	0,000045	1	0,00	103,11	0,85	0,00	132,54	1,35			
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0044014	0,061021	1	0,00	103,11	0,85	0,00	132,54	1,35			
0410	Метан	0,0031855	0,090799	1	0,00	103,11	0,85	0,00	132,54	1,35			
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0000267	0,000760	1	0,00	103,11	0,85	0,00	132,54	1,35			
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0000435	0,001241	1	0,00	103,11	0,85	0,00	132,54	1,35			
0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,0000057	0,000163	1	0,00	103,11	0,85	0,00	132,54	1,35			
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксаметан, метиленоксид)	0,0000058	0,000165	1	0,00	103,11	0,85	0,00	132,54	1,35			
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0011094	0,015289	1	0,00	103,11	0,85	0,00	132,54	1,35			
2902	Взвешенные вещества	0,0032500	0,066000	1	0,00	103,11	0,85	0,00	132,54	1,35			
7	+	1	1	Крышный вентилятор (участок RDF-разгрузка хвостов)	11	0,63	5,56	17,84	28,80	1	1298817,50	0,00	0,00
											391713,50	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима					
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0021670	0,031562	1	0,00	166,53	1,33	0,00	188,43	1,75			
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0003522	0,005129	1	0,00	166,53	1,33	0,00	188,43	1,75			
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0001862	0,002254	1	0,00	166,53	1,33	0,00	188,43	1,75			
0330	Сера диоксид	0,0004403	0,006021	1	0,00	166,53	1,33	0,00	188,43	1,75			
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0029242	0,040388	1	0,00	166,53	1,33	0,00	188,43	1,75			
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0007396	0,010192	1	0,00	166,53	1,33	0,00	188,43	1,75			
2902	Взвешенные вещества	0,0000464	0,000975	1	0,00	166,53	1,33	0,00	188,43	1,75			
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0051000	0,108000	1	0,00	166,53	1,33	0,00	188,43	1,75			
8	+	1	1	Крышный вентилятор (участок RDF-разгрузка хвостов)	11	0,63	5,56	17,84	28,80	1	1298823,80	0,00	0,00
											391721,50	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0021670	0,031562	1	0,00	166,53	1,33	0,00	188,43	1,75
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0003522	0,005129	1	0,00	166,53	1,33	0,00	188,43	1,75
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0001862	0,002254	1	0,00	166,53	1,33	0,00	188,43	1,75
0330	Сера диоксид	0,0004403	0,006021	1	0,00	166,53	1,33	0,00	188,43	1,75
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0029242	0,040388	1	0,00	166,53	1,33	0,00	188,43	1,75
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0007396	0,010192	1	0,00	166,53	1,33	0,00	188,43	1,75

дезодорированный)													
2902			Взвешенные вещества		0,0000464	0,000975	1	0,00	166,53	1,33	0,00	188,43	1,75
2908			Пыль неорганическая: 70-20% SiO2		0,0051000	0,108000	1	0,00	166,53	1,33	0,00	188,43	1,75
9	+	1	1	Дефлектор (участок RDF-линия RDF)	11	0,63	0,40	1,28	28,80	1	1298798,30	0,00	0,00
											391725,80	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс			F	Лето			Зима		
				г/с	т/г			См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			0,0000016	0,000046	1	0,00	34,05	0,50	0,00	46,24	0,73	
0303	Аммиак (Азота гидрид)			0,0000096	0,000275	1	0,00	34,05	0,50	0,00	46,24	0,73	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0,0000003	0,000008	1	0,00	34,05	0,50	0,00	46,24	0,73	
0330	Сера диоксид			0,0000013	0,000036	1	0,00	34,05	0,50	0,00	46,24	0,73	
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)			0,0000005	0,000014	1	0,00	34,05	0,50	0,00	46,24	0,73	
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)			0,0000045	0,000130	1	0,00	34,05	0,50	0,00	46,24	0,73	
0410	Метан			0,0009557	0,027240	1	0,00	34,05	0,50	0,00	46,24	0,73	
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)			0,0000080	0,000228	1	0,00	34,05	0,50	0,00	46,24	0,73	
0621	Метилбензол (Фенилметан)			0,0000131	0,000372	1	0,00	34,05	0,50	0,00	46,24	0,73	
0627	Этилбензол (Фенилэтан)			0,0000017	0,000049	1	0,00	34,05	0,50	0,00	46,24	0,73	
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксаметан, метиленоксид)			0,0000017	0,000050	1	0,00	34,05	0,50	0,00	46,24	0,73	
10	+	1	1	Дефлектор (участок RDF-линия RDF)	11	0,63	0,40	1,28	28,80	1	1298806,50	0,00	0,00
											391735,10	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс			F	Лето			Зима		
				г/с	т/г			См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			0,0000016	0,000046	1	0,00	34,05	0,50	0,00	46,24	0,73	
0303	Аммиак (Азота гидрид)			0,0000096	0,000275	1	0,00	34,05	0,50	0,00	46,24	0,73	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0,0000003	0,000008	1	0,00	34,05	0,50	0,00	46,24	0,73	
0330	Сера диоксид			0,0000013	0,000036	1	0,00	34,05	0,50	0,00	46,24	0,73	
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)			0,0000005	0,000014	1	0,00	34,05	0,50	0,00	46,24	0,73	
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)			0,0000045	0,000130	1	0,00	34,05	0,50	0,00	46,24	0,73	
0410	Метан			0,0009557	0,027240	1	0,00	34,05	0,50	0,00	46,24	0,73	
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)			0,0000080	0,000228	1	0,00	34,05	0,50	0,00	46,24	0,73	
0621	Метилбензол (Фенилметан)			0,0000131	0,000372	1	0,00	34,05	0,50	0,00	46,24	0,73	
0627	Этилбензол (Фенилэтан)			0,0000017	0,000049	1	0,00	34,05	0,50	0,00	46,24	0,73	
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксаметан, метиленоксид)			0,0000017	0,000050	1	0,00	34,05	0,50	0,00	46,24	0,73	
11	+	1	1	Дефлектор (участок RDF-линия RDF)	11	0,63	0,40	1,28	28,80	1	1298814,70	0,00	0,00
											391748,00	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс			F	Лето			Зима		
				г/с	т/г			См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			0,0000016	0,000046	1	0,00	34,05	0,50	0,00	46,24	0,73	
0303	Аммиак (Азота гидрид)			0,0000096	0,000275	1	0,00	34,05	0,50	0,00	46,24	0,73	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0,0000003	0,000008	1	0,00	34,05	0,50	0,00	46,24	0,73	
0330	Сера диоксид			0,0000013	0,000036	1	0,00	34,05	0,50	0,00	46,24	0,73	
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)			0,0000005	0,000014	1	0,00	34,05	0,50	0,00	46,24	0,73	
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)			0,0000045	0,000130	1	0,00	34,05	0,50	0,00	46,24	0,73	
0410	Метан			0,0009557	0,027240	1	0,00	34,05	0,50	0,00	46,24	0,73	
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)			0,0000080	0,000228	1	0,00	34,05	0,50	0,00	46,24	0,73	
0621	Метилбензол (Фенилметан)			0,0000131	0,000372	1	0,00	34,05	0,50	0,00	46,24	0,73	
0627	Этилбензол (Фенилэтан)			0,0000017	0,000049	1	0,00	34,05	0,50	0,00	46,24	0,73	
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксаметан, метиленоксид)			0,0000017	0,000050	1	0,00	34,05	0,50	0,00	46,24	0,73	
12	+	1	1	Дефлектор (участок RDF-линия RDF)	11	0,63	0,40	1,28	28,80	1	1298822,30	0,00	0,00
											391759,60	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс			F	Лето			Зима		
				г/с	т/г			См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			0,0000016	0,000046	1	0,00	34,05	0,50	0,00	46,24	0,73	
0303	Аммиак (Азота гидрид)			0,0000096	0,000275	1	0,00	34,05	0,50	0,00	46,24	0,73	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0,0000003	0,000008	1	0,00	34,05	0,50	0,00	46,24	0,73	
0330	Сера диоксид			0,0000013	0,000036	1	0,00	34,05	0,50	0,00	46,24	0,73	
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)			0,0000005	0,000014	1	0,00	34,05	0,50	0,00	46,24	0,73	

дигидросульфид, гидросульфид)													
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0000045	0,000130	1	0,00	34,05	0,50	0,00	46,24	0,73			
0410	Метан	0,0009557	0,027240	1	0,00	34,05	0,50	0,00	46,24	0,73			
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0000080	0,000228	1	0,00	34,05	0,50	0,00	46,24	0,73			
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0000131	0,000372	1	0,00	34,05	0,50	0,00	46,24	0,73			
0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,0000017	0,000049	1	0,00	34,05	0,50	0,00	46,24	0,73			
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0000017	0,000050	1	0,00	34,05	0,50	0,00	46,24	0,73			
13	+	1	6	Крышный вентилятор (АБК-доготовочный цех)	8	0,68	1,03	2,84	28,80	1	1299003,30	0,00	0,00
Код в-ва													
Наименование вещества													
Выброс													
F													
Лето													
Зима													
г/с													
т/г													
Cm/ПДК													
Xm													
Um													
Cm/ПДК К													
Xm													
Um													
1314	Пропаналь (Пропиональдегид, метилацетальдегид)	0,0000005	0,000010	1	0,00	27,73	0,70	0,00	43,94	1,11			
1531	Гексановая кислота (Капроновая кислота)	0,0000003	0,000006	1	0,00	27,73	0,70	0,00	43,94	1,11			
14	+	1	6	Крышный вентилятор (АБК-прачечная)	8	0,63	0,53	1,73	28,80	1	1298991,00	0,00	0,00
Код в-ва													
Наименование вещества													
Выброс													
F													
Лето													
Зима													
г/с													
т/г													
Cm/ПДК													
Xm													
Um													
Cm/ПДК К													
Xm													
Um													
2975	Пыль синтетического моющего средства марки "ЛОТОС-М"	4,2000000	1,500000E-08	1	0,00	22,22	0,56	0,00	35,19	0,89			
15	+	1	1	Крышный вентилятор (ремонт техники)	7	0,63	1,71	5,49	28,80	1	1298768,50	0,00	0,00
Код в-ва													
Наименование вещества													
Выброс													
F													
Лето													
Зима													
г/с													
т/г													
Cm/ПДК													
Xm													
Um													
Cm/ПДК К													
Xm													
Um													
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0003453	0,000033	1	0,00	58,65	0,86	0,00	76,18	1,37			
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000561	0,000005	1	0,00	58,65	0,86	0,00	76,18	1,37			
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000147	0,000001	1	0,00	58,65	0,86	0,00	76,18	1,37			
0330	Сера диоксид	0,0000473	0,000006	1	0,00	58,65	0,86	0,00	76,18	1,37			
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0011500	0,000106	1	0,00	58,65	0,86	0,00	76,18	1,37			
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0001537	0,000020	1	0,00	58,65	0,86	0,00	76,18	1,37			
16	+	1	1	Крышный вентилятор (мойка техники и контейнеров)	7	0,69	0,78	2,09	28,80	1	1298776,20	0,00	0,00
Код в-ва													
Наименование вещества													
Выброс													
F													
Лето													
Зима													
г/с													
т/г													
Cm/ПДК													
Xm													
Um													
Cm/ПДК К													
Xm													
Um													
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0002462	0,000088	1	0,00	35,00	0,66	0,00	48,50	1,05			
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000400	0,000014	1	0,00	35,00	0,66	0,00	48,50	1,05			
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000116	0,000004	1	0,00	35,00	0,66	0,00	48,50	1,05			
0330	Сера диоксид	0,0000350	0,000022	1	0,00	35,00	0,66	0,00	48,50	1,05			
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0008000	0,000258	1	0,00	35,00	0,66	0,00	48,50	1,05			
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0001073	0,000062	1	0,00	35,00	0,66	0,00	48,50	1,05			
17	+	1	1	Труба (ДЭС)	2,6	0,20	7,59	241,57	450,00	1	1298946,30	0,00	0,00
Код в-ва													
Наименование вещества													
Выброс													
F													
Лето													
Зима													
г/с													
т/г													
Cm/ПДК													
Xm													
Um													
Cm/ПДК К													
Xm													
Um													
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,8888889	0,012672	1	0,66	204,46	53,15	0,66	204,46	53,15			
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,1444444	0,002060	1	0,05	204,46	53,15	0,05	204,46	53,15			
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0446429	0,000652	1	0,04	204,46	53,15	0,04	204,46	53,15			
0330	Сера диоксид	0,5208333	0,007320	1	0,15	204,46	53,15	0,15	204,46	53,15			
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,1111111	0,015600	1	0,03	204,46	53,15	0,03	204,46	53,15			
0703	Бенз/а/пирен	0,0000014	1,920000E-08	1	0,00	204,46	53,15	0,00	204,46	53,15			
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0119048	0,000172	1	0,04	204,46	53,15	0,04	204,46	53,15			
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,2976190	0,004286	1	0,04	204,46	53,15	0,04	204,46	53,15			
18	+	1	1	Воздуховод (о/с фильтра)	2	0,20	0,03	0,95	28,80	1	1298707,70	0,00	0,00
Код в-ва													
Наименование вещества													
Выброс													
F													
Лето													
Зима													
г/с													
т/г													
Cm/ПДК													
Xm													
Um													
Cm/ПДК К													
Xm													
Um													

0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000385	0,000045	1	0,01	6,56	0,50	0,01	6,94	0,54
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0003116	0,000478	1	0,12	6,56	0,50	0,11	6,94	0,54
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000771	0,000191	1	0,01	6,56	0,50	0,01	6,94	0,54
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0007970	0,000414	1	7,63	6,56	0,50	7,13	6,94	0,54
0410	Метан	0,0526818	0,029210	1	0,08	6,56	0,50	0,08	6,94	0,54
1071	Гидроксibenзол (фенол)	0,0000771	0,000105	1	0,59	6,56	0,50	0,55	6,94	0,54
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксoметан, метилeноксид)	0,0000603	0,000088	1	0,09	6,56	0,50	0,09	6,94	0,54
1728	Этантiol	0,0000035	0,000005	1	5,36	6,56	0,50	5,01	6,94	0,54

19	+	1	1	Воздуховод (o/c ливневых СВ)	2	0,20	0,03	0,95	28,80	1	1298745,50	0,00	0,00
											391644,10	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0001835	0,003329	1	1,76	6,56	0,50	1,64	6,94	0,54
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0215059	0,390204	1	0,03	6,56	0,50	0,03	6,94	0,54
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,0006360	0,011539	1	0,16	6,56	0,50	0,15	6,94	0,54
0616	Диметилбензол (смесь o-, m-, p- изомеров) (Метилтолуол)	0,0006776	0,012294	1	0,26	6,56	0,50	0,24	6,94	0,54
1071	Гидроксibenзол (фенол)	0,0000954	0,001731	1	0,73	6,56	0,50	0,68	6,94	0,54

20	+	1	1	Воздуховод (o/c х/б канализации)	2	0,20	0,03	0,95	28,80	1	1298734,00	0,00	0,00
											391641,80	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,0001400	0,000084	1	1,07	6,56	0,50	1,00	6,94	0,54
0155	диНатрий карбонат	0,0000233	0,000025	1	0,01	6,56	0,50	0,01	6,94	0,54
0172	Алюминий, растворимые соли	0,0000014	0,000001	1	0,01	6,56	0,50	0,01	6,94	0,54
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000120	0,000453	1	0,00	6,56	0,50	0,00	6,94	0,54
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0000731	0,003473	1	0,03	6,56	0,50	0,03	6,94	0,54
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000205	0,001409	1	0,00	6,56	0,50	0,00	6,94	0,54
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0001433	0,005255	1	1,37	6,56	0,50	1,28	6,94	0,54
0410	Метан	0,0102926	0,380213	1	0,02	6,56	0,50	0,01	6,94	0,54
1071	Гидроксibenзол (фенол)	0,0000076	0,000515	1	0,06	6,56	0,50	0,05	6,94	0,54
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксoметан, метилeноксид)	0,0000105	0,000624	1	0,02	6,56	0,50	0,02	6,94	0,54
1580	Лимонная кислота	0,0003733	0,000224	1	0,29	6,56	0,50	0,27	6,94	0,54
1728	Этантiol	0,0000005	0,000031	1	0,77	6,56	0,50	0,72	6,94	0,54
2950	Пыль сульфoнолов НП-1, НП-3	0,0000467	0,000017	1	0,12	6,56	0,50	0,11	6,94	0,54

21	+	2	1	Дымовая труба (котел №1) - зима	12	0,40	0,17	1,38	110,00	1	1298872,50	0,00	0,00
											391749,50	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0148456	0,016735	1	0,07	46,92	0,71	0,07	50,98	0,78
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0024124	0,002719	1	0,01	46,92	0,71	0,01	50,98	0,78
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0485030	0,063763	1	0,01	46,92	0,71	0,01	50,98	0,78
0703	Бенз/а/пирен	5,8200000E-09	7,6500000E-09	1	0,00	46,92	0,71	0,00	50,98	0,78

22	+	2	1	Дымовая труба (котел №2) - зима	12	0,40	0,17	1,38	110,00	1	1298874,80	0,00	0,00
											391747,80	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0148456	0,016735	1	0,07	46,92	0,71	0,07	50,98	0,78
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0024124	0,002719	1	0,01	46,92	0,71	0,01	50,98	0,78
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0485030	0,063763	1	0,01	46,92	0,71	0,01	50,98	0,78
0703	Бенз/а/пирен	5,8200000E-09	7,6500000E-09	1	0,00	46,92	0,71	0,00	50,98	0,78

23	+	2	1	Дымовая труба (котел №3) - зима	12	0,40	0,17	1,38	110,00	1	1298877,20	0,00	0,00
											391746,00	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0148456	0,016735	1	0,07	46,92	0,71	0,07	50,98	0,78
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0024124	0,002719	1	0,01	46,92	0,71	0,01	50,98	0,78
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0485030	0,063763	1	0,01	46,92	0,71	0,01	50,98	0,78



угарный газ)													
0703				Бенз/а/пирен	5,8200000 E-09	7,650000E -09	1	0,00	46,92	0,71	0,00	50,98	0,78
6001	+	1	3	Площадной (ванна дезинфекции)	2	0,00	0,00	0,00	0,00	1	1299000,80 391642,10	1298991,00 391627,80	5,00
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПД К	Xm	
0349	Хлор				0,0003125	0,000189	1	0,09	11,40	0,50	0,09	11,40	0,50
6002	+	1	3	Площадной (мойка колес)	5	0,00	0,00	0,00	0,00	1	1298986,30 391618,80	1298975,80 391604,10	8,00
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПД К	Xm	
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид)				0,0000956	0,001734	1	0,04	28,50	0,50	0,04	28,50	0,50
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22				0,0112010	0,203231	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)				0,0003312	0,006010	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)				0,0003529	0,006403	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
0621	Метилбензол (Фенилметан)				0,0007096	0,012875	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1071	Гидроксibenзол (фенол)				0,0000497	0,000902	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
6003	+	1	3	Площадной (разгрузка ТКО)	5	0,00	0,00	0,00	0,00	1	1298930,00 391579,80	1298986,30 391656,50	46,00
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПД К	Xm	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,0009333	0,012136	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0001517	0,001972	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)				0,0001050	0,001178	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0330	Сера диоксид				0,0001680	0,002028	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)				0,0018600	0,022799	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)				0,0003300	0,004031	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
6004	+	1	3	Площадной (вывоза ВМР, грунта, хвостов/подвоза материалов)	5	0,00	0,00	0,00	0,00	1	1298804,30 391708,60	1298965,00 391590,50	160,00
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПД К	Xm	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,0058889	0,028526	1	0,10	28,50	0,50	0,10	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0009569	0,004636	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)				0,0007250	0,003295	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
0330	Сера диоксид				0,0013800	0,006406	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)				0,0134750	0,061648	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)				0,0019250	0,008905	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
6005	+	1	3	Площадной (стоянка а/м сотрудников)	5	0,00	0,00	0,00	0,00	1	1298986,50 391769,30	1299031,00 391737,60	12,00
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПД К	Xm	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,0026844	0,009150	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0004362	0,001487	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)				0,0001949	0,000544	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0330	Сера диоксид				0,0008894	0,002779	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)				0,0398776	0,112274	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)				0,0049460	0,013317	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)				0,0009000	0,002445	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
6006	+	1	3	Площадной (навес для стоянки спецтехники)	5	0,00	0,00	0,00	0,00	1	1298756,20 391666,30	1298767,30 391682,10	12,00
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПД К	Xm	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,0112777	0,005446	1	0,19	28,50	0,50	0,19	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0018326	0,000885	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)				0,0006475	0,000249	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
0330	Сера диоксид				0,0017186	0,001185	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50

0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)			0,0380811	0,016234	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50	
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)			0,0085269	0,005057	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50	
6007	+	1	3	Площадной (работа погрузчика)	5	0,00	0,00	0,00	0,00	1	1298789,50 391690,30	1298918,20 391598,30	16,00
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um		См/ПДК К	Хм	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			0,0051541	0,075193	1	0,09	28,50	0,50	0,09	28,50	0,50	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0,0008375	0,012219	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50	
0328	Углерод (Пигмент черный)			0,0004994	0,005972	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50	
0330	Сера диоксид			0,0012071	0,016420	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50	
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)			0,0093292	0,129892	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50	
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)			0,0018950	0,026840	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50	
6008	+	1	3	Площадной (работа вспомогательной техники)	5	0,00	0,00	0,00	0,00	1	1298804,50 391709,10	1298968,70 391590,80	160,00
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um		См/ПДК К	Хм	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			0,0327924	0,477214	1	0,55	28,50	0,50	0,55	28,50	0,50	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0,0053288	0,077547	1	0,04	28,50	0,50	0,04	28,50	0,50	
0328	Углерод (Пигмент черный)			0,0060912	0,073336	1	0,14	28,50	0,50	0,14	28,50	0,50	
0330	Сера диоксид			0,0035929	0,049707	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50	
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)			0,0293532	0,411557	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50	
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)			0,0082028	0,115301	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50	
6009	+	1	3	Площадной (работа мультилифта)	5	0,00	0,00	0,00	0,00	1	1298799,50 391746,60	1298960,20 391619,60	200,00
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um		См/ПДК К	Хм	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			0,0010000	0,000907	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0,0001625	0,000147	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50	
0328	Углерод (Пигмент черный)			0,0001250	0,000105	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50	
0330	Сера диоксид			0,0002425	0,000204	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50	
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)			0,0023250	0,001963	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50	
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)			0,0003250	0,000283	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50	
6010	+	1	3	Площадной (накопление органической фракции)	2	0,00	0,00	0,00	0,00	1	1298807,30 391624,60	1298826,50 391650,60	18,00
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um		См/ПДК К	Хм	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			0,0001976	0,005632	1	0,03	11,40	0,50	0,03	11,40	0,50	
0303	Аммиак (Азота гидрид)			0,0011860	0,033806	1	0,17	11,40	0,50	0,17	11,40	0,50	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0,0000321	0,000915	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50	
0330	Сера диоксид			0,0001558	0,004440	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50	
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)			0,0000579	0,001649	1	0,21	11,40	0,50	0,21	11,40	0,50	
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)			0,0005607	0,015983	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50	
0410	Метан			0,1177444	3,356151	1	0,07	11,40	0,50	0,07	11,40	0,50	
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)			0,0009857	0,028097	1	0,14	11,40	0,50	0,14	11,40	0,50	
0621	Метилбензол (Фенилметан)			0,0016088	0,045857	1	0,08	11,40	0,50	0,08	11,40	0,50	
0627	Этилбензол (Фенилэтан)			0,0002114	0,006025	1	0,30	11,40	0,50	0,30	11,40	0,50	
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)			0,0002136	0,006089	1	0,12	11,40	0,50	0,12	11,40	0,50	
6011	+	1	3	Площадной (цех компостирования)	3	0,00	0,00	0,00	0,00	1	1298859,20 391624,10	1298810,80 391557,60	66,00
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um		См/ПДК К	Хм	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			0,3512588	11,074254	1	19,48	17,10	0,50	19,48	17,10	0,50	
0303	Аммиак (Азота гидрид)			0,0856490	2,701027	1	4,75	17,10	0,50	4,75	17,10	0,50	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0,9250249	29,171096	1	25,66	17,10	0,50	25,66	17,10	0,50	
0328	Углерод (Пигмент черный)			0,0000100	0,000004	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50	

0330				Сера диоксид	0,0000205	0,000009	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
0333				Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0059950	0,189072	1	8,31	17,10	0,50	8,31	17,10	0,50
0337				Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,4283850	13,505194	1	0,95	17,10	0,50	0,95	17,10	0,50
0410				Метан	19,613620	618,53512	1	4,35	17,10	0,50	4,35	17,10	0,50
0616				Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0822230	2,592986	1	4,56	17,10	0,50	4,56	17,10	0,50
0621				Метилбензол (Фенилметан)	0,0051390	0,162062	1	0,10	17,10	0,50	0,10	17,10	0,50
1071				Гидроксibenзол (фенол)	0,0085650	0,270103	1	9,50	17,10	0,50	9,50	17,10	0,50
1325				Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксoметан, метилeноксид)	0,0256950	0,810308	1	5,70	17,10	0,50	5,70	17,10	0,50
1715				Метантиол (метилмеркаптан)	0,0145600	0,459175	1	26,92	17,10	0,50	26,92	17,10	0,50
2732				Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0000350	0,000015	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
6012	+	1	3	Площадной (кондиционирование компоста)	2	0,00	0,00	0,00	0,00	1	1298857,70	1298880,20	16,00
											391830,50	391862,60	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um	
2902				Взвешенные вещества	0,0000523	0,001098	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
2908				Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0078400	0,164640	1	0,75	11,40	0,50	0,75	11,40	0,50
6013	+	1	3	Площадной (КАЗС)	2	0,00	0,00	0,00	0,00	1	1298902,30	1298894,20	10,00
											391548,80	391537,50	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um	
0333				Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000343	0,000003	1	0,12	11,40	0,50	0,12	11,40	0,50
2754				Алканы C12-19 (в пересчете на C)	0,0122157	0,001071	1	0,35	11,40	0,50	0,35	11,40	0,50
6014	+	1	3	Площадной (подъездная дорога)	5	0,00	0,00	0,00	0,00	1	1299150,50	1298909,50	10,00
											391749,10	391419,60	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um	
0301				Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0095556	0,089208	1	0,16	28,50	0,50	0,16	28,50	0,50
0304				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0015528	0,014496	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
0328				Углерод (Пигмент черный)	0,0011250	0,009183	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
0330				Сера диоксид	0,0019775	0,016549	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
0337				Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0204500	0,175642	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
2732				Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0032500	0,029060	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
6016	+	1	3	Площадка грунтов изоляции	5	0,00	0,00	0,00	0,00	1	1298860,80	1298910,30	40,00
											391851,50	391811,30	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um	
0301				Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0535507	0,219849	1	0,90	28,50	0,50	0,90	28,50	0,50
0304				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0087020	0,035725	1	0,07	28,50	0,50	0,07	28,50	0,50
0328				Углерод (Пигмент черный)	0,0099982	0,039618	1	0,22	28,50	0,50	0,22	28,50	0,50
0330				Сера диоксид	0,0059976	0,024711	1	0,04	28,50	0,50	0,04	28,50	0,50
0337				Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0659915	0,250182	1	0,04	28,50	0,50	0,04	28,50	0,50
2704				Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0032222	0,002117	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
2732				Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0105436	0,060342	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
2908				Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0000024	0,000031	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
6017	+	1	3	Вывоз хвостов на карту захоронения	5	0,00	0,00	0,00	0,00	1	1298709,20	1298799,50	20,00
											391698,30	391634,80	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um	
0301				Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0006044	0,000397	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
0304				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000982	0,000065	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0328				Углерод (Пигмент черный)	0,0000667	0,000037	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0330				Сера диоксид	0,0001311	0,000078	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0337				Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0013111	0,000786	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
2732				Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0001778	0,000107	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50

6018	+	1	3	Карта захоронения ТКО №1	25	0,00	0,00	0,00	0,00	1	1298479,00	1298765,20	360,00
											391938,10	391729,30	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,0549195	0,943686	1	0,02	142,50	0,50	0,02	142,50	0,50
0303	Аммиак (Азота гидрид)				0,3296409	5,664244	1	0,13	142,50	0,50	0,13	142,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0089244	0,153349	1	0,00	142,50	0,50	0,00	142,50	0,50
0330	Сера диоксид				0,0432924	0,743897	1	0,01	142,50	0,50	0,01	142,50	0,50
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)				0,0160800	0,276305	1	0,16	142,50	0,50	0,16	142,50	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)				0,1558527	2,678029	1	0,00	142,50	0,50	0,00	142,50	0,50
0410	Метан				32,725977 1	562,33298 2	1	0,05	142,50	0,50	0,05	142,50	0,50
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)				0,2739792	4,707805	1	0,11	142,50	0,50	0,11	142,50	0,50
0621	Метилбензол (Фенилметан)				0,4471489	7,683393	1	0,06	142,50	0,50	0,06	142,50	0,50
0627	Этилбензол (Фенилэтан)				0,0587540	1,009574	1	0,23	142,50	0,50	0,23	142,50	0,50
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)				0,0593725	1,020202	1	0,09	142,50	0,50	0,09	142,50	0,50

6019	+	1	3	Карта захоронения ТКО №2	25	0,00	0,00	0,00	0,00	1	1298697,20	1298983,20	360,00
											392240,80	392024,80	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,0466502	0,801593	1	0,02	142,50	0,50	0,02	142,50	0,50
0303	Аммиак (Азота гидрид)				0,2789542	4,793291	1	0,11	142,50	0,50	0,11	142,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0075807	0,130259	1	0,00	142,50	0,50	0,00	142,50	0,50
0330	Сера диоксид				0,0367806	0,632003	1	0,01	142,50	0,50	0,01	142,50	0,50
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)				0,0136566	0,234662	1	0,13	142,50	0,50	0,13	142,50	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)				0,1318737	2,265998	1	0,00	142,50	0,50	0,00	142,50	0,50
0410	Метан				27,686297 8	475,73578 5	1	0,04	142,50	0,50	0,04	142,50	0,50
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)				0,2316589	3,980613	1	0,09	142,50	0,50	0,09	142,50	0,50
0621	Метилбензол (Фенилметан)				0,3782366	6,499268	1	0,05	142,50	0,50	0,05	142,50	0,50
0627	Этилбензол (Фенилэтан)				0,0498925	0,857307	1	0,20	142,50	0,50	0,20	142,50	0,50
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)				0,0504371	0,866665	1	0,08	142,50	0,50	0,08	142,50	0,50

6020	+	1	3	Техника на карте захоронения №2	30	0,00	0,00	0,00	0,00	1	1298697,20	1298983,20	360,00
											392240,80	392024,80	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,0532396	0,567565	1	0,01	171,00	0,50	0,01	171,00	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0086514	0,092229	1	0,00	171,00	0,50	0,00	171,00	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)				0,0099593	0,101521	1	0,00	171,00	0,50	0,00	171,00	0,50
0330	Сера диоксид				0,0059354	0,064085	1	0,00	171,00	0,50	0,00	171,00	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)				0,0477086	0,541177	1	0,00	171,00	0,50	0,00	171,00	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)				0,0136436	0,151673	1	0,00	171,00	0,50	0,00	171,00	0,50
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2				0,0031000	0,022600	1	0,00	171,00	0,50	0,00	171,00	0,50

### Выбросы источников по веществам

Типы источников:

- 1 - Точечный;
- 2 - Линейный;
- 3 - Неорганизованный;
- 4 - Совокупность точечных источников;
- 5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;
- 6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;
- 7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);
- 8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);
- 9 - Точечный, с выбросом в бок;
- 10 - Свеча;
- 11- Неорганизованный (полигон);
- 12 - Передвижной.

Вещество: 0301



## Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	0	1	1	0,0077418	1	0,01	131,08	1,21	0,01	150,03	1,63
1	0	2	1	0,0077418	1	0,01	131,08	1,21	0,01	150,03	1,63
1	0	3	1	0,0032559	1	0,00	102,94	0,85	0,00	132,47	1,35
1	0	4	1	0,0032559	1	0,00	102,94	0,85	0,00	132,47	1,35
1	0	5	1	0,0032559	1	0,00	102,94	0,85	0,00	132,47	1,35
1	0	6	1	0,0032559	1	0,00	103,11	0,85	0,00	132,54	1,35
1	0	7	1	0,0021670	1	0,00	166,53	1,33	0,00	188,43	1,75
1	0	8	1	0,0021670	1	0,00	166,53	1,33	0,00	188,43	1,75
1	0	9	1	0,0000016	1	0,00	34,05	0,50	0,00	46,24	0,73
1	0	10	1	0,0000016	1	0,00	34,05	0,50	0,00	46,24	0,73
1	0	11	1	0,0000016	1	0,00	34,05	0,50	0,00	46,24	0,73
1	0	12	1	0,0000016	1	0,00	34,05	0,50	0,00	46,24	0,73
1	0	15	1	0,0003453	1	0,00	58,65	0,86	0,00	76,18	1,37
1	0	16	1	0,0002462	1	0,00	35,00	0,66	0,00	48,50	1,05
1	0	17	1	0,8888889	1	0,66	204,46	53,15	0,66	204,46	53,15
1	0	18	1	0,0000385	1	0,01	6,56	0,50	0,01	6,94	0,54
1	0	20	1	0,0000120	1	0,00	6,56	0,50	0,00	6,94	0,54
1	0	21	1	0,0126550	1	0,12	31,28	0,50	0,11	33,48	0,54
1	0	21	1	0,0148456	1	0,07	46,92	0,71	0,07	50,98	0,78
1	0	22	1	0,0126550	1	0,12	31,28	0,50	0,11	33,48	0,54
1	0	22	1	0,0148456	1	0,07	46,92	0,71	0,07	50,98	0,78
1	0	23	1	0,0148456	1	0,07	46,92	0,71	0,07	50,98	0,78
1	0	6003	3	0,0009333	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
1	0	6004	3	0,0058889	1	0,10	28,50	0,50	0,10	28,50	0,50
1	0	6005	3	0,0026844	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50
1	0	6006	3	0,0112777	1	0,19	28,50	0,50	0,19	28,50	0,50
1	0	6007	3	0,0051541	1	0,09	28,50	0,50	0,09	28,50	0,50
1	0	6008	3	0,0327924	1	0,55	28,50	0,50	0,55	28,50	0,50
1	0	6009	3	0,0010000	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
1	0	6010	3	0,0001976	1	0,03	11,40	0,50	0,03	11,40	0,50
1	0	6011	3	0,3512588	1	19,48	17,10	0,50	19,48	17,10	0,50
1	0	6014	3	0,0095556	1	0,16	28,50	0,50	0,16	28,50	0,50
1	0	6016	3	0,0535507	1	0,90	28,50	0,50	0,90	28,50	0,50
1	0	6017	3	0,0006044	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
1	0	6018	3	0,0549195	1	0,02	142,50	0,50	0,02	142,50	0,50
1	0	6019	3	0,0466502	1	0,02	142,50	0,50	0,02	142,50	0,50
1	0	6020	3	0,0532396	1	0,01	171,00	0,50	0,01	171,00	0,50
<b>Итого:</b>				<b>1,6219326</b>		<b>22,82</b>			<b>22,76</b>		

## Вещество: 0304

## Азот (II) оксид (Азот монооксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	0	1	1	0,0012581	1	0,00	131,08	1,21	0,00	150,03	1,63
1	0	2	1	0,0012581	1	0,00	131,08	1,21	0,00	150,03	1,63
1	0	3	1	0,0005291	1	0,00	102,94	0,85	0,00	132,47	1,35
1	0	4	1	0,0005291	1	0,00	102,94	0,85	0,00	132,47	1,35
1	0	5	1	0,0005291	1	0,00	102,94	0,85	0,00	132,47	1,35
1	0	6	1	0,0005291	1	0,00	103,11	0,85	0,00	132,54	1,35
1	0	7	1	0,0003522	1	0,00	166,53	1,33	0,00	188,43	1,75
1	0	8	1	0,0003522	1	0,00	166,53	1,33	0,00	188,43	1,75
1	0	9	1	0,0000003	1	0,00	34,05	0,50	0,00	46,24	0,73
1	0	10	1	0,0000003	1	0,00	34,05	0,50	0,00	46,24	0,73
1	0	11	1	0,0000003	1	0,00	34,05	0,50	0,00	46,24	0,73
1	0	12	1	0,0000003	1	0,00	34,05	0,50	0,00	46,24	0,73
1	0	15	1	0,0000561	1	0,00	58,65	0,86	0,00	76,18	1,37
1	0	16	1	0,0000400	1	0,00	35,00	0,66	0,00	48,50	1,05
1	0	17	1	0,1444444	1	0,05	204,46	53,15	0,05	204,46	53,15
1	0	18	1	0,0000771	1	0,01	6,56	0,50	0,01	6,94	0,54
1	0	20	1	0,0000205	1	0,00	6,56	0,50	0,00	6,94	0,54
1	0	21	1	0,0020564	1	0,01	31,28	0,50	0,01	33,48	0,54
1	0	21	1	0,0024124	1	0,01	46,92	0,71	0,01	50,98	0,78
1	0	22	1	0,0020564	1	0,01	31,28	0,50	0,01	33,48	0,54
1	0	22	1	0,0024124	1	0,01	46,92	0,71	0,01	50,98	0,78
1	0	23	1	0,0024124	1	0,01	46,92	0,71	0,01	50,98	0,78

1	0	6003	3	0,0001517	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	0	6004	3	0,0009569	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
1	0	6005	3	0,0004362	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	0	6006	3	0,0018326	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
1	0	6007	3	0,0008375	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
1	0	6008	3	0,0053288	1	0,04	28,50	0,50	0,04	28,50	0,50
1	0	6009	3	0,0001625	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	0	6010	3	0,0000321	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
1	0	6011	3	0,9250249	1	25,66	17,10	0,50	25,66	17,10	0,50
1	0	6014	3	0,0015528	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
1	0	6016	3	0,0087020	1	0,07	28,50	0,50	0,07	28,50	0,50
1	0	6017	3	0,0000982	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	0	6018	3	0,0089244	1	0,00	142,50	0,50	0,00	142,50	0,50
1	0	6019	3	0,0075807	1	0,00	142,50	0,50	0,00	142,50	0,50
1	0	6020	3	0,0086514	1	0,00	171,00	0,50	0,00	171,00	0,50
<b>Итого:</b>				<b>1,1315986</b>		<b>25,94</b>			<b>25,94</b>		

Вещество: 0337

Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	0	1	1	0,0140241	1	0,00	131,08	1,21	0,00	150,03	1,63
1	0	2	1	0,0140241	1	0,00	131,08	1,21	0,00	150,03	1,63
1	0	3	1	0,0044014	1	0,00	102,94	0,85	0,00	132,47	1,35
1	0	4	1	0,0044014	1	0,00	102,94	0,85	0,00	132,47	1,35
1	0	5	1	0,0044014	1	0,00	102,94	0,85	0,00	132,47	1,35
1	0	6	1	0,0044014	1	0,00	103,11	0,85	0,00	132,54	1,35
1	0	7	1	0,0029242	1	0,00	166,53	1,33	0,00	188,43	1,75
1	0	8	1	0,0029242	1	0,00	166,53	1,33	0,00	188,43	1,75
1	0	9	1	0,0000045	1	0,00	34,05	0,50	0,00	46,24	0,73
1	0	10	1	0,0000045	1	0,00	34,05	0,50	0,00	46,24	0,73
1	0	11	1	0,0000045	1	0,00	34,05	0,50	0,00	46,24	0,73
1	0	12	1	0,0000045	1	0,00	34,05	0,50	0,00	46,24	0,73
1	0	15	1	0,0011500	1	0,00	58,65	0,86	0,00	76,18	1,37
1	0	16	1	0,0008000	1	0,00	35,00	0,66	0,00	48,50	1,05
1	0	17	1	1,1111111	1	0,03	204,46	53,15	0,03	204,46	53,15
1	0	21	1	0,0351833	1	0,01	31,28	0,50	0,01	33,48	0,54
1	0	21	1	0,0485030	1	0,01	46,92	0,71	0,01	50,98	0,78
1	0	22	1	0,0351833	1	0,01	31,28	0,50	0,01	33,48	0,54
1	0	22	1	0,0485030	1	0,01	46,92	0,71	0,01	50,98	0,78
1	0	23	1	0,0485030	1	0,01	46,92	0,71	0,01	50,98	0,78
1	0	6003	3	0,0018600	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	0	6004	3	0,0134750	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
1	0	6005	3	0,0398776	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
1	0	6006	3	0,0380811	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
1	0	6007	3	0,0093292	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
1	0	6008	3	0,0293532	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
1	0	6009	3	0,0023250	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	0	6010	3	0,0005607	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
1	0	6011	3	0,4283850	1	0,95	17,10	0,50	0,95	17,10	0,50
1	0	6014	3	0,0204500	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
1	0	6016	3	0,0659915	1	0,04	28,50	0,50	0,04	28,50	0,50
1	0	6017	3	0,0013111	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	0	6018	3	0,1558527	1	0,00	142,50	0,50	0,00	142,50	0,50
1	0	6019	3	0,1318737	1	0,00	142,50	0,50	0,00	142,50	0,50
1	0	6020	3	0,0477086	1	0,00	171,00	0,50	0,00	171,00	0,50
<b>Итого:</b>				<b>2,3668915</b>		<b>1,20</b>			<b>1,19</b>		

Вещество: 0703

Бенз/а/пирен

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	0	17	1	0,0000014	1	0,00	204,46	53,15	0,00	204,46	53,15
1	0	21	1	1,6400000E-09	1	0,00	31,28	0,50	0,00	33,48	0,54
1	0	21	1	5,8200000E-09	1	0,00	46,92	0,71	0,00	50,98	0,78
1	0	22	1	1,6400000E-09	1	0,00	31,28	0,50	0,00	33,48	0,54

1	0	22	1	5,8200000E-09	1	0,00	46,92	0,71	0,00	50,98	0,78
1	0	23	1	5,8200000E-09	1	0,00	46,92	0,71	0,00	50,98	0,78
<b>Итого:</b>				<b>0,0000014</b>		<b>0,00</b>			<b>0,00</b>		

**Расчет проводился по веществам (группам суммации)**

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций		Расчет среднегодовых концентраций		Расчет среднесуточных концентраций		Учет	Интерп.
		Тип	Значение	Тип	Значение	Тип	Значение		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	ПДК м/р	0,200	ПДК с/г	0,040	ПДК с/с	0,100	Да	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	ПДК м/р	0,400	ПДК с/г	0,060	ПДК с/с	-	Да	Нет
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	ПДК м/р	5,000	ПДК с/г	3,000	ПДК с/с	3,000	Нет	Нет

**Максимальные концентрации по веществам  
(расчетные площадки)**

**Вещество: 0301**

**Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)**

**Площадка: 1**

Расчетная площадка

**Поле максимальных концентраций**

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1298757,00	391526,00	3,95	0,790	50	0,50	0,27	0,055	0,27	0,055

**Вещество: 0304**

**Азот (II) оксид (Азот монооксид)**

**Площадка: 1**

Расчетная площадка

**Поле максимальных концентраций**

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1298757,00	391526,00	4,93	1,974	50	0,61	0,09	0,038	0,09	0,038

**Вещество: 0337**

**Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)**

**Площадка: 1**

Расчетная площадка

**Поле максимальных концентраций**

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1298757,00	391526,00	0,18	0,915	49	0,50	-	-	-	-

**Результаты расчета по веществам  
(расчетные точки)**

Типы точек:

- 0 - расчетная точка пользователя
- 1 - точка на границе охранной зоны
- 2 - точка на границе производственной зоны
- 3 - точка на границе СЗЗ
- 4 - на границе жилой зоны
- 5 - на границе застройки
- 6 - точки квотирования

**Вещество: 0301**

## Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	1298875,50	391410,30	2,00	1,95	0,390	347	1,02	0,27	0,055	0,27	0,055	2
8	1298652,20	391568,00	2,00	1,91	0,382	83	1,02	0,27	0,055	0,27	0,055	2
5	1298893,00	391859,10	2,00	1,48	0,296	191	1,02	0,27	0,055	0,27	0,055	2
6	1299085,80	391708,10	2,00	1,18	0,237	245	3,34	0,27	0,055	0,27	0,055	2
1	1298345,70	391788,00	2,00	0,74	0,147	111	9,00	0,27	0,055	0,27	0,055	2
2	1298569,00	392101,10	2,00	0,69	0,139	152	9,00	0,27	0,055	0,27	0,055	2
4	1299120,80	392179,80	2,00	0,69	0,138	206	9,00	0,27	0,055	0,27	0,055	2
3	1298792,30	392412,00	2,00	0,58	0,116	175	9,00	0,27	0,055	0,27	0,055	2
16	1298728,00	390420,00	2,00	0,47	0,093	7	9,00	0,27	0,055	0,27	0,055	3
9	1297734,80	390996,60	2,00	0,45	0,091	61	9,00	0,27	0,055	0,27	0,055	3
15	1299720,80	390871,10	2,00	0,45	0,090	312	9,00	0,27	0,055	0,27	0,055	3
14	1300073,50	391867,80	2,00	0,45	0,090	259	9,00	0,27	0,055	0,27	0,055	3
13	1299900,00	392809,30	2,00	0,42	0,083	221	9,00	0,27	0,055	0,27	0,055	3
10	1297372,80	392036,30	2,00	0,41	0,082	105	9,00	0,27	0,055	0,27	0,055	3
11	1297964,70	392966,00	2,00	0,40	0,081	145	9,00	0,27	0,055	0,27	0,055	3
12	1298947,30	393396,80	2,00	0,40	0,080	182	9,00	0,27	0,055	0,27	0,055	3
17	1299731,50	389382,30	2,00	0,37	0,074	340	9,00	0,27	0,055	0,27	0,055	4
18	1299589,80	394193,80	2,00	0,36	0,073	195	9,00	0,27	0,055	0,27	0,055	4

Вещество: 0304

Азот (II) оксид (Азот монооксид)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
8	1298652,20	391568,00	2,00	2,16	0,862	84	0,89	0,09	0,038	0,09	0,038	2
7	1298875,50	391410,30	2,00	2,14	0,855	347	0,89	0,09	0,038	0,09	0,038	2
5	1298893,00	391859,10	2,00	1,26	0,502	192	6,12	0,09	0,038	0,09	0,038	2
6	1299085,80	391708,10	2,00	1,25	0,499	245	6,12	0,09	0,038	0,09	0,038	2
1	1298345,70	391788,00	2,00	0,66	0,266	112	9,00	0,09	0,038	0,09	0,038	2
2	1298569,00	392101,10	2,00	0,61	0,243	152	9,00	0,09	0,038	0,09	0,038	2
4	1299120,80	392179,80	2,00	0,53	0,211	206	9,00	0,09	0,038	0,09	0,038	2
3	1298792,30	392412,00	2,00	0,40	0,159	177	9,00	0,09	0,038	0,09	0,038	2
15	1299720,80	390871,10	2,00	0,26	0,104	309	9,00	0,09	0,038	0,09	0,038	3
16	1298728,00	390420,00	2,00	0,26	0,102	5	9,00	0,09	0,038	0,09	0,038	3
9	1297734,80	390996,60	2,00	0,24	0,095	62	9,00	0,09	0,038	0,09	0,038	3
14	1300073,50	391867,80	2,00	0,23	0,094	258	9,00	0,09	0,038	0,09	0,038	3
10	1297372,80	392036,30	2,00	0,19	0,078	107	9,00	0,09	0,038	0,09	0,038	3
13	1299900,00	392809,30	2,00	0,19	0,075	221	9,00	0,09	0,038	0,09	0,038	3
11	1297964,70	392966,00	2,00	0,19	0,074	148	0,61	0,09	0,038	0,09	0,038	3
12	1298947,30	393396,80	2,00	0,18	0,070	184	0,61	0,09	0,038	0,09	0,038	3
17	1299731,50	389382,30	2,00	0,15	0,059	338	1,31	0,09	0,038	0,09	0,038	4
18	1299589,80	394193,80	2,00	0,14	0,056	196	1,31	0,09	0,038	0,09	0,038	4

Вещество: 0337

Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	1298875,50	391410,30	2,00	0,09	0,429	348	0,99	-	-	-	-	2
8	1298652,20	391568,00	2,00	0,08	0,403	83	0,99	-	-	-	-	2
5	1298893,00	391859,10	2,00	0,07	0,355	191	0,99	-	-	-	-	2
6	1299085,80	391708,10	2,00	0,04	0,223	245	3,28	-	-	-	-	2
1	1298345,70	391788,00	2,00	0,02	0,116	111	9,00	-	-	-	-	2
4	1299120,80	392179,80	2,00	0,02	0,110	206	9,00	-	-	-	-	2
2	1298569,00	392101,10	2,00	0,02	0,107	152	9,00	-	-	-	-	2
3	1298792,30	392412,00	2,00	0,02	0,082	175	9,00	-	-	-	-	2
16	1298728,00	390420,00	2,00	0,01	0,052	7	9,00	-	-	-	-	3
9	1297734,80	390996,60	2,00	9,68E-03	0,048	60	9,00	-	-	-	-	3
15	1299720,80	390871,10	2,00	9,64E-03	0,048	312	9,00	-	-	-	-	3
14	1300073,50	391867,80	2,00	9,53E-03	0,048	260	9,00	-	-	-	-	3
13	1299900,00	392809,30	2,00	7,73E-03	0,039	221	9,00	-	-	-	-	3



10	1297372,80	392036,30	2,00	7,47E-03	0,037	104	9,00	-	-	-	-	3
11	1297964,70	392966,00	2,00	7,17E-03	0,036	145	9,00	-	-	-	-	3
12	1298947,30	393396,80	2,00	6,89E-03	0,034	182	9,00	-	-	-	-	3
17	1299731,50	389382,30	2,00	5,04E-03	0,025	340	9,00	-	-	-	-	4
18	1299589,80	394193,80	2,00	4,74E-03	0,024	195	9,00	-	-	-	-	4

Вещество: 0703

Бенз/а/пирен

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
10	1297372,80	392036,30	2,00	-	1,649E-08	102	9,00	-	-	-	-	3
9	1297734,80	390996,60	2,00	-	1,646E-08	60	9,00	-	-	-	-	3
11	1297964,70	392966,00	2,00	-	1,649E-08	142	9,00	-	-	-	-	3
1	1298345,70	391788,00	2,00	-	1,642E-08	99	9,00	-	-	-	-	2
2	1298569,00	392101,10	2,00	-	1,679E-08	138	9,00	-	-	-	-	2
8	1298652,20	391568,00	2,00	-	1,517E-08	67	9,00	-	-	-	-	2
16	1298728,00	390420,00	2,00	-	1,640E-08	10	9,00	-	-	-	-	3
3	1298792,30	392412,00	2,00	-	1,634E-08	168	9,00	-	-	-	-	2
7	1298875,50	391410,30	2,00	-	1,522E-08	14	9,00	-	-	-	-	2
5	1298893,00	391859,10	2,00	-	1,503E-08	162	9,00	-	-	-	-	2
12	1298947,30	393396,80	2,00	-	1,649E-08	180	9,00	-	-	-	-	3
6	1299085,80	391708,10	2,00	-	1,506E-08	263	9,00	-	-	-	-	2
4	1299120,80	392179,80	2,00	-	1,567E-08	200	9,00	-	-	-	-	2
18	1299589,80	394193,80	2,00	-	1,518E-08	194	9,00	-	-	-	-	4
15	1299720,80	390871,10	2,00	-	1,640E-08	317	9,00	-	-	-	-	3
17	1299731,50	389382,30	2,00	-	1,552E-08	341	9,00	-	-	-	-	4
13	1299900,00	392809,30	2,00	-	1,640E-08	221	9,00	-	-	-	-	3
14	1300073,50	391867,80	2,00	-	1,639E-08	261	9,00	-	-	-	-	3

## Отчет

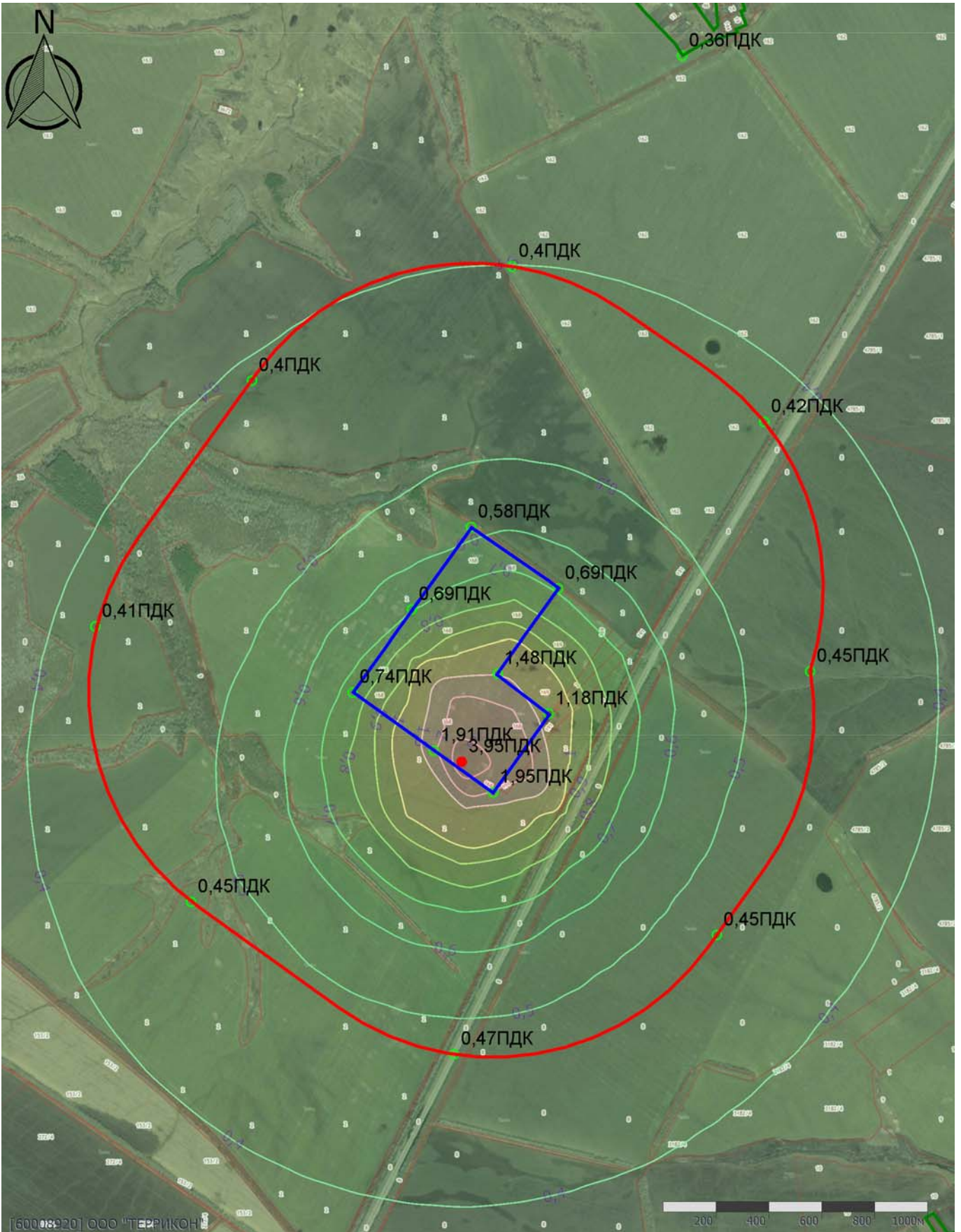
Вариант расчета: Перспективный 'Экотехнопарк' (4742) - Расчет рассеивания 25 год эксплуатации мр (зима) [28.09.2022 13:57 - 28.09.2022 13:57] , ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:20000 (в 1 см 200м, ед. изм.: км)



### Отчет

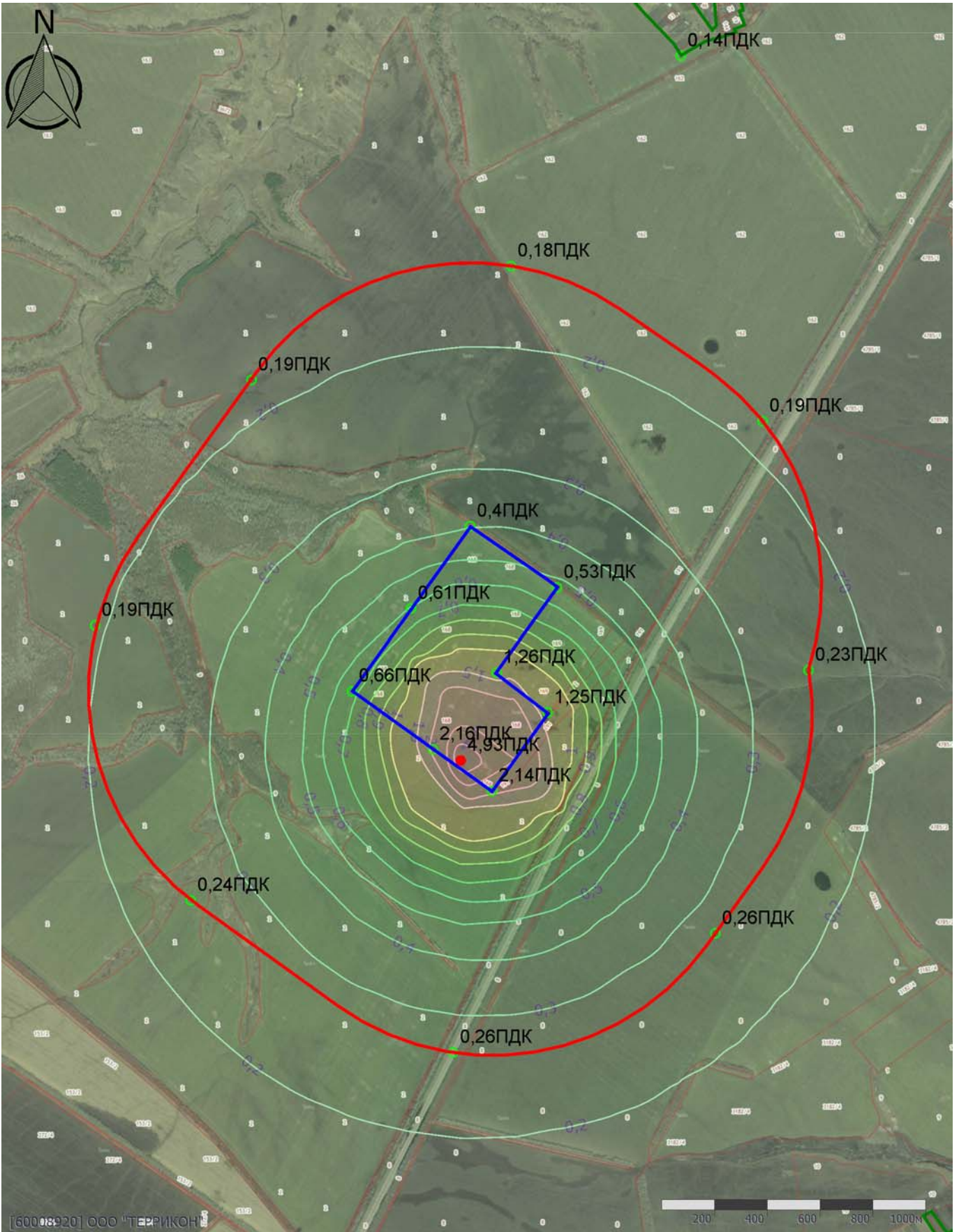
Вариант расчета: Перспективный 'Экотехнопарк' (4742) - Расчет рассеивания 25 год эксплуатации мр (зима) [28.09.2022 13:57 - 28.09.2022 13:57] , ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0304 (Азот (II) оксид (Азот монооксид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:20000 (в 1см 200м, ед. изм.: км)



### Отчет

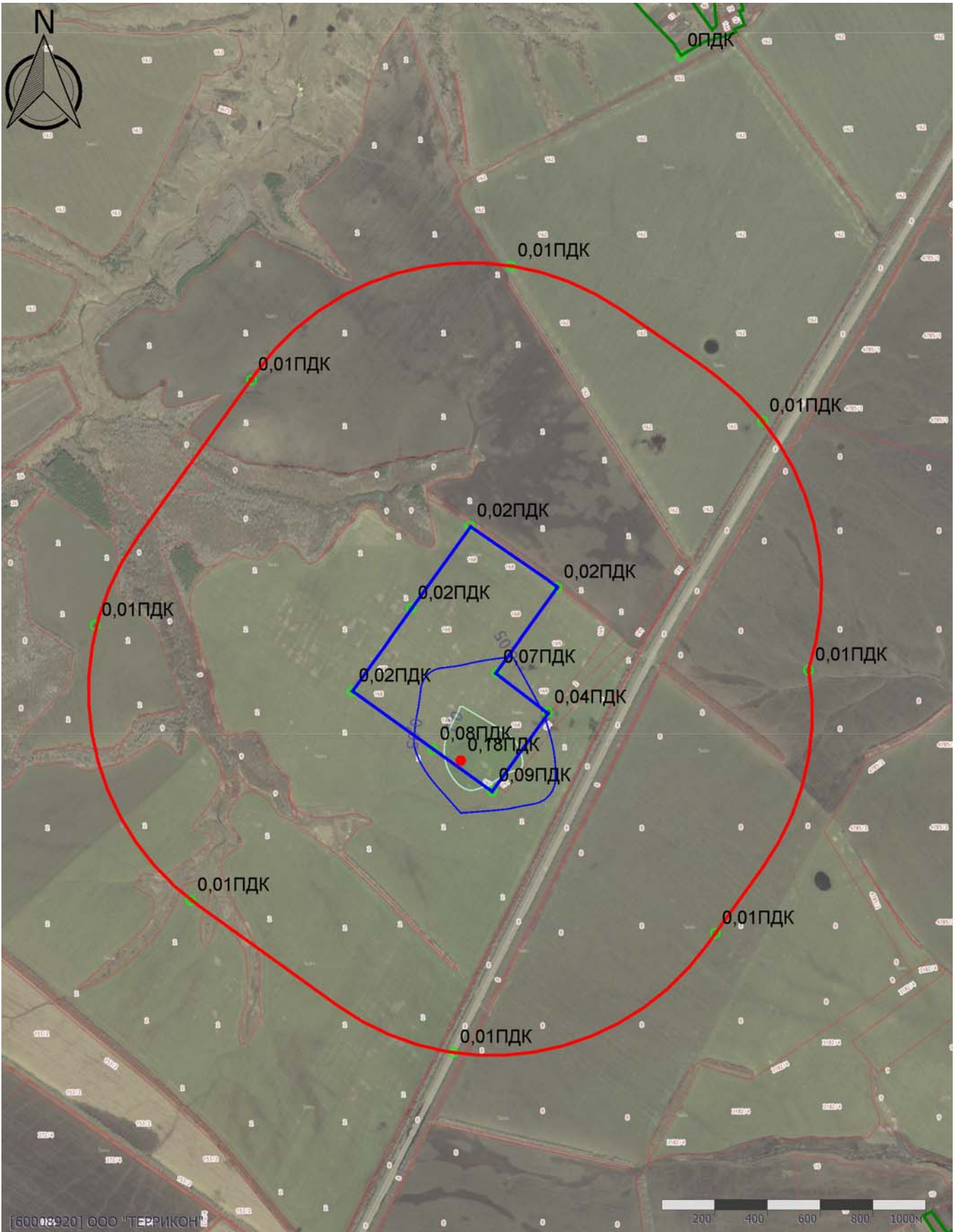
Вариант расчета: Перспективный 'Экотехнопарк' (4742) - Расчет рассеивания 25 год эксплуатации мр (зима) [28.09.2022 13:57 - 28.09.2022 13:57] , ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0337 (Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:20000 (в 1см 200м, ед. изм.: км)



### Отчет

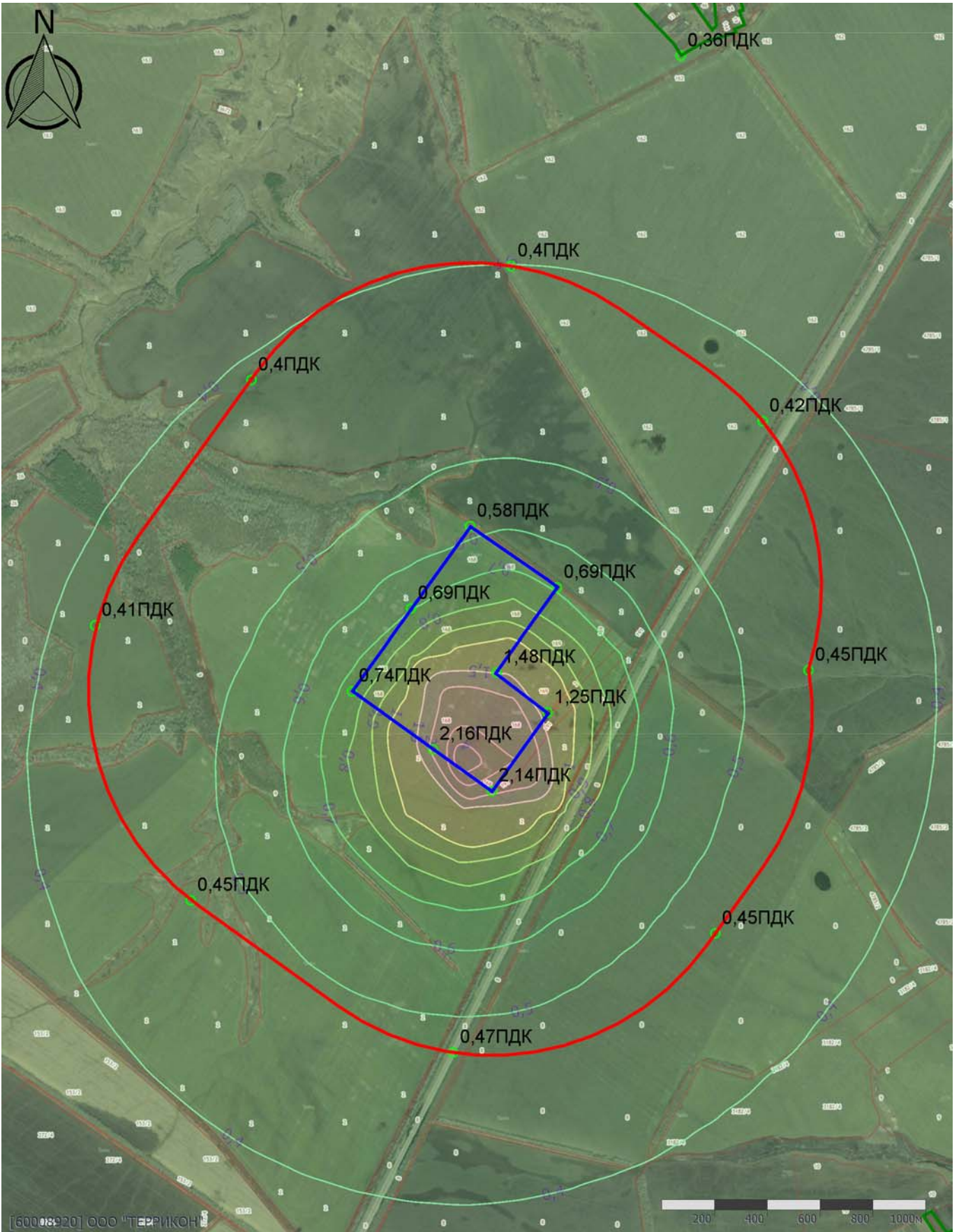
Вариант расчета: Перспективный 'Экотехнопарк' (4742) - Расчет рассеивания 25 год эксплуатации мр (зима) [28.09.2022 13:57 - 28.09.2022 13:57] , ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: Все вещества (Объединённый результат)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



[600018220] ООО "ТЕХНИКОН"

Масштаб 1:20000 (в 1см 200м, ед. изм.: км)

## УПРЗА «ЭКОЛОГ»

Copyright © 1990-2022 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа зарегистрирована на: ООО "ТЕРРИКОН"

Регистрационный номер: 60008920

Город: 4742, Липецк

Район: 1, Перспективный 'Экотехнопарк'

Адрес предприятия:

Разработчик:

ИНН:

ОКПО:

Отрасль:

Величина нормативной санзоны: 0 м

**ВИД: 2, Существующее положение****ВР: 1, Новый вариант расчета****Расчетные константы: S=999999,99****Расчет: «Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017»**

## Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций		Расчет среднегодовых концентраций		Расчет среднесуточных концентраций		Учет	Интерп.
		Тип	Значение	Тип	Значение	Тип	Значение		
0703	Бенз/а/пирен	-	-	ПДК с/г	1,000E-06	ПДК с/с	1,000E-06	Нет	Нет

Максимальные концентрации по веществам  
(расчетные площадки)

Вещество: 0703

Бенз/а/пирен

Площадка: 1

Расчетная площадка

## Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1298957,00	391726,00	3,36E-03	3,358E-09	-	-	-	-	-	-

Результаты расчета по веществам  
(расчетные точки)

Типы точек:

- 0 - расчетная точка пользователя
- 1 - точка на границе охранной зоны
- 2 - точка на границе производственной зоны
- 3 - точка на границе СЗЗ
- 4 - на границе жилой зоны
- 5 - на границе застройки
- 6 - точки квотирования

Вещество: 0703

Бенз/а/пирен

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
6	1299085,80	391708,10	2,00	3,49E-03	3,487E-09	-	-	-	-	-	-	2
5	1298893,00	391859,10	2,00	3,22E-03	3,222E-09	-	-	-	-	-	-	2
14	1300073,50	391867,80	2,00	2,81E-03	2,809E-09	-	-	-	-	-	-	3
12	1298947,30	393396,80	2,00	2,58E-03	2,579E-09	-	-	-	-	-	-	3
3	1298792,30	392412,00	2,00	2,45E-03	2,454E-09	-	-	-	-	-	-	2
18	1299589,80	394193,80	2,00	2,08E-03	2,084E-09	-	-	-	-	-	-	4

4	1299120,80	392179,80	2,00	2,03E-03	2,033E-09	-	-	-	-	-	-	2
8	1298652,20	391568,00	2,00	1,89E-03	1,895E-09	-	-	-	-	-	-	2
7	1298875,50	391410,30	2,00	1,89E-03	1,885E-09	-	-	-	-	-	-	2
16	1298728,00	390420,00	2,00	1,78E-03	1,776E-09	-	-	-	-	-	-	3
2	1298569,00	392101,10	2,00	1,72E-03	1,723E-09	-	-	-	-	-	-	2
1	1298345,70	391788,00	2,00	1,70E-03	1,696E-09	-	-	-	-	-	-	2
11	1297964,70	392966,00	2,00	1,65E-03	1,654E-09	-	-	-	-	-	-	3
10	1297372,80	392036,30	2,00	1,65E-03	1,654E-09	-	-	-	-	-	-	3
9	1297734,80	390996,60	2,00	1,65E-03	1,653E-09	-	-	-	-	-	-	3
13	1299900,00	392809,30	2,00	1,65E-03	1,651E-09	-	-	-	-	-	-	3
15	1299720,80	390871,10	2,00	1,64E-03	1,645E-09	-	-	-	-	-	-	3
17	1299731,50	389382,30	2,00	1,55E-03	1,553E-09	-	-	-	-	-	-	4



### Отчет

Вариант расчета: Перспективный 'Экотехнопарк' (4742) - Расчет рассеивания 25 год эксплуатации сс (зима)  
[28.09.2022 13:58 - 28.09.2022 13:58]  
Тип расчета: Расчеты по веществам  
Код расчета: 0703 (Бенз/а/пирен)  
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
Высота 2м



[600018920] ООО "ТЕРРИКОН"

Масштаб 1:20000 (в 1см 200м, ед. изм.: км)





**Приложение И1 Результаты расчета акустического воздействия на период строительства**  
**Приложение И1.1 Результаты расчета для постоянных источников шума**

Эколог-Шум. Модуль печати результатов расчета  
 Copyright © 2006-2021 ФИРМА "ИНТЕГРАЛ"  
 Источник данных: Эколог-Шум, версия 2.6.0.4657 (от 13.07.2022) [3D]  
 Серийный номер 60008920, ООО "ТЕРРИКОН"

**1. Исходные данные**

**1.1. Источники постоянного шума**

N	Объект	Координаты точки			Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										La.экв	В расчете
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)	Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
001	ДЭС	1298893.10	391556.50	0.00	7.5	75.0	75.0	72.0	76.0	70.0	69.0	65.0	56.0	47.0	74.0	Да
002	Трансформатор масляный	1298880.10	391562.50	0.00		92.0	95.0	100.0	97.0	94.0	94.0	91.0	85.0	84.0	98.0	Да
003	Компрессор	1298868.10	391567.50	0.00	10.0	74.0	74.0	76.0	66.0	58.0	56.0	56.0	55.0	55.0	65.0	Да
004	Трансформатор понижающий	1298855.10	391581.50	0.00		53.0	56.0	61.0	58.0	55.0	55.0	52.0	46.0	45.0	59.0	Да
005	Трансформатор понижающий	1298852.10	391577.50	0.00		53.0	56.0	61.0	58.0	55.0	55.0	52.0	46.0	45.0	59.0	Да
006	Станок для резки арматуры	1298734.10	391670.50	0.00		95.0	95.0	98.0	101.0	104.0	106.0	104.0	102.0	98.0	110.5	Да
007	Станок для резки арматуры	1298741.10	391677.50	0.00		95.0	95.0	98.0	101.0	104.0	106.0	104.0	102.0	98.0	110.5	Да
008	Станок для гибки арматуры	1298747.10	391687.50	0.00		87.0	90.0	95.0	92.0	89.0	89.0	86.0	80.0	79.0	93.0	Да
009	Станок для гибки арматуры	1298753.10	391697.50	0.00		87.0	90.0	95.0	92.0	89.0	89.0	86.0	80.0	79.0	93.0	Да

**1.2. Источники непостоянного шума**

N	Объект	Координаты точки			Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										t	T	La.экв	La.макс	В расчете
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)	Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000					
010	Бортовой автомобиль г/п 10-20 т	1298917.10	391936.50	0.00	10.0	87.0	87.0	82.0	78.0	74.0	71.0	67.0	60.0	52.0	8.0	10.0	76.0	81.0	Нет
011	Бортовой автомобиль с КМУ	1298774.10	391710.50	0.00	10.0	87.0	87.0	82.0	78.0	74.0	71.0	67.0	60.0	52.0	8.0	10.0	76.0	81.0	Нет
012	Автосамосвал	1298612.10	391680.50	0.00	10.0	79.9	79.9	79.0	72.5	67.0	62.7	58.4	53.6	49.3	8.0	10.0	70.0	74.0	Нет
013	Бульдозер	1298562.10	391701.50	0.00	10.0	74.0	74.0	83.0	78.0	74.0	74.0	70.0	67.0	62.0	8.0	10.0	78.0	83.0	Нет
014	Бульдозер	1298559.10	391800.50	0.00	10.0	74.0	74.0	83.0	78.0	74.0	74.0	70.0	67.0	62.0	8.0	10.0	78.0	83.0	Нет
015	Экскаватор	1298587.10	391887.50	0.00	10.0	78.0	78.0	70.0	72.0	68.0	67.0	66.0	73.0	65.0	8.0	10.0	76.0	82.0	Нет
016	Экскаватор	1298600.10	391626.50	0.00	10.0	78.0	78.0	70.0	72.0	68.0	67.0	66.0	73.0	65.0	8.0	10.0	76.0	82.0	Нет
017	Экскаватор-погрузчик	1298839.10	392023.50	0.00	10.0	81.0	81.0	72.0	68.0	68.0	66.0	64.0	60.0	55.0	8.0	10.0	71.0	74.0	Нет
018	Экскаватор-погрузчик	1298867.10	392109.50	0.00	10.0	81.0	81.0	72.0	68.0	68.0	66.0	64.0	60.0	55.0	8.0	10.0	71.0	74.0	Нет
019	Автокран г/п 16 т	1298661.10	391666.50	0.00	10.0	68.0	68.0	71.0	68.0	62.0	66.1	66.0	55.0	46.0	8.0	10.0	71.0	73.0	Нет
020	Автокран г/п 32 т	1298802.10	391912.50	0.00	10.0	68.0	68.0	71.0	68.0	62.0	66.1	66.0	55.0	46.0	8.0	10.0	71.0	73.0	Нет
021	Автокран г/п 50 т	1298813.10	391990.50	0.00	10.0	68.0	68.0	71.0	68.0	62.0	66.1	66.0	55.0	46.0	8.0	10.0	71.0	73.0	Нет
022	Автокран г/п 70 т	1298860.10	392113.50	0.00	10.0	68.0	68.0	71.0	68.0	62.0	66.1	66.0	55.0	46.0	8.0	10.0	71.0	73.0	Нет
023	Автогидроподъемник	1298658.10	392012.50	0.00	10.0	61.0	61.0	65.0	58.0	58.0	57.0	53.0	51.0	49.0	8.0	10.0	62.0	65.0	Нет
024	Автогидроподъемник	1298733.10	392258.50	0.00	10.0	61.0	61.0	65.0	58.0	58.0	57.0	53.0	51.0	49.0	8.0	10.0	62.0	65.0	Нет
025	Автобетоносмеситель	1298939.10	392189.50	0.00	10.0	79.0	79.0	80.0	73.0	72.0	69.0	68.0	59.0	53.0	8.0	10.0	74.8	78.0	Нет
026	Автобетононасос	1298947.10	392243.50	0.00	10.0	82.0	82.0	82.0	72.0	71.0	69.0	68.0	62.0	54.0	8.0	10.0	75.0	80.0	Нет
027	Автобетононасос	1298960.10	392215.50	0.00	10.0	82.0	82.0	82.0	72.0	71.0	69.0	68.0	62.0	54.0	8.0	10.0	75.0	80.0	Нет
028	Стац. бетононасос	1298835.10	392209.50	0.00	7.5	64.0	67.0	72.0	69.0	66.0	66.0	63.0	57.0	56.0	8.0	10.0	70.0	75.0	Нет
029	Вибратор глубинный	1298835.10	392230.50	0.00	10.0	62.0	62.0	70.0	70.0	64.0	62.0	61.0	59.0	56.0	8.0	10.0	69.0	71.0	Нет
030	Вибратор глубинный	1298859.10	392224.50	0.00	10.0	62.0	62.0	70.0	70.0	64.0	62.0	61.0	59.0	56.0	8.0	10.0	69.0	71.0	Нет
031	Вибратор глубинный	1298747.10	392268.50	0.00	10.0	62.0	62.0	70.0	70.0	64.0	62.0	61.0	59.0	56.0	8.0	10.0	69.0	71.0	Нет
032	Вибратор глубинный	1298642.10	391946.50	0.00	10.0	62.0	62.0	70.0	70.0	64.0	62.0	61.0	59.0	56.0	8.0	10.0	69.0	71.0	Нет
033	Вибратор поверхностный	1298578.10	391774.50	0.00	10.0	89.0	89.0	90.0	81.0	73.0	74.0	70.0	68.0	64.0	8.0	10.0	80.0	85.0	Нет

034	Вибратор поверхностный	1298589.10	391886.50	0.00	10.0	89.0	89.0	90.0	81.0	73.0	74.0	70.0	68.0	64.0	8.0	10.0	80.0	85.0	Нет
035	Вибратор поверхностный	1298614.10	391954.50	0.00	10.0	89.0	89.0	90.0	81.0	73.0	74.0	70.0	68.0	64.0	8.0	10.0	80.0	85.0	Нет
036	Вибратор поверхностный	1298621.10	392024.50	0.00	10.0	89.0	89.0	90.0	81.0	73.0	74.0	70.0	68.0	64.0	8.0	10.0	80.0	85.0	Нет
037	Виброрейка	1298646.10	392000.50	0.00	10.0	89.0	89.0	90.0	81.0	73.0	74.0	70.0	68.0	64.0	8.0	10.0	80.0	85.0	Нет
038	Виброрейка	1298757.10	391954.50	0.00	10.0	89.0	89.0	90.0	81.0	73.0	74.0	70.0	68.0	64.0	8.0	10.0	80.0	85.0	Нет
039	Электротрамбовка	1298775.10	392249.50	0.00	10.0	80.0	80.0	83.0	76.0	73.0	72.0	70.0	69.0	66.0	8.0	10.0	78.0	83.0	Нет
040	Электротрамбовка	1298728.10	392204.50	0.00	10.0	80.0	80.0	83.0	76.0	73.0	72.0	70.0	69.0	66.0	8.0	10.0	78.0	83.0	Нет
041	Электротрамбовка	1298640.10	391976.50	0.00	10.0	80.0	80.0	83.0	76.0	73.0	72.0	70.0	69.0	66.0	8.0	10.0	78.0	83.0	Нет
042	Электротрамбовка	1298678.10	391741.50	0.00	10.0	80.0	80.0	83.0	76.0	73.0	72.0	70.0	69.0	66.0	8.0	10.0	78.0	83.0	Нет
043	Трансформатор сварочный	1298725.10	392057.50	0.00	1.0	69.0	72.0	77.0	74.0	71.0	71.0	68.0	62.0	61.0	8.0	10.0	75.0	78.0	Нет
044	Трансформатор сварочный	1298735.10	392071.50	0.00	1.0	69.0	72.0	77.0	74.0	71.0	71.0	68.0	62.0	61.0	8.0	10.0	75.0	78.0	Нет
045	Сварочный инвертор	1298851.50	391927.50	0.00	10.0	75.0	75.0	72.0	67.0	68.0	70.0	66.0	62.0	60.0	8.0	10.0	73.0	74.0	Нет
046	Сварочный инвертор	1298858.50	391955.50	0.00	10.0	75.0	75.0	72.0	67.0	68.0	70.0	66.0	62.0	60.0	8.0	10.0	73.0	74.0	Нет
047	Окрасочный аппарат	1298793.50	391777.50	0.00	7.5	64.0	67.0	72.0	69.0	66.0	66.0	63.0	57.0	56.0	8.0	10.0	70.0	75.0	Нет
048	Окрасочный аппарат	1298805.50	391765.50	0.00	7.5	64.0	67.0	72.0	69.0	66.0	66.0	63.0	57.0	56.0	8.0	10.0	70.0	75.0	Нет
049	Окрасочный аппарат	1298678.10	391925.50	0.00	7.5	64.0	67.0	72.0	69.0	66.0	66.0	63.0	57.0	56.0	8.0	10.0	70.0	75.0	Нет
050	Газорезательный аппарат	1298819.50	391851.30	0.00		79.0	82.0	87.0	84.0	81.0	81.0	78.0	72.0	71.0	8.0	10.0	85.0	85.0	Нет
051	Газорезательный аппарат	1298813.50	391857.30	0.00		79.0	82.0	87.0	84.0	81.0	81.0	78.0	72.0	71.0	8.0	10.0	85.0	85.0	Нет
052	Абразивно-отрезное устройство	1298775.10	391856.30	0.00		92.0	95.0	100.0	97.0	94.0	94.0	91.0	85.0	84.0	1.0	10.0	98.0	109.0	Нет
053	Абразивно-отрезное устройство	1298770.10	391845.30	0.00		92.0	95.0	100.0	97.0	94.0	94.0	91.0	85.0	84.0	1.0	10.0	98.0	109.0	Нет
054	Перфоратор	1298646.10	391987.50	0.00		80.0	83.0	88.0	85.0	82.0	82.0	79.0	73.0	72.0	2.0	10.0	86.0	97.0	Нет
055	Перфоратор	1298732.10	391971.50	0.00		80.0	83.0	88.0	85.0	82.0	82.0	79.0	73.0	72.0	2.0	10.0	86.0	97.0	Нет
056	Мусоровоз	1298976.70	391716.20	0.00	10.0	64.0	67.0	72.0	69.0	66.0	66.0	63.0	57.0	56.0	1.0	10.0	71.0	74.0	Нет
057	Асфальтоукладчик	1298919.20	391730.10	0.00	10.0	82.0	82.0	82.0	78.0	72.0	69.0	67.0	61.0	54.0	8.0	10.0	75.0	76.0	Нет
058	Тандемный каток	1298901.20	391736.40	0.00	10.0	90.0	90.0	82.0	73.0	72.0	70.0	65.0	59.0	54.0	8.0	10.0	75.1	79.0	Нет
059	Каток тротуарный	1298775.50	391806.20	0.00	10.0	85.0	85.0	70.0	62.0	62.0	61.0	59.0	53.0	45.0	8.0	10.0	67.0	70.0	Нет
060	Каток тротуарный	1298866.70	391756.50	0.00	10.0	85.0	85.0	70.0	62.0	62.0	61.0	59.0	53.0	45.0	8.0	10.0	67.0	70.0	Нет
061	Минипогрузчик	1298788.10	391916.50	0.00	10.0	83.0	83.0	72.0	70.0	69.0	65.0	64.0	57.0	49.0	8.0	10.0	71.0	74.0	Нет
062	Минипогрузчик	1298651.10	391667.50	0.00	10.0	83.0	83.0	72.0	70.0	69.0	65.0	64.0	57.0	49.0	8.0	10.0	71.0	74.0	Нет
063	Топливозаправщик	1298964.60	391671.10	0.00	10.0	65.0	67.0	72.0	69.0	66.0	66.0	63.0	57.0	56.0	1.0	10.0	70.0	74.0	Нет
064	Поливодочная машина	1299001.10	391646.80	0.00	10.0	72.0	72.0	73.0	79.0	72.0	69.0	67.0	63.0	60.0	2.0	10.0	76.0	77.0	Нет
065	Насос топливозаправщика	1298972.40	391678.30	0.00	10.0	82.0	82.0	82.0	72.0	71.0	69.0	68.0	62.0	54.0	1.0	10.0	75.0	80.0	Нет
068	Фоновый уровень	1298875.20	391901.60	0.00		45.4	48.4	53.4	50.4	47.4	47.4	44.4	38.4	37.4	8.0	10.0	51.4	59.7	Нет

N	Объект	Координаты точек (X, Y, Высота подъема)	Ширина (м)	Высота (м)	Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										t	T	La.экв	La.макс	В расчете
					Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000					
066	Внутренний проезд	(1298797.52, 391911.11, 0), (1299075.68, 391696.29, 0)	10.00		7.5	41.8	48.2	43.8	40.8	37.8	37.8	34.8	28.8	16.2	8.0	10.0	41.8	57.6	Нет
067	Подъездная дорога	(1299258.1, 391569.5, 0), (1299085.1, 391686.5, 0)	10.00		7.5	49.4	55.9	51.4	48.4	45.4	45.4	42.4	36.4	23.9	8.0	10.0	49.4	76.9	Нет

## 2. Условия расчета

### 2.1. Расчетные точки

N	Объект	Координаты точки			Тип точки	В расчете
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)		
001	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	1298345.70	391788.00	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
002	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	1298569.00	392101.10	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
003	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	1298792.30	392412.00	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
004	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	1299120.80	392179.80	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да

005	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	1298893.00	391859.10	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
006	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	1299085.80	391708.10	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
007	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	1298875.50	391410.30	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
008	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	1298652.20	391568.00	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
017	Расчетная точка на границе жилой зоны	1299731.50	389382.30	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
018	Расчетная точка на границе жилой зоны	1299589.80	394193.80	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да

## 2.2. Расчетные площадки

N	Объект	Координаты точки 1		Координаты точки 2		Ширина (м)	Высота подъема (м)	Шаг сетки (м)		В расчете
		X (м)	Y (м)	X (м)	Y (м)			X	Y	
001	Расчетная площадка	1295200.00	391632.30	1302200.00	391632.30	7000.00	1.50	200.00	200.00	Да

## Вариант расчета: "Постоянные ИШ"

### 3. Результаты расчета (расчетный параметр "Уровень шума")

#### 3.1. Результаты в расчетных точках

Точки типа: Расчетная точка на границе производственной зоны

N	Расчетная точка Название	Координаты точки		Высота (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	La.эquiv	La.макс
		X (м)	Y (м)												
001	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	1298345.70	391788.00	1.50	47.9	48	49.6	48.6	49.1	50.1	45.6	34	0	53.10	
002	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	1298569.00	392101.10	1.50	47.2	47.4	48.9	47.8	48.1	49	44.1	31.4	0	51.90	
003	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	1298792.30	392412.00	1.50	44.3	44.4	45.7	44.1	43.7	44.1	37.5	18.2	0	46.90	
004	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	1299120.80	392179.80	1.50	46.3	46.4	47.7	46	45.3	45.9	39.9	23	0	48.80	
005	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	1298893.00	391859.10	1.50	53.2	53.4	54.9	53.7	53.8	55.1	51.6	43.8	19.5	58.40	
006	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	1299085.80	391708.10	1.50	54	54.1	55.2	53.4	51.5	52.3	48.1	37.7	7.4	55.70	
007	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	1298875.50	391410.30	1.50	57.7	57.9	58.8	56.8	53.9	54.4	50.5	41.4	21.4	58.10	
008	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	1298652.20	391568.00	1.50	55.8	55.9	57.7	57.1	58.2	59.7	56.9	51.6	36.2	63.40	

Точки типа: Расчетная точка на границе жилой зоны

N	Расчетная точка Название	Координаты точки		Высота (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	La.эquiv	La.макс
		X (м)	Y (м)												
017	Расчетная точка на границе жилой зоны	1299731.50	389382.30	1.50	35.4	35.3	36	33.1	30.3	27.5	9.9	0	0	31.70	
018	Расчетная точка на границе жилой зоны	1299589.80	394193.80	1.50	34.2	34.1	34.7	31.7	29.2	26.2	7.8	0	0	30.40	

#### 3.2. Вклады в расчетных точках

Точки типа: Расчетная точка на границе производственной зоны

N	Расчетная точка / Задание на расчет вкладов Название	Координаты точки		Высота (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	La.эquiv	La.макс
		X (м)	Y (м)												
001	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	1298345.70	391788.00	1.50	47.9	48	49.6	48.6	49.1	50.1	45.6	34	0	53.10	



	Задание на расчет вкладов				1*	44.6	1*	44.5	1*	46.4	2*	43.1	3*	45.6	3*	46.9	3*	42.5	3*	31.1			0	3*	49.80		
					2*	42.7	2*	42.6	3*	40.2	3*	43	4*	45.5	4*	46.8	4*	42.3	4*	30.9			0	4*	49.60		
					3*	37.4	3*	37.3	4*	40.1	4*	42.9	2*	36.6	2*	34.6	2*	27	6*	8.7			0	2*	39.40		
					4*	37.3	4*	37.2	2*	39.5	1*	36	5*	32.3	5*	31.3	5*	24.8	7*	8.5			0	5*	35.20		
					5*	31.4	5*	34.4	5*	39.2	5*	35.8	6*	30.4	6*	29.7	6*	24.2	1*	7.4			0	1*	33.90		
002	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	1298569.00	392101.10	1.50		47.2		47.4		48.9		47.8		48.1		49		44.1		31.4			0		51.90		
	Задание на расчет вкладов				1*	44	1*	43.9	1*	45.7	2*	42.5	4*	44.5	4*	45.7	4*	41	4*	28.4			0	4*	48.50		
					2*	42.2	2*	42.1	4*	39.2	4*	41.9	3*	44.4	3*	45.6	3*	40.9	3*	28.2			0	3*	48.40		
					4*	36.4	4*	36.4	3*	39.1	3*	41.9	2*	36	2*	33.9	2*	26.1	7*	7.1			0	2*	38.80		
					3*	36.3	3*	36.3	2*	38.9	1*	35.3	5*	31.6	5*	30.6	5*	23.8	6*	6.8			0	5*	34.50		
					5*	30.8	5*	33.8	5*	38.6	5*	35.2	7*	29.8	7*	29	7*	23.4	1*	5.3			0	1*	33.10		
003	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	1298792.30	392412.00	1.50		44.3		44.4		45.7		44.1		43.7		44.1		37.5		18.2			0		46.90		
	Задание на расчет вкладов				1*	41.2	1*	41.1	1*	42.9	2*	39.7	4*	40	4*	40.7	4*	34.3	4*	15.3			0	4*	43.20		
					2*	39.6	2*	39.5	2*	36.2	4*	37.7	3*	39.9	3*	40.6	3*	34.1	3*	15			0	3*	43.10		
					4*	32.4	4*	32.3	5*	35.8	3*	37.6	2*	32.9	2*	30.5	2*	21.3		0			0	2*	35.60		
					3*	32.3	3*	32.2	4*	35.1	1*	32.3	5*	28.5	5*	27	5*	18.9		0			0	5*	31.10		
					5*	28.1	5*	31.1	3*	35	5*	32.3	7*	25.3	7*	24	7*	16.7		0			0	1*	30.00		
004	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	1299120.80	392179.80	1.50		46.3		46.4		47.7		46		45.3		45.9		39.9		23			0		48.80		
	Задание на расчет вкладов				1*	43.3	1*	43.2	1*	45	2*	42.1	4*	41.5	4*	42.4	4*	36.7	4*	20.1			0	4*	45.00		
					2*	41.8	2*	41.7	2*	38.5	4*	39.1	3*	41.4	3*	42.3	3*	36.4	3*	19.7			0	3*	44.80		
					4*	33.7	4*	33.7	5*	38	3*	38.9	2*	35.5	2*	33.4	2*	25.5	1*	2.9			0	2*	38.30		
					3*	33.6	3*	33.5	4*	36.5	1*	34.6	5*	31	5*	29.9	5*	22.9	5*	1.6			0	5*	33.80		
					5*	30.3	5*	33.2	3*	36.3	5*	34.6	7*	26.9	7*	25.8	7*	19.2	2*	1.3			0	1*	32.40		
005	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	1298893.00	391859.10	1.50		53.2		53.4		54.9		53.7		53.8		55.1		51.6		43.8			19.5		58.40		
	Задание на расчет вкладов				1*	50	1*	50	1*	51.9	2*	49	4*	50.3	4*	51.9	4*	48.5	4*	41	4*	17.1	4*	55.10			
					2*	48.3	2*	48.2	2*	45.2	4*	47.5	3*	50	3*	51.5	3*	48	3*	40.4	3*	15.6	3*	54.70			
					4*	41.7	4*	41.7	5*	44.8	3*	47.2	2*	42.7	2*	41.2	2*	35.4	1*	21.8	7*	1.6	2*	45.90			
					3*	41.4	3*	41.4	4*	44.7	1*	41.8	5*	38.4	5*	37.9	5*	33.1	7*	20.6			0	5*	41.80		
					5*	36.9	5*	39.9	3*	44.3	5*	41.6	7*	36.1	7*	35.8	7*	31.5	5*	20.2			0	1*	39.90		
006	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	1299085.80	391708.10	1.50		54		54.1		55.2		53.4		51.5		52.3		48.1		37.7			7.4		55.70		
	Задание на расчет вкладов				1*	51	1*	51	1*	52.9	2*	50.7	4*	47	4*	48.4	4*	44.4	4*	34.4	1*	2.9	4*	51.40			
					2*	50	2*	49.9	2*	46.9	4*	44.3	3*	46.8	3*	48.2	3*	44.1	3*	33.9	4*	1.3	3*	51.20			
					4*	38.7	5*	41.2	5*	46.2	3*	44.2	2*	44.5	2*	43.1	2*	37.7	1*	23.9	5*	0.8	2*	47.80			
					3*	38.5	4*	38.7	4*	41.6	5*	43	5*	39.8	5*	39.3	5*	34.8	2*	23.2	3*	0.2	5*	43.30			
					5*	38.2	3*	38.5	3*	41.4	1*	42.8	1*	34.5	1*	32.1	1*	30.6	5*	23			0	1*	41.00		
007	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	1298875.50	391410.30	1.50		57.7		57.9		58.8		56.8		53.9		54.4		50.5		41.4			21.4		58.10		
	Задание на расчет вкладов				1*	54.9	1*	54.9	1*	56.8	2*	54.8	2*	48.6	3*	49.9	3*	46.1	3*	37.3	1*	18.7	3*	52.90			
					2*	53.9	2*	53.9	2*	50.8	5*	47	3*	48.4	4*	49.8	4*	46	4*	37.1	5*	16.4	4*	52.80			
					5*	42.2	5*	45.1	5*	50.1	1*	46.8	4*	48.3	2*	47.4	2*	42.6	1*	31.1	2*	9.6	2*	52.00			
					3*	40	3*	39.9	3*	42.8	3*	45.7	5*	43.9	5*	43.6	5*	39.7	2*	30.3	3*	8.4	5*	47.60			
					4*	39.9	4*	39.8	4*	42.8	4*	45.6	1*	38.6	1*	36.4	1*	35.5	5*	30.2	4*	7.9	1*	45.20			
008	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	1298652.20	391568.00	1.50		55.8		55.9		57.7		57.1		58.2		59.7		56.9		51.6			36.2		63.40		
	Задание на расчет вкладов				1*	52.5	1*	52.4	1*	54.4	3*	52.1	3*	55	3*	56.8	3*	54	3*	49	3*	33.9	3*	60.40			
					2*	50.1	2*	50.1	3*	49.2	4*	51.6	4*	54.5	4*	56.2	4*	53.4	4*	48.1	4*	32.3	4*	59.70			
					3*	46.3	3*	46.2	4*	48.7	2*	50.9	2*	44.6	2*	43.2	2*	37.8	1*	26.7	6*	11.3	2*	47.90			

					4*	45.7	4*	45.7	2*	47	1*	44.3	5*	40.6	5*	40.2	5*	35.9	6*	25.1	1*	9.4	5*	44.20		
					5*	39	5*	42	5*	47	5*	43.8	6*	38.9	6*	38.6	6*	34.7	5*	24.6	7*	9.4	6*	42.60		

1\* - [№003] Компрессор

2\* - [№001] ДЭС

3\* - [№006] Станок для резки арматуры

4\* - [№007] Станок для резки арматуры

5\* - [№002] Трансформатор масляный

6\* - [№008] Станок для гибки арматуры

7\* - [№009] Станок для гибки арматуры

Точки типа: Расчетная точка на границе жилой зоны

Расчетная точка / Задание на расчет вкладов		Координаты точки		Высота (м)	31.5		63		125		250		500		1000		2000		4000		8000		La.экр		La.макс			
N	Название	X (м)	Y (м)																									
017	Расчетная точка на границе жилой зоны	1299731.50	389382.30	1.50		35.4		35.3		36		33.1		30.3		27.5		9.9		0		0		31.70				
	Задание на расчет вкладов				1*	32.4	1*	32.2	1*	33.5	2*	29.7	3*	26.2	3*	23.9	3*	6.9		0		0	3*	27.00				
					2*	31	2*	30.8	2*	27.1	3*	25.4	4*	26.2	4*	23.8	4*	6.8		0		0	4*	27.00				
					3*	21.9	5*	22.3	5*	26.6	4*	25.4	2*	21.6	2*	16.6		0		0		0	2*	24.10				
					4*	21.9	3*	21.7	3*	24	5*	22.1	5*	17	5*	13		0		0		0	1*	19.70				
					5*	19.5	4*	21.7	4*	24	1*	22.1	1*	12	6*	6.8		0		0		0	5*	18.90				
018	Расчетная точка на границе жилой зоны	1299589.80	394193.80	1.50		34.2		34.1		34.7		31.7		29.2		26.2		7.8		0		0		30.40				
	Задание на расчет вкладов				1*	31.1	1*	30.9	1*	32.1	2*	27.9	4*	25.3	4*	22.7	4*	4.8		0		0	4*	26.00				
					2*	29.6	2*	29.4	2*	25.6	4*	24.7	3*	25.3	3*	22.7	3*	4.7		0		0	3*	26.00				
					4*	21.4	4*	21.1	5*	25.1	3*	24.6	2*	19.5	2*	13.8		0		0		0	2*	22.10				
					3*	21.3	3*	21.1	4*	23.4	1*	20.4	5*	15	5*	10.3		0		0		0	1*	18.10				
					5*	18.1	5*	20.9	3*	23.3	5*	20.4	7*	10.5	7*	5.9		0		0		0	5*	16.90				

1\* - [№003] Компрессор

2\* - [№001] ДЭС

3\* - [№006] Станок для резки арматуры

4\* - [№007] Станок для резки арматуры

5\* - [№002] Трансформатор масляный

6\* - [№008] Станок для гибки арматуры

7\* - [№009] Станок для гибки арматуры

# Отчет

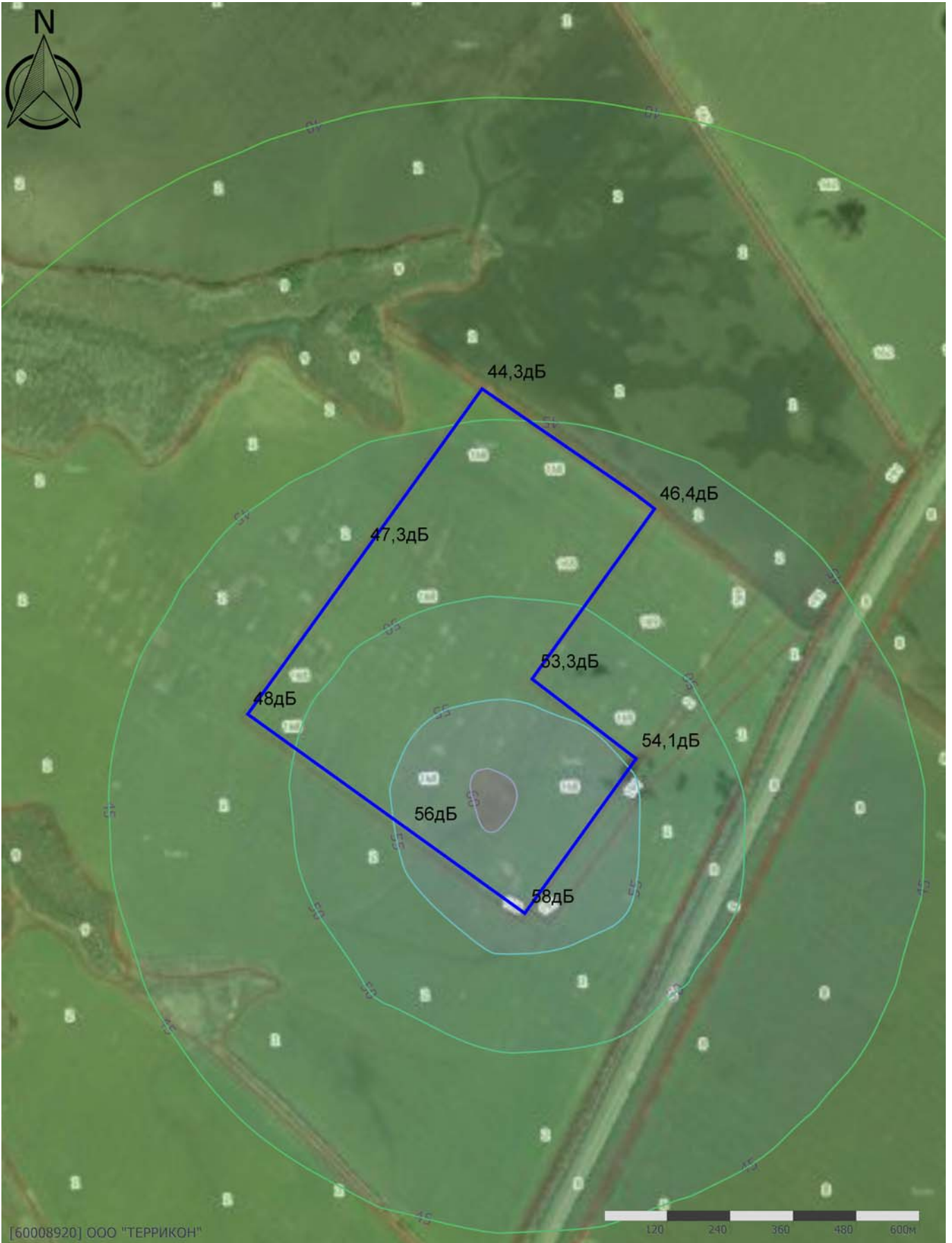
Вариант расчета: Постоянные ИШ

Тип расчета: Уровни шума

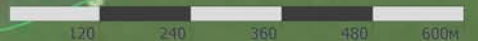
Код расчета: 31.5Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 31.5Гц)

Параметр: Уровень шума

Высота 1,5м



[60008920] ООО "ТЕРРИКОН"



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

# Отчет

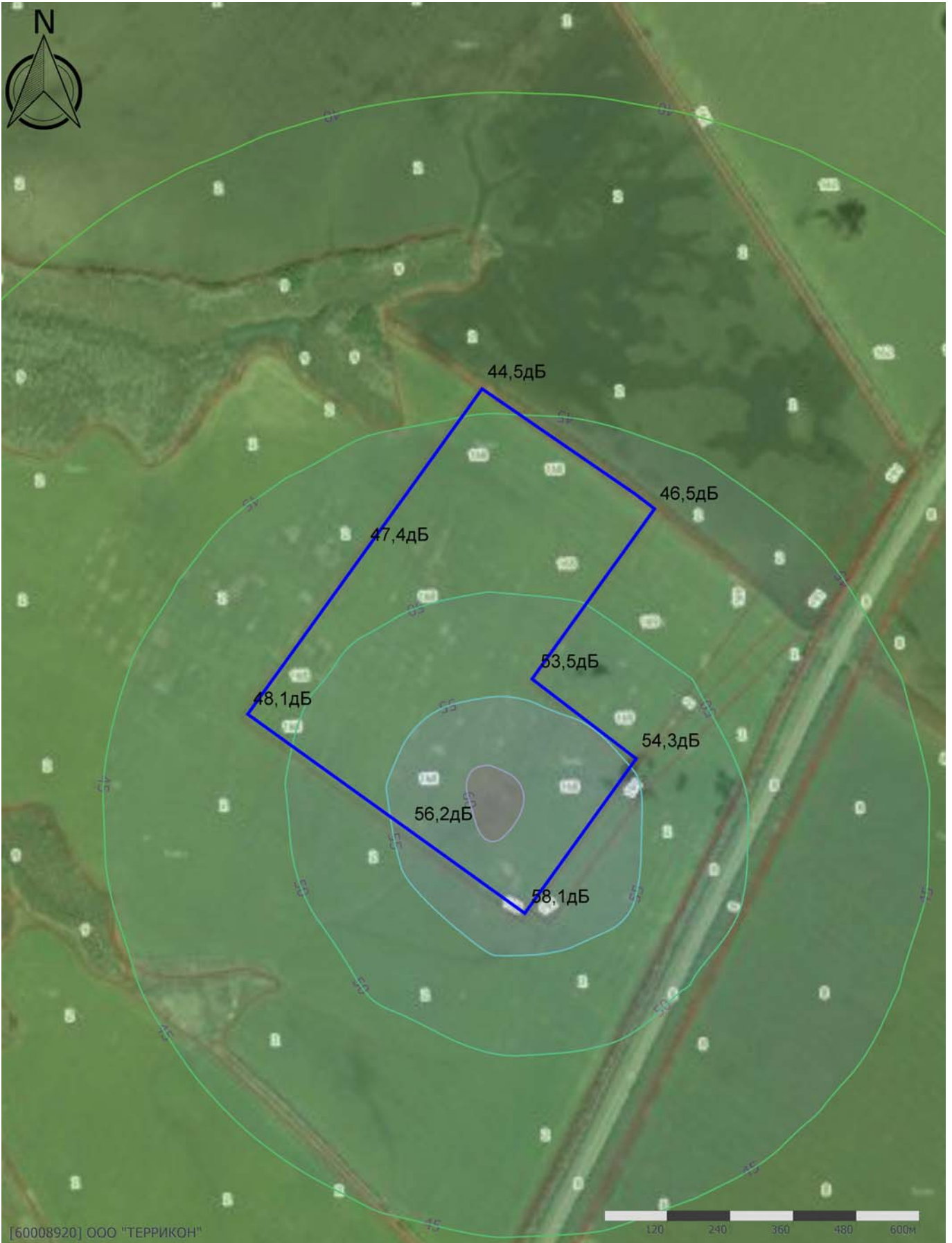
Вариант расчета: Постоянные ИШ

Тип расчета: Уровни шума

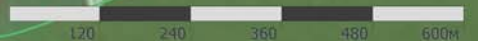
Код расчета: 63Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 63Гц)

Параметр: Уровень шума

Высота 1,5м



[60008920] ООО "ТЕРРИКОН"



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)



# Отчет

Вариант расчета: Постоянные ИШ

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 125Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 125Гц)

Параметр: Уровень шума

Высота 1,5м



[60008920] ООО "ТЕРРИКОН"

Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

# Отчет

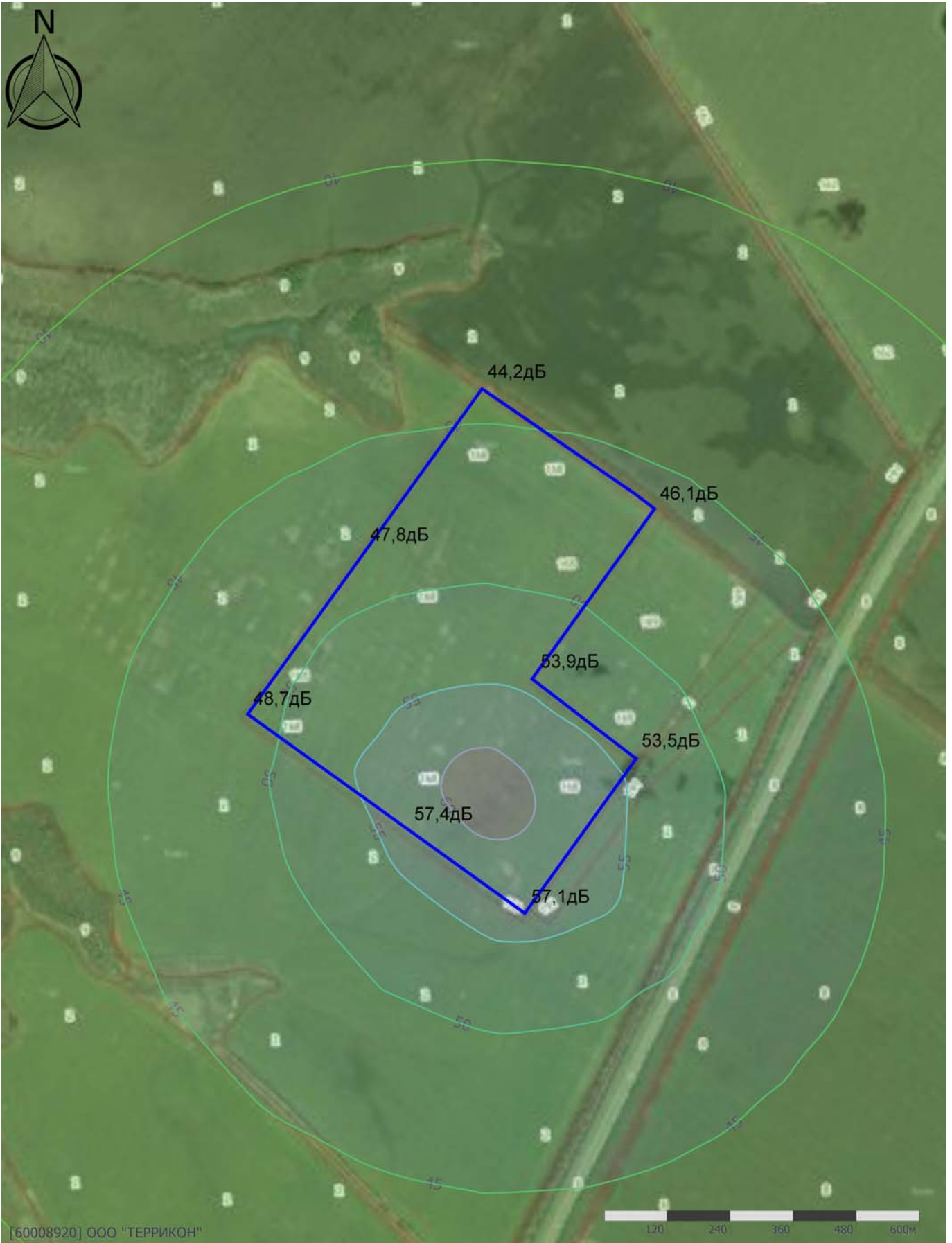
Вариант расчета: Постоянные ИШ

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 250Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 250Гц)

Параметр: Уровень шума

Высота 1,5м



[60008920] ООО "ТЕРРИКОН"

Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)



# Отчет

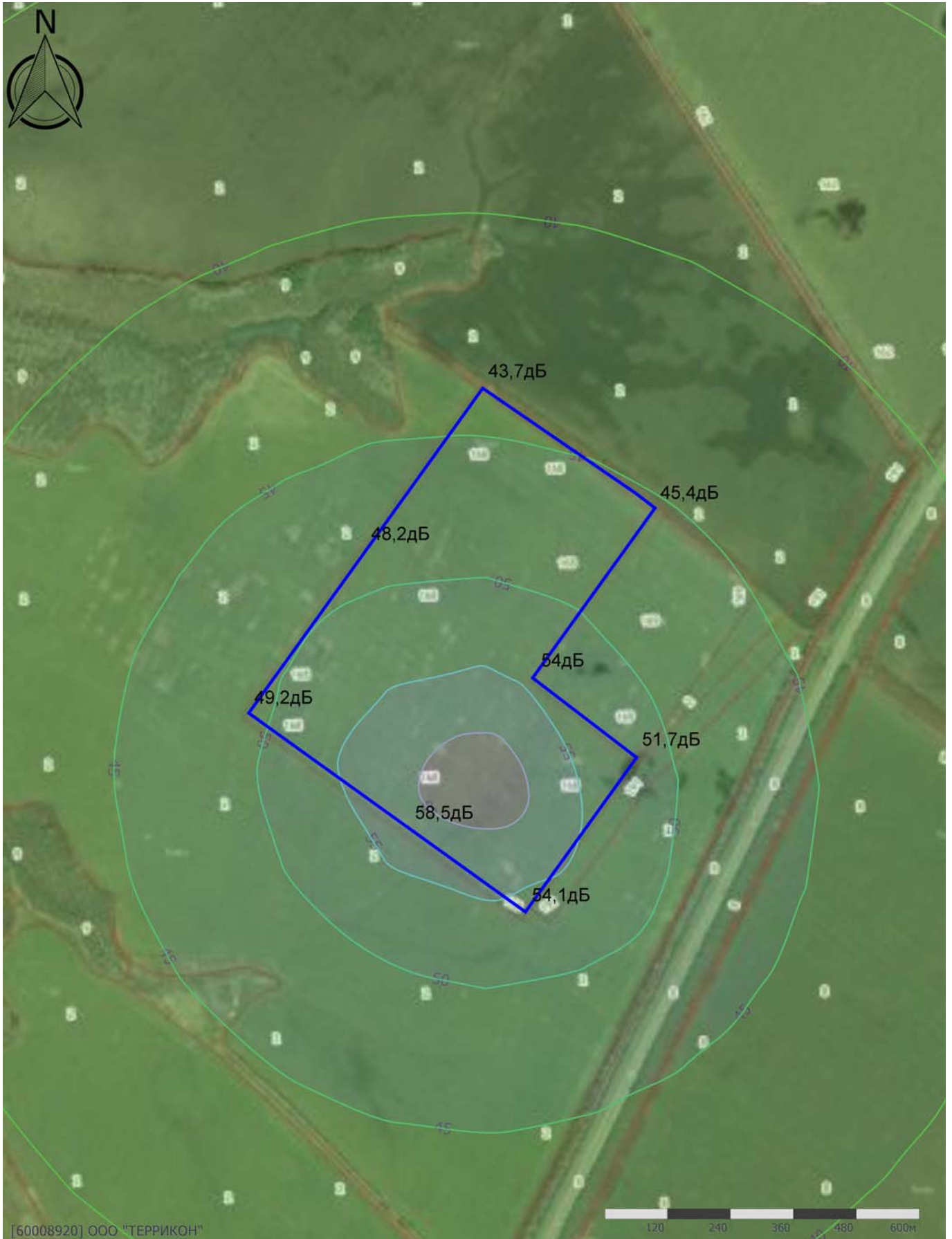
Вариант расчета: Постоянные ИШ

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 500Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 500Гц)

Параметр: Уровень шума

Высота 1,5м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

# Отчет

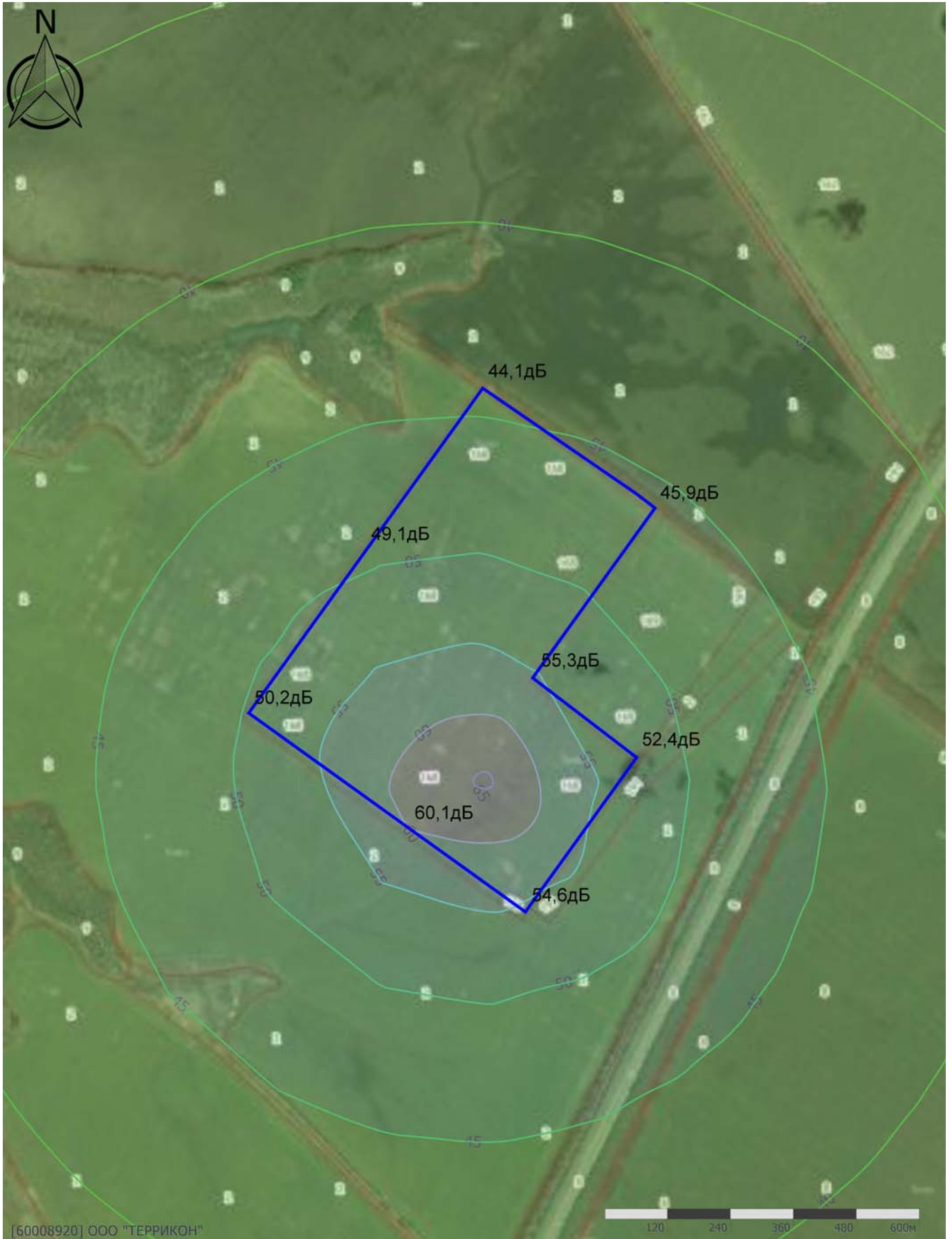
Вариант расчета: Постоянные ИШ

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 1000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 1000Гц)

Параметр: Уровень шума

Высота 1,5м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)



# Отчет

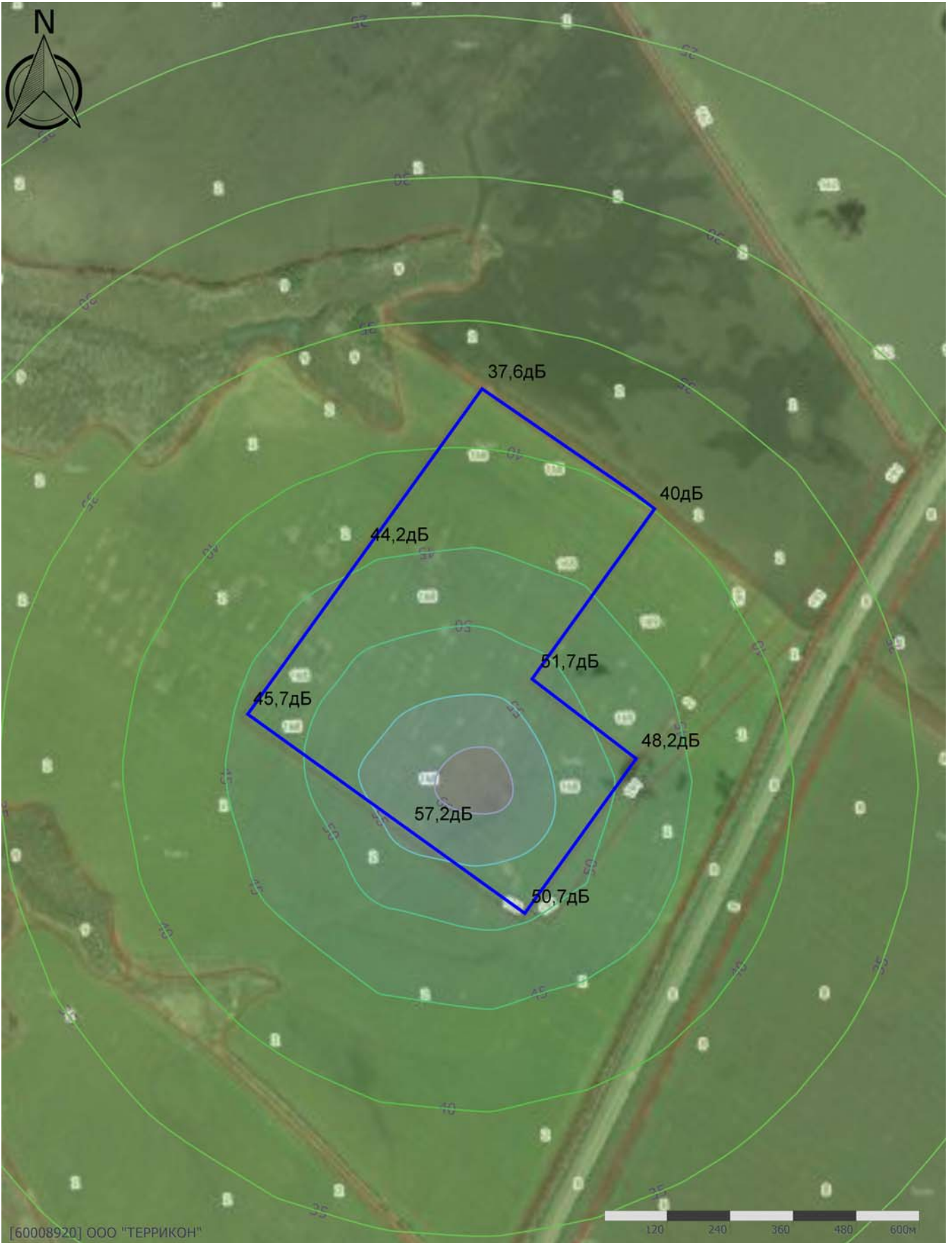
Вариант расчета: Постоянные ИШ

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 2000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 2000Гц)

Параметр: Уровень шума

Высота 1,5м



[60008920] ООО "ТЕРРИКОН"

Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

# Отчет

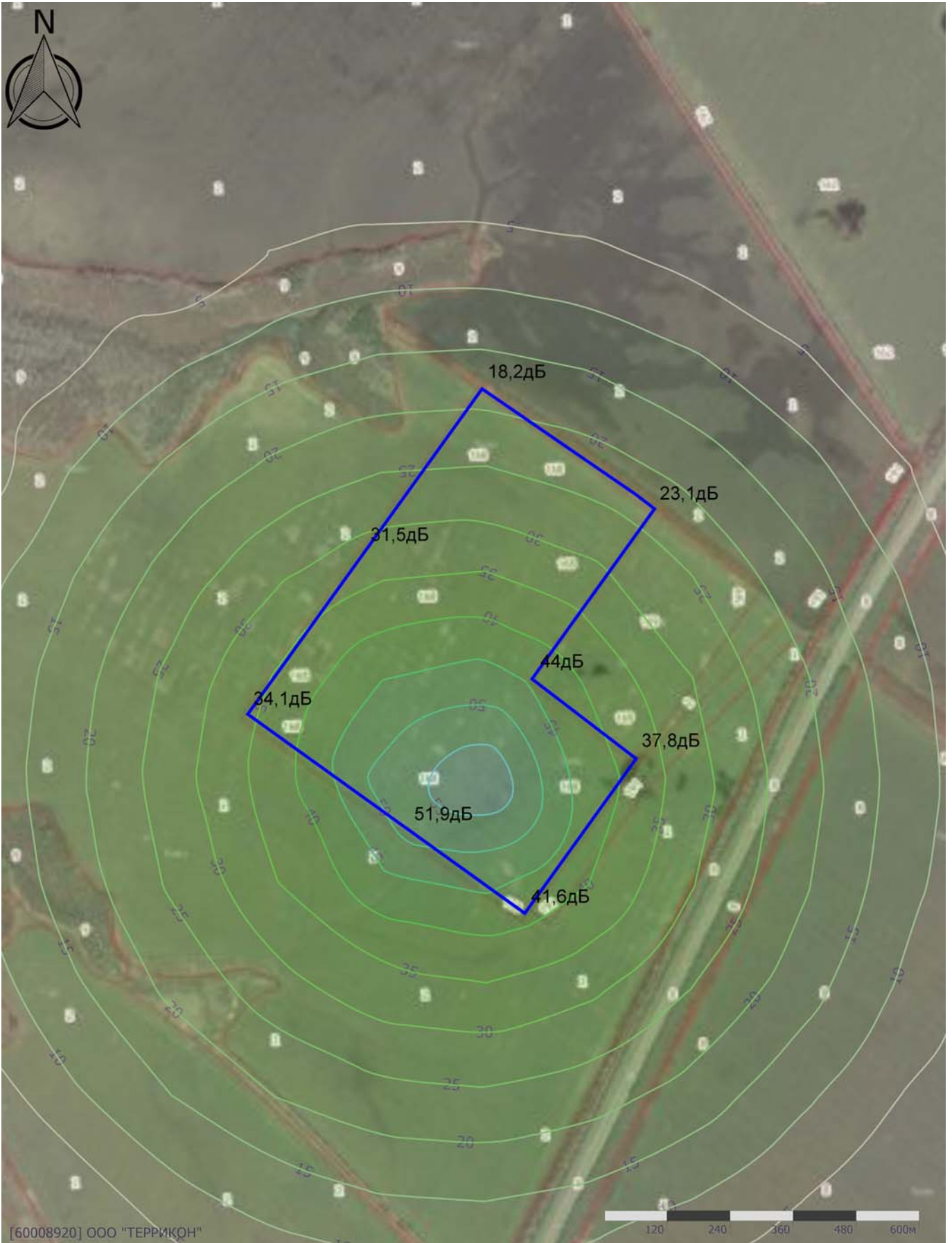
Вариант расчета: Постоянные ИШ

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 4000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 4000Гц)

Параметр: Уровень шума

Высота 1,5м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)



# Отчет

Вариант расчета: Постоянные ИШ

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 8000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 8000Гц)

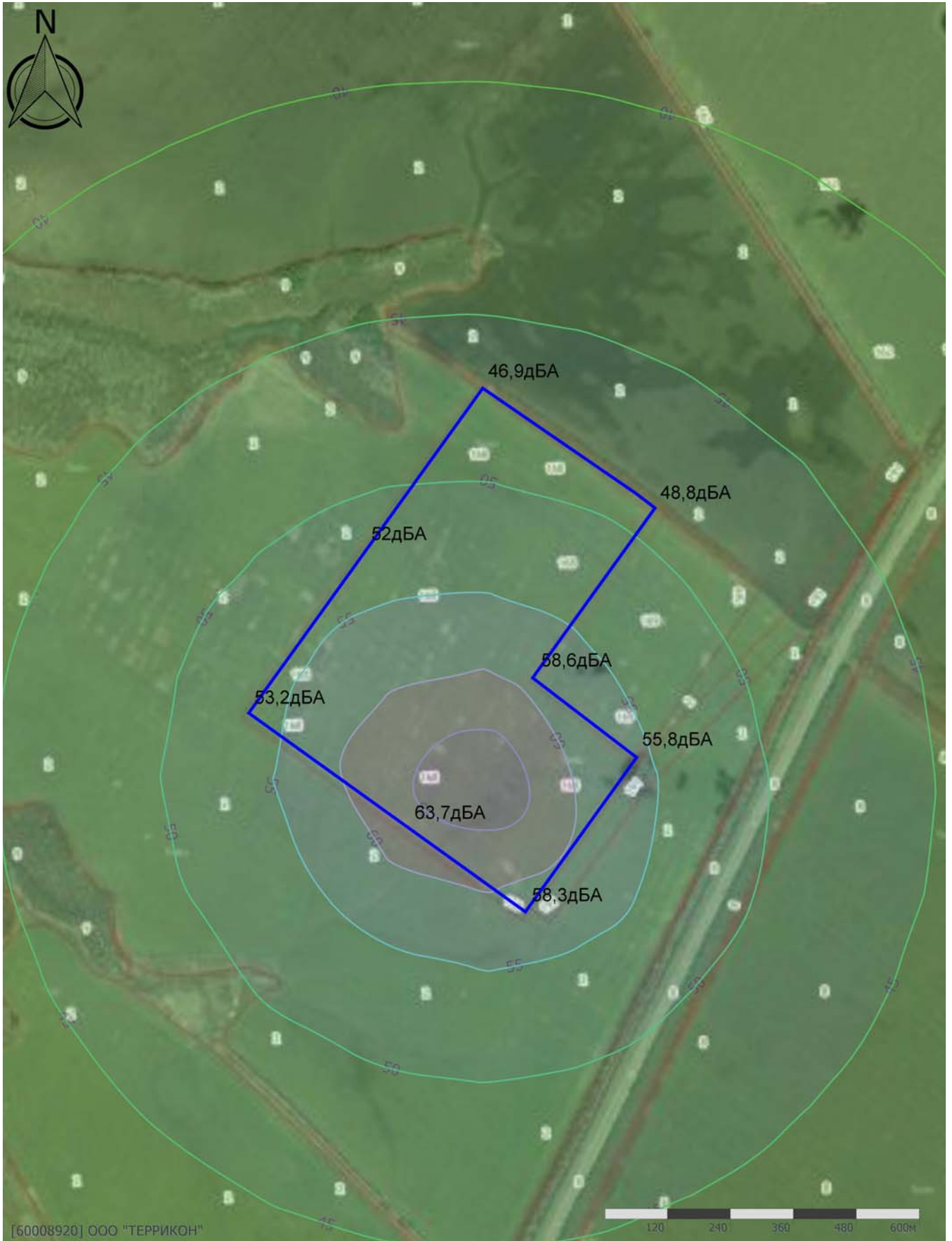
Параметр: Уровень шума

Высота 1,5м



# Отчет

Вариант расчета: Постоянные ИШ  
Тип расчета: Уровни шума  
Код расчета: La (Эквивалентный уровень звука)  
Параметр: Уровень звука  
Высота 1,5м





## Приложение И1.2 Результаты расчета для непостоянных источников шума

Эколог-Шум. Модуль печати результатов расчета  
 Copyright © 2006-2021 ФИРМА "ИНТЕГРАЛ"  
 Источник данных: Эколог-Шум, версия 2.6.0.4657 (от 13.07.2022) [3D]  
 Серийный номер 60008920, ООО "ТЕРРИКОН"

### 1. Исходные данные

#### 1.1. Источники постоянного шума

N	Объект	Координаты точки			Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										La.экв	В расчете
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)	Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
001	ДЭС	1298893.10	391556.50	0.00	7.5	75.0	75.0	72.0	76.0	70.0	69.0	65.0	56.0	47.0	74.0	Нет
002	Трансформатор масляный	1298880.10	391562.50	0.00		92.0	95.0	100.0	97.0	94.0	94.0	91.0	85.0	84.0	98.0	Нет
003	Компрессор	1298868.10	391567.50	0.00	10.0	74.0	74.0	76.0	66.0	58.0	56.0	56.0	55.0	55.0	65.0	Нет
004	Трансформатор понижающий	1298855.10	391581.50	0.00		53.0	56.0	61.0	58.0	55.0	55.0	52.0	46.0	45.0	59.0	Нет
005	Трансформатор понижающий	1298852.10	391577.50	0.00		53.0	56.0	61.0	58.0	55.0	55.0	52.0	46.0	45.0	59.0	Нет
006	Станок для резки арматуры	1298734.10	391670.50	0.00		95.0	95.0	98.0	101.0	104.0	106.0	104.0	102.0	98.0	110.5	Нет
007	Станок для резки арматуры	1298741.10	391677.50	0.00		95.0	95.0	98.0	101.0	104.0	106.0	104.0	102.0	98.0	110.5	Нет
008	Станок для гибки арматуры	1298747.10	391687.50	0.00		87.0	90.0	95.0	92.0	89.0	89.0	86.0	80.0	79.0	93.0	Нет
009	Станок для гибки арматуры	1298753.10	391697.50	0.00		87.0	90.0	95.0	92.0	89.0	89.0	86.0	80.0	79.0	93.0	Нет

#### 1.2. Источники непостоянного шума

N	Объект	Координаты точки			Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										t	T	La.экв	La.макс	В расчете
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)	Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000					
010	Бортовой автомобиль г/п 10-20 т	1298917.10	391936.50	0.00	10.0	87.0	87.0	82.0	78.0	74.0	71.0	67.0	60.0	52.0	8.0	10.0	76.0	81.0	Да
011	Бортовой автомобиль с КМУ	1298774.10	391710.50	0.00	10.0	87.0	87.0	82.0	78.0	74.0	71.0	67.0	60.0	52.0	8.0	10.0	76.0	81.0	Да
012	Автосамосвал	1298612.10	391680.50	0.00	10.0	79.9	79.9	79.0	72.5	67.0	62.7	58.4	53.6	49.3	8.0	10.0	70.0	74.0	Да
013	Бульдозер	1298562.10	391701.50	0.00	10.0	74.0	74.0	83.0	78.0	74.0	74.0	70.0	67.0	62.0	8.0	10.0	78.0	83.0	Да
014	Бульдозер	1298559.10	391800.50	0.00	10.0	74.0	74.0	83.0	78.0	74.0	74.0	70.0	67.0	62.0	8.0	10.0	78.0	83.0	Да
015	Экскаватор	1298587.10	391887.50	0.00	10.0	78.0	78.0	70.0	72.0	68.0	67.0	66.0	73.0	65.0	8.0	10.0	76.0	82.0	Да
016	Экскаватор	1298600.10	391626.50	0.00	10.0	78.0	78.0	70.0	72.0	68.0	67.0	66.0	73.0	65.0	8.0	10.0	76.0	82.0	Да
017	Экскаватор-погрузчик	1298839.10	392023.50	0.00	10.0	81.0	81.0	72.0	68.0	68.0	66.0	64.0	60.0	55.0	8.0	10.0	71.0	74.0	Да
018	Экскаватор-погрузчик	1298867.10	392109.50	0.00	10.0	81.0	81.0	72.0	68.0	68.0	66.0	64.0	60.0	55.0	8.0	10.0	71.0	74.0	Да
019	Автокран г/п 16 т	1298661.10	391666.50	0.00	10.0	68.0	68.0	71.0	68.0	62.0	66.1	66.0	55.0	46.0	8.0	10.0	71.0	73.0	Да
020	Автокран г/п 32 т	1298802.10	391912.50	0.00	10.0	68.0	68.0	71.0	68.0	62.0	66.1	66.0	55.0	46.0	8.0	10.0	71.0	73.0	Да
021	Автокран г/п 50 т	1298813.10	391990.50	0.00	10.0	68.0	68.0	71.0	68.0	62.0	66.1	66.0	55.0	46.0	8.0	10.0	71.0	73.0	Да
022	Автокран г/п 70 т	1298860.10	392113.50	0.00	10.0	68.0	68.0	71.0	68.0	62.0	66.1	66.0	55.0	46.0	8.0	10.0	71.0	73.0	Да
023	Автогидроподъемник	1298658.10	392012.50	0.00	10.0	61.0	61.0	65.0	58.0	58.0	57.0	53.0	51.0	49.0	8.0	10.0	62.0	65.0	Да
024	Автогидроподъемник	1298733.10	392258.50	0.00	10.0	61.0	61.0	65.0	58.0	58.0	57.0	53.0	51.0	49.0	8.0	10.0	62.0	65.0	Да
025	Автобетоносмеситель	1298939.10	392189.50	0.00	10.0	79.0	79.0	80.0	73.0	72.0	69.0	68.0	59.0	53.0	8.0	10.0	74.8	78.0	Да
026	Автобетононасос	1298947.10	392243.50	0.00	10.0	82.0	82.0	82.0	72.0	71.0	69.0	68.0	62.0	54.0	8.0	10.0	75.0	80.0	Да
027	Автобетононасос	1298960.10	392215.50	0.00	10.0	82.0	82.0	82.0	72.0	71.0	69.0	68.0	62.0	54.0	8.0	10.0	75.0	80.0	Да
028	Стац. бетононасос	1298835.10	392209.50	0.00	7.5	64.0	67.0	72.0	69.0	66.0	66.0	63.0	57.0	56.0	8.0	10.0	70.0	75.0	Да
029	Вибратор глубинный	1298835.10	392230.50	0.00	10.0	62.0	62.0	70.0	70.0	64.0	62.0	61.0	59.0	56.0	8.0	10.0	69.0	71.0	Да
030	Вибратор глубинный	1298859.10	392224.50	0.00	10.0	62.0	62.0	70.0	70.0	64.0	62.0	61.0	59.0	56.0	8.0	10.0	69.0	71.0	Да
031	Вибратор глубинный	1298747.10	392268.50	0.00	10.0	62.0	62.0	70.0	70.0	64.0	62.0	61.0	59.0	56.0	8.0	10.0	69.0	71.0	Да
032	Вибратор глубинный	1298642.10	391946.50	0.00	10.0	62.0	62.0	70.0	70.0	64.0	62.0	61.0	59.0	56.0	8.0	10.0	69.0	71.0	Да
033	Вибратор поверхностный	1298578.10	391774.50	0.00	10.0	89.0	89.0	90.0	81.0	73.0	74.0	70.0	68.0	64.0	8.0	10.0	80.0	85.0	Да
034	Вибратор поверхностный	1298589.10	391886.50	0.00	10.0	89.0	89.0	90.0	81.0	73.0	74.0	70.0	68.0	64.0	8.0	10.0	80.0	85.0	Да

035	Вибратор поверхностный	1298614.10	391954.50	0.00	10.0	89.0	89.0	90.0	81.0	73.0	74.0	70.0	68.0	64.0	8.0	10.0	80.0	85.0	Да
036	Вибратор поверхностный	1298621.10	392024.50	0.00	10.0	89.0	89.0	90.0	81.0	73.0	74.0	70.0	68.0	64.0	8.0	10.0	80.0	85.0	Да
037	Виброрейка	1298646.10	392000.50	0.00	10.0	89.0	89.0	90.0	81.0	73.0	74.0	70.0	68.0	64.0	8.0	10.0	80.0	85.0	Да
038	Виброрейка	1298757.10	391954.50	0.00	10.0	89.0	89.0	90.0	81.0	73.0	74.0	70.0	68.0	64.0	8.0	10.0	80.0	85.0	Да
039	Электротрамбовка	1298775.10	392249.50	0.00	10.0	80.0	80.0	83.0	76.0	73.0	72.0	70.0	69.0	66.0	8.0	10.0	78.0	83.0	Да
040	Электротрамбовка	1298728.10	392204.50	0.00	10.0	80.0	80.0	83.0	76.0	73.0	72.0	70.0	69.0	66.0	8.0	10.0	78.0	83.0	Да
041	Электротрамбовка	1298640.10	391976.50	0.00	10.0	80.0	80.0	83.0	76.0	73.0	72.0	70.0	69.0	66.0	8.0	10.0	78.0	83.0	Да
042	Электротрамбовка	1298678.10	391741.50	0.00	10.0	80.0	80.0	83.0	76.0	73.0	72.0	70.0	69.0	66.0	8.0	10.0	78.0	83.0	Да
043	Трансформатор сварочный	1298725.10	392057.50	0.00	1.0	69.0	72.0	77.0	74.0	71.0	71.0	68.0	62.0	61.0	8.0	10.0	75.0	78.0	Да
044	Трансформатор сварочный	1298735.10	392071.50	0.00	1.0	69.0	72.0	77.0	74.0	71.0	71.0	68.0	62.0	61.0	8.0	10.0	75.0	78.0	Да
045	Сварочный инвертор	1298851.50	391927.50	0.00	10.0	75.0	75.0	72.0	67.0	68.0	70.0	66.0	62.0	60.0	8.0	10.0	73.0	74.0	Да
046	Сварочный инвертор	1298858.50	391955.50	0.00	10.0	75.0	75.0	72.0	67.0	68.0	70.0	66.0	62.0	60.0	8.0	10.0	73.0	74.0	Да
047	Окрасочный аппарат	1298793.50	391777.50	0.00	7.5	64.0	67.0	72.0	69.0	66.0	66.0	63.0	57.0	56.0	8.0	10.0	70.0	75.0	Да
048	Окрасочный аппарат	1298805.50	391765.50	0.00	7.5	64.0	67.0	72.0	69.0	66.0	66.0	63.0	57.0	56.0	8.0	10.0	70.0	75.0	Да
049	Окрасочный аппарат	1298678.10	391925.50	0.00	7.5	64.0	67.0	72.0	69.0	66.0	66.0	63.0	57.0	56.0	8.0	10.0	70.0	75.0	Да
050	Газорезательный аппарат	1298819.50	391851.30	0.00		79.0	82.0	87.0	84.0	81.0	81.0	78.0	72.0	71.0	8.0	10.0	85.0	85.0	Да
051	Газорезательный аппарат	1298813.50	391857.30	0.00		79.0	82.0	87.0	84.0	81.0	81.0	78.0	72.0	71.0	8.0	10.0	85.0	85.0	Да
052	Абразивно-отрезное устройство	1298775.10	391856.30	0.00		92.0	95.0	100.0	97.0	94.0	94.0	91.0	85.0	84.0	1.0	10.0	98.0	109.0	Да
053	Абразивно-отрезное устройство	1298770.10	391845.30	0.00		92.0	95.0	100.0	97.0	94.0	94.0	91.0	85.0	84.0	1.0	10.0	98.0	109.0	Да
054	Перфоратор	1298646.10	391987.50	0.00		80.0	83.0	88.0	85.0	82.0	82.0	79.0	73.0	72.0	2.0	10.0	86.0	97.0	Да
055	Перфоратор	1298732.10	391971.50	0.00		80.0	83.0	88.0	85.0	82.0	82.0	79.0	73.0	72.0	2.0	10.0	86.0	97.0	Да
056	Мусоровоз	1298976.70	391716.20	0.00	10.0	64.0	67.0	72.0	69.0	66.0	66.0	63.0	57.0	56.0	1.0	10.0	71.0	74.0	Да
057	Асфальтоукладчик	1298919.20	391730.10	0.00	10.0	82.0	82.0	82.0	78.0	72.0	69.0	67.0	61.0	54.0	8.0	10.0	75.0	76.0	Да
058	Тандемный каток	1298901.20	391736.40	0.00	10.0	90.0	90.0	82.0	73.0	72.0	70.0	65.0	59.0	54.0	8.0	10.0	75.1	79.0	Да
059	Каток тротуарный	1298775.50	391806.20	0.00	10.0	85.0	85.0	70.0	62.0	62.0	61.0	59.0	53.0	45.0	8.0	10.0	67.0	70.0	Да
060	Каток тротуарный	1298866.70	391756.50	0.00	10.0	85.0	85.0	70.0	62.0	62.0	61.0	59.0	53.0	45.0	8.0	10.0	67.0	70.0	Да
061	Минипогрузчик	1298788.10	391916.50	0.00	10.0	83.0	83.0	72.0	70.0	69.0	65.0	64.0	57.0	49.0	8.0	10.0	71.0	74.0	Да
062	Минипогрузчик	1298651.10	391667.50	0.00	10.0	83.0	83.0	72.0	70.0	69.0	65.0	64.0	57.0	49.0	8.0	10.0	71.0	74.0	Да
063	Топливозаправщик	1298964.60	391671.10	0.00	10.0	65.0	67.0	72.0	69.0	66.0	66.0	63.0	57.0	56.0	1.0	10.0	70.0	74.0	Да
064	Поливочная машина	1299001.10	391646.80	0.00	10.0	72.0	72.0	73.0	79.0	72.0	69.0	67.0	63.0	60.0	2.0	10.0	76.0	77.0	Да
065	Насос топливозаправщика	1298972.40	391678.30	0.00	10.0	82.0	82.0	82.0	72.0	71.0	69.0	68.0	62.0	54.0	1.0	10.0	75.0	80.0	Да
068	Фоновый уровень	1298875.20	391901.60	0.00		45.4	48.4	53.4	50.4	47.4	47.4	44.4	38.4	37.4	8.0	10.0	51.4	59.7	Да

N	Объект	Координаты точек (X, Y, Высота подъема)	Ширина (м)	Высота (м)	Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц									t	T	La.экв	La.макс	В расчете	
					Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000						8000
066	Внутренний проезд	(1298797.52, 391911.11, 0), (1299075.68, 391696.29, 0)	10.00		7.5	41.8	48.2	43.8	40.8	37.8	37.8	34.8	28.8	16.2	8.0	10.0	41.8	57.6	Да
067	Подъездная дорога	(1299258.1, 391569.5, 0), (1299085.1, 391686.5, 0)	10.00		7.5	49.4	55.9	51.4	48.4	45.4	45.4	42.4	36.4	23.9	8.0	10.0	49.4	76.9	Да

## 2. Условия расчета

### 2.1. Расчетные точки

N	Объект	Координаты точки			Тип точки	В расчете
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)		
001	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	1298345.70	391788.00	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
002	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	1298569.00	392101.10	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
003	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	1298792.30	392412.00	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
004	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	1299120.80	392179.80	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
005	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	1298893.00	391859.10	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
006	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	1299085.80	391708.10	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
007	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	1298875.50	391410.30	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да

008	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	1298652.20	391568.00	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
017	Расчетная точка на границе жилой зоны	1299731.50	389382.30	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
018	Расчетная точка на границе жилой зоны	1299589.80	394193.80	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да

## 2.2. Расчетные площадки

N	Объект	Координаты точки 1		Координаты точки 2		Ширина (м)	Высота подъема (м)	Шаг сетки (м)		В расчете
		X (м)	Y (м)	X (м)	Y (м)			X	Y	
001	Расчетная площадка	1295200.00	391632.30	1302200.00	391632.30	7000.00	1.50	200.00	200.00	Да

Вариант расчета: "Непостоянные ИШ"

## 3. Результаты расчета (расчетный параметр "Уровень шума")

### 3.1. Результаты в расчетных точках

Точки типа: Расчетная точка на границе производственной зоны

Расчетная точка		Координаты точки		Высота (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	La.эquiv	La.макс
N	Название	X (м)	Y (м)		X (м)	Y (м)	X (м)	Y (м)	X (м)	Y (м)	X (м)	Y (м)	X (м)	Y (м)	X (м)
001	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	1298345.70	391788.00	1.50	73	73	73.4	65.4	59.4	58.9	53.7	46.7	20.8	64.20	71.00
002	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	1298569.00	392101.10	1.50	77.7	77.7	78.4	69.8	63.3	63.2	58.9	53.9	40.1	68.80	75.30
003	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	1298792.30	392412.00	1.50	71	71	71.3	63.6	59.1	57.7	53.8	46.5	29.2	63.10	69.80
004	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	1299120.80	392179.80	1.50	71.6	71.5	70.8	62.9	58.9	57.1	53.2	42	18.5	62.50	69.10
005	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	1298893.00	391859.10	1.50	78.7	78.7	76.1	69.2	64.6	63.6	59.5	51.6	39.1	68.70	74.80
006	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	1299085.80	391708.10	1.50	73.6	73.6	71.1	64.5	59.5	57.7	52.9	42.7	27.5	63.10	73.60
007	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	1298875.50	391410.30	1.50	71	71	69.3	62.1	56.8	55.2	49.5	38.8	0	60.60	68.00
008	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	1298652.20	391568.00	1.50	75.1	75.1	73.9	67.1	62.2	61.1	57.3	56.3	42.1	66.70	73.50

Точки типа: Расчетная точка на границе жилой зоны

Расчетная точка		Координаты точки		Высота (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	La.эquiv	La.макс
N	Название	X (м)	Y (м)		X (м)	Y (м)	X (м)	Y (м)	X (м)	Y (м)	X (м)	Y (м)	X (м)	Y (м)	X (м)
017	Расчетная точка на границе жилой зоны	1299731.50	389382.30	1.50	56	55.8	54.4	45.2	37.8	32.5	8.1	0	0	42.30	48.90
018	Расчетная точка на границе жилой зоны	1299589.80	394193.80	1.50	56.8	56.6	55.6	46.5	39.5	34.8	17.5	0	0	43.70	50.50

### 3.2. Вклады в расчетных точках

Точки типа: Расчетная точка на границе производственной зоны

Расчетная точка / Задание на расчет вкладов		Координаты точки		Высота (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	La.эquiv	La.макс											
N	Название	X (м)	Y (м)		X (м)	Y (м)	X (м)	Y (м)	X (м)	Y (м)	X (м)	Y (м)	X (м)	Y (м)	X (м)	Y (м)										
001	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	1298345.70	391788.00	1.50		73		73		73.4		65.4		59.4		58.9		53.7		46.7		20.8		64.20		71.00
	Задание на расчет вкладов				1*	65.9	1*	65.9	1*	66.8	1*	57.7	6*	51.2	6*	50.8	6*	45.6	8*	40.8	6*	15.8	1*	56.00	1*	62.40
					2*	64.9	2*	64.9	2*	65.8	2*	56.7	7*	50.5	1*	50.1	1*	44.8	9*	38.3	1*	14.9	6*	55.00	2*	61.40
					3*	63.5	3*	63.4	3*	64.3	6*	55.4	1*	49.5	7*	50.1	7*	44.7	6*	37.9	7*	12.8	2*	55.00	6*	61.20
					4*	62.3	4*	62.3	4*	63.2	3*	55.1	2*	48.5	2*	49	2*	43.5	1*	37.6	8*	11.7	7*	54.20	7*	60.40
					5*	62.2	5*	62.2	5*	63.1	7*	54.7	3*	46.9	3*	47.3	3*	41.5	7*	36.6	2*	10.4	3*	53.30	3*	59.80

002	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	1298569.00	392101.10	1.50		77.7		77.7		78.4		69.8		63.3		63.2		58.9		53.9		40.1		68.80		75.30
	Задание на расчет вкладов				4*	72.7	4*	72.7	4*	73.7	4*	64.6	4*	56.6	4*	57.4	4*	52.9	4*	49	4*	38.1	4*	63.30	4*	69.50
					5*	70.5	5*	70.5	5*	71.5	5*	62.4	5*	54.3	5*	55.1	5*	50.4	5*	45.7	5*	31.9	5*	61.00	5*	67.30
					3*	69.1	3*	69.1	3*	70.1	3*	61	11*	53.4	3*	53.6	11*	49.3	11*	45.3	11*	31	3*	59.50	3*	65.80
					2*	66.5	2*	66.5	2*	67.4	2*	58.3	3*	52.9	11*	52.1	3*	48.7	8*	43.9	3*	27.4	11*	57.40	11*	64.30
					10*	65.7	10*	65.7	10*	66.6	10*	57.5	12*	51.2	2*	50.8	12*	46.8	3*	43.4	12*	23.5	2*	56.70	2*	63.10
003	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	1298792.30	392412.00	1.50		71		71		71.3		63.6		59.1		57.7		53.8		46.5		29.2		63.10		69.80
	Задание на расчет вкладов				4*	61	4*	61	13*	62.6	13*	55.5	13*	52.4	13*	51.1	13*	48.2	13*	43.6	13*	27.7	13*	56.30	13*	63.30
					5*	60.8	5*	60.8	4*	61.9	12*	53.2	12*	50.1	12*	48.7	12*	45.5	12*	39.7	17*	19.9	12*	53.80	12*	61.00
					10*	60.4	10*	60.3	5*	61.6	4*	52.6	14*	47.6	14*	45.2	14*	42.9	17*	34.7	12*	19.2	14*	50.80	14*	57.60
					3*	59.8	3*	59.8	10*	61.2	5*	52.4	15*	47.3	4*	44.5	16*	41.7	14*	31.9	18*	14	4*	50.70	4*	57.20
					13*	59.6	13*	59.6	3*	60.6	10*	51.9	16*	46.6	5*	44.2	15*	41.4	18*	31.9	19*	12.1	5*	50.40	5*	57.00
004	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	1299120.80	392179.80	1.50		71.6		71.5		70.8		62.9		58.9		57.1		53.2		42		18.5		62.50		69.10
	Задание на расчет вкладов				16*	61.6	16*	61.6	10*	61.8	10*	52.5	15*	50.5	16*	48	16*	46.1	16*	36.5	16*	15.5	16*	53.70	16*	60.30
					20*	61.4	20*	61.4	16*	61.5	20*	52.1	16*	50.3	15*	47.2	15*	45.2	14*	35	14*	12.3	15*	52.80	14*	59.30
					10*	61	10*	60.9	14*	60.6	15*	51.7	14*	49.4	14*	47.1	14*	45	15*	32.2	15*	11.7	14*	52.70	15*	57.50
					21*	60.8	21*	60.7	5*	60.4	16*	51.4	20*	47.8	10*	44.5	13*	40.3	13*	31.3	19*	2	10*	50.60	10*	57.10
					14*	60.7	14*	60.7	4*	60.1	5*	51	13*	45.9	13*	44.3	22*	39.3	12*	29.1	23*	1.3	20*	50.10	13*	56.90
005	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	1298893.00	391859.10	1.50		78.7		78.7		76.1		69.2		64.6		63.6		59.5		51.6		39.1		68.70		74.80
	Задание на расчет вкладов				21*	71.8	21*	71.7	10*	69.5	20*	62.5	20*	58.5	20*	55.3	20*	50.9	28*	44.4	28*	36.5	20*	61.00	20*	66.40
					20*	71.6	20*	71.6	20*	66.6	10*	60.4	21*	53.5	28*	54.4	28*	50	10*	42.4	29*	32.3	10*	58.90	10*	65.20
					10*	68.5	10*	68.5	5*	65.2	26*	59.1	26*	53	10*	53	29*	48.2	20*	42.3	20*	28.3	28*	57.50	21*	61.50
					24*	67.8	24*	67.8	3*	64.9	27*	56.3	28*	52.6	29*	52.7	10*	48	29*	42	10*	25.3	26*	56.40	31*	60.80
					25*	66.4	25*	66.4	2*	64.6	5*	56	10*	52.2	21*	51.3	30*	47.9	26*	38.3	21*	22.6	21*	56.40	5*	60.70
006	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	1299085.80	391708.10	1.50		73.6		73.6		71.1		64.5		59.5		57.7		52.9		42.7		27.5		63.10		73.60
	Задание на расчет вкладов				21*	68.6	21*	68.6	10*	62.2	26*	57.3	26*	51.1	21*	48	26*	44.9	32*	36.8	32*	25.8	26*	54.50	37*	70.50
					20*	62.3	20*	62.3	26*	61.4	32*	55.8	21*	50.3	26*	47.9	32*	43	26*	35.3	35*	17.9	21*	53.10	33*	62.90
					24*	62.2	24*	62.2	21*	60.6	20*	53	20*	48.8	32*	45.5	21*	41.9	21*	31.8	26*	15	32*	52.00	32*	60.70
					27*	61.6	27*	61.5	1*	60.3	10*	52.9	32*	48.7	20*	45.3	33*	40	33*	31.6	36*	14.9	20*	51.10	21*	58.30
					26*	61.4	26*	61.4	2*	60	27*	52.3	27*	48	10*	44.8	20*	39.7	34*	28.3	33*	14.5	10*	51.00	10*	57.50
007	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	1298875.50	391410.30	1.50		71		71		69.3		62.1		56.8		55.2		49.5		38.8		0		60.60		68.00
	Задание на расчет вкладов				21*	64.2	21*	64.1	1*	61	27*	52.1	27*	47.8	7*	44.5	34*	39.2	9*	35.5		0	27*	50.10	37*	56.40
					27*	61.4	27*	61.4	2*	59.6	26*	52	26*	45.7	27*	44.3	27*	38.5	34*	29.5		0	1*	49.70	1*	56.30
					1*	60.2	1*	60.1	10*	59.6	1*	51.7	21*	45.6	1*	43.5	26*	38.3	7*	25.3		0	26*	48.80	34*	56.10
					2*	58.8	2*	58.7	3*	58.9	2*	50.2	7*	45.2	34*	43.5	7*	37.9	26*	25		0	7*	48.60	9*	55.90



008	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	1298652.20	391568.00	1.50	10*	58.8	10*	58.7	5*	58.5	10*	50.2	34*	45.1	21*	43	38*	36.9	8*	24.8	0	34*	48.40	27*	55.80	
	Задание на расчет вкладов				1*	66.4	1*	66.4	1*	67.3	1*	58.2	7*	53.5	7*	53.2	9*	50.2	9*	55.6	9*	41.8	9*	59.60	9*	67.70
					39*	66.2	39*	66.2	2*	64.1	7*	57.6	9*	52.7	9*	51.6	38*	48.4	34*	42.7	34*	25.8	7*	57.40	7*	63.40
					27*	65.6	27*	65.6	7*	62.7	9*	56.8	27*	52.3	1*	50.6	7*	48.3	7*	41.8	7*	24.1	1*	56.50	1*	62.90
					21*	64.9	21*	64.8	3*	62.6	27*	56.4	39*	52.1	34*	50.5	34*	47.5	1*	38.5	39*	21.8	34*	55.60	34*	62.80
					2*	63.2	2*	63.2	10*	62.4	34*	54.9	34*	51.8	6*	49.5	39*	46.4	39*	37.3	38*	18.9	27*	54.60	27*	60.20

1\* - [№033] Вибратор поверхностный

2\* - [№034] Вибратор поверхностный

3\* - [№035] Вибратор поверхностный

4\* - [№036] Вибратор поверхностный

5\* - [№037] Виброрейка

6\* - [№014] Бульдозер

7\* - [№013] Бульдозер

8\* - [№015] Экскаватор

9\* - [№016] Экскаватор

10\* - [№038] Виброрейка

11\* - [№041] Электротрамбовка

12\* - [№040] Электротрамбовка

13\* - [№039] Электротрамбовка

14\* - [№026] Автобетононасос

15\* - [№025] Автобетоносмеситель

16\* - [№027] Автобетононасос

17\* - [№031] Вибратор глубинный

18\* - [№029] Вибратор глубинный

19\* - [№030] Вибратор глубинный

20\* - [№010] Бортовой автомобиль г/п 10-20 т

21\* - [№058] Тандемный каток

22\* - [№022] Автокран г/п 70 т

23\* - [№018] Экскаватор-погрузчик

24\* - [№060] Каток тротуарный

25\* - [№059] Каток тротуарный

26\* - [№057] Асфальтоукладчик

27\* - [№011] Бортовой автомобиль с КМУ

28\* - [№045] Сварочный инвертор

29\* - [№046] Сварочный инвертор

30\* - [№020] Автокран г/п 32 т

31\* - [№052] Абразивно-отрезное устройство

32\* - [№064] Поливочная машина

33\* - [№065] Насос топливозаправщика

34\* - [№042] Электротрамбовка

35\* - [№056] Мусоровоз

36\* - [№063] Топливозаправщик

37\* - [№067] Подъездная дорога

38\* - [№019] Автокран г/п 16 т

39\* - [№062] Минипогрузчик

Точки типа: Расчетная точка на границе жилой зоны

Расчетная точка / Задание на расчет вкладов		Координаты точки		Высота (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	La.экр	La.макс
N	Название	X (м)	Y (м)												
017	Расчетная точка на	1299731.	389382.	1.50	56	55.8	54.4	45.2	37.8	32.5	8.1	0	0	42.30	48.90

	границе жилой зоны	50	30																							
	Задание на расчет вкладов				21*	46.9	21*	46.7	1*	45.4	1*	34.7	27*	26.1	7*	21.2	34*	1.9		0		0	1*	32.00	1*	37.30
					1*	45.4	1*	45.2	10*	45.1	10*	34.3	7*	25.7	1*	20.8	7*	1.7		0		0	10*	31.60	10*	36.90
					10*	45.1	10*	44.8	2*	45	2*	34.3	20*	25.2	6*	20.6	1*	0.9		0		0	2*	31.60	2*	36.90
					2*	45.1	2*	44.8	3*	44.9	3*	34.1	6*	25.2	10*	20.2	6*	0.5		0		0	3*	31.40	3*	36.60
					3*	44.9	3*	44.7	5*	44.8	5*	34	34*	24.8	2*	20.1	26*	0.1		0		0	5*	31.30	5*	36.40
018	Расчетная точка на границе жилой зоны	1299589.80	394193.80	1.50		56.8		56.6		55.6		46.5		39.5		34.8		17.5		0		0		43.70		50.50
	Задание на расчет вкладов				21*	46.7	21*	46.5	4*	46.5	4*	36	13*	27.4	13*	22.8	13*	8.2		0		0	4*	33.30	4*	38.80
					4*	46.4	4*	46.2	5*	46.4	5*	35.9	12*	27.1	4*	22.8	12*	7.4		0		0	5*	33.20	5*	38.80
					5*	46.3	5*	46.1	10*	46.4	10*	35.9	20*	27	5*	22.7	14*	7		0		0	10*	33.20	10*	38.80
					10*	46.3	10*	46.1	3*	46.2	3*	35.7	15*	26.4	10*	22.7	16*	6.6		0		0	3*	33.00	3*	38.50
					3*	46.1	3*	45.9	2*	45.9	2*	35.3	4*	25.9	12*	22.3	15*	6.2		0		0	2*	32.60	13*	38.40

- 1\* - [№033] Вибратор поверхностный  
 2\* - [№034] Вибратор поверхностный  
 3\* - [№035] Вибратор поверхностный  
 4\* - [№036] Вибратор поверхностный  
 5\* - [№037] Виброрейка  
 6\* - [№014] Бульдозер  
 7\* - [№013] Бульдозер  
 8\* - [№015] Экскаватор  
 9\* - [№016] Экскаватор  
 10\* - [№038] Виброрейка  
 11\* - [№041] Электротрамбовка  
 12\* - [№040] Электротрамбовка  
 13\* - [№039] Электротрамбовка  
 14\* - [№026] Автобетононасос  
 15\* - [№025] Автобетоносмеситель  
 16\* - [№027] Автобетононасос  
 17\* - [№031] Вибратор глубинный  
 18\* - [№029] Вибратор глубинный  
 19\* - [№030] Вибратор глубинный  
 20\* - [№010] Бортовой автомобиль г/п 10-20 т  
 21\* - [№058] Тандемный каток  
 22\* - [№022] Автокран г/п 70 т  
 23\* - [№018] Экскаватор-погрузчик  
 24\* - [№060] Каток тротуарный  
 25\* - [№059] Каток тротуарный  
 26\* - [№057] Асфальтоукладчик  
 27\* - [№011] Бортовой автомобиль с КМУ  
 28\* - [№045] Сварочный инвертор  
 29\* - [№046] Сварочный инвертор  
 30\* - [№020] Автокран г/п 32 т  
 31\* - [№052] Абразивно-отрезное устройство  
 32\* - [№064] Поливочная машина  
 33\* - [№065] Насос топливозаправщика  
 34\* - [№042] Электротрамбовка  
 35\* - [№056] Мусоровоз  
 36\* - [№063] Топливозаправщик  
 37\* - [№067] Подъездная дорога  
 38\* - [№019] Автокран г/п 16 т  
 39\* - [№062] Минипогрузчик

# Отчет

Вариант расчета: Непостоянные ИШ

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 31.5Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 31.5Гц)

Параметр: Уровень шума

Высота 1,5м



[60008920] ООО "ТЕРРИКОН"

Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

# Отчет

Вариант расчета: Непостоянные ИШ

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 63Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 63Гц)

Параметр: Уровень шума

Высота 1,5м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)



# Отчет

Вариант расчета: Непостоянные ИШ

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 125Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 125Гц)

Параметр: Уровень шума

Высота 1,5м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

# Отчет

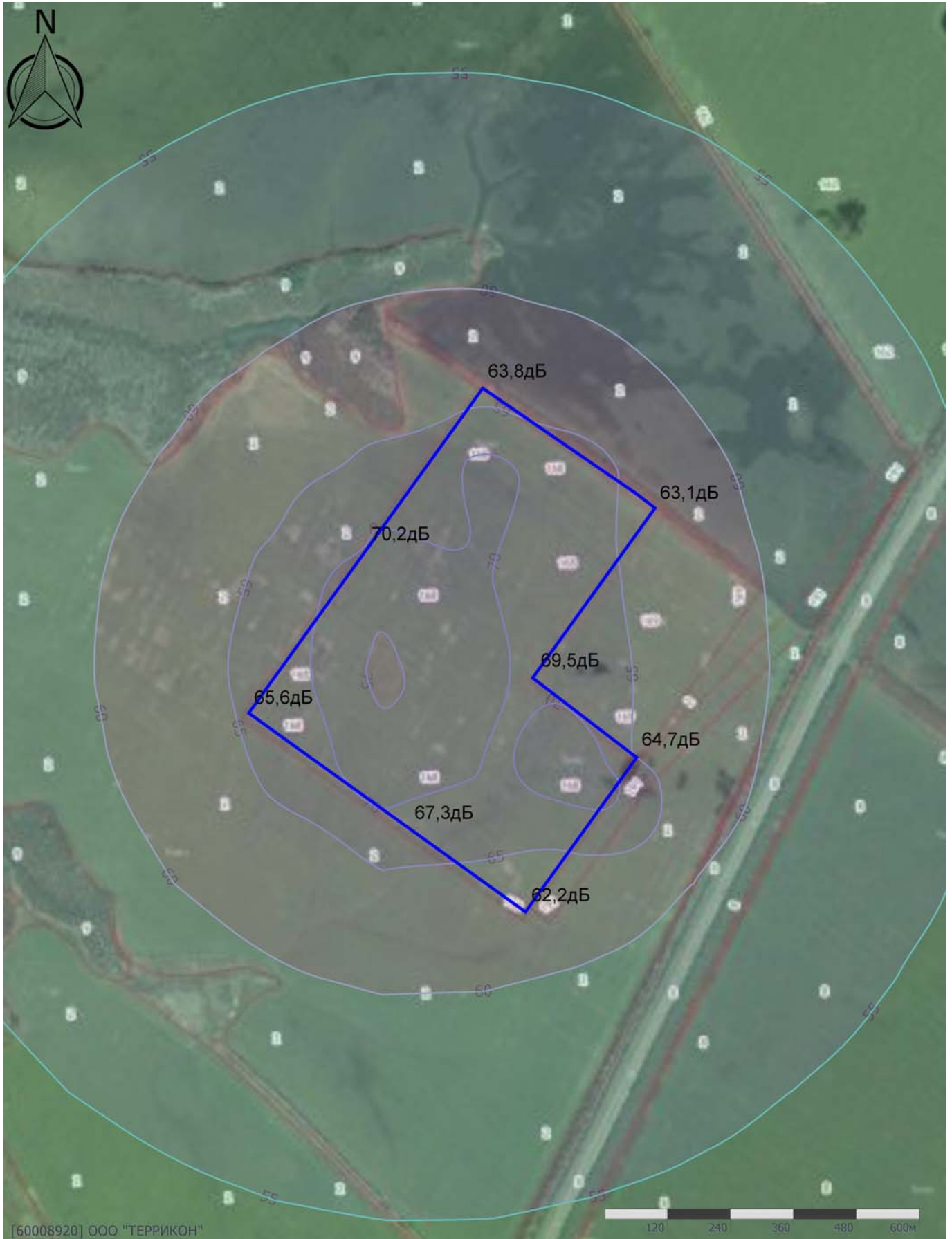
Вариант расчета: Непостоянные ИШ

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 250Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 250Гц)

Параметр: Уровень шума

Высота 1,5м



[60008920] ООО "ТЕРРИКОН"

120 240 360 480 600м

Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)



## Отчет

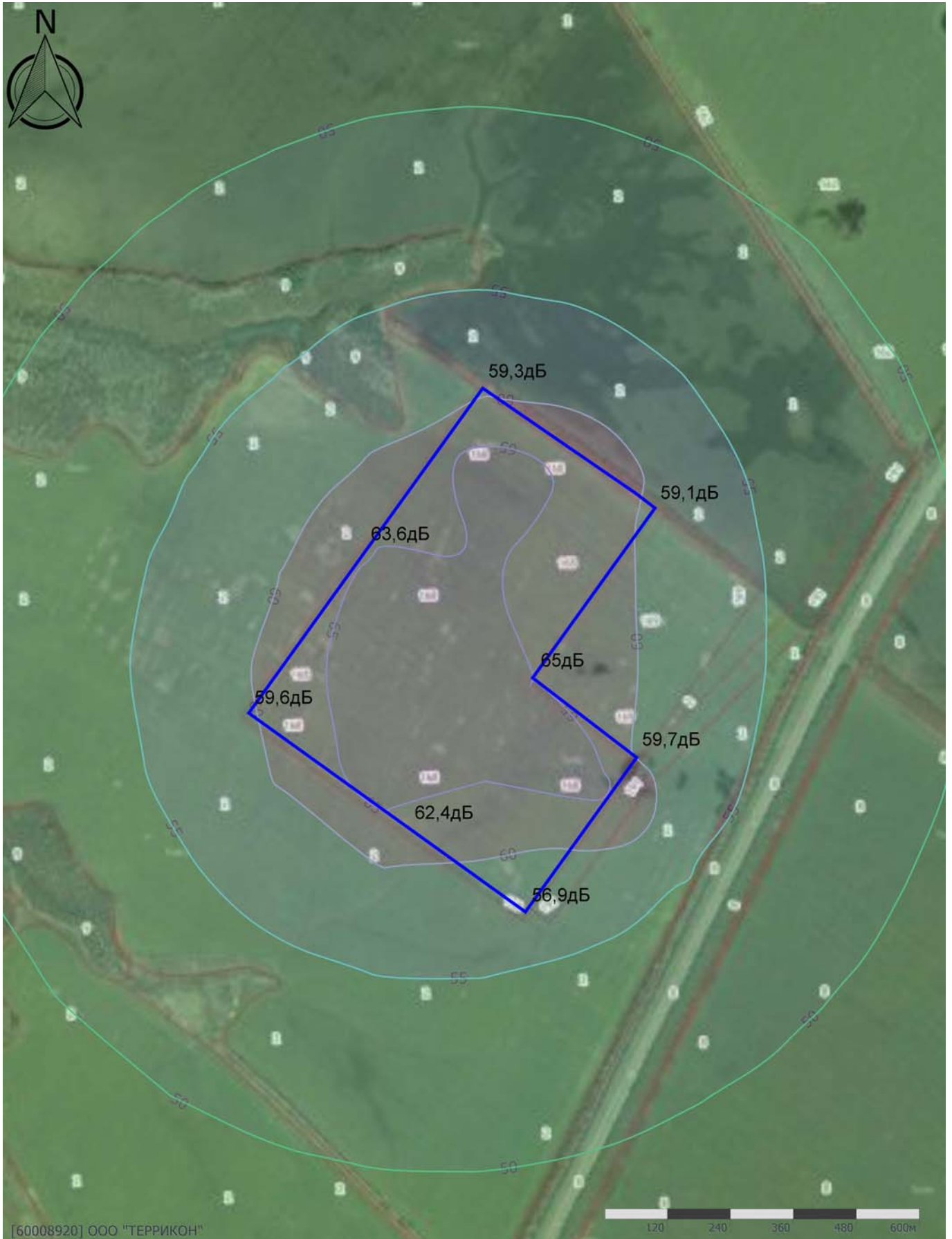
Вариант расчета: Непостоянные ИШ

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 500Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 500Гц)

Параметр: Уровень шума

Высота 1,5м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

## Отчет

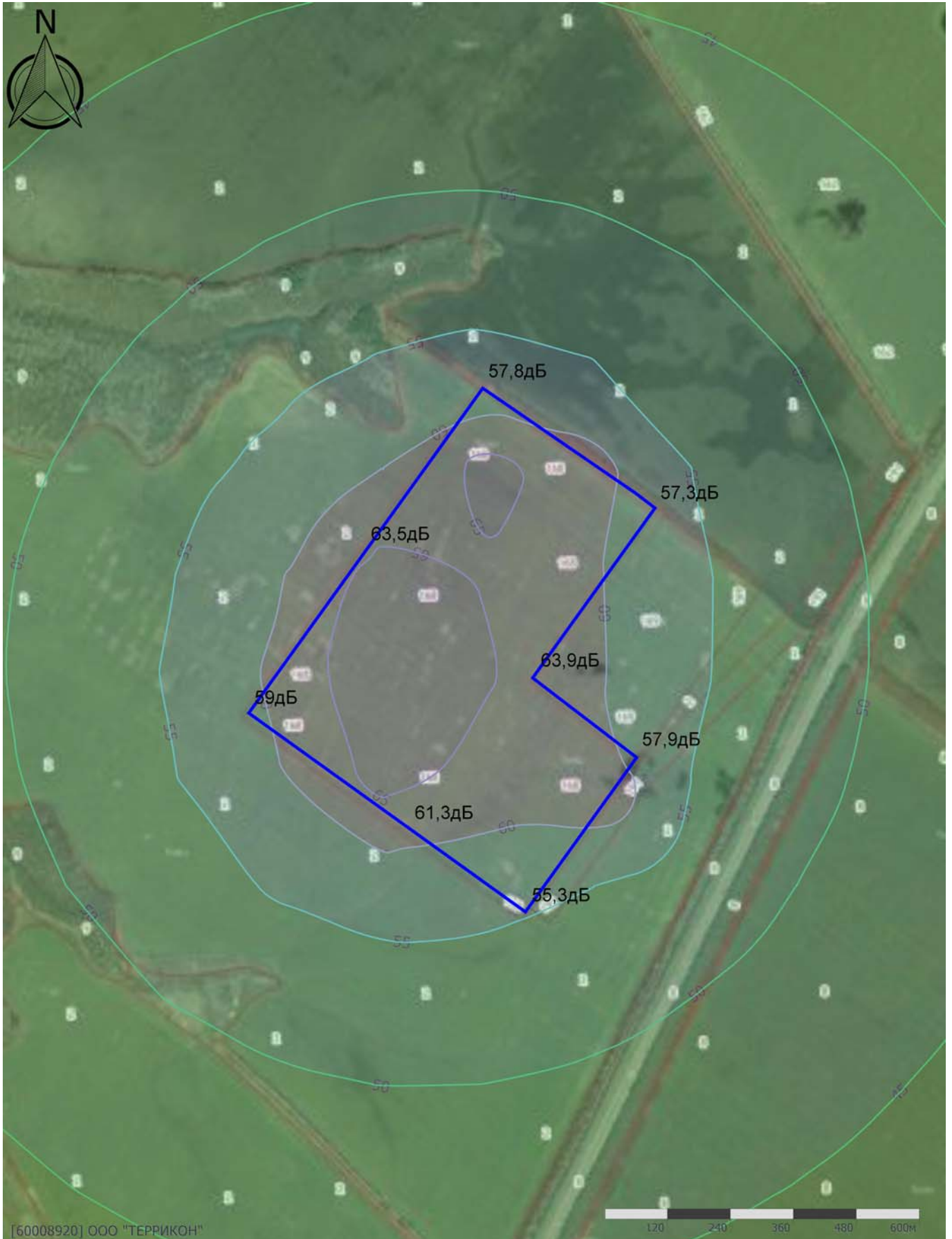
Вариант расчета: Непостоянные ИШ

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 1000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 1000Гц)

Параметр: Уровень шума

Высота 1,5м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)



# Отчет

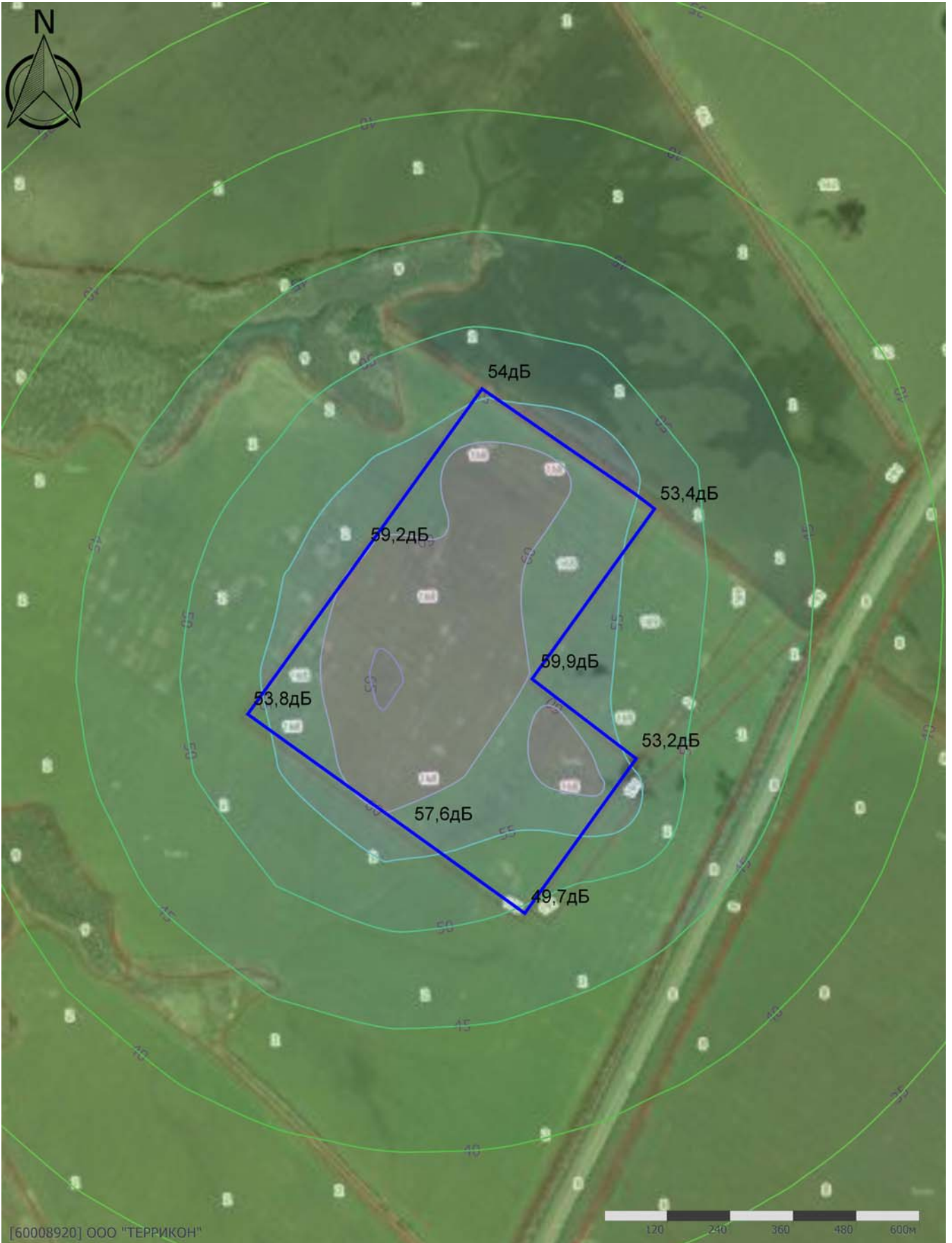
Вариант расчета: Непостоянные ИШ

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 2000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 2000Гц)

Параметр: Уровень шума

Высота 1,5м



[60008920] ООО "ТЕРРИКОН"

Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

# Отчет

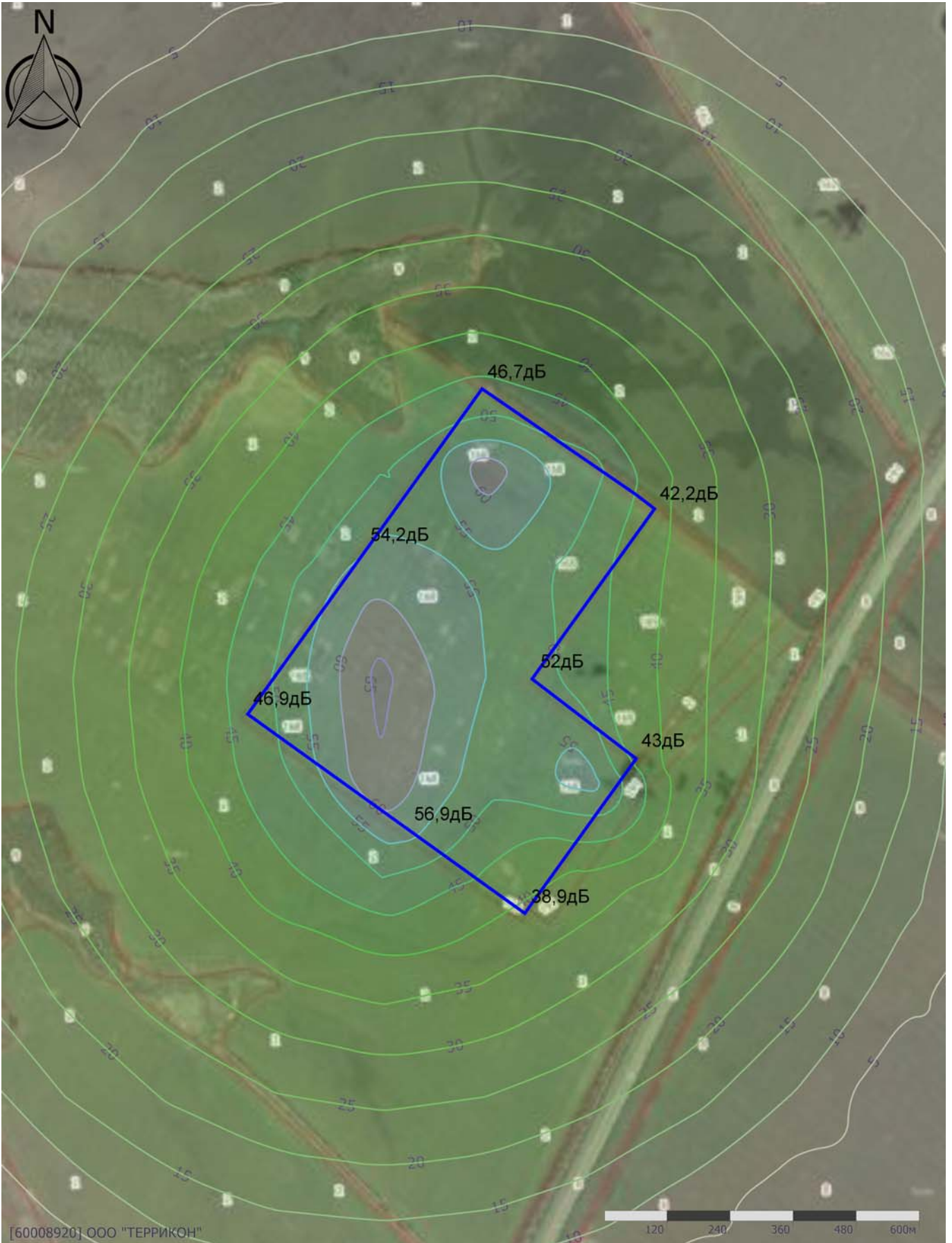
Вариант расчета: Непостоянные ИШ

Тип расчета: Уровни шума

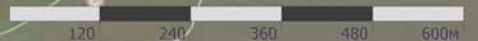
Код расчета: 4000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 4000Гц)

Параметр: Уровень шума

Высота 1,5м



[60008920] ООО "ТЕРРИКОН"



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)



# Отчет

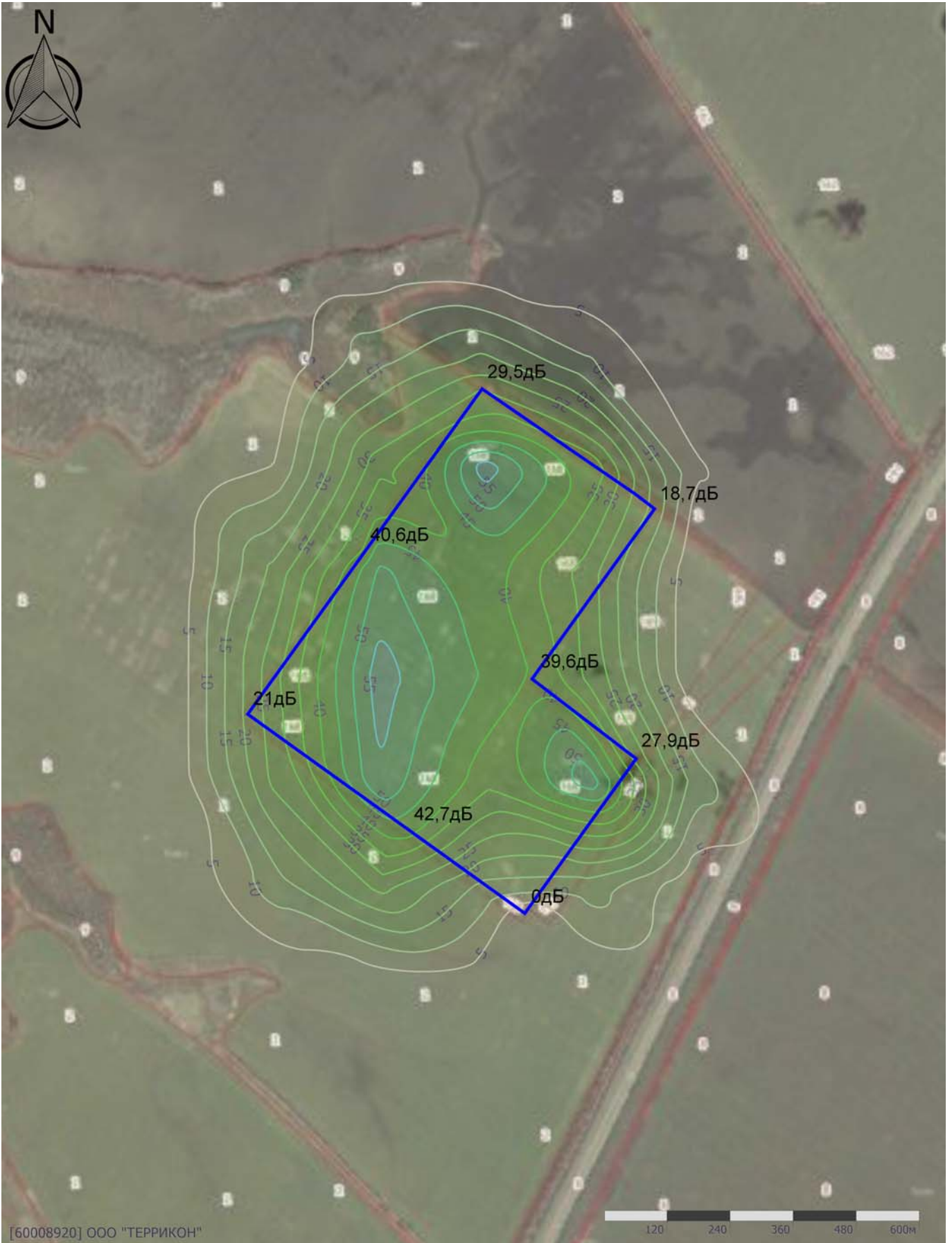
Вариант расчета: Непостоянные ИШ

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 8000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 8000Гц)

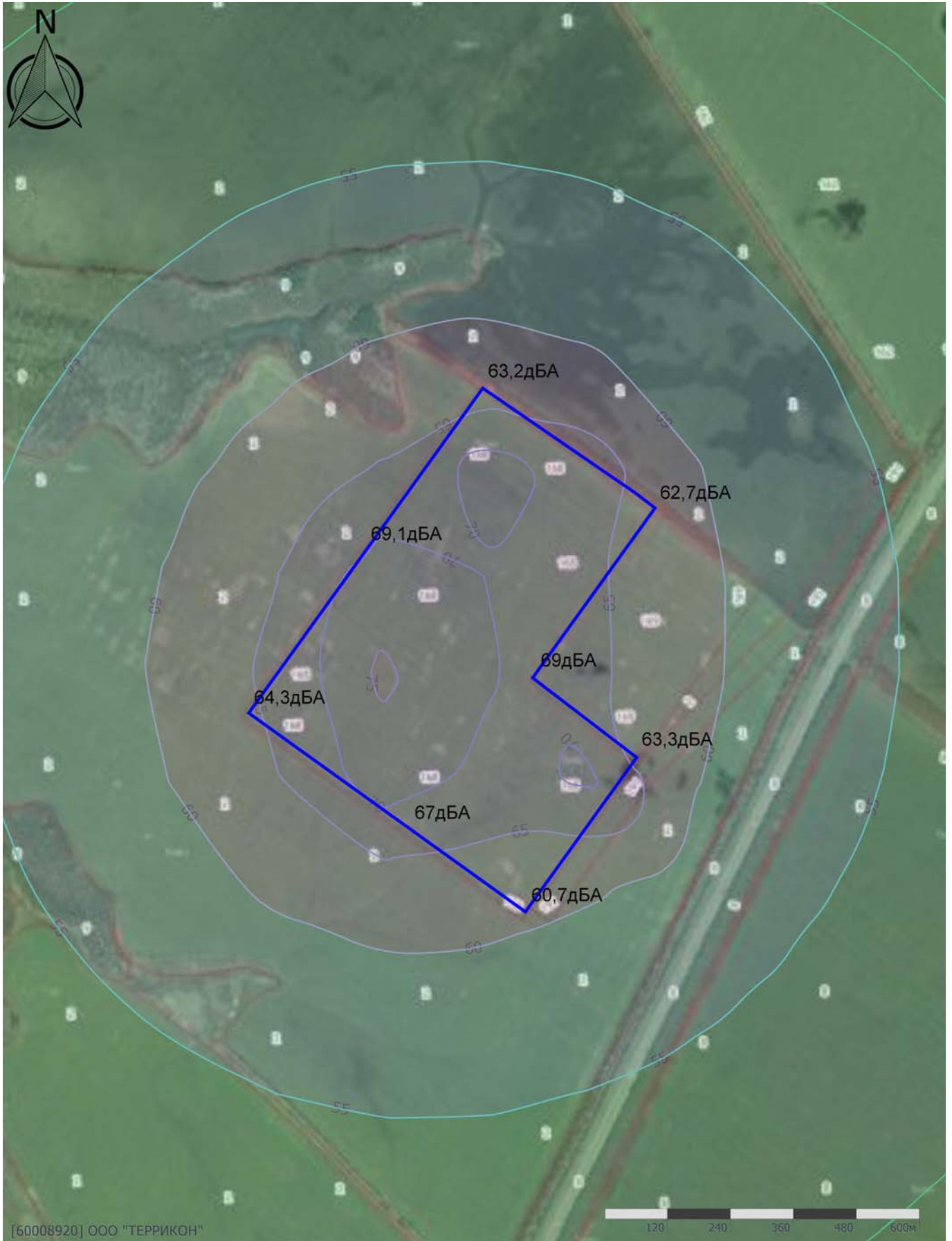
Параметр: Уровень шума

Высота 1,5м



# Отчет

Вариант расчета: Непостоянные ИШ  
Тип расчета: Уровни шума  
Код расчета: La (Эквивалентный уровень звука)  
Параметр: Уровень звука  
Высота 1,5м





# Отчет

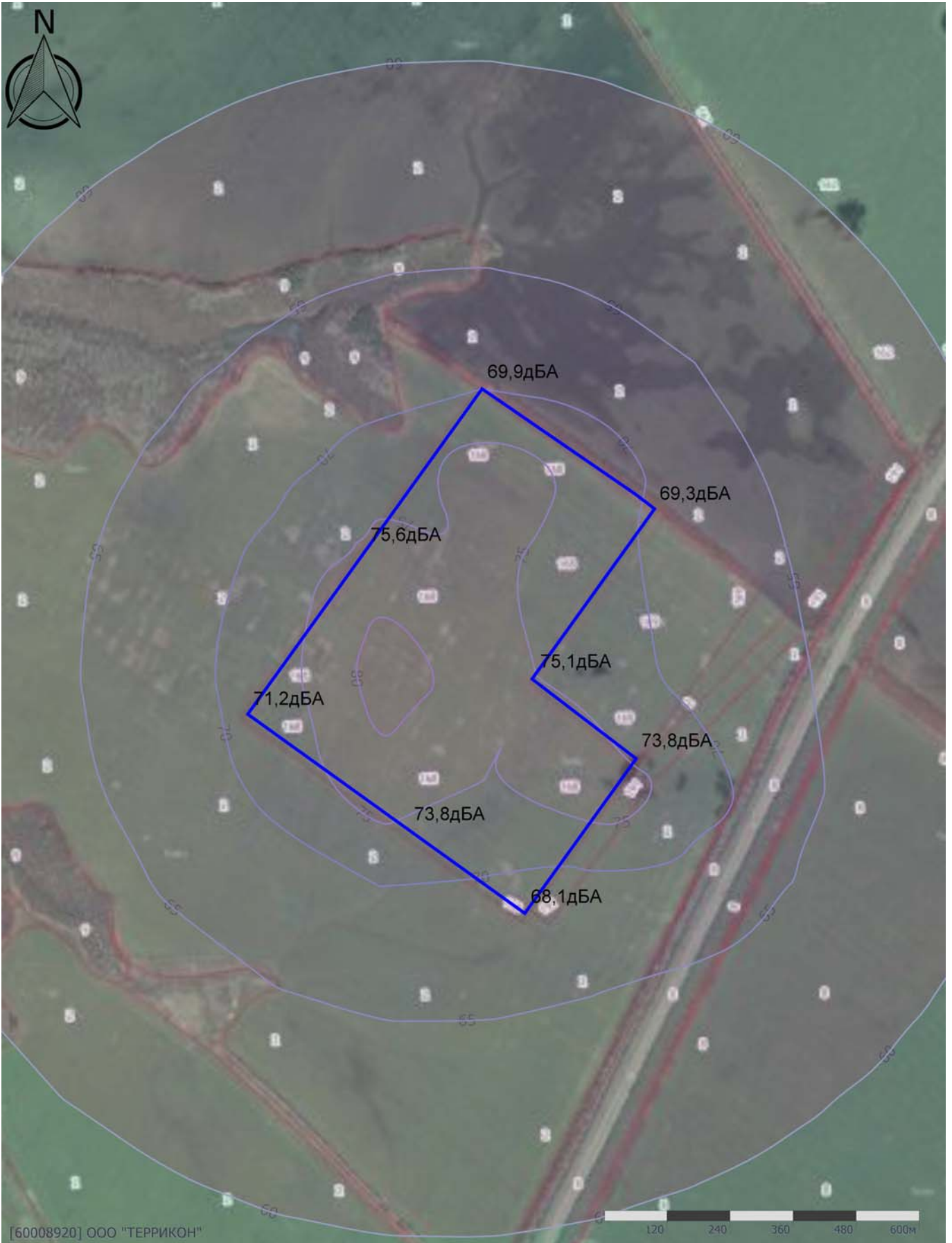
Вариант расчета: Непостоянные ИШ

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: La.тах (Максимальный уровень звука)

Параметр: Максимальный уровень звука

Высота 1,5м



[60008920] ООО "ТЕРРИКОН"

Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

## Приложение И1.3 Результаты расчета для всех источников шума

Эколог-Шум. Модуль печати результатов расчета

Copyright © 2006-2021 ФИРМА "ИНТЕГРАЛ"

Источник данных: Эколог-Шум, версия 2.6.0.4657 (от 13.07.2022) [3D]

Серийный номер 60008920, ООО "ТЕРРИКОН"

### 1. Исходные данные

#### 1.1. Источники постоянного шума

N	Объект	Координаты точки			Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										La.экв	В расчете
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)	Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
001	ДЭС	1298893.10	391556.50	0.00	7.5	75.0	75.0	72.0	76.0	70.0	69.0	65.0	56.0	47.0	74.0	Да
002	Трансформатор масляный	1298880.10	391562.50	0.00		92.0	95.0	100.0	97.0	94.0	94.0	91.0	85.0	84.0	98.0	Да
003	Компрессор	1298868.10	391567.50	0.00	10.0	74.0	74.0	76.0	66.0	58.0	56.0	56.0	55.0	55.0	65.0	Да
004	Трансформатор понижающий	1298855.10	391581.50	0.00		53.0	56.0	61.0	58.0	55.0	55.0	52.0	46.0	45.0	59.0	Да
005	Трансформатор понижающий	1298852.10	391577.50	0.00		53.0	56.0	61.0	58.0	55.0	55.0	52.0	46.0	45.0	59.0	Да
006	Станок для резки арматуры	1298734.10	391670.50	0.00		95.0	95.0	98.0	101.0	104.0	106.0	104.0	102.0	98.0	110.5	Да
007	Станок для резки арматуры	1298741.10	391677.50	0.00		95.0	95.0	98.0	101.0	104.0	106.0	104.0	102.0	98.0	110.5	Да
008	Станок для гибки арматуры	1298747.10	391687.50	0.00		87.0	90.0	95.0	92.0	89.0	89.0	86.0	80.0	79.0	93.0	Да
009	Станок для гибки арматуры	1298753.10	391697.50	0.00		87.0	90.0	95.0	92.0	89.0	89.0	86.0	80.0	79.0	93.0	Да

#### 1.2. Источники непостоянного шума

N	Объект	Координаты точки			Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										t	T	La.экв	La.макс	В расчете
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)	Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000					
010	Бортовой автомобиль г/п 10-20 т	1298917.10	391936.50	0.00	10.0	87.0	87.0	82.0	78.0	74.0	71.0	67.0	60.0	52.0	8.0	10.0	76.0	81.0	Да
011	Бортовой автомобиль с КМУ	1298774.10	391710.50	0.00	10.0	87.0	87.0	82.0	78.0	74.0	71.0	67.0	60.0	52.0	8.0	10.0	76.0	81.0	Да
012	Автосамосвал	1298612.10	391680.50	0.00	10.0	79.9	79.9	79.0	72.5	67.0	62.7	58.4	53.6	49.3	8.0	10.0	70.0	74.0	Да
013	Бульдозер	1298562.10	391701.50	0.00	10.0	74.0	74.0	83.0	78.0	74.0	74.0	70.0	67.0	62.0	8.0	10.0	78.0	83.0	Да
014	Бульдозер	1298559.10	391800.50	0.00	10.0	74.0	74.0	83.0	78.0	74.0	74.0	70.0	67.0	62.0	8.0	10.0	78.0	83.0	Да
015	Экскаватор	1298587.10	391887.50	0.00	10.0	78.0	78.0	70.0	72.0	68.0	67.0	66.0	73.0	65.0	8.0	10.0	76.0	82.0	Да
016	Экскаватор	1298600.10	391626.50	0.00	10.0	78.0	78.0	70.0	72.0	68.0	67.0	66.0	73.0	65.0	8.0	10.0	76.0	82.0	Да
017	Экскаватор-погрузчик	1298839.10	392023.50	0.00	10.0	81.0	81.0	72.0	68.0	68.0	66.0	64.0	60.0	55.0	8.0	10.0	71.0	74.0	Да
018	Экскаватор-погрузчик	1298867.10	392109.50	0.00	10.0	81.0	81.0	72.0	68.0	68.0	66.0	64.0	60.0	55.0	8.0	10.0	71.0	74.0	Да
019	Автокран г/п 16 т	1298661.10	391666.50	0.00	10.0	68.0	68.0	71.0	68.0	62.0	66.1	66.0	55.0	46.0	8.0	10.0	71.0	73.0	Да
020	Автокран г/п 32 т	1298802.10	391912.50	0.00	10.0	68.0	68.0	71.0	68.0	62.0	66.1	66.0	55.0	46.0	8.0	10.0	71.0	73.0	Да
021	Автокран г/п 50 т	1298813.10	391990.50	0.00	10.0	68.0	68.0	71.0	68.0	62.0	66.1	66.0	55.0	46.0	8.0	10.0	71.0	73.0	Да
022	Автокран г/п 70 т	1298860.10	392113.50	0.00	10.0	68.0	68.0	71.0	68.0	62.0	66.1	66.0	55.0	46.0	8.0	10.0	71.0	73.0	Да
023	Автогидроподъемник	1298658.10	392012.50	0.00	10.0	61.0	61.0	65.0	58.0	58.0	57.0	53.0	51.0	49.0	8.0	10.0	62.0	65.0	Да
024	Автогидроподъемник	1298733.10	392258.50	0.00	10.0	61.0	61.0	65.0	58.0	58.0	57.0	53.0	51.0	49.0	8.0	10.0	62.0	65.0	Да
025	Автобетоносмеситель	1298939.10	392189.50	0.00	10.0	79.0	79.0	80.0	73.0	72.0	69.0	68.0	59.0	53.0	8.0	10.0	74.8	78.0	Да
026	Автобетононасос	1298947.10	392243.50	0.00	10.0	82.0	82.0	82.0	72.0	71.0	69.0	68.0	62.0	54.0	8.0	10.0	75.0	80.0	Да
027	Автобетононасос	1298960.10	392215.50	0.00	10.0	82.0	82.0	82.0	72.0	71.0	69.0	68.0	62.0	54.0	8.0	10.0	75.0	80.0	Да
028	Стац. бетононасос	1298835.10	392209.50	0.00	7.5	64.0	67.0	72.0	69.0	66.0	66.0	63.0	57.0	56.0	8.0	10.0	70.0	75.0	Да
029	Вибратор глубинный	1298835.10	392230.50	0.00	10.0	62.0	62.0	70.0	70.0	64.0	62.0	61.0	59.0	56.0	8.0	10.0	69.0	71.0	Да
030	Вибратор глубинный	1298859.10	392224.50	0.00	10.0	62.0	62.0	70.0	70.0	64.0	62.0	61.0	59.0	56.0	8.0	10.0	69.0	71.0	Да
031	Вибратор глубинный	1298747.10	392268.50	0.00	10.0	62.0	62.0	70.0	70.0	64.0	62.0	61.0	59.0	56.0	8.0	10.0	69.0	71.0	Да
032	Вибратор глубинный	1298642.10	391946.50	0.00	10.0	62.0	62.0	70.0	70.0	64.0	62.0	61.0	59.0	56.0	8.0	10.0	69.0	71.0	Да
033	Вибратор поверхностный	1298578.10	391774.50	0.00	10.0	89.0	89.0	90.0	81.0	73.0	74.0	70.0	68.0	64.0	8.0	10.0	80.0	85.0	Да
034	Вибратор поверхностный	1298589.10	391886.50	0.00	10.0	89.0	89.0	90.0	81.0	73.0	74.0	70.0	68.0	64.0	8.0	10.0	80.0	85.0	Да

035	Вибратор поверхностный	1298614.10	391954.50	0.00	10.0	89.0	89.0	90.0	81.0	73.0	74.0	70.0	68.0	64.0	8.0	10.0	80.0	85.0	Да
036	Вибратор поверхностный	1298621.10	392024.50	0.00	10.0	89.0	89.0	90.0	81.0	73.0	74.0	70.0	68.0	64.0	8.0	10.0	80.0	85.0	Да
037	Виброрейка	1298646.10	392000.50	0.00	10.0	89.0	89.0	90.0	81.0	73.0	74.0	70.0	68.0	64.0	8.0	10.0	80.0	85.0	Да
038	Виброрейка	1298757.10	391954.50	0.00	10.0	89.0	89.0	90.0	81.0	73.0	74.0	70.0	68.0	64.0	8.0	10.0	80.0	85.0	Да
039	Электротрамбовка	1298775.10	392249.50	0.00	10.0	80.0	80.0	83.0	76.0	73.0	72.0	70.0	69.0	66.0	8.0	10.0	78.0	83.0	Да
040	Электротрамбовка	1298728.10	392204.50	0.00	10.0	80.0	80.0	83.0	76.0	73.0	72.0	70.0	69.0	66.0	8.0	10.0	78.0	83.0	Да
041	Электротрамбовка	1298640.10	391976.50	0.00	10.0	80.0	80.0	83.0	76.0	73.0	72.0	70.0	69.0	66.0	8.0	10.0	78.0	83.0	Да
042	Электротрамбовка	1298678.10	391741.50	0.00	10.0	80.0	80.0	83.0	76.0	73.0	72.0	70.0	69.0	66.0	8.0	10.0	78.0	83.0	Да
043	Трансформатор сварочный	1298725.10	392057.50	0.00	1.0	69.0	72.0	77.0	74.0	71.0	71.0	68.0	62.0	61.0	8.0	10.0	75.0	78.0	Да
044	Трансформатор сварочный	1298735.10	392071.50	0.00	1.0	69.0	72.0	77.0	74.0	71.0	71.0	68.0	62.0	61.0	8.0	10.0	75.0	78.0	Да
045	Сварочный инвертор	1298851.50	391927.50	0.00	10.0	75.0	75.0	72.0	67.0	68.0	70.0	66.0	62.0	60.0	8.0	10.0	73.0	74.0	Да
046	Сварочный инвертор	1298858.50	391955.50	0.00	10.0	75.0	75.0	72.0	67.0	68.0	70.0	66.0	62.0	60.0	8.0	10.0	73.0	74.0	Да
047	Окрасочный аппарат	1298793.50	391777.50	0.00	7.5	64.0	67.0	72.0	69.0	66.0	66.0	63.0	57.0	56.0	8.0	10.0	70.0	75.0	Да
048	Окрасочный аппарат	1298805.50	391765.50	0.00	7.5	64.0	67.0	72.0	69.0	66.0	66.0	63.0	57.0	56.0	8.0	10.0	70.0	75.0	Да
049	Окрасочный аппарат	1298678.10	391925.50	0.00	7.5	64.0	67.0	72.0	69.0	66.0	66.0	63.0	57.0	56.0	8.0	10.0	70.0	75.0	Да
050	Газорезательный аппарат	1298819.50	391851.30	0.00		79.0	82.0	87.0	84.0	81.0	81.0	78.0	72.0	71.0	8.0	10.0	85.0	85.0	Да
051	Газорезательный аппарат	1298813.50	391857.30	0.00		79.0	82.0	87.0	84.0	81.0	81.0	78.0	72.0	71.0	8.0	10.0	85.0	85.0	Да
052	Абразивно-отрезное устройство	1298775.10	391856.30	0.00		92.0	95.0	100.0	97.0	94.0	94.0	91.0	85.0	84.0	1.0	10.0	98.0	109.0	Да
053	Абразивно-отрезное устройство	1298770.10	391845.30	0.00		92.0	95.0	100.0	97.0	94.0	94.0	91.0	85.0	84.0	1.0	10.0	98.0	109.0	Да
054	Перфоратор	1298646.10	391987.50	0.00		80.0	83.0	88.0	85.0	82.0	82.0	79.0	73.0	72.0	2.0	10.0	86.0	97.0	Да
055	Перфоратор	1298732.10	391971.50	0.00		80.0	83.0	88.0	85.0	82.0	82.0	79.0	73.0	72.0	2.0	10.0	86.0	97.0	Да
056	Мусоровоз	1298976.70	391716.20	0.00	10.0	64.0	67.0	72.0	69.0	66.0	66.0	63.0	57.0	56.0	1.0	10.0	71.0	74.0	Да
057	Асфальтоукладчик	1298919.20	391730.10	0.00	10.0	82.0	82.0	82.0	78.0	72.0	69.0	67.0	61.0	54.0	8.0	10.0	75.0	76.0	Да
058	Тандемный каток	1298901.20	391736.40	0.00	10.0	90.0	90.0	82.0	73.0	72.0	70.0	65.0	59.0	54.0	8.0	10.0	75.1	79.0	Да
059	Каток тротуарный	1298775.50	391806.20	0.00	10.0	85.0	85.0	70.0	62.0	62.0	61.0	59.0	53.0	45.0	8.0	10.0	67.0	70.0	Да
060	Каток тротуарный	1298866.70	391756.50	0.00	10.0	85.0	85.0	70.0	62.0	62.0	61.0	59.0	53.0	45.0	8.0	10.0	67.0	70.0	Да
061	Минипогрузчик	1298788.10	391916.50	0.00	10.0	83.0	83.0	72.0	70.0	69.0	65.0	64.0	57.0	49.0	8.0	10.0	71.0	74.0	Да
062	Минипогрузчик	1298651.10	391667.50	0.00	10.0	83.0	83.0	72.0	70.0	69.0	65.0	64.0	57.0	49.0	8.0	10.0	71.0	74.0	Да
063	Топливозаправщик	1298964.60	391671.10	0.00	10.0	65.0	67.0	72.0	69.0	66.0	66.0	63.0	57.0	56.0	1.0	10.0	70.0	74.0	Да
064	Поливочная машина	1299001.10	391646.80	0.00	10.0	72.0	72.0	73.0	79.0	72.0	69.0	67.0	63.0	60.0	2.0	10.0	76.0	77.0	Да
065	Насос топливозаправщика	1298972.40	391678.30	0.00	10.0	82.0	82.0	82.0	72.0	71.0	69.0	68.0	62.0	54.0	1.0	10.0	75.0	80.0	Да
068	Фоновый уровень	1298875.20	391901.60	0.00		45.4	48.4	53.4	50.4	47.4	47.4	44.4	38.4	37.4	8.0	10.0	51.4	59.7	Да

N	Объект	Координаты точек (X, Y, Высота подъема)	Ширина (м)	Высота (м)	Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										t	T	La.экв кс	La.макс	В расчете
					Дистанция замера (расчета) R (м)														
					31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000						
066	Внутренний проезд	(1298797.52, 391911.11, 0), (1299075.68, 391696.29, 0)	10.00		7.5	41.8	48.2	43.8	40.8	37.8	37.8	34.8	28.8	16.2	8.0	10.0	41.8	57.6	Да
067	Подъездная дорога	(1299258.1, 391569.5, 0), (1299085.1, 391686.5, 0)	10.00		7.5	49.4	55.9	51.4	48.4	45.4	45.4	42.4	36.4	23.9	8.0	10.0	49.4	76.9	Да

## 2. Условия расчета

### 2.1. Расчетные точки

N	Объект	Координаты точки			Тип точки	В расчете
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)		
001	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	1298345.70	391788.00	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
002	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	1298569.00	392101.10	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
003	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	1298792.30	392412.00	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
004	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	1299120.80	392179.80	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
005	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	1298893.00	391859.10	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
006	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	1299085.80	391708.10	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
007	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	1298875.50	391410.30	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да

008	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	1298652.20	391568.00	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
017	Расчетная точка на границе жилой зоны	1299731.50	389382.30	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
018	Расчетная точка на границе жилой зоны	1299589.80	394193.80	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да

## 2.2. Расчетные площадки

N	Объект	Координаты точки 1		Координаты точки 2		Ширина (м)	Высота подъема (м)	Шаг сетки (м)		В расчете
		X (м)	Y (м)	X (м)	Y (м)			X	Y	
001	Расчетная площадка	1295200.00	391632.30	1302200.00	391632.30	7000.00	1.50	200.00	200.00	Да

Вариант расчета: "Совместный расчет"

## 3. Результаты расчета (расчетный параметр "Уровень шума")

### 3.1. Результаты в расчетных точках

Точки типа: Расчетная точка на границе производственной зоны

Расчетная точка		Координаты точки		Высота (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	La.экв	La.макс
N	Название	X (м)	Y (м)												
001	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	1298345.70	391788.00	1.50	73	73	73.4	65.5	59.8	59.4	54.3	46.9	20.8	64.50	71.10
002	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	1298569.00	392101.10	1.50	77.7	77.7	78.4	69.9	63.4	63.4	59	53.9	40.1	68.90	75.30
003	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	1298792.30	392412.00	1.50	71	71	71.3	63.7	59.2	57.9	53.9	46.5	29.2	63.20	69.80
004	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	1299120.80	392179.80	1.50	71.6	71.6	70.9	63	59.1	57.5	53.4	42.1	18.5	62.70	69.10
005	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	1298893.00	391859.10	1.50	78.7	78.7	76.1	69.3	65	64.2	60.1	52.3	39.2	69.10	74.90
006	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	1299085.80	391708.10	1.50	73.6	73.6	71.2	64.9	60.1	58.8	54.2	43.9	27.6	63.90	73.60
007	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	1298875.50	391410.30	1.50	71.2	71.2	69.7	63.2	58.6	57.8	53.1	43.3	21.4	62.60	68.50
008	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	1298652.20	391568.00	1.50	75.1	75.1	74	67.5	63.6	63.5	60.1	57.6	43.1	68.40	73.90

Точки типа: Расчетная точка на границе жилой зоны

Расчетная точка		Координаты точки		Высота (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	La.экв	La.макс
N	Название	X (м)	Y (м)												
017	Расчетная точка на границе жилой зоны	1299731.50	389382.30	1.50	56	55.8	54.5	45.5	38.5	33.7	12.1	0	0	42.70	49.00
018	Расчетная точка на границе жилой зоны	1299589.80	394193.80	1.50	56.9	56.7	55.7	46.6	39.9	35.3	17.9	0	0	43.90	50.50

### 3.2. Вклады в расчетных точках

Точки типа: Расчетная точка на границе производственной зоны

Расчетная точка / Задание на расчет вкладов		Координаты точки		Высота (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	La.экв	La.макс											
N	Название	X (м)	Y (м)																							
001	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	1298345.70	391788.00	1.50	73	73	73.4	65.5	59.8	59.4	54.3	46.9	20.8	64.50	71.10											
	Задание на расчет вкладов				1*	65.9	1*	65.9	1*	66.8	1*	57.7	6*	51.2	6*	50.8	6*	45.6	9*	40.8	6*	15.8	1*	56.00	1*	62.40
					2*	64.9	2*	64.9	2*	65.8	2*	56.7	7*	50.5	1*	50.1	1*	44.8	10*	38.3	1*	14.9	6*	55.00	2*	61.40
					3*	63.5	3*	63.4	3*	64.3	6*	55.4	1*	49.5	7*	50.1	7*	44.7	6*	37.9	7*	12.8	2*	55.00	6*	61.20
					4*	62.3	4*	62.3	4*	63.2	3*	55.1	2*	48.5	2*	49	2*	43.5	1*	37.6	9*	11.7	7*	54.20	7*	60.40
					5*	62.2	5*	62.2	5*	63.1	7*	54.7	3*	46.9	3*	47.3	8*	42.5	7*	36.6	2*	10.4	3*	53.30	3*	59.80
002	Р.Т. на границе промзоны	1298569.00	392101.10	1.50	77.7	77.7	78.4	69.9	63.4	63.4	59	53.9	40.1	68.90	75.30											





					22*	64.9	22*	64.8	3*	62.6	28*	56.4	10*	52.7	10*	51.6	43*	48.4	40*	42.7	40*	25.8	7*	57.40	40*	62.80
					2*	63.2	2*	63.2	11*	62.4	40*	54.9	28*	52.3	1*	50.6	7*	48.3	7*	41.8	7*	24.1	1*	56.50	8*	60.40

- 1\* - [№033] Вибратор поверхностный  
2\* - [№034] Вибратор поверхностный  
3\* - [№035] Вибратор поверхностный  
4\* - [№036] Вибратор поверхностный  
5\* - [№037] Виброрейка  
6\* - [№014] Бульдозер  
7\* - [№013] Бульдозер  
8\* - [№006] Станок для резки арматуры  
9\* - [№015] Экскаватор  
10\* - [№016] Экскаватор  
11\* - [№038] Виброрейка  
12\* - [№041] Электротрамбовка  
13\* - [№040] Электротрамбовка  
14\* - [№039] Электротрамбовка  
15\* - [№026] Автобетононасос  
16\* - [№025] Автобетоносмеситель  
17\* - [№027] Автобетононасос  
18\* - [№031] Вибратор глубоинный  
19\* - [№029] Вибратор глубоинный  
20\* - [№030] Вибратор глубоинный  
21\* - [№010] Бортовой автомобиль г/п 10-20 т  
22\* - [№058] Тандемный каток  
23\* - [№022] Автокран г/п 70 т  
24\* - [№018] Экскаватор-погрузчик  
25\* - [№060] Каток тротуарный  
26\* - [№059] Каток тротуарный  
27\* - [№057] Асфальтоукладчик  
28\* - [№011] Бортовой автомобиль с КМУ  
29\* - [№045] Сварочный инвертор  
30\* - [№046] Сварочный инвертор  
31\* - [№007] Станок для резки арматуры  
32\* - [№052] Абразивно-отрезное устройство  
33\* - [№064] Поливочная машина  
34\* - [№056] Мусоровоз  
35\* - [№063] Топливозаправщик  
36\* - [№065] Насос топливозаправщика  
37\* - [№067] Подъездная дорога  
38\* - [№001] ДЭС  
39\* - [№002] Трансформатор масляный  
40\* - [№042] Электротрамбовка  
41\* - [№003] Компрессор  
42\* - [№062] Минипогрузчик  
43\* - [№019] Автокран г/п 16 т

Точки типа: Расчетная точка на границе жилой зоны

Расчетная точка / Задание на расчет вкладов		Координаты точки		Высота (м)	31.5		63		125		250		500		1000		2000		4000		8000		La.экр		La.макс		
N	Название	X (м)	Y (м)																								
017	Расчетная точка на границе жилой зоны	1299731.50	389382.30	1.50		56		55.8		54.5		45.5		38.5		33.7		12.1		0		0			42.70		49.00
	Задание на расчет вкладов				22*	46.9	22*	46.7	1*	45.4	1*	34.7	8*	26.2	8*	23.9	8*	6.9		0		0	1*	32.00	1*	37.30	
					1*	45.4	1*	45.2	11*	45.1	11*	34.3	31*	26.2	31*	23.8	31*	6.8		0		0	11*	31.60	11*	36.90	

					11*	45.1	11*	44.8	2*	45	2*	34.3	28*	26.1	7*	21.2	40*	1.9	0	0	2*	31.60	2*	36.90
					2*	45.1	2*	44.8	3*	44.9	3*	34.1	7*	25.7	1*	20.8	7*	1.7	0	0	3*	31.40	3*	36.60
					3*	44.9	3*	44.7	5*	44.8	5*	34	21*	25.2	6*	20.6	1*	0.9	0	0	5*	31.30	5*	36.40
018	Расчетная точка на границе жилой зоны	1299589.80	394193.80	1.50		56.9		56.7		55.7		46.6		39.9		35.3		17.9	0	0		43.90		50.50
	Задание на расчет вкладов				22*	46.7	22*	46.5	4*	46.5	4*	36	14*	27.4	14*	22.8	14*	8.2	0	0	4*	33.30	4*	38.80
					4*	46.4	4*	46.2	5*	46.4	5*	35.9	13*	27.1	4*	22.8	13*	7.4	0	0	5*	33.20	5*	38.80
					5*	46.3	5*	46.1	11*	46.4	11*	35.9	21*	27	31*	22.7	15*	7	0	0	11*	33.20	11*	38.80
					11*	46.3	11*	46.1	3*	46.2	3*	35.7	16*	26.4	5*	22.7	17*	6.6	0	0	3*	33.00	3*	38.50
					3*	46.1	3*	45.9	2*	45.9	2*	35.3	4*	25.9	11*	22.7	16*	6.2	0	0	2*	32.60	14*	38.40

- 1\* - [№033] Вибратор поверхностный  
2\* - [№034] Вибратор поверхностный  
3\* - [№035] Вибратор поверхностный  
4\* - [№036] Вибратор поверхностный  
5\* - [№037] Виброрейка  
6\* - [№014] Бульдозер  
7\* - [№013] Бульдозер  
8\* - [№006] Станок для резки арматуры  
9\* - [№015] Экскаватор  
10\* - [№016] Экскаватор  
11\* - [№038] Виброрейка  
12\* - [№041] Электротрамбовка  
13\* - [№040] Электротрамбовка  
14\* - [№039] Электротрамбовка  
15\* - [№026] Автобетононасос  
16\* - [№025] Автобетоносмеситель  
17\* - [№027] Автобетононасос  
18\* - [№031] Вибратор глубинный  
19\* - [№029] Вибратор глубинный  
20\* - [№030] Вибратор глубинный  
21\* - [№010] Бортовой автомобиль г/п 10-20 т  
22\* - [№058] Тандемный каток  
23\* - [№022] Автокран г/п 70 т  
24\* - [№018] Экскаватор-погрузчик  
25\* - [№060] Каток тротуарный  
26\* - [№059] Каток тротуарный  
27\* - [№057] Асфальтоукладчик  
28\* - [№011] Бортовой автомобиль с КМУ  
29\* - [№045] Сварочный инвертор  
30\* - [№046] Сварочный инвертор  
31\* - [№007] Станок для резки арматуры  
32\* - [№052] Абразивно-отрезное устройство  
33\* - [№064] Поливочная машина  
34\* - [№056] Мусоровоз  
35\* - [№063] Топливозаправщик  
36\* - [№065] Насос топливозаправщика  
37\* - [№067] Подъездная дорога  
38\* - [№001] ДЭС  
39\* - [№002] Трансформатор масляный  
40\* - [№042] Электротрамбовка  
41\* - [№003] Компрессор  
42\* - [№062] Минипогрузчик  
43\* - [№019] Автокран г/п 16 т

## Отчет

Вариант расчета: Совместный расчет

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 31.5Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 31.5Гц)

Параметр: Уровень шума

Высота 1,5м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)



## Отчет

Вариант расчета: Совместный расчет

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 63Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 63Гц)

Параметр: Уровень шума

Высота 1,5м



[60008920] ООО "ТЕРРИКОН"

Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

# Отчет

Вариант расчета: Совместный расчет

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 125Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 125Гц)

Параметр: Уровень шума

Высота 1,5м



[60008920] ООО "ТЕРРИКОН"

Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

# Отчет

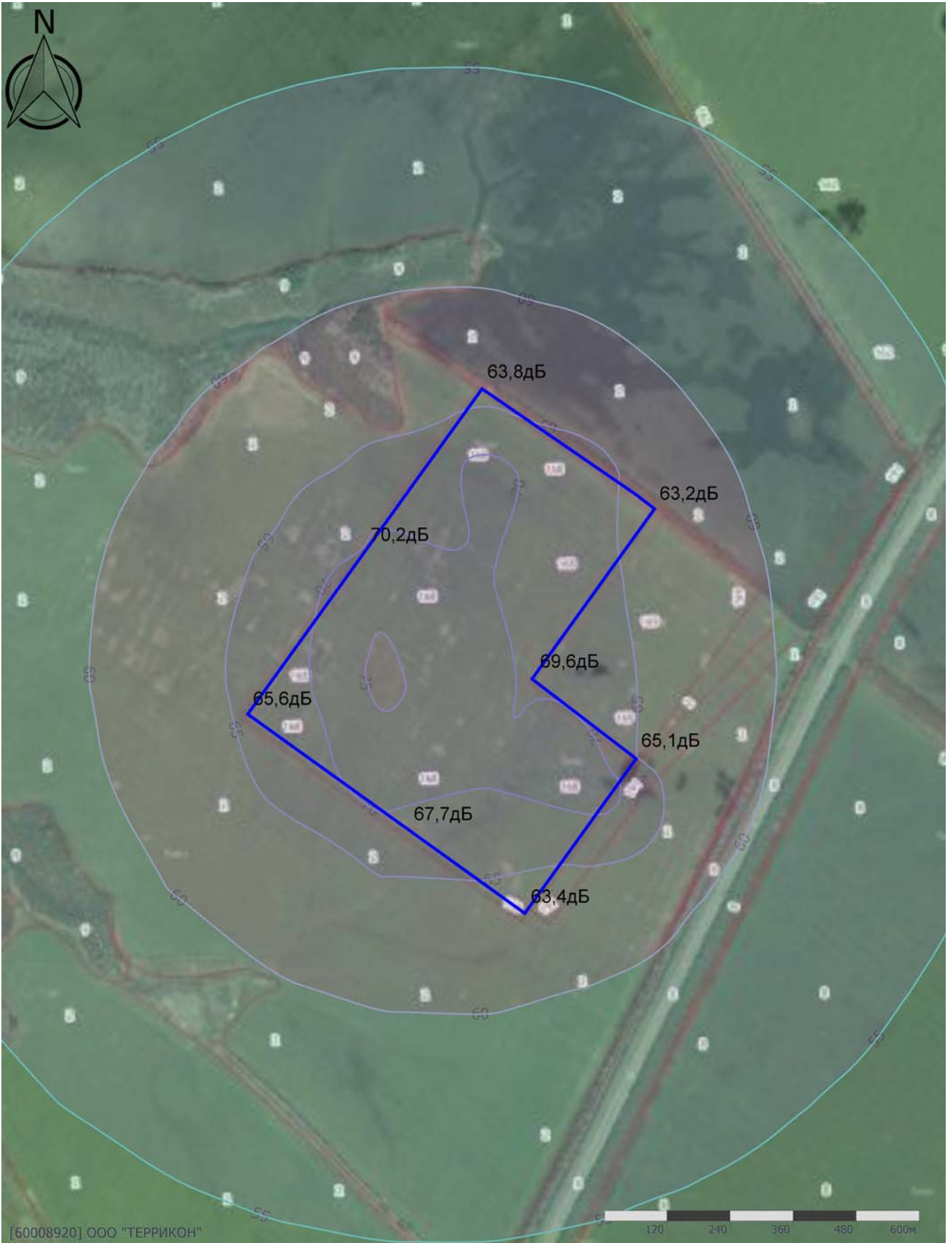
Вариант расчета: Совместный расчет

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 250Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 250Гц)

Параметр: Уровень шума

Высота 1,5м



[60008920] ООО "ТЕРРИКОН"

Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)



# Отчет

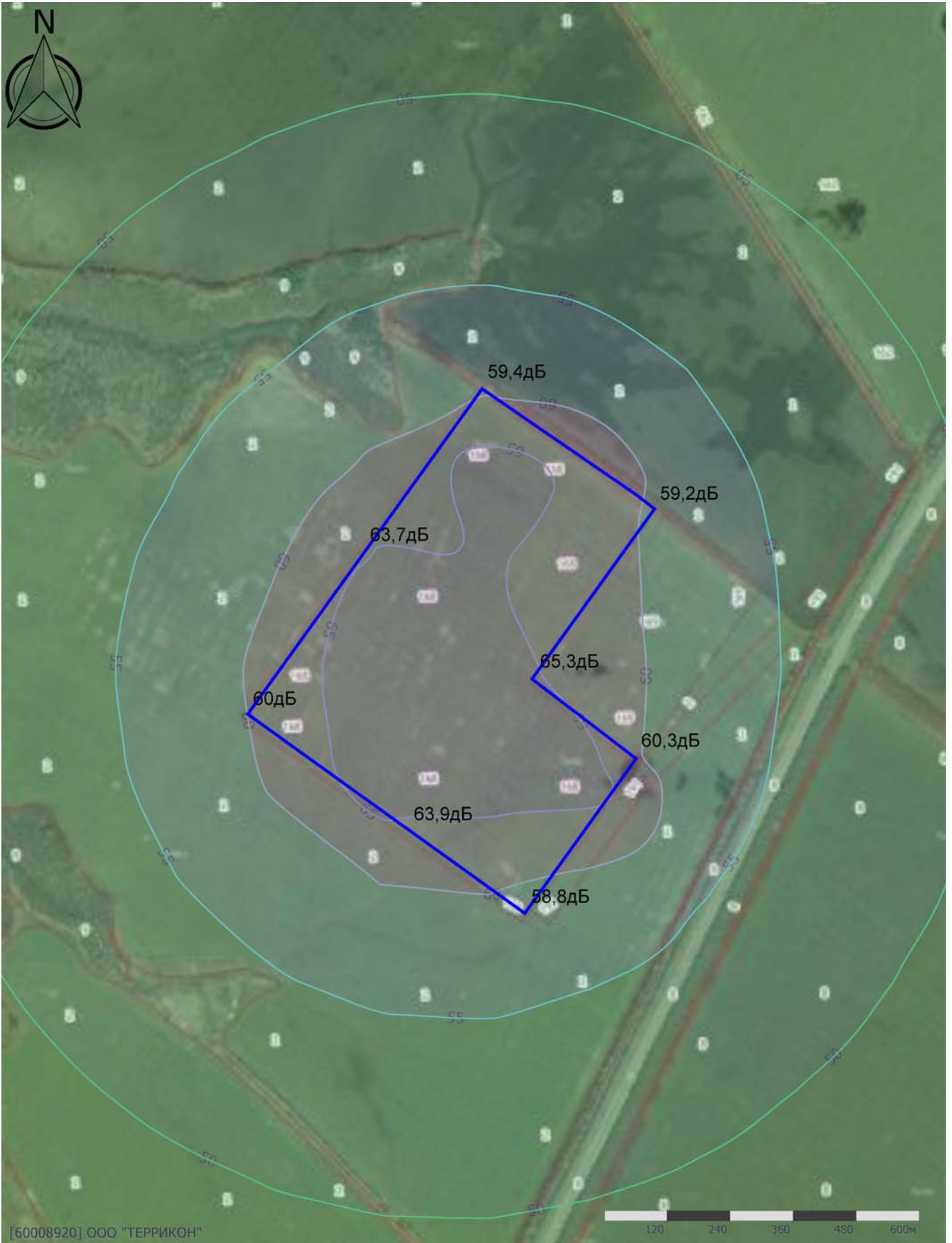
Вариант расчета: Совместный расчет

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 500Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 500Гц)

Параметр: Уровень шума

Высота 1,5м





# Отчет

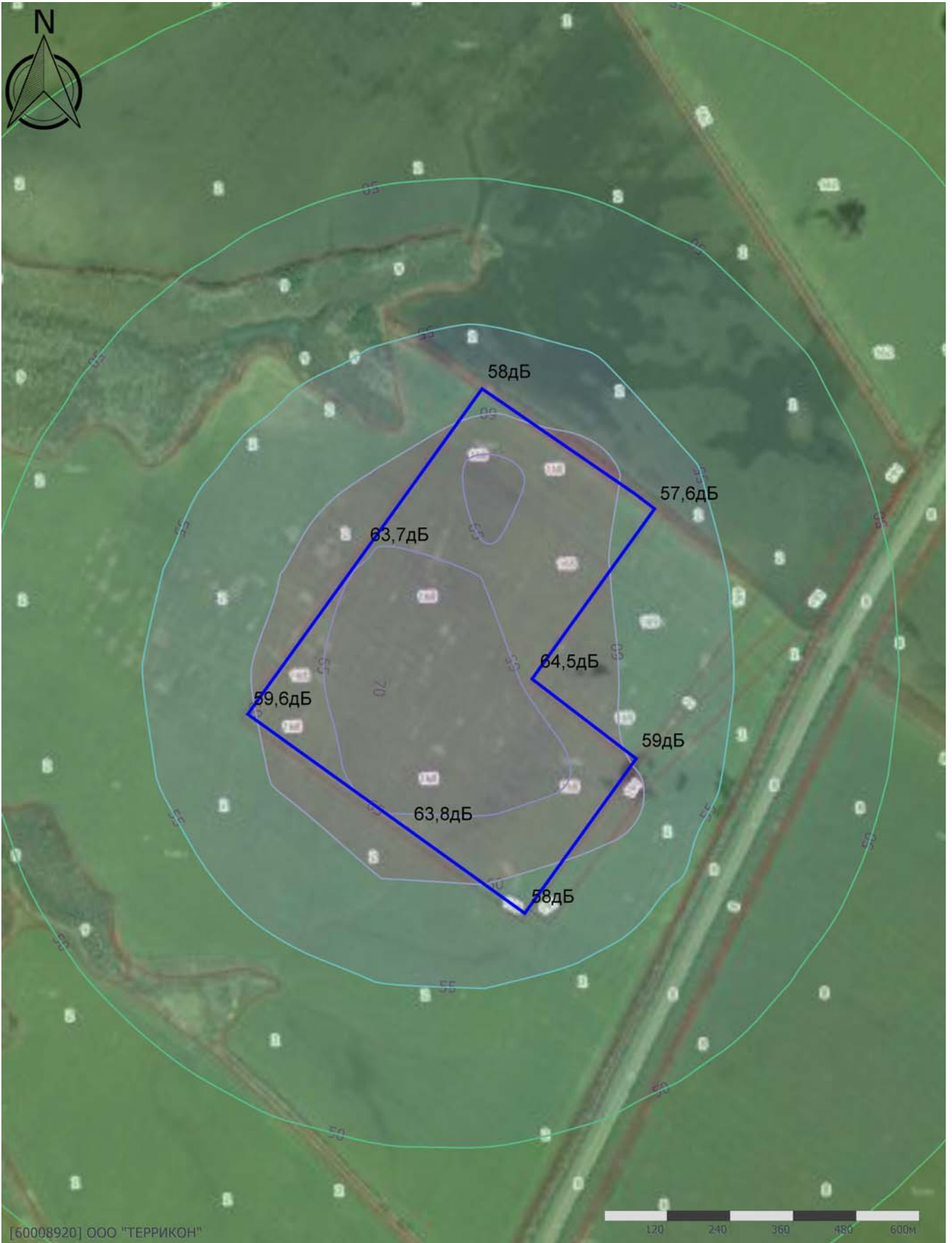
Вариант расчета: Совместный расчет

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 1000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 1000Гц)

Параметр: Уровень шума

Высота 1,5м



# Отчет

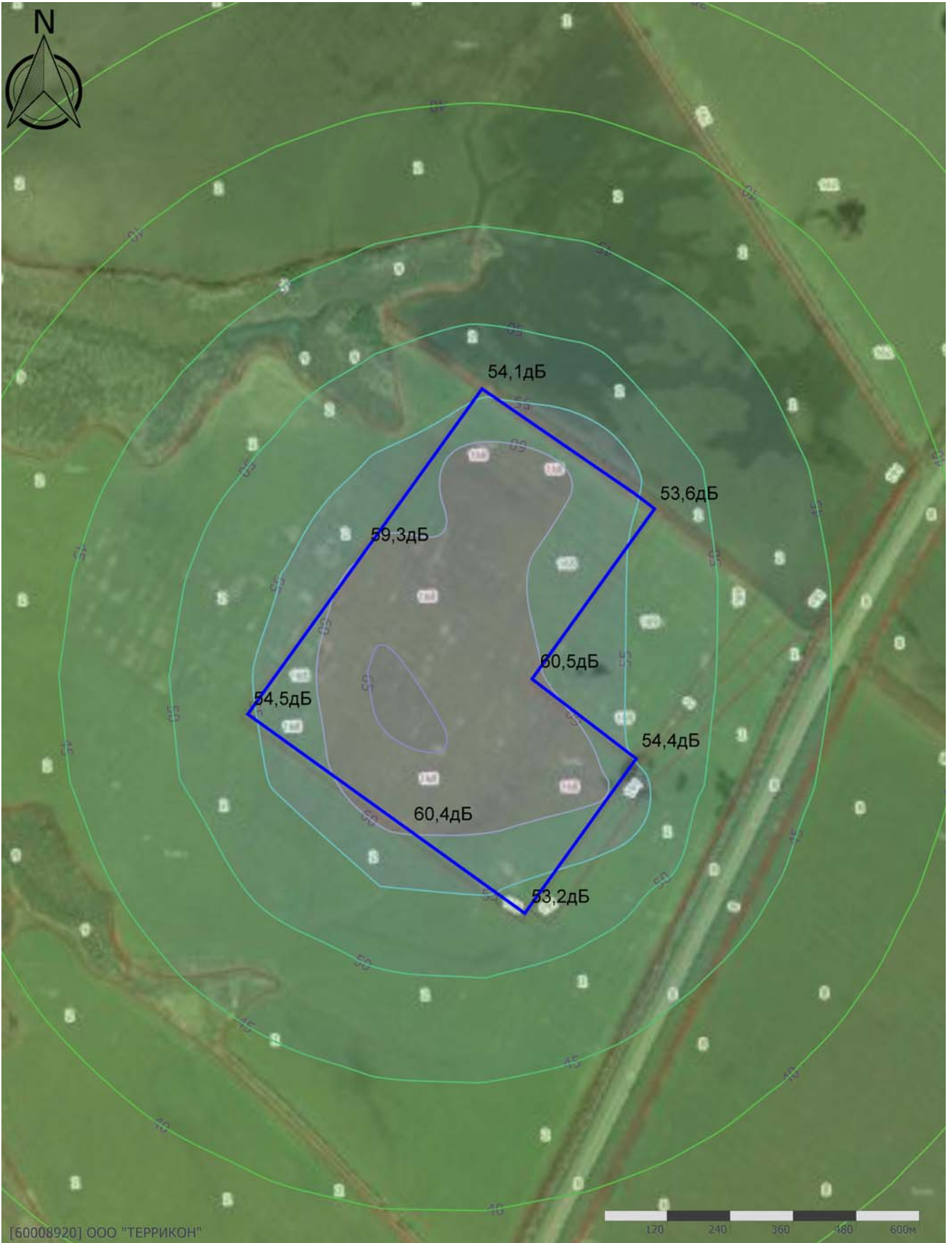
Вариант расчета: Совместный расчет

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 2000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 2000Гц)

Параметр: Уровень шума

Высота 1,5м



[60008920] ООО "ТЕРРИКОН"



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)



## Отчет

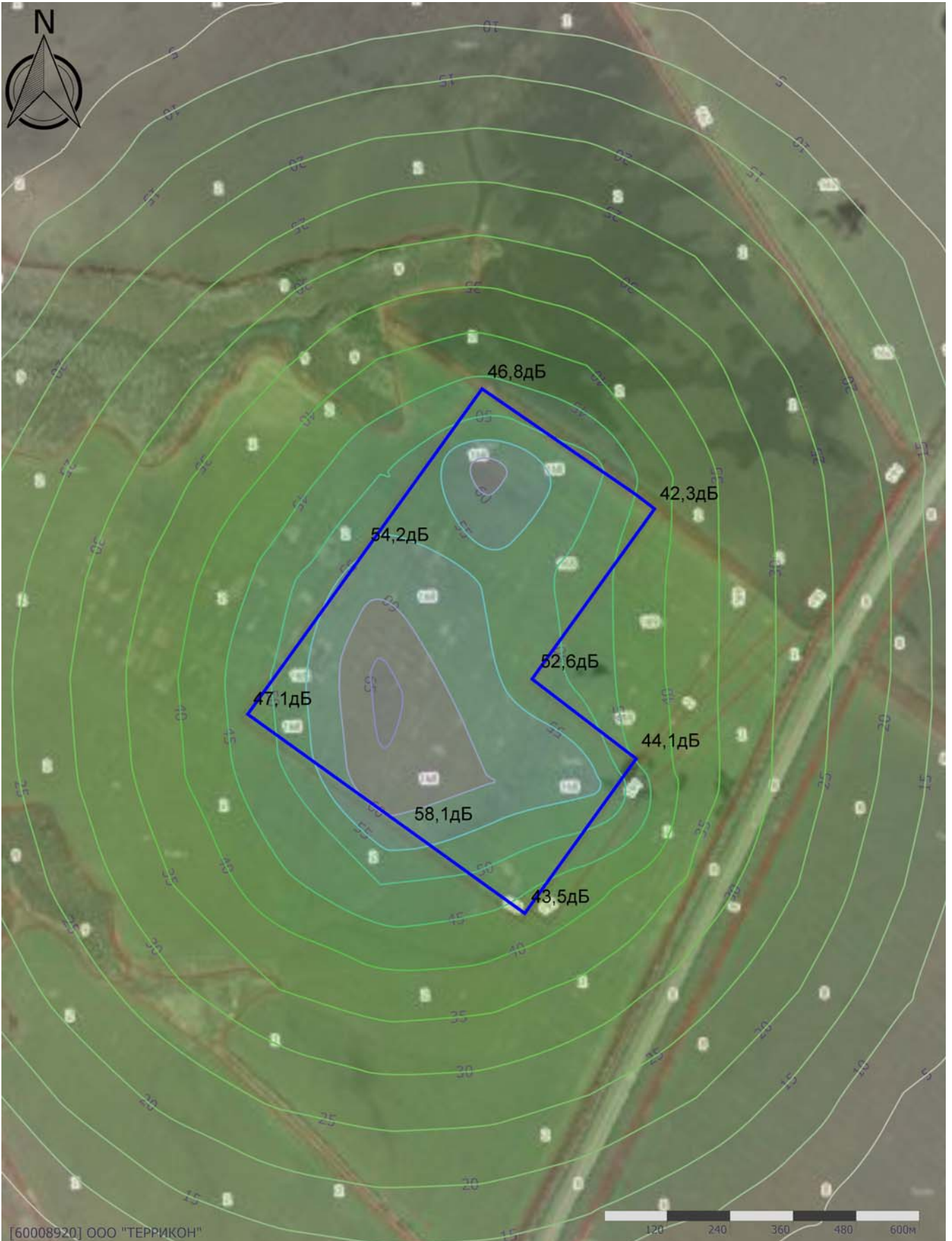
Вариант расчета: Совместный расчет

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 4000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 4000Гц)

Параметр: Уровень шума

Высота 1,5м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

# Отчет

Вариант расчета: Совместный расчет

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 8000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 8000Гц)

Параметр: Уровень шума

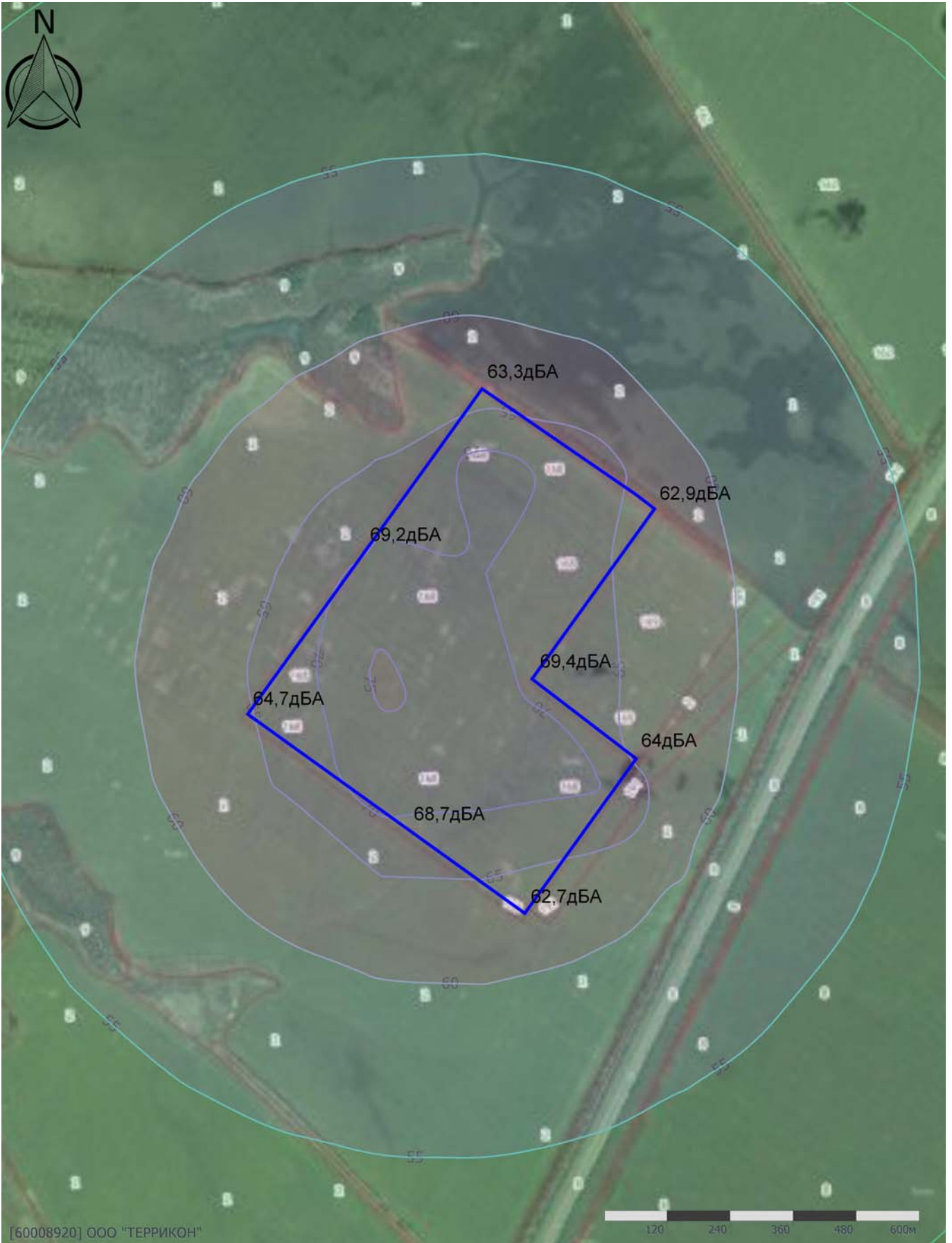
Высота 1,5м





# Отчет

Вариант расчета: Совместный расчет  
Тип расчета: Уровни шума  
Код расчета: La (Эквивалентный уровень звука)  
Параметр: Уровень звука  
Высота 1,5м



# Отчет

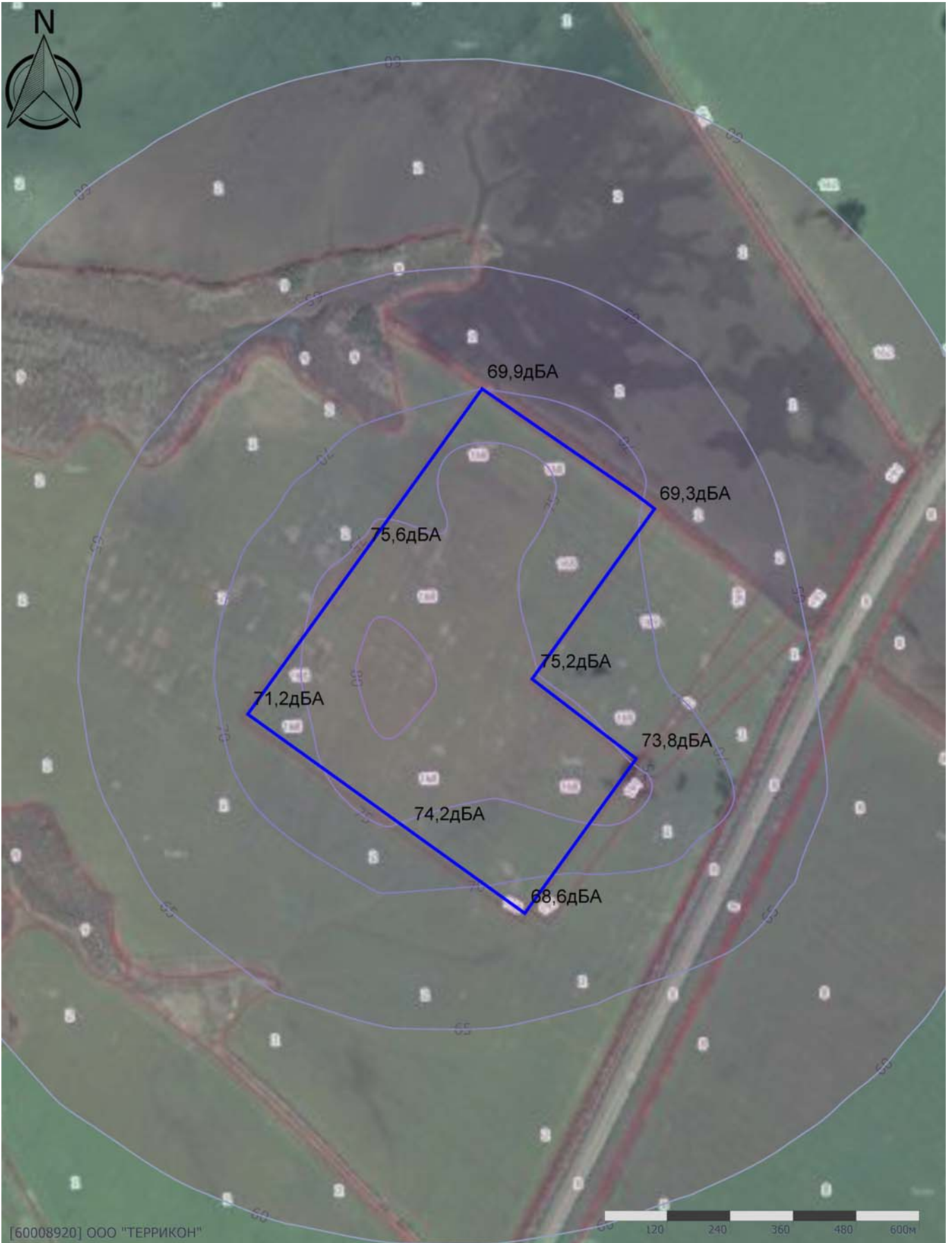
Вариант расчета: Совместный расчет

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: La.мах (Максимальный уровень звука)

Параметр: Максимальный уровень звука

Высота 1,5м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

**Приложение И2 Результаты расчета акустического воздействия на период эксплуатации**  
**Приложение И2.1 Результаты расчета для постоянных источников шума**

Эколог-Шум. Модуль печати результатов расчета  
 Copyright © 2006-2021 ФИРМА "ИНТЕГРАЛ"  
 Источник данных: Эколог-Шум, версия 2.6.0.4657 (от 13.07.2022) [3D]  
 Серийный номер 60008920, ООО "ТЕРРИКОН"

**1. Исходные данные**

**1.1. Источники постоянного шума**

N	Объект	Координаты точки			Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										La.экв	В расчете
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)	Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
001	В1 (АБК)	1299005.00	391735.00	8.00	1.0	58.0	61.0	66.0	63.0	60.0	60.0	57.0	51.0	50.0	64.0	Да
002	В2 (АБК, прачечная)	1298975.00	391745.00	8.00	1.0	58.0	61.0	66.0	63.0	60.0	60.0	57.0	51.0	50.0	64.0	Да
003	В4 (АБК, доготовочный цех)	1299009.00	391722.00	8.00	1.0	63.0	66.0	71.0	68.0	65.0	65.0	62.0	56.0	55.0	69.0	Да
004	В5 (АБК, обеденный зал)	1299004.00	391725.00	8.00	1.0	58.0	61.0	66.0	63.0	60.0	60.0	57.0	51.0	50.0	64.0	Да
005	В6 (АБК, гардеробные)	1298992.00	391748.00	0.00	1.0	58.0	61.0	66.0	63.0	60.0	60.0	57.0	51.0	50.0	64.0	Да
006	В21 (АБК, с/у)	1298987.00	391740.00	8.00	1.0	58.0	61.0	66.0	63.0	60.0	60.0	57.0	51.0	50.0	64.0	Да
007	П1 (АБК)	1299012.00	391730.00	8.00	1.0	68.0	68.0	79.0	71.0	62.0	56.0	55.0	57.0	56.0	67.9	Да
008	П2 (АБК)	1299005.00	391733.00	8.00	1.0	41.0	41.0	41.0	49.0	55.0	58.0	54.0	52.0	51.0	61.5	Да
009	П3 (АБК)	1298999.00	391736.00	8.00		38.0	38.0	54.0	62.0	58.0	61.0	55.0	51.0	47.0	63.8	Да
010	П4 (АБК)	1298995.00	391739.00	8.00	1.0	68.0	68.0	73.0	71.0	62.0	56.0	55.0	57.0	56.0	66.8	Да
011	П5 (АБК)	1298992.00	391741.00	8.00		49.0	49.0	62.0	62.0	60.0	60.0	55.0	52.0	48.0	63.8	Да
012	П6 (АБК)	1298988.00	391745.00	8.00	1.0	68.0	68.0	73.0	71.0	62.0	56.0	55.0	57.0	56.0	66.8	Да
013	П7 (АБК)	1298984.00	391747.00	8.00		38.0	38.0	54.0	62.0	58.0	61.0	55.0	51.0	47.0	63.8	Да
014	Оборудование МСК	1298889.00	391691.00	0.00	1.5	74.0	77.0	82.0	79.0	76.0	76.0	73.0	67.0	66.0	80.0	Да
015	Оборудование МСК	1298866.00	391695.00	0.00	1.5	74.0	77.0	82.0	79.0	76.0	76.0	73.0	67.0	66.0	80.0	Да
016	Шредер	1298905.00	391680.00	0.00		83.3	83.3	84.7	86.0	86.3	85.9	82.6	78.4	73.8	90.0	Да
017	В1 МСК	1298865.00	391711.00	13.00		75.0	75.0	81.0	86.0	89.0	85.0	78.0	59.0	62.0	89.0	Да
018	В2 МСК	1298841.00	391682.00	13.00		75.0	75.0	81.0	86.0	89.0	85.0	78.0	59.0	62.0	89.0	Да
019	В3 МСК	1298880.00	391654.00	13.00		75.0	75.0	81.0	86.0	89.0	85.0	78.0	59.0	62.0	89.0	Да
020	В4 МСК	1298907.00	391686.00	13.00		75.0	75.0	81.0	86.0	89.0	85.0	78.0	59.0	62.0	89.0	Да
021	В5 МСК	1298948.00	391660.00	13.00		75.0	75.0	81.0	86.0	89.0	85.0	78.0	59.0	62.0	89.0	Да
022	В6 МСК	1298922.00	391625.00	13.00		75.0	75.0	81.0	86.0	89.0	85.0	78.0	59.0	62.0	89.0	Да
023	В7 МСК	1298919.00	391675.00	13.00		75.0	75.0	81.0	86.0	89.0	85.0	78.0	59.0	62.0	89.0	Да
024	П1МСК	1298856.00	391672.00	13.00		71.0	74.0	79.0	76.0	73.0	73.0	70.0	64.0	63.0	77.0	Да
025	П2МСК	1298868.00	391664.00	13.00		71.0	74.0	79.0	76.0	73.0	73.0	70.0	64.0	63.0	77.0	Да
026	П3МСК	1298896.00	391643.00	13.00		71.0	74.0	79.0	76.0	73.0	73.0	70.0	64.0	63.0	77.0	Да
027	П4МСК	1298910.00	391632.00	13.00		71.0	74.0	79.0	76.0	73.0	73.0	70.0	64.0	63.0	77.0	Да
028	В8.1 МСК	1298877.00	391709.00	13.00		75.0	75.0	81.0	86.0	89.0	85.0	78.0	59.0	62.0	89.0	Да
029	В8.2 МСК	1298861.00	391704.00	13.00		75.0	75.0	81.0	86.0	89.0	85.0	78.0	59.0	62.0	89.0	Да
030	В8.3 МСК	1298859.00	391697.00	13.00		75.0	75.0	81.0	86.0	89.0	85.0	78.0	59.0	62.0	89.0	Да
031	В8.4 МСК	1298853.00	391688.00	13.00		75.0	75.0	81.0	86.0	89.0	85.0	78.0	59.0	62.0	89.0	Да
032	В8.5 МСК	1298848.00	391679.00	13.00		75.0	75.0	81.0	86.0	89.0	85.0	78.0	59.0	62.0	89.0	Да
033	П5МСК	1298882.00	391694.00	13.00		71.0	74.0	79.0	76.0	73.0	73.0	70.0	64.0	63.0	77.0	Да
034	П6МСК	1298902.00	391685.00	13.00		71.0	74.0	79.0	76.0	73.0	73.0	70.0	64.0	63.0	77.0	Да
035	П7МСК	1298930.00	391669.00	13.00		71.0	74.0	79.0	76.0	73.0	73.0	70.0	64.0	63.0	77.0	Да
036	П8МСК	1298938.00	391664.00	13.00		71.0	74.0	79.0	76.0	73.0	73.0	70.0	64.0	63.0	77.0	Да
037	ДЭС	1298947.00	391692.00	0.00	7.5	75.0	75.0	72.0	76.0	70.0	69.0	65.0	56.0	47.0	74.0	Да
038	ДЭС	1298948.00	391694.00	0.00	7.5	75.0	75.0	72.0	76.0	70.0	69.0	65.0	56.0	47.0	74.0	Да
039	Трансформатор	1298934.00	391703.00	0.00		69.0	72.0	77.0	74.0	71.0	71.0	68.0	62.0	61.0	75.0	Да

040	Трансформатор	1298937.00	391703.00	0.00		69.0	72.0	77.0	74.0	71.0	71.0	68.0	62.0	61.0	75.0	Да
041	В1 (КПП)	1299012.00	391681.00	8.00	3.0	73.2	73.2	75.8	73.7	70.2	66.4	60.9	55.0	47.9	72.0	Да
042	П1 (КПП)	1299009.00	391677.00	8.00		71.2	71.2	73.8	71.7	68.2	64.4	58.9	53.0	45.9	70.0	Да
043	П1 (ремонтный цех, ТО и ТР)	1298757.00	391680.00	0.00	1.0	66.0	69.0	74.0	71.0	68.0	68.0	65.0	59.0	58.0	72.0	Да
044	П2 (ремонтный цех, мойка)	1298769.00	391696.00	0.00	1.0	60.0	63.0	68.0	65.0	62.0	62.0	59.0	53.0	52.0	66.0	Да
045	В1 (ремонтный цех, ТО и ТР)	1298761.00	391681.00	7.00	1.0	73.0	76.0	81.0	78.0	75.0	75.0	72.0	66.0	65.0	79.0	Да
046	В2 (ремонтный цех, мойка)	1298769.00	391691.00	0.00	1.0	69.0	72.0	77.0	74.0	71.0	71.0	68.0	62.0	61.0	75.0	Да
047	О/с фильтра	1298701.00	391571.00	0.00		50.0	53.0	58.0	55.0	52.0	52.0	49.0	43.0	42.0	56.0	Да
048	О/с х/б канализации	1298717.00	391643.00	0.00		50.0	53.0	58.0	55.0	52.0	52.0	49.0	43.0	42.0	56.0	Да
049	О/с ливневой канализации	1298740.00	391645.00	0.00		61.0	64.0	69.0	66.0	63.0	63.0	60.0	54.0	53.0	67.0	Да
050	насос очистных сооружений	1298699.00	391567.00	1.00		80.2	80.2	80.3	78.2	74.0	70.3	64.9	59.2	53.2	76.0	Да
051	насос очистных сооружений	1298723.00	391651.00	1.00		80.2	80.2	80.3	78.2	74.0	70.3	64.9	59.2	53.2	76.0	Да
052	насос очистных сооружений	1298739.00	391644.00	1.00		80.2	80.2	80.3	78.2	74.0	70.3	64.9	59.2	53.2	76.0	Да
053	Вент.установка для подачи кислорода	1298785.00	391576.00	0.00		82.0	82.0	84.0	83.0	83.0	88.0	88.0	72.0	65.0	92.1	Да
054	Вент.установка для подачи кислорода	1298795.00	391568.00	0.00		82.0	82.0	84.0	83.0	83.0	88.0	88.0	72.0	65.0	92.1	Да
055	Вент.установка для подачи кислорода	1298804.00	391562.00	0.00		82.0	82.0	84.0	83.0	83.0	88.0	88.0	72.0	65.0	92.1	Да
056	Вент.установка для подачи кислорода	1298814.00	391555.00	0.00		82.0	82.0	84.0	83.0	83.0	88.0	88.0	72.0	65.0	92.1	Да
057	Вент.установка для подачи кислорода	1298822.00	391548.00	0.00		82.0	82.0	84.0	83.0	83.0	88.0	88.0	72.0	65.0	92.1	Да
058	Вент.установка для подачи кислорода	1298831.00	391542.00	0.00		82.0	82.0	84.0	83.0	83.0	88.0	88.0	72.0	65.0	92.1	Да
059	Вент.установка для подачи кислорода	1298831.00	391640.00	0.00		82.0	82.0	84.0	83.0	83.0	88.0	88.0	72.0	65.0	92.1	Да
060	Вент.установка для подачи кислорода	1298840.00	391632.00	0.00		82.0	82.0	84.0	83.0	83.0	88.0	88.0	72.0	65.0	92.1	Да
061	Вент.установка для подачи кислорода	1298851.00	391626.00	0.00		82.0	82.0	84.0	83.0	83.0	88.0	88.0	72.0	65.0	92.1	Да
062	Вент.установка для подачи кислорода	1298860.00	391620.00	0.00		82.0	82.0	84.0	83.0	83.0	88.0	88.0	72.0	65.0	92.1	Да
063	Вент.установка для подачи кислорода	1298869.00	391614.00	0.00		82.0	82.0	84.0	83.0	83.0	88.0	88.0	72.0	65.0	92.1	Да
064	Вент.установка для подачи кислорода	1298876.00	391609.00	0.00		82.0	82.0	84.0	83.0	83.0	88.0	88.0	72.0	65.0	92.1	Да
083	Грохот компоста	1298859.00	391844.00	0.00	1.5	74.0	77.0	82.0	79.0	76.0	76.0	73.0	67.0	66.0	80.0	Да
085	Котел №1	1298871.00	391754.00	0.00		69.0	72.0	77.0	74.0	71.0	71.0	68.0	62.0	61.0	75.0	Да
086	Котел №2	1298874.00	391752.00	0.00		69.0	72.0	77.0	74.0	71.0	71.0	68.0	62.0	61.0	75.0	Да
087	Котел №3	1298876.00	391750.00	0.00		69.0	72.0	77.0	74.0	71.0	71.0	68.0	62.0	61.0	75.0	Да

## 1.2. Источники непостоянного шума

N	Объект	Координаты точки			Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										t	T	La.эqv	La.макс	В расчете
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)	Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000					
065	Погрузчик фронтальный	1298945.00	391672.00	0.00	10.0	83.0	83.0	72.0	70.0	69.0	65.0	64.0	57.0	49.0	8.0	10.0	71.0	74.0	Нет
066	Погрузчик фронтальный	1298953.00	391646.00	0.00	10.0	83.0	83.0	72.0	70.0	69.0	65.0	64.0	57.0	49.0	8.0	10.0	71.0	74.0	Нет
067	Погрузчик грейферный	1298906.00	391659.00	0.00	10.0	75.0	75.0	76.0	72.0	68.0	65.0	63.0	57.0	49.0	8.0	10.0	71.0	76.0	Нет
068	Погрузчик грейферный	1298891.00	391685.00	0.00	10.0	75.0	75.0	76.0	72.0	68.0	65.0	63.0	57.0	49.0	8.0	10.0	71.0	76.0	Нет
069	Погрузчик вилочный	1298903.00	391666.00	0.00	10.0	83.0	83.0	72.0	70.0	69.0	65.0	64.0	57.0	49.0	8.0	10.0	71.0	74.0	Нет
070	Погрузчик вилочный	1298877.00	391671.00	0.00	10.0	83.0	83.0	72.0	70.0	69.0	65.0	64.0	57.0	49.0	8.0	10.0	71.0	74.0	Нет
071	Погрузчик ковшовый	1298890.00	391660.00	0.00	10.0	83.0	83.0	72.0	70.0	69.0	65.0	64.0	57.0	49.0	8.0	10.0	71.0	74.0	Нет
072	Погрузчик ковшовый	1298886.00	391697.00	0.00	10.0	83.0	83.0	72.0	70.0	69.0	65.0	64.0	57.0	49.0	8.0	10.0	71.0	74.0	Нет
073	Мультилифт	1298841.00	391705.00	0.00	10.0	64.0	67.0	72.0	69.0	66.0	66.0	63.0	57.0	56.0	8.0	10.0	70.0	74.0	Нет
074	Мультилифт	1298889.00	391724.00	0.00	10.0	64.0	67.0	72.0	69.0	66.0	66.0	63.0	57.0	56.0	8.0	10.0	70.0	74.0	Нет
075	Мультилифт	1298825.00	391681.00	0.00	10.0	64.0	67.0	72.0	69.0	66.0	66.0	63.0	57.0	56.0	8.0	10.0	70.0	74.0	Нет
076	Мультилифт	1298936.00	391694.00	0.00	10.0	64.0	67.0	72.0	69.0	66.0	66.0	63.0	57.0	56.0	8.0	10.0	70.0	74.0	Нет
079	Погрузчик фронтальный	1298938.33	391627.25	0.00	10.0	83.0	83.0	72.0	70.0	69.0	65.0	64.0	57.0	49.0	8.0	10.0	71.0	74.0	Нет
080	Бульдозер	1298665.00	391769.00	0.00	10.0	72.0	75.0	80.0	77.0	74.0	74.0	71.0	65.0	64.0	8.0	10.0	78.0	83.0	Нет
081	Экскаватор	1298863.00	391851.00	0.00	10.0	70.0	73.0	78.0	75.0	72.0	72.0	69.0	63.0	62.0	8.0	10.0	76.0	82.0	Нет
082	Топливозаправщик	1298899.00	391543.00	0.00	10.0	82.0	82.0	82.0	72.0	71.0	69.0	68.0	62.0	54.0	1.0	10.0	75.0	80.0	Нет
084	Трактор	1298942.00	391587.00	0.00	10.0	83.0	83.0	74.0	66.0	69.0	70.0	78.0	60.0	55.0	8.0	10.0	80.0	83.0	Нет



089	Фоновый уровень шума	1298888.00	391887.00	0.00		45.4	48.4	53.4	50.4	47.4	47.4	44.4	38.4	37.4	8.0	10.0	51.4	59.7	Нет
-----	----------------------	------------	-----------	------	--	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-----	------	------	------	-----

N	Объект	Координаты точек (X, Y, Высота подъема)	Ширина (м)	Высота (м)	Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц									t	T	La.экр	La.макс	В расчете	
					Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000						8000
077	Проезд грузовых автомобилей	(1299075, 391691.5, 0), (1299029.3, 391720.7, 0), (1298951.7, 391615.3, 0), (1298928.2, 391606.6, 0), (1298856.2, 391509.8, 0), (1298692, 391629.4, 0)	6.00		7.5	52.2	58.7	54.2	51.2	48.2	48.2	45.2	39.2	26.7	8.0	10.0	52.2	57.6	Нет
078	Проезд легковых автомобилей	(1299076.1, 391692.6, 0), (1299034.4, 391721, 0), (1299037.2, 391736.8, 0), (1298990.3, 391772.5, 0)	4.00		7.5	33.2	39.7	35.2	32.2	29.2	29.2	26.2	20.2	7.7	8.0	10.0	33.2	51.6	Нет
088	Подъездная дорога	(1299024, 391567, 0), (1299103, 391677, 0)	10.00		7.5	59.9	66.4	61.9	58.9	55.9	55.9	52.9	46.9	34.4	8.0	10.0	59.9	76.9	Нет

## 2. Условия расчета

### 2.1. Расчетные точки

N	Объект	Координаты точки			Тип точки	В расчете
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)		
001	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	1298345.70	391788.00	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
002	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	1298569.00	392101.10	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
003	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	1298792.30	392412.00	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
004	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	1299120.80	392179.80	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
005	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	1298893.00	391859.10	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
006	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	1299085.80	391708.10	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
007	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	1298875.50	391410.30	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
008	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	1298652.20	391568.00	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
009	Р.Т. на границе С33 (авто) из С33 по промзоне "Полигон"	1297734.80	390996.60	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
010	Р.Т. на границе С33 (авто) из С33 по промзоне "Полигон"	1297372.80	392036.30	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
011	Р.Т. на границе С33 (авто) из С33 по промзоне "Полигон"	1297964.70	392966.00	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
012	Р.Т. на границе С33 (авто) из С33 по промзоне "Полигон"	1298947.30	393396.80	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
013	Р.Т. на границе С33 (авто) из С33 по промзоне "Полигон"	1299900.00	392809.30	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
014	Р.Т. на границе С33 (авто) из С33 по промзоне "Полигон"	1300073.50	391867.80	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
015	Р.Т. на границе С33 (авто) из С33 по промзоне "Полигон"	1299720.80	390871.10	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
016	Р.Т. на границе С33 (авто) из С33 по промзоне "Полигон"	1298728.00	390420.00	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
017	Расчетная точка на границе жилой зоны	1299731.50	389382.30	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
018	Расчетная точка на границе жилой зоны	1299589.80	394193.80	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да

### 2.2. Расчетные площадки

N	Объект	Координаты точки 1		Координаты точки 2		Ширина (м)	Высота подъема (м)	Шаг сетки (м)		В расчете
		X (м)	Y (м)	X (м)	Y (м)			X	Y	
001	Расчетная площадка	1295200.00	391632.30	1302200.00	391632.30	7000.00	1.50	200.00	200.00	Да

## Вариант расчета: "Постоянный"

### 3. Результаты расчета (расчетный параметр "Уровни шума")

#### 3.1. Результаты в расчетных точках

Точки типа: Расчетная точка на границе производственной зоны

Расчетная точка	Координаты точки	Высота	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	La.экр	La.макс
-----------------	------------------	--------	------	----	-----	-----	-----	------	------	------	------	--------	---------



001	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	1298345.70	391788.00	1.50		46.3		46.5		46.2		47.3		42.9		41.9		36.4		12.1		0		45.90		
	Задание на расчет вкладов				1*	42.5	1*	42.4	1*	39.3	1*	42.9	1*	36.4	1*	34.3	1*	26.7	4*	5		0	1*	39.20		
					2*	42.5	2*	42.4	2*	39.3	2*	42.9	2*	36.3	2*	34.3	2*	26.7	5*	4.5		0	2*	39.20		
					3*	30.8	4*	31.8	4*	36.7	4*	33.4	4*	29.9	4*	29	7*	24.2	1*	3.8		0	4*	32.90		
					4*	28.9	5*	31.7	5*	36.5	5*	33.2	5*	29.7	5*	28.8	8*	23.8	2*	3.8		0	5*	32.70		
					5*	28.7	6*	31.3	6*	36.1	6*	32.8	6*	29.3	6*	28.3	9*	23.6	10*	3.4		0	6*	32.20		
002	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	1298569.00	392101.10	1.50		47		47.2		46.9		48		43.5		42.2		36.4		15.1		0		46.40		
	Задание на расчет вкладов				2*	43.3	2*	43.2	2*	40	2*	43.7	2*	37.2	2*	35.3	2*	28	4*	11.6		0	2*	40.10		
					1*	43.2	1*	43.2	1*	40	1*	43.7	1*	37.2	1*	35.2	1*	27.9	2*	6.3		0	1*	40.10		
					3*	31.5	4*	34.2	4*	39.1	4*	35.9	4*	32.5	4*	31.9	4*	26.6	1*	6.3		0	4*	35.70		
					4*	31.3	5*	32.1	5*	36.9	5*	33.6	5*	30.2	5*	29.3	5*	23.3	5*	5.7		0	5*	33.20		
					5*	29.1	6*	31.8	6*	36.6	6*	33.3	6*	29.8	6*	29	9*	23.1	6*	4.9		0	6*	32.80		
003	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	1298792.30	392412.00	1.50		44.6		44.8		44.2		45.4		40.7		38.8		31.6		2.4		0		43.10		
	Задание на расчет вкладов				2*	40.9	2*	40.8	2*	37.6	2*	41.2	2*	34.5	2*	32.3	2*	23.9	4*	2.4		0	2*	37.30		
					1*	40.9	1*	40.8	1*	37.6	1*	41.2	1*	34.5	1*	32.2	1*	23.9		0		0	1*	37.30		
					3*	29.9	4*	31	4*	35.8	4*	32.5	4*	29	4*	28	4*	21.5		0		0	4*	31.90		
					4*	28	3*	29.8	5*	33.8	5*	30.4	5*	26.7	5*	25.5	5*	18.2		0		0	5*	29.40		
					5*	26.1	5*	29	6*	33.7	6*	30.3	6*	26.6	6*	25.4	6*	18		0		0	6*	29.30		
004	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	1299120.80	392179.80	1.50		47.5		47.6		46.9		48.4		43.6		42.1		35.8		14.5		0		46.30		
	Задание на расчет вкладов				2*	43.9	2*	43.8	2*	40.7	2*	44.4	2*	37.9	2*	36	2*	29	4*	9.6		0	2*	40.90		
					1*	43.8	1*	43.8	1*	40.7	1*	44.3	1*	37.9	1*	36	1*	28.9	2*	8.3		0	1*	40.80		
					3*	32.8	4*	33.5	4*	38.3	4*	35.1	4*	31.7	4*	31	4*	25.4	1*	8.2		0	4*	34.80		
					4*	30.5	3*	32.8	6*	36.3	6*	33	6*	29.5	6*	28.5	6*	22.3	6*	3.9		0	6*	32.40		
					6*	28.5	6*	31.5	5*	36.2	5*	32.8	5*	29.4	5*	28.4	5*	22.1	5*	3.5		0	5*	32.30		
005	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	1298893.00	391859.10	1.50		56.8		57.6		59.2		59		55		54.3		50.5		41.7		37		58.60		
	Задание на расчет вкладов				2*	52.6	2*	52.6	4*	57.1	4*	54.1	4*	51	4*	51	4*	47.8	4*	40.9	4*	36.9	4*	55.20		
					1*	52.6	1*	52.6	2*	49.6	2*	53.5	2*	47.3	2*	46	2*	41	2*	28.2	5*	10.8	2*	50.70		
					4*	49.1	4*	52.1	1*	49.5	1*	53.4	1*	47.3	1*	46	1*	41	1*	28.1	6*	10.5	1*	50.60		
					3*	39.1	5*	41	5*	45.9	5*	42.8	5*	39.7	5*	39.4	5*	35.4	5*	25.6	2*	5.2	5*	43.40		
					5*	38	6*	40.9	6*	45.9	6*	42.8	6*	39.6	6*	39.3	6*	35.3	6*	25.5	1*	4.9	6*	43.30		
006	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	1299085.80	391708.10	1.50		58		58.1		57.2		59.1		54.1		52.8		48.4		36.1		20.3		57.30		
	Задание на расчет вкладов				2*	54.4	2*	54.3	2*	51.3	2*	55.2	2*	49.1	2*	47.9	2*	43.1	2*	31.1	3*	13.6	2*	52.50		
					1*	54.3	1*	54.3	1*	51.2	1*	55.2	1*	49	1*	47.8	1*	43	1*	31	11*	12.3	1*	52.50		
					3*	47.8	3*	47.8	3*	50.4	3*	48.2	3*	44.7	3*	40.7	3*	34.8	3*	27.1	13*	11.1	3*	46.30		
					6*	36.7	6*	39.7	6*	44.6	6*	41.5	6*	38.3	6*	38	6*	33.8	6*	23.3	2*	11	6*	41.90		

007	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	1298875.50	391410.30	1.50	5*	35.8	5*	38.8	11*	44.2	5*	40.6	12*	37.4	5*	37	5*	32.7	5*	21.7	1*	10.8	5*	41.00		
	Задание на расчет вкладов				1*	48.6	1*	48.6	1*	45.5	1*	49.3	1*	43.1	1*	41.6	15*	37.5	1*	20.3		0	1*	46.20		
					2*	48.5	2*	48.5	2*	45.4	2*	49.3	2*	43	2*	41.5	16*	37	2*	20.2		0	2*	46.20		
					3*	36.1	6*	36.9	6*	41.8	6*	38.6	6*	35.4	15*	38.3	17*	36.4	15*	18.3		0	15*	42.00		
					6*	33.9	5*	36.8	5*	41.7	5*	38.5	5*	35.2	16*	37.8	1*	35.9	6*	17.7		0	16*	41.50		
					5*	33.8	3*	36.1	3*	38.6	3*	36.3	14*	33.7	17*	37.3	18*	35.8	16*	17.5		0	17*	40.90		
008	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	1298652.20	391568.00	1.50		52.1		52.4		52.4		53.3		49.7		50		47.3		30.1		10.8		54.00		
	Задание на расчет вкладов				1*	47.8	1*	47.8	1*	44.7	1*	48.5	1*	42.2	1*	40.7	7*	37.9	10*	20	19*	6.3	1*	45.40		
					2*	47.8	2*	47.8	2*	44.7	2*	48.5	2*	42.2	2*	40.6	8*	37.3	5*	19.8	10*	5.9	2*	45.30		
					19*	38.8	19*	38.8	5*	42.8	5*	39.6	5*	36.4	7*	38.7	18*	36.7	7*	18.8	20*	1.6	7*	42.30		
					5*	34.9	5*	37.8	6*	42.2	6*	39	6*	35.8	8*	38.1	17*	36.1	6*	18.6	21*	1.3	8*	41.80		
					3*	34.8	6*	37.3	4*	40.1	10*	36.9	7*	33.9	18*	37.6	16*	35.6	1*	18.6	7*	0.6	18*	41.20		

1\* - [№037] ДЭС

2\* - [№038] ДЭС

3\* - [№041] В1 (КПП)

4\* - [№083] Грохот компоста

5\* - [№015] Оборудование МСК

6\* - [№014] Оборудование МСК

7\* - [№053] Вент.установка для подачи кислорода

8\* - [№054] Вент.установка для подачи кислорода

9\* - [№059] Вент.установка для подачи кислорода

10\* - [№045] В1 (ремонтный цех, ТО и ТР)

11\* - [№007] П1 (АБК)

12\* - [№021] В5 МСК

13\* - [№003] В4 (АБК, доготовочный цех)

14\* - [№022] В6 МСК

15\* - [№058] Вент.установка для подачи кислорода

16\* - [№057] Вент.установка для подачи кислорода

17\* - [№056] Вент.установка для подачи кислорода

18\* - [№055] Вент.установка для подачи кислорода

19\* - [№050] насос очистных сооружений

20\* - [№046] В2 (ремонтный цех, мойка)

21\* - [№043] П1 (ремонтный цех, ТО и ТР)

Точки типа: Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны

Расчетная точка / Задание на расчет вкладов		Координаты точки		Высота (м)	31.5		63		125		250		500		1000		2000		4000		8000		La.экв		La.макс		
N	Название	X (м)	Y (м)																								
009	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"	1297734.80	390996.60	1.50		39.2		39.3		38.5		39.3		34.4		31.8		21.6		0		0			36.40		
	Задание на расчет вкладов				1*	35.4	1*	35.3	1*	31.9	1*	35	1*	27.8	1*	24.4	1*	12		0		0	1*	30.30			
					2*	35.4	2*	35.3	2*	31.9	2*	35	2*	27.8	2*	24.4	2*	12		0		0	2*	30.30			
					3*	24.9	3*	24.7	5*	28.4	5*	24.5	5*	20.4	5*	18.1	7*	9.7		0		0	5*	22.50			
					5*	20.9	5*	23.8	6*	28.2	6*	24.4	6*	20.2	6*	17.9	8*	9.6		0		0	6*	22.40			
					6*	20.8	6*	23.6	4*	27.8	4*	24	4*	19.7	4*	17.3	18*	9.5		0		0	4*	21.80			



010	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"	1297372.80	392036.30	1.50		37.9		38		37.3		37.9		32.7		29.6		17.6		0		0		34.60		
	Задание на расчет вкладов				1*	34.2	1*	34	1*	30.6	1*	33.6	1*	26.2	1*	22.4	1*	8.7		0		0	1*	28.60		
					2*	34.2	2*	34	2*	30.6	2*	33.6	2*	26.1	2*	22.4	2*	8.7		0		0	2*	28.60		
					3*	23.7	3*	23.5	4*	27.3	4*	23.3	4*	19	4*	16.4	7*	5.1		0		0	4*	21.10		
					4*	19.8	4*	22.7	5*	27.1	5*	23.1	5*	18.7	5*	16.1	8*	4.9		0		0	5*	20.80		
					5*	19.7	5*	22.5	6*	26.9	6*	22.9	6*	18.6	6*	15.9	18*	4.8		0		0	6*	20.60		
011	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"	1297964.70	392966.00	1.50		37.9		38		37.2		37.9		32.6		29.3		16.7		0		0		34.40		
	Задание на расчет вкладов				2*	34.2	2*	34.1	2*	30.6	2*	33.6	2*	26.2	2*	22.4	2*	8.8		0		0	2*	28.60		
					1*	34.2	1*	34.1	1*	30.6	1*	33.6	1*	26.2	1*	22.4	1*	8.8		0		0	1*	28.60		
					3*	23.8	3*	23.6	4*	27.7	4*	23.8	4*	19.5	4*	17	4*	5.4		0		0	4*	21.60		
					4*	20.2	4*	23.1	5*	26.9	5*	22.9	5*	18.6	5*	15.9	9*	3.6		0		0	5*	20.60		
					5*	19.5	5*	22.4	6*	26.8	6*	22.8	6*	18.4	6*	15.7	5*	3.5		0		0	6*	20.50		
012	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"	1298947.30	393396.80	1.50		37.4		37.5		36.6		37.2		31.8		28.2		13.8		0		0		33.50		
	Задание на расчет вкладов				2*	33.7	2*	33.6	2*	30.1	2*	33	2*	25.5	2*	21.6	2*	7.4		0		0	2*	28.00		
					1*	33.7	1*	33.6	1*	30.1	1*	33	1*	25.5	1*	21.6	1*	7.4		0		0	1*	28.00		
					3*	23.5	3*	23.3	4*	26.9	4*	22.9	4*	18.6	4*	15.9	4*	3.6		0		0	4*	20.60		
					4*	19.5	4*	22.4	5*	26.1	3*	22.2	5*	17.5	5*	14.6	5*	1.3		0		0	5*	19.50		
					5*	18.7	5*	21.6	6*	26.1	5*	22	6*	17.5	6*	14.5	6*	1.3		0		0	6*	19.50		
013	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"	1299900.00	392809.30	1.50		38.7		38.8		37.8		38.7		33.3		30		17.6		0		0		35.20		
	Задание на расчет вкладов				2*	35	2*	34.9	2*	31.5	2*	34.5	2*	27.2	2*	23.7	2*	11		0		0	2*	29.70		
					1*	35	1*	34.9	1*	31.4	1*	34.5	1*	27.2	1*	23.7	1*	10.9		0		0	1*	29.70		
					3*	24.9	3*	24.8	4*	27.8	3*	24	4*	19.6	4*	17.2	4*	5.6		0		0	4*	21.70		
					4*	20.3	4*	23.2	6*	27.2	4*	23.9	3*	19.2	6*	16.3	6*	4.3		0		0	6*	21.00		
					6*	19.8	6*	22.7	5*	27.1	6*	23.3	6*	18.9	5*	16.2	5*	4.1		0		0	5*	20.90		
014	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"	1300073.50	391867.80	1.50		40.8		40.9		39.9		41.1		36		33.3		23		0		0		38.00		
	Задание на расчет вкладов				2*	37.2	2*	37.1	2*	33.7	2*	37	2*	30	2*	27.1	2*	16.3		0		0	2*	32.60		
					1*	37.2	1*	37.1	1*	33.7	1*	37	1*	30	1*	27.1	1*	16.3		0		0	1*	32.60		
					3*	27.2	3*	27.1	3*	29.4	3*	26.6	3*	22.2	6*	19.4	22*	9.3		0		0	6*	23.70		
					6*	21.8	6*	24.7	6*	29.3	6*	25.6	6*	21.5	4*	19.2	6*	9.2		0		0	4*	23.60		
					4*	21.6	4*	24.5	4*	29.2	4*	25.4	4*	21.3	5*	19.2	23*	9.2		0		0	5*	23.50		
015	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"	1299720.80	390871.10	1.50		40.9		41		40.1		41.2		36.2		33.7		24.2		0		0		38.30		
	Задание на расчет вкладов				1*	37.3	1*	37.2	1*	33.8	1*	37.1	1*	30.1	1*	27.2	1*	16.5		0		0	1*	32.70		
					2*	37.3	2*	37.2	2*	33.8	2*	37.1	2*	30.1	2*	27.2	2*	16.5		0		0	2*	32.70		
					3*	27.2	3*	27.1	6*	29.5	3*	26.6	3*	22.2	6*	19.8	15*	11.1		0		0	6*	24.00		
					6*	22	6*	24.9	3*	29.4	6*	25.8	6*	21.8	5*	19.5	22*	11		0		0	5*	23.80		

016	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"	1298728.00	390420.00	1.50	5*	21.8	5*	24.7	5*	29.4	5*	25.6	5*	21.6	4*	18.4	16*	11	0	0	0	3*	23.30		
	Задание на расчет вкладов				1*	36.1	1*	36	1*	32.6	1*	35.8	1*	28.7	1*	25.4	1*	13.7	0	0	0	1*	31.20		
					2*	36.1	2*	36	2*	32.6	2*	35.8	2*	28.7	2*	25.4	2*	13.7	0	0	0	2*	31.20		
					3*	25.8	3*	25.7	6*	28.7	3*	25	6*	20.8	6*	18.5	15*	10.9	0	0	0	6*	23.00		
					6*	21.2	6*	24.1	5*	28.7	6*	24.9	5*	20.7	5*	18.5	16*	10.8	0	0	0	5*	22.90		
					5*	21.2	5*	24.1	3*	27.9	5*	24.9	3*	20.3	15*	17.7	17*	10.7	0	0	0	4*	21.60		

1\* - [№037] ДЭС

2\* - [№038] ДЭС

3\* - [№041] В1 (КПП)

4\* - [№083] Грохот компоста

5\* - [№015] Оборудование МСК

6\* - [№014] Оборудование МСК

7\* - [№053] Вент.установка для подачи кислорода

8\* - [№054] Вент.установка для подачи кислорода

9\* - [№059] Вент.установка для подачи кислорода

10\* - [№045] В1 (ремонтный цех, ТО и ТР)

11\* - [№007] П1 (АБК)

12\* - [№021] В5 МСК

13\* - [№003] В4 (АБК, доготовочный цех)

14\* - [№022] В6 МСК

15\* - [№058] Вент.установка для подачи кислорода

16\* - [№057] Вент.установка для подачи кислорода

17\* - [№056] Вент.установка для подачи кислорода

18\* - [№055] Вент.установка для подачи кислорода

19\* - [№050] насос очистных сооружений

20\* - [№046] В2 (ремонтный цех, мойка)

21\* - [№043] П1 (ремонтный цех, ТО и ТР)

22\* - [№064] Вент.установка для подачи кислорода

23\* - [№063] Вент.установка для подачи кислорода

Точки типа: Расчетная точка на границе жилой зоны

Расчетная точка / Задание на расчет вкладов		Координаты точки		Высота (м)	31.5		63		125		250		500		1000		2000		4000		8000		La.экв		La.макс		
N	Название	X (м)	Y (м)																								
017	Расчетная точка на границе жилой зоны	129973.1.50	389382.30	1.50		34.3		34.3		33.1		33.4		27.3		22.6		0		0		0		29.00			
	Задание на расчет вкладов				1*	30.6	1*	30.4	1*	26.7	1*	29.1	1*	21	1*	15.8		0		0		0	1*	23.50			
					2*	30.6	2*	30.4	2*	26.7	2*	29.1	2*	21	2*	15.8		0		0		0	2*	23.50			
					3*	20.7	3*	20.4	6*	22.6	3*	18.7	3*	13.1	6*	8.7		0		0		0	6*	14.80			
					6*	15.6	6*	18.3	5*	22.6	6*	18.1	6*	12.9	5*	8.6		0		0		0	5*	14.70			
					5*	15.5	5*	18.3	3*	22.3	5*	18	5*	12.8	4*	7.6		0		0		0	3*	14.40			
018	Расчетная точка на границе жилой зоны	129958.9.80	394193.80	1.50		33.8		33.8		32.6		32.7		26.5		21.3		0		0		0		28.20			
	Задание на расчет вкладов				2*	30.1	2*	29.9	2*	26.1	2*	28.5	2*	20.2	2*	14.8		0		0		0	2*	22.80			
					1*	30.1	1*	29.9	1*	26.1	1*	28.5	1*	20.2	1*	14.8		0		0		0	1*	22.80			
					3*	20.1	3*	19.9	4*	22.6	4*	18.1	4*	12.9	4*	8.6		0		0		0	4*	14.80			
					4*	15.5	4*	18.3	6*	22.1	3*	18	3*	12.2	6*	7.7		0		0		0	6*	14.00			
					6*	15.1	6*	17.8	5*	22.1	6*	17.4	6*	12.1	5*	7.6		0		0		0	5*	14.00			

- 1\* - [№037] ДЭС
- 2\* - [№038] ДЭС
- 3\* - [№041] В1 (КПП)
- 4\* - [№083] Грохот компоста
- 5\* - [№015] Оборудование МСК
- 6\* - [№014] Оборудование МСК
- 7\* - [№053] Вент.установка для подачи кислорода
- 8\* - [№054] Вент.установка для подачи кислорода
- 9\* - [№059] Вент.установка для подачи кислорода
- 10\* - [№045] В1 (ремонтный цех, ТО и ТР)
- 11\* - [№007] П1 (АБК)
- 12\* - [№021] В5 МСК
- 13\* - [№003] В4 (АБК, доготовочный цех)
- 14\* - [№022] В6 МСК
- 15\* - [№058] Вент.установка для подачи кислорода
- 16\* - [№057] Вент.установка для подачи кислорода
- 17\* - [№056] Вент.установка для подачи кислорода
- 18\* - [№055] Вент.установка для подачи кислорода
- 19\* - [№050] насос очистных сооружений
- 20\* - [№046] В2 (ремонтный цех, мойка)
- 21\* - [№043] П1 (ремонтный цех, ТО и ТР)
- 22\* - [№064] Вент.установка для подачи кислорода
- 23\* - [№063] Вент.установка для подачи кислорода

# Отчет

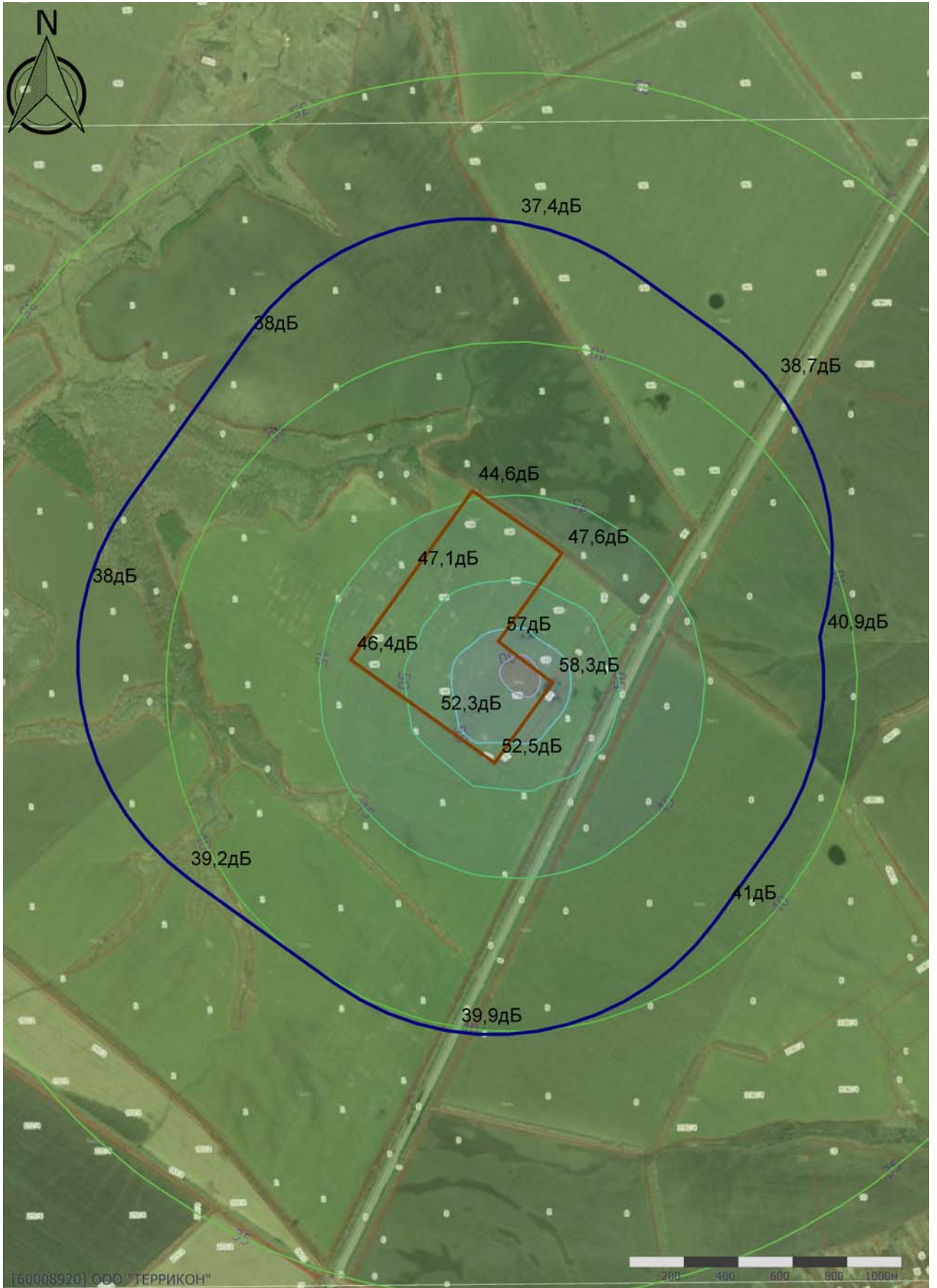
Вариант расчета: Постоянный (период эксплуатации)

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 31.5Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 31.5Гц)

Параметр: Уровни шума

Высота 1,5м



[60008920] ООО "ТЕРРИКОН"

Масштаб 1:20000 (в 1см 200м, ед. изм.: км)



# Отчет

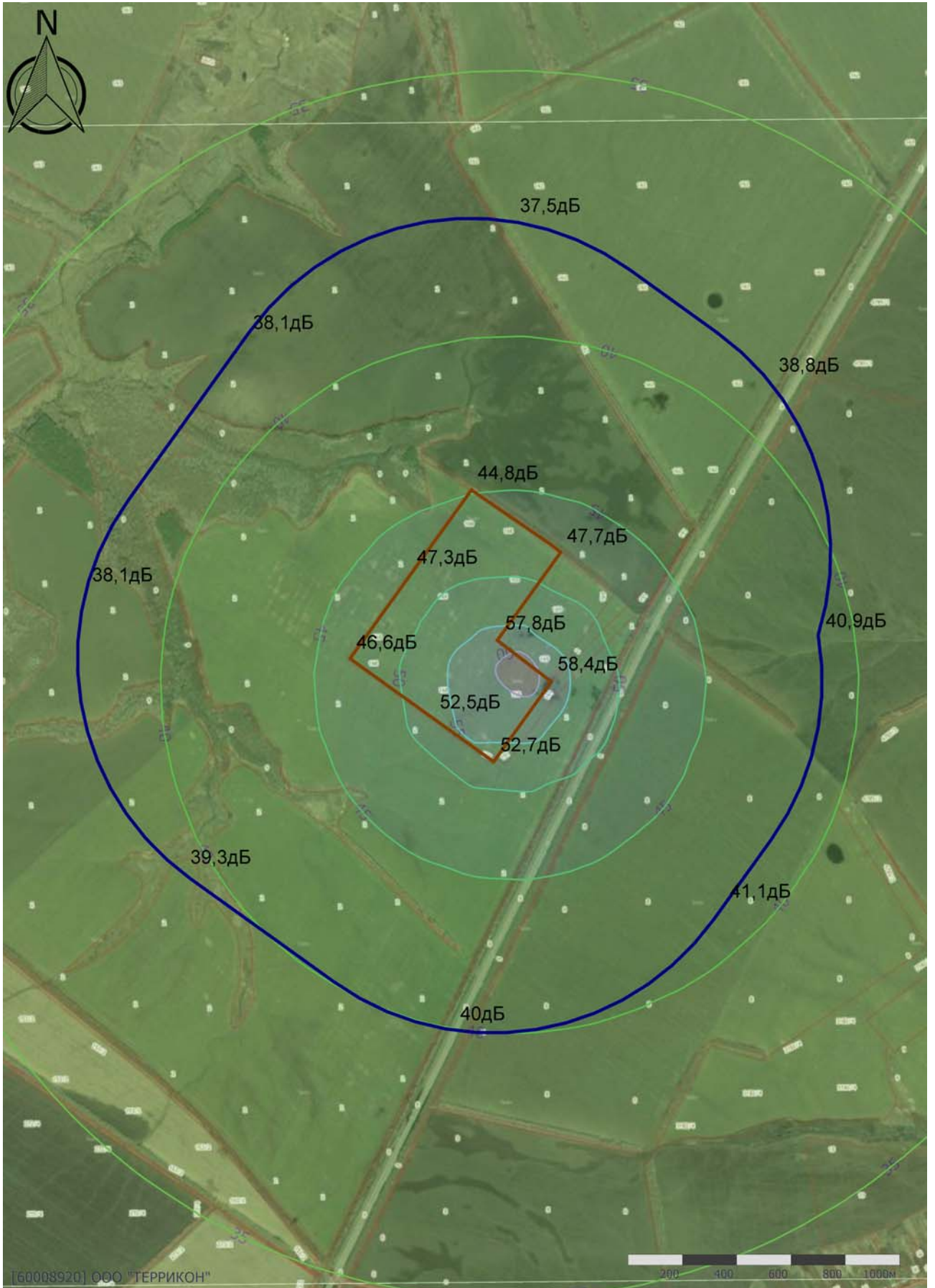
Вариант расчета: Постоянный (период эксплуатации)

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 63Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 63Гц)

Параметр: Уровни шума

Высота 1,5м



# Отчет

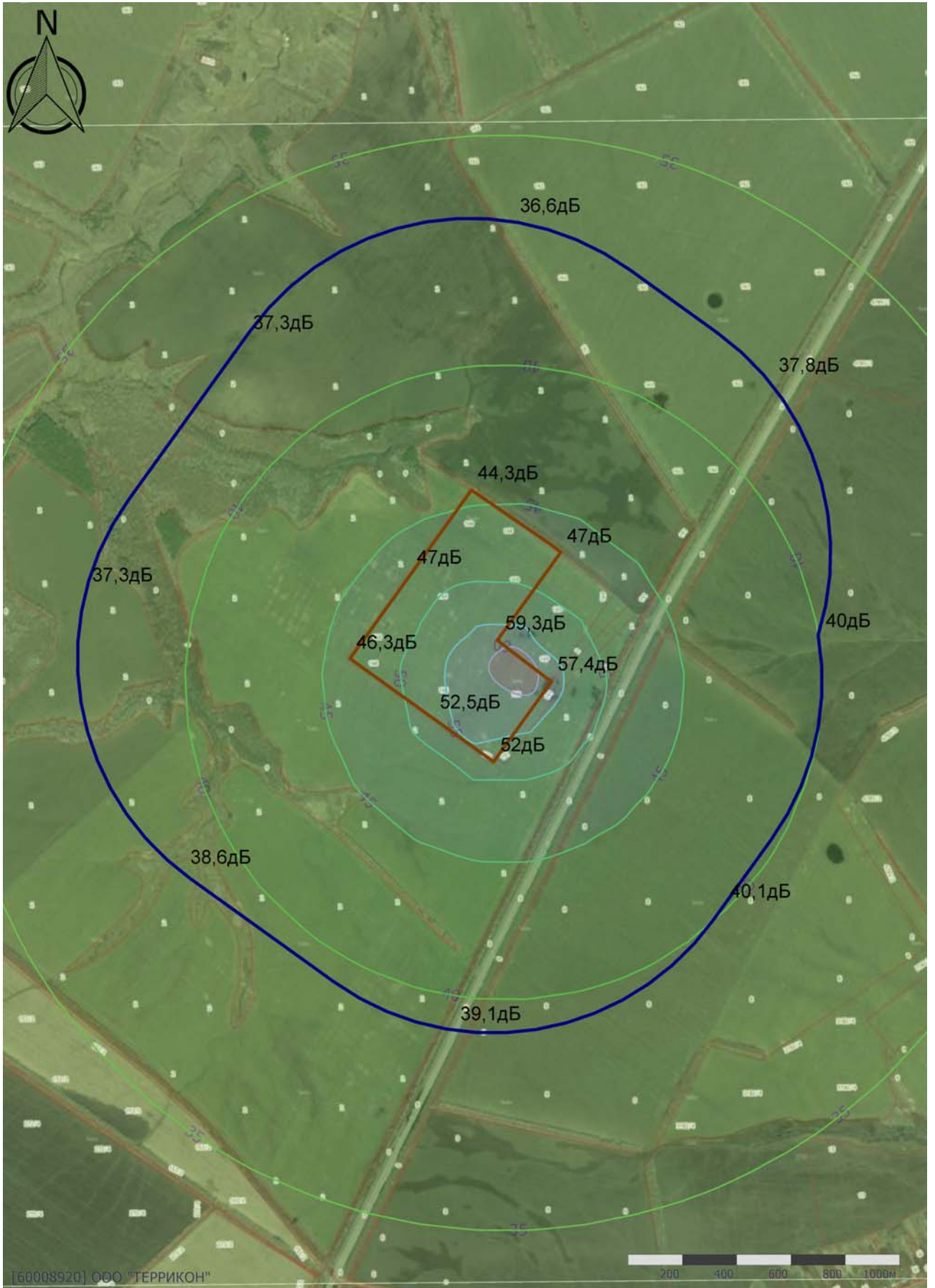
Вариант расчета: Постоянный (период эксплуатации)

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 125Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 125Гц)

Параметр: Уровни шума

Высота 1,5м





# Отчет

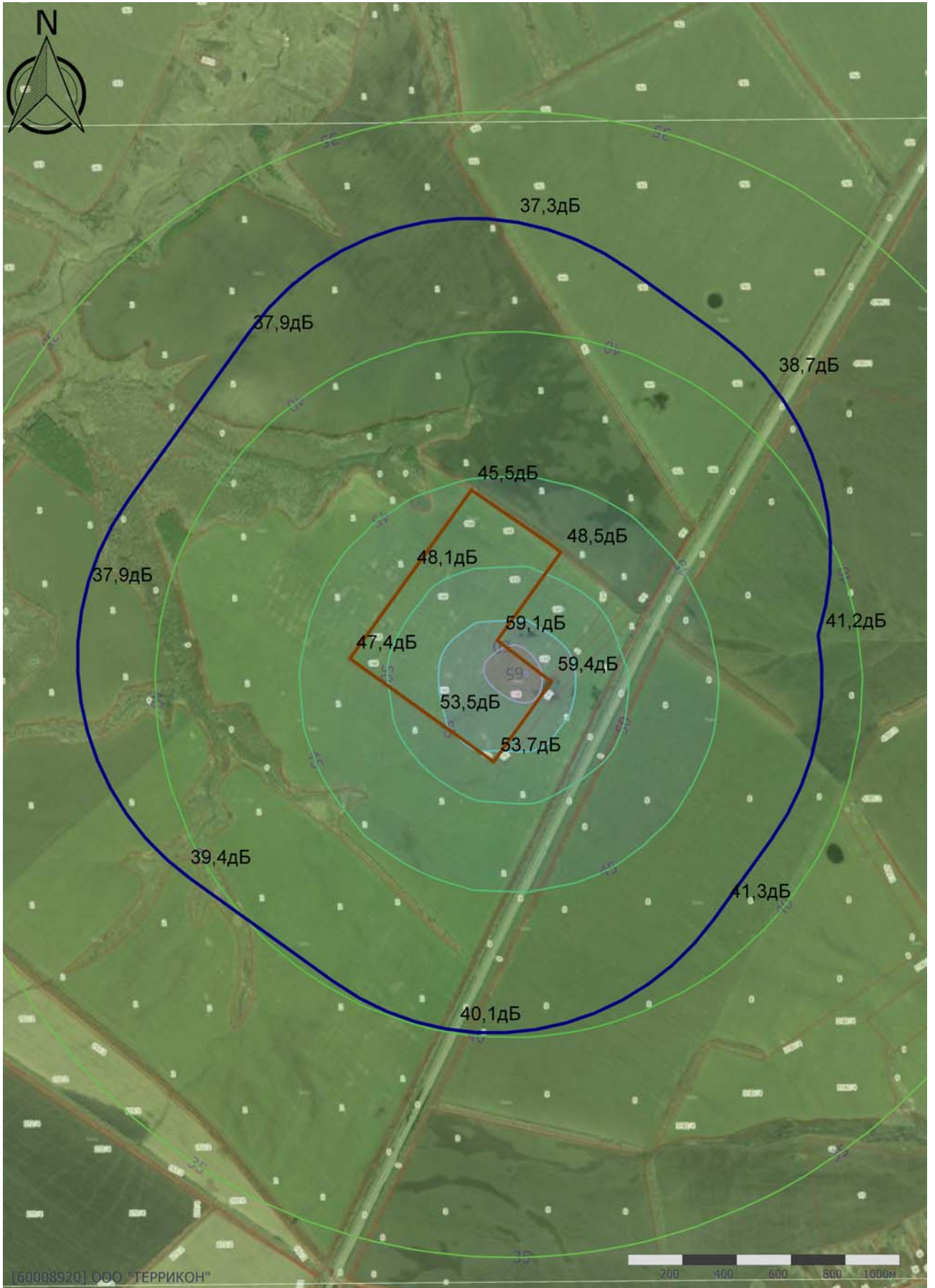
Вариант расчета: Постоянный (период эксплуатации)

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 250Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 250Гц)

Параметр: Уровни шума

Высота 1,5м



# Отчет

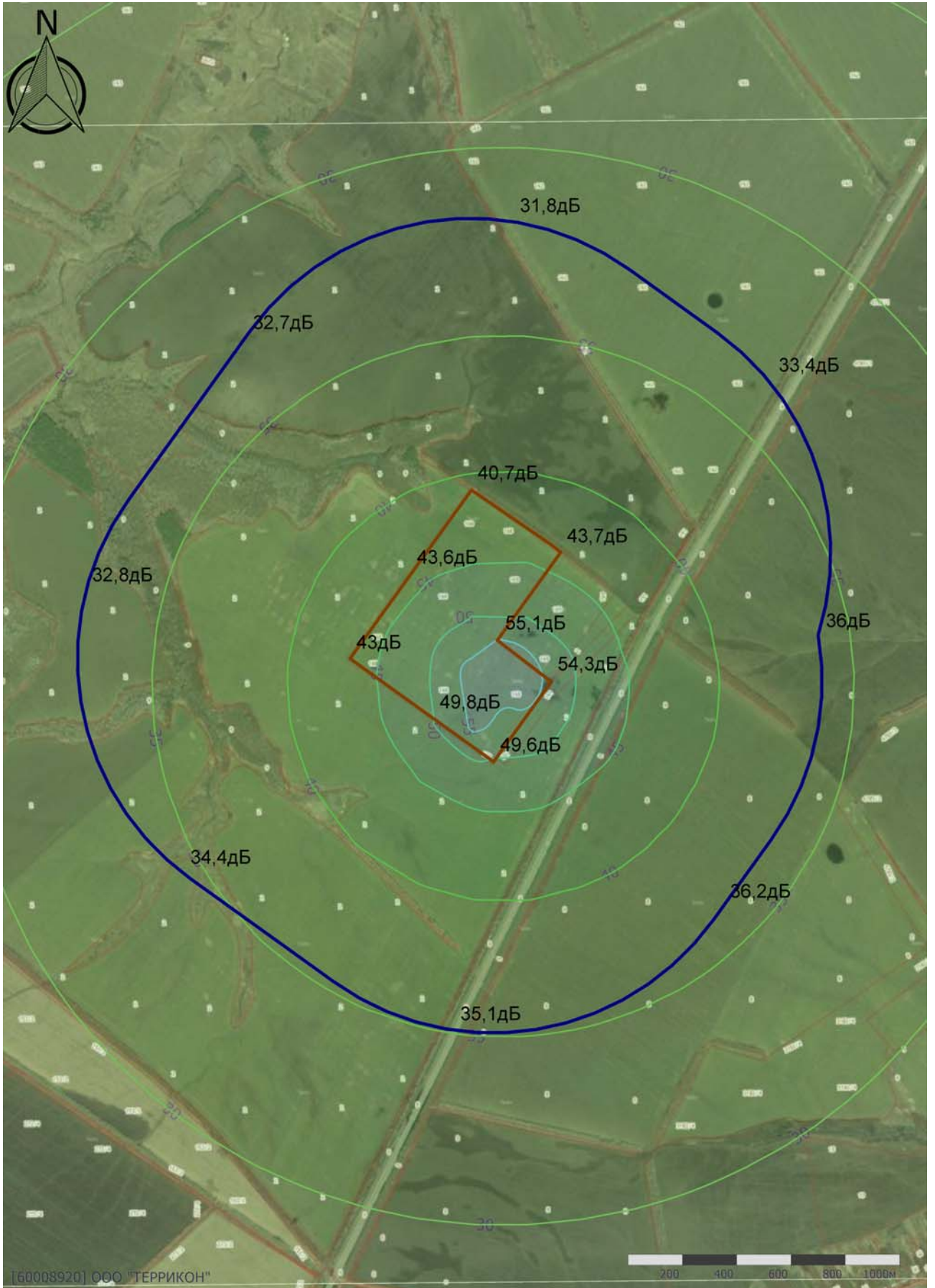
Вариант расчета: Постоянный (период эксплуатации)

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 500Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 500Гц)

Параметр: Уровни шума

Высота 1,5м





# Отчет

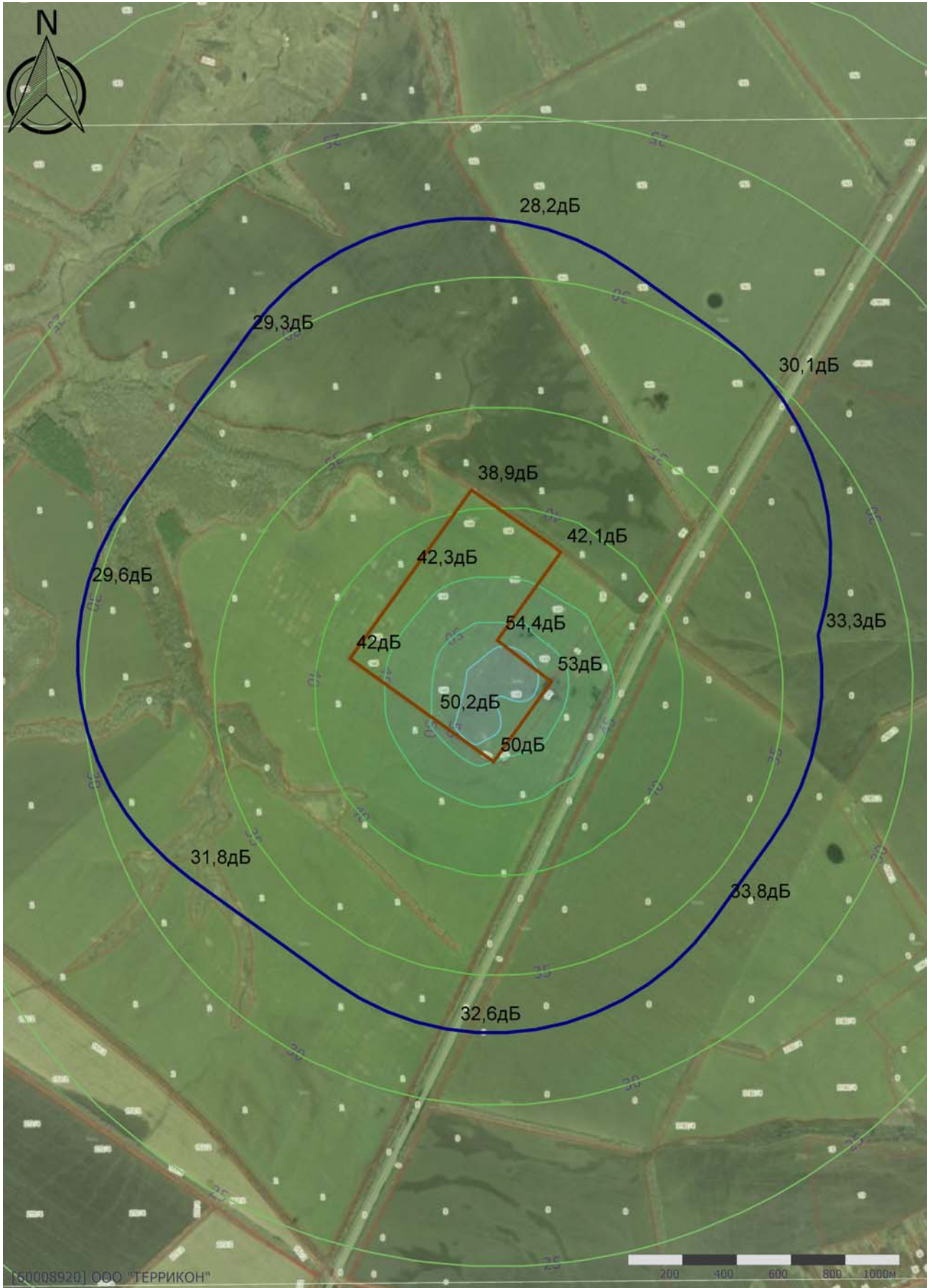
Вариант расчета: Постоянный (период эксплуатации)

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 1000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 1000Гц)

Параметр: Уровни шума

Высота 1,5м



Масштаб 1:20000 (в 1см 200м, ед. изм.: км)

# Отчет

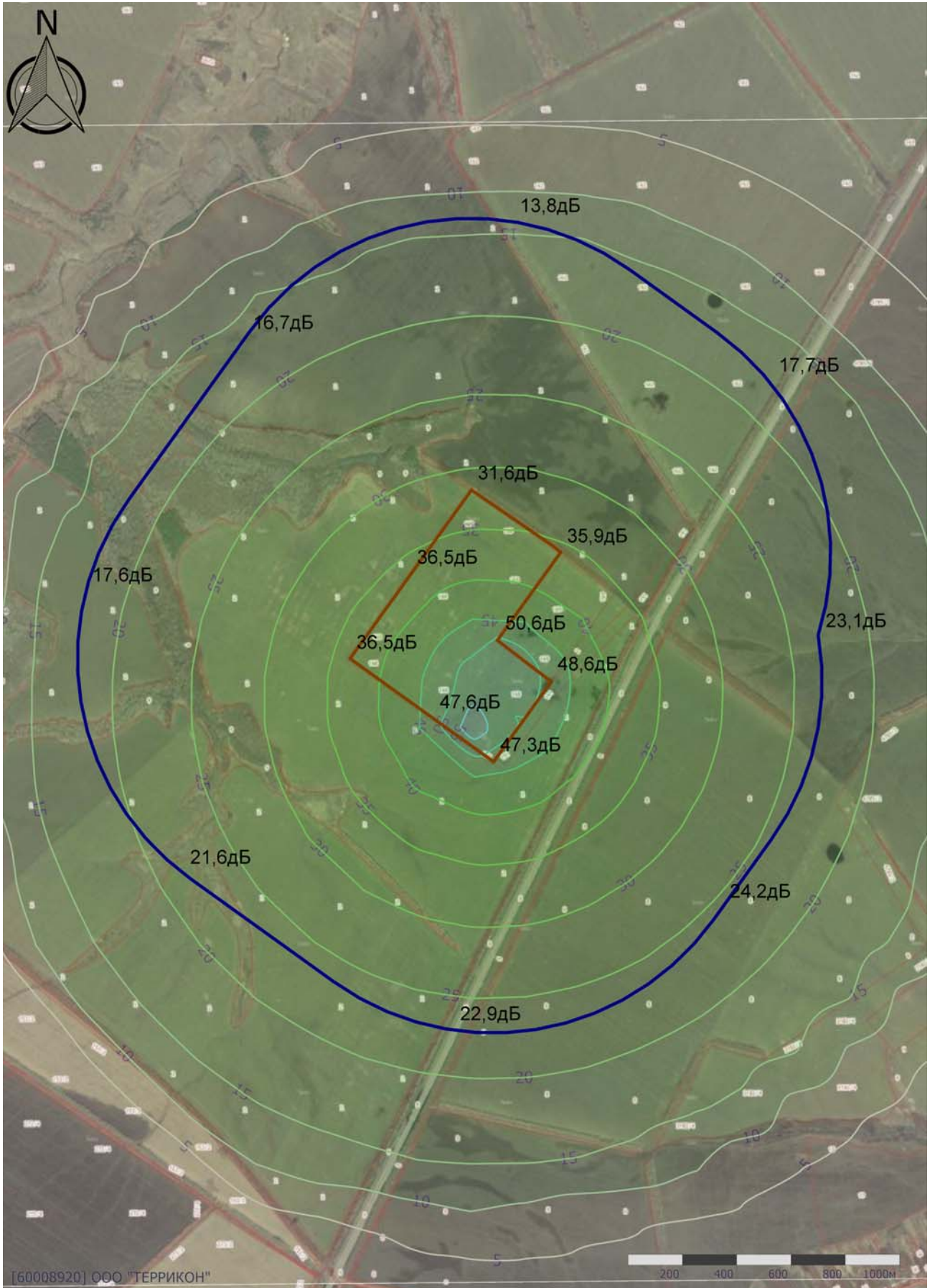
Вариант расчета: Постоянный (период эксплуатации)

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 2000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 2000Гц)

Параметр: Уровни шума

Высота 1,5м





# Отчет

Вариант расчета: Постоянный (период эксплуатации)

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 4000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 4000Гц)

Параметр: Уровни шума

Высота 1,5м



[60008920] ООО "ТЕРРИКОН"

Масштаб 1:20000 (в 1см 200м, ед. изм.: км)

# Отчет

Вариант расчета: Постоянный (период эксплуатации)

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 8000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 8000Гц)

Параметр: Уровни шума

Высота 1,5м



[60008920] ООО "ТЕРРИКОН"

Масштаб 1:20000 (в 1см 200м, ед. изм.: км)



# Отчет

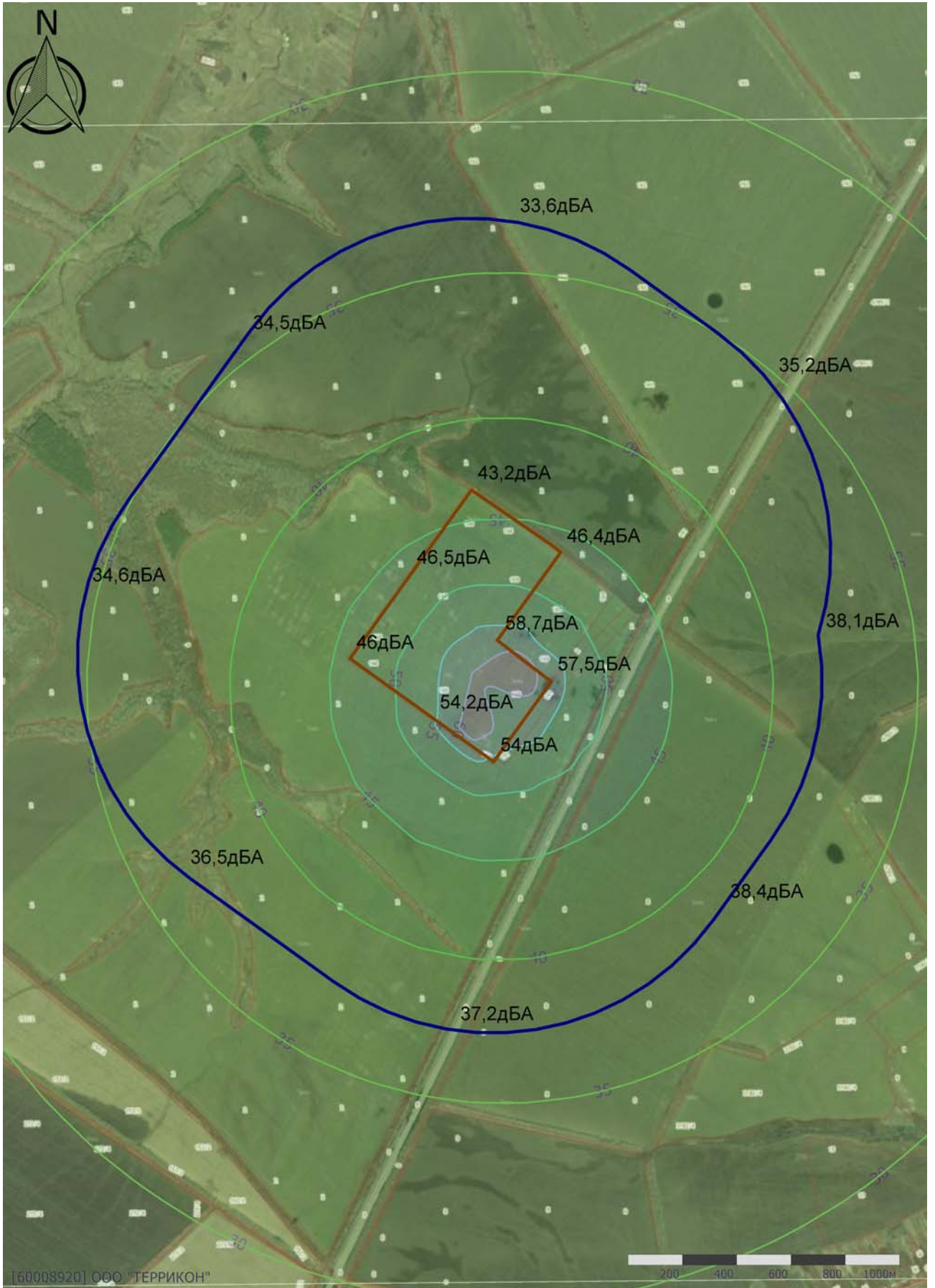
Вариант расчета: Постоянный (период эксплуатации)

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: La (Уровень звука)

Параметр: Уровень звука

Высота 1,5м



## Приложение И2.2 Результаты расчета для непостоянных источников шума

Эколог-Шум. Модуль печати результатов расчета  
 Copyright © 2006-2021 ФИРМА "ИНТЕГРАЛ"  
 Источник данных: Эколог-Шум, версия 2.6.0.4657 (от 13.07.2022) [3D]  
 Серийный номер 60008920, ООО "ТЕРРИКОН"

### 1. Исходные данные

#### 1.1. Источники постоянного шума

N	Объект	Координаты точки			Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										La.экв	В расчете
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)	Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
001	В1 (АБК)	1299005.00	391735.00	8.00	1.0	58.0	61.0	66.0	63.0	60.0	60.0	57.0	51.0	50.0	64.0	Нет
002	В2 (АБК, прачечная)	1298975.00	391745.00	8.00	1.0	58.0	61.0	66.0	63.0	60.0	60.0	57.0	51.0	50.0	64.0	Нет
003	В4 (АБК, доготовочный цех)	1299009.00	391722.00	8.00	1.0	63.0	66.0	71.0	68.0	65.0	65.0	62.0	56.0	55.0	69.0	Нет
004	В5 (АБК, обеденный зал)	1299004.00	391725.00	8.00	1.0	58.0	61.0	66.0	63.0	60.0	60.0	57.0	51.0	50.0	64.0	Нет
005	В6 (АБК, гардеробные)	1298992.00	391748.00	0.00	1.0	58.0	61.0	66.0	63.0	60.0	60.0	57.0	51.0	50.0	64.0	Нет
006	В21 (АБК, с/у)	1298987.00	391740.00	8.00	1.0	58.0	61.0	66.0	63.0	60.0	60.0	57.0	51.0	50.0	64.0	Нет
007	П1 (АБК)	1299012.00	391730.00	8.00	1.0	68.0	68.0	79.0	71.0	62.0	56.0	55.0	57.0	56.0	67.9	Нет
008	П2 (АБК)	1299005.00	391733.00	8.00	1.0	41.0	41.0	41.0	49.0	55.0	58.0	54.0	52.0	51.0	61.5	Нет
009	П3 (АБК)	1298999.00	391736.00	8.00		38.0	38.0	54.0	62.0	58.0	61.0	55.0	51.0	47.0	63.8	Нет
010	П4 (АБК)	1298995.00	391739.00	8.00	1.0	68.0	68.0	73.0	71.0	62.0	56.0	55.0	57.0	56.0	66.8	Нет
011	П5 (АБК)	1298992.00	391741.00	8.00		49.0	49.0	62.0	62.0	60.0	60.0	55.0	52.0	48.0	63.8	Нет
012	П6 (АБК)	1298988.00	391745.00	8.00	1.0	68.0	68.0	73.0	71.0	62.0	56.0	55.0	57.0	56.0	66.8	Нет
013	П7 (АБК)	1298984.00	391747.00	8.00		38.0	38.0	54.0	62.0	58.0	61.0	55.0	51.0	47.0	63.8	Нет
014	Оборудование МСК	1298889.00	391691.00	0.00	1.5	74.0	77.0	82.0	79.0	76.0	76.0	73.0	67.0	66.0	80.0	Нет
015	Оборудование МСК	1298866.00	391695.00	0.00	1.5	74.0	77.0	82.0	79.0	76.0	76.0	73.0	67.0	66.0	80.0	Нет
016	Шредер	1298905.00	391680.00	0.00		83.3	83.3	84.7	86.0	86.3	85.9	82.6	78.4	73.8	90.0	Нет
017	В1 МСК	1298865.00	391711.00	13.00		75.0	75.0	81.0	86.0	89.0	85.0	78.0	59.0	62.0	89.0	Нет
018	В2 МСК	1298841.00	391682.00	13.00		75.0	75.0	81.0	86.0	89.0	85.0	78.0	59.0	62.0	89.0	Нет
019	В3 МСК	1298880.00	391654.00	13.00		75.0	75.0	81.0	86.0	89.0	85.0	78.0	59.0	62.0	89.0	Нет
020	В4 МСК	1298907.00	391686.00	13.00		75.0	75.0	81.0	86.0	89.0	85.0	78.0	59.0	62.0	89.0	Нет
021	В5 МСК	1298948.00	391660.00	13.00		75.0	75.0	81.0	86.0	89.0	85.0	78.0	59.0	62.0	89.0	Нет
022	В6 МСК	1298922.00	391625.00	13.00		75.0	75.0	81.0	86.0	89.0	85.0	78.0	59.0	62.0	89.0	Нет
023	В7 МСК	1298919.00	391675.00	13.00		75.0	75.0	81.0	86.0	89.0	85.0	78.0	59.0	62.0	89.0	Нет
024	П1МСК	1298856.00	391672.00	13.00		71.0	74.0	79.0	76.0	73.0	73.0	70.0	64.0	63.0	77.0	Нет
025	П2МСК	1298868.00	391664.00	13.00		71.0	74.0	79.0	76.0	73.0	73.0	70.0	64.0	63.0	77.0	Нет
026	П3МСК	1298896.00	391643.00	13.00		71.0	74.0	79.0	76.0	73.0	73.0	70.0	64.0	63.0	77.0	Нет
027	П4МСК	1298910.00	391632.00	13.00		71.0	74.0	79.0	76.0	73.0	73.0	70.0	64.0	63.0	77.0	Нет
028	В8.1 МСК	1298877.00	391709.00	13.00		75.0	75.0	81.0	86.0	89.0	85.0	78.0	59.0	62.0	89.0	Нет
029	В8.2 МСК	1298861.00	391704.00	13.00		75.0	75.0	81.0	86.0	89.0	85.0	78.0	59.0	62.0	89.0	Нет
030	В8.3 МСК	1298859.00	391697.00	13.00		75.0	75.0	81.0	86.0	89.0	85.0	78.0	59.0	62.0	89.0	Нет
031	В8.4 МСК	1298853.00	391688.00	13.00		75.0	75.0	81.0	86.0	89.0	85.0	78.0	59.0	62.0	89.0	Нет
032	В8.5 МСК	1298848.00	391679.00	13.00		75.0	75.0	81.0	86.0	89.0	85.0	78.0	59.0	62.0	89.0	Нет
033	П5МСК	1298882.00	391694.00	13.00		71.0	74.0	79.0	76.0	73.0	73.0	70.0	64.0	63.0	77.0	Нет
034	П6МСК	1298902.00	391685.00	13.00		71.0	74.0	79.0	76.0	73.0	73.0	70.0	64.0	63.0	77.0	Нет
035	П7МСК	1298930.00	391669.00	13.00		71.0	74.0	79.0	76.0	73.0	73.0	70.0	64.0	63.0	77.0	Нет
036	П8МСК	1298938.00	391664.00	13.00		71.0	74.0	79.0	76.0	73.0	73.0	70.0	64.0	63.0	77.0	Нет
037	ДЭС	1298947.00	391692.00	0.00	7.5	75.0	75.0	72.0	76.0	70.0	69.0	65.0	56.0	47.0	74.0	Нет
038	ДЭС	1298948.00	391694.00	0.00	7.5	75.0	75.0	72.0	76.0	70.0	69.0	65.0	56.0	47.0	74.0	Нет
039	Трансформатор	1298934.00	391703.00	0.00		69.0	72.0	77.0	74.0	71.0	71.0	68.0	62.0	61.0	75.0	Нет
040	Трансформатор	1298937.00	391703.00	0.00		69.0	72.0	77.0	74.0	71.0	71.0	68.0	62.0	61.0	75.0	Нет

041	В1 (КПП)	1299012.00	391681.00	8.00	3.0	73.2	73.2	75.8	73.7	70.2	66.4	60.9	55.0	47.9	72.0	Нет
042	П1 (КПП)	1299009.00	391677.00	8.00		71.2	71.2	73.8	71.7	68.2	64.4	58.9	53.0	45.9	70.0	Нет
043	П1 (ремонтный цех, ТО и ТР)	1298757.00	391680.00	0.00	1.0	66.0	69.0	74.0	71.0	68.0	68.0	65.0	59.0	58.0	72.0	Нет
044	П2 (ремонтный цех, мойка)	1298769.00	391696.00	0.00	1.0	60.0	63.0	68.0	65.0	62.0	62.0	59.0	53.0	52.0	66.0	Нет
045	В1 (ремонтный цех, ТО и ТР)	1298761.00	391681.00	7.00	1.0	73.0	76.0	81.0	78.0	75.0	75.0	72.0	66.0	65.0	79.0	Нет
046	В2 (ремонтный цех, мойка)	1298769.00	391691.00	0.00	1.0	69.0	72.0	77.0	74.0	71.0	71.0	68.0	62.0	61.0	75.0	Нет
047	О/с фильтра	1298701.00	391571.00	0.00		50.0	53.0	58.0	55.0	52.0	52.0	49.0	43.0	42.0	56.0	Нет
048	О/с х/б канализации	1298717.00	391643.00	0.00		50.0	53.0	58.0	55.0	52.0	52.0	49.0	43.0	42.0	56.0	Нет
049	О/с ливневой канализации	1298740.00	391645.00	0.00		61.0	64.0	69.0	66.0	63.0	63.0	60.0	54.0	53.0	67.0	Нет
050	насос очистных сооружений	1298699.00	391567.00	1.00		80.2	80.2	80.3	78.2	74.0	70.3	64.9	59.2	53.2	76.0	Нет
051	насос очистных сооружений	1298723.00	391651.00	1.00		80.2	80.2	80.3	78.2	74.0	70.3	64.9	59.2	53.2	76.0	Нет
052	насос очистных сооружений	1298739.00	391644.00	1.00		80.2	80.2	80.3	78.2	74.0	70.3	64.9	59.2	53.2	76.0	Нет
053	Вент.установка для подачи кислорода	1298785.00	391576.00	0.00		82.0	82.0	84.0	83.0	83.0	88.0	88.0	72.0	65.0	92.1	Нет
054	Вент.установка для подачи кислорода	1298795.00	391568.00	0.00		82.0	82.0	84.0	83.0	83.0	88.0	88.0	72.0	65.0	92.1	Нет
055	Вент.установка для подачи кислорода	1298804.00	391562.00	0.00		82.0	82.0	84.0	83.0	83.0	88.0	88.0	72.0	65.0	92.1	Нет
056	Вент.установка для подачи кислорода	1298814.00	391555.00	0.00		82.0	82.0	84.0	83.0	83.0	88.0	88.0	72.0	65.0	92.1	Нет
057	Вент.установка для подачи кислорода	1298822.00	391548.00	0.00		82.0	82.0	84.0	83.0	83.0	88.0	88.0	72.0	65.0	92.1	Нет
058	Вент.установка для подачи кислорода	1298831.00	391542.00	0.00		82.0	82.0	84.0	83.0	83.0	88.0	88.0	72.0	65.0	92.1	Нет
059	Вент.установка для подачи кислорода	1298831.00	391640.00	0.00		82.0	82.0	84.0	83.0	83.0	88.0	88.0	72.0	65.0	92.1	Нет
060	Вент.установка для подачи кислорода	1298840.00	391632.00	0.00		82.0	82.0	84.0	83.0	83.0	88.0	88.0	72.0	65.0	92.1	Нет
061	Вент.установка для подачи кислорода	1298851.00	391626.00	0.00		82.0	82.0	84.0	83.0	83.0	88.0	88.0	72.0	65.0	92.1	Нет
062	Вент.установка для подачи кислорода	1298860.00	391620.00	0.00		82.0	82.0	84.0	83.0	83.0	88.0	88.0	72.0	65.0	92.1	Нет
063	Вент.установка для подачи кислорода	1298869.00	391614.00	0.00		82.0	82.0	84.0	83.0	83.0	88.0	88.0	72.0	65.0	92.1	Нет
064	Вент.установка для подачи кислорода	1298876.00	391609.00	0.00		82.0	82.0	84.0	83.0	83.0	88.0	88.0	72.0	65.0	92.1	Нет
083	Грохот компоста	1298859.00	391844.00	0.00	1.5	74.0	77.0	82.0	79.0	76.0	76.0	73.0	67.0	66.0	80.0	Нет
085	Котел №1	1298871.00	391754.00	0.00		69.0	72.0	77.0	74.0	71.0	71.0	68.0	62.0	61.0	75.0	Нет
086	Котел №2	1298874.00	391752.00	0.00		69.0	72.0	77.0	74.0	71.0	71.0	68.0	62.0	61.0	75.0	Нет
087	Котел №3	1298876.00	391750.00	0.00		69.0	72.0	77.0	74.0	71.0	71.0	68.0	62.0	61.0	75.0	Нет

## 1.2. Источники непостоянного шума

N	Объект	Координаты точки			Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										t	T	La.экв	La.макс	В расчете
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)	Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000					
065	Погрузчик фронтальный	1298945.00	391672.00	0.00	10.0	83.0	83.0	72.0	70.0	69.0	65.0	64.0	57.0	49.0	8.0	10.0	71.0	74.0	Да
066	Погрузчик фронтальный	1298953.00	391646.00	0.00	10.0	83.0	83.0	72.0	70.0	69.0	65.0	64.0	57.0	49.0	8.0	10.0	71.0	74.0	Да
067	Погрузчик грейферный	1298906.00	391659.00	0.00	10.0	75.0	75.0	76.0	72.0	68.0	65.0	63.0	57.0	49.0	8.0	10.0	71.0	76.0	Да
068	Погрузчик грейферный	1298891.00	391685.00	0.00	10.0	75.0	75.0	76.0	72.0	68.0	65.0	63.0	57.0	49.0	8.0	10.0	71.0	76.0	Да
069	Погрузчик вилочный	1298903.00	391666.00	0.00	10.0	83.0	83.0	72.0	70.0	69.0	65.0	64.0	57.0	49.0	8.0	10.0	71.0	74.0	Да
070	Погрузчик вилочный	1298877.00	391671.00	0.00	10.0	83.0	83.0	72.0	70.0	69.0	65.0	64.0	57.0	49.0	8.0	10.0	71.0	74.0	Да
071	Погрузчик ковшовый	1298890.00	391660.00	0.00	10.0	83.0	83.0	72.0	70.0	69.0	65.0	64.0	57.0	49.0	8.0	10.0	71.0	74.0	Да
072	Погрузчик ковшовый	1298886.00	391697.00	0.00	10.0	83.0	83.0	72.0	70.0	69.0	65.0	64.0	57.0	49.0	8.0	10.0	71.0	74.0	Да
073	Мультилифт	1298841.00	391705.00	0.00	10.0	64.0	67.0	72.0	69.0	66.0	66.0	63.0	57.0	56.0	8.0	10.0	70.0	74.0	Да
074	Мультилифт	1298889.00	391724.00	0.00	10.0	64.0	67.0	72.0	69.0	66.0	66.0	63.0	57.0	56.0	8.0	10.0	70.0	74.0	Да
075	Мультилифт	1298825.00	391681.00	0.00	10.0	64.0	67.0	72.0	69.0	66.0	66.0	63.0	57.0	56.0	8.0	10.0	70.0	74.0	Да
076	Мультилифт	1298936.00	391694.00	0.00	10.0	64.0	67.0	72.0	69.0	66.0	66.0	63.0	57.0	56.0	8.0	10.0	70.0	74.0	Да
079	Погрузчик фронтальный	1298938.33	391627.25	0.00	10.0	83.0	83.0	72.0	70.0	69.0	65.0	64.0	57.0	49.0	8.0	10.0	71.0	74.0	Да
080	Бульдозер	1298665.00	391769.00	0.00	10.0	72.0	75.0	80.0	77.0	74.0	74.0	71.0	65.0	64.0	8.0	10.0	78.0	83.0	Да
081	Экскаватор	1298863.00	391851.00	0.00	10.0	70.0	73.0	78.0	75.0	72.0	72.0	69.0	63.0	62.0	8.0	10.0	76.0	82.0	Да
082	Топливозаправщик	1298899.00	391543.00	0.00	10.0	82.0	82.0	82.0	72.0	71.0	69.0	68.0	62.0	54.0	1.0	10.0	75.0	80.0	Да
084	Трактор	1298942.00	391587.00	0.00	10.0	83.0	83.0	74.0	66.0	69.0	70.0	78.0	60.0	55.0	8.0	10.0	80.0	83.0	Да
089	Фоновый уровень шума	1298888.00	391887.00	0.00		45.4	48.4	53.4	50.4	47.4	47.4	44.4	38.4	37.4	8.0	10.0	51.4	59.7	Да

N	Объект	Координаты точек (X, Y, Высота подъема)	Ширина (м)	Высота (м)	Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										t	T	La.экв	La.макс	В расчете
					Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000					
077	Проезд грузовых автомобилей	(1299075, 391691.5, 0), (1299029.3, 391720.7, 0), (1298951.7, 391615.3, 0), (1298928.2, 391606.6, 0), (1298856.2, 391509.8, 0), (1298692, 391629.4, 0)	6.00		7.5	52.2	58.7	54.2	51.2	48.2	48.2	45.2	39.2	26.7	8.0	10.0	52.2	57.6	Да
078	Проезд легковых автомобилей	(1299076.1, 391692.6, 0), (1299034.4, 391721, 0), (1299037.2, 391736.8, 0), (1298990.3, 391772.5, 0)	4.00		7.5	33.2	39.7	35.2	32.2	29.2	29.2	26.2	20.2	7.7	8.0	10.0	33.2	51.6	Да
088	Подъездная дорога	(1299024, 391567, 0), (1299103, 391677, 0)	10.00		7.5	59.9	66.4	61.9	58.9	55.9	55.9	52.9	46.9	34.4	8.0	10.0	59.9	76.9	Да

## 2. Условия расчета

### 2.1. Расчетные точки

N	Объект	Координаты точки			Тип точки	В расчете
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)		
001	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	1298345.70	391788.00	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
002	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	1298569.00	392101.10	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
003	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	1298792.30	392412.00	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
004	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	1299120.80	392179.80	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
005	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	1298893.00	391859.10	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
006	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	1299085.80	391708.10	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
007	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	1298875.50	391410.30	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
008	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	1298652.20	391568.00	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
009	Р.Т. на границе С33 (авто) из С33 по промзоне "Полигон"	1297734.80	390996.60	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
010	Р.Т. на границе С33 (авто) из С33 по промзоне "Полигон"	1297372.80	392036.30	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
011	Р.Т. на границе С33 (авто) из С33 по промзоне "Полигон"	1297964.70	392966.00	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
012	Р.Т. на границе С33 (авто) из С33 по промзоне "Полигон"	1298947.30	393396.80	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
013	Р.Т. на границе С33 (авто) из С33 по промзоне "Полигон"	1299900.00	392809.30	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
014	Р.Т. на границе С33 (авто) из С33 по промзоне "Полигон"	1300073.50	391867.80	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
015	Р.Т. на границе С33 (авто) из С33 по промзоне "Полигон"	1299720.80	390871.10	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
016	Р.Т. на границе С33 (авто) из С33 по промзоне "Полигон"	1298728.00	390420.00	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
017	Расчетная точка на границе жилой зоны	1299731.50	389382.30	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
018	Расчетная точка на границе жилой зоны	1299589.80	394193.80	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да

### 2.2. Расчетные площадки

N	Объект	Координаты точки 1		Координаты точки 2		Ширина (м)	Высота подъема (м)	Шаг сетки (м)		В расчете
		X (м)	Y (м)	X (м)	Y (м)			X	Y	
001	Расчетная площадка	1295200.00	391632.30	1302200.00	391632.30	7000.00	1.50	200.00	200.00	Да

Вариант расчета: "Непостоянный"

## 3. Результаты расчета (расчетный параметр "Уровни шума")

### 3.1. Результаты в расчетных точках

Точки типа: Расчетная точка на границе производственной зоны



Расчетная точка		Координаты точки		Высота (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	La.эquiv	La.макс
N	Название	X (м)	Y (м)												
001	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	1298345.70	391788.00	1.50	61.8	62	57.7	54.4	51.5	49.8	46.1	30	2.2	54.40	61.40
002	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	1298569.00	392101.10	1.50	62.1	62.3	58	54.6	51.8	50.1	46.2	29.8	0	54.60	61.70
003	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	1298792.30	392412.00	1.50	59.5	59.6	54.3	50.8	47.8	45.5	40.7	17.3	0	50.20	57.80
004	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	1299120.80	392179.80	1.50	62	62.1	56.5	53	50.3	48.1	44.7	24.7	0	53.00	60.40
005	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	1298893.00	391859.10	1.50	70.9	71.5	71.1	68	65.2	64.8	61.9	54.7	51.7	69.20	75.80
006	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	1299085.80	391708.10	1.50	71.3	71.5	64.4	61.1	59	56.8	57.1	43.4	25.1	62.70	71.10
007	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	1298875.50	391410.30	1.50	68.9	69	62.2	58.3	56.3	54.2	55.9	38.5	15.4	60.60	67.70
008	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	1298652.20	391568.00	1.50	67.9	68	62.8	59.5	57	55.3	53.8	39.9	20.4	60.40	66.90

Точки типа: Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны

Расчетная точка		Координаты точки		Высота (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	La.эquiv	La.макс
N	Название	X (м)	Y (м)												
009	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"	1297734.80	390996.60	1.50	54.6	54.6	48.7	44.6	41.3	37.7	30.2	0	0	43.00	51.30
010	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"	1297372.80	392036.30	1.50	53.2	53.2	47.5	43.4	39.8	36	26.8	0	0	41.50	49.70
011	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"	1297964.70	392966.00	1.50	53.1	53.1	47.3	43.2	39.6	35.8	26.2	0	0	41.30	49.50
012	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"	1298947.30	393396.80	1.50	52.4	52.4	46.4	42.2	38.4	34.2	24	0	0	40.00	48.30
013	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"	1299900.00	392809.30	1.50	53.6	53.6	47.3	43.2	39.7	35.7	27	0	0	41.30	49.70
014	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"	1300073.50	391867.80	1.50	55.8	55.8	49.3	45.3	42.2	38.5	32.5	0	0	44.00	52.40
015	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"	1299720.80	390871.10	1.50	56.2	56.2	49.6	45.5	42.5	38.8	33.9	0	0	44.40	52.90
016	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"	1298728.00	390420.00	1.50	55.3	55.3	48.9	44.8	41.6	37.8	31.9	0	0	43.40	51.80

Точки типа: Расчетная точка на границе жилой зоны

Расчетная точка		Координаты точки		Высота (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	La.эquiv	La.макс
N	Название	X (м)	Y (м)												
017	Расчетная точка на границе жилой зоны	1299731.50	389382.30	1.50	49.6	49.5	42.8	38	33.7	27.8	13.6	0	0	35.20	43.70
018	Расчетная точка на границе жилой зоны	1299589.80	394193.80	1.50	48.8	48.7	42.3	37.5	33	27.2	10.3	0	0	34.60	42.90

### 3.2. Вклады в расчетных точках

Точки типа: Расчетная точка на границе производственной зоны

Расчетная точка / Задание	Координаты	Высот	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	La.эquiv	La.макс
---------------------------	------------	-------	------	----	-----	-----	-----	------	------	------	------	----------	---------

на расчет вкладов		точки		а (м)																						
N	Название	X (м)	Y (м)																							
001	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	129834 5.70	391788. 00	1.50		61.8		62		57.7		54.4		51.5		49.8		46.1		30		2.2		54.40		61.40
	Задание на расчет вкладов				1*	53	1*	52.9	6*	54.2	6*	51	6*	47.8	6*	47.2	6*	42.4	6*	29.2	6*	2.2	6*	51.10	6*	57.70
					2*	52.9	2*	52.9	7*	48.1	7*	44.8	7*	41.4	7*	40.5	11*	40.8	7*	16.6		0	7*	44.30	7*	52.30
					3*	52.7	3*	52.7	8*	45.6	8*	41.2	1*	38	11*	36.5	7*	34.4	10*	12.1		0	11*	43.70	11*	51.50
					4*	52.6	4*	52.5	9*	45.3	9*	40.9	2*	37.9	10*	35.1	10*	29.2	12*	11.5		0	1*	39.10	13*	48.90
					5*	52	5*	51.9	10*	42.6	1*	39.4	3*	37.7	12*	34.9	12*	28.9	1*	9.5		0	2*	39.00	14*	47.40
002	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	129856 9.00	392101. 10	1.50		62.1		62.3		58		54.6		51.8		50.1		46.2		29.8		0		54.60		61.70
	Задание на расчет вкладов				2*	53.4	2*	53.4	6*	53.6	6*	50.4	6*	47.1	6*	46.5	6*	41.5	6*	27.7		0	6*	50.40	6*	57.10
					1*	53.2	1*	53.2	7*	50.7	7*	47.4	7*	44.1	7*	43.5	11*	40.6	7*	23.5		0	7*	47.30	7*	55.10
					3*	52.9	3*	52.9	8*	46.1	8*	41.7	2*	38.5	11*	36.4	7*	38.2	12*	12.6		0	11*	43.60	11*	51.50
					4*	52.9	4*	52.9	9*	45.6	9*	41.2	1*	38.2	12*	35.3	2*	29.6	10*	12		0	2*	39.70	13*	48.30
					5*	52.6	5*	52.5	12*	42.8	2*	39.9	3*	37.9	10*	35.1	12*	29.5	15*	11.9		0	8*	39.40	14*	48.10
003	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	129879 2.30	392412. 00	1.50		59.5		59.6		54.3		50.8		47.8		45.5		40.7		17.3		0		50.20		57.80
	Задание на расчет вкладов				2*	50.6	2*	50.5	6*	48.2	6*	44.7	6*	41.2	6*	40.1	11*	36.3	7*	14.5		0	6*	44.00	7*	51.60
					1*	50.3	1*	50.2	7*	47.4	7*	44.1	7*	40.6	7*	39.6	7*	33.3	6*	12.3		0	7*	43.50	6*	51.10
					4*	50.2	4*	50.1	8*	43.2	8*	38.7	2*	35.2	11*	33.3	6*	33.2	15*	2.5		0	11*	39.80	11*	48.70
					5*	50.2	5*	50.1	9*	42.8	9*	38.4	1*	34.9	15*	31.4	2*	24.7	12*	1.9		0	2*	36.20	14*	46.00
					3*	50.2	3*	50.1	11*	40	2*	36.9	4*	34.8	12*	31.2	15*	24.3	2*	1.3		0	8*	36.10	13*	45.30
004	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	129912 0.80	392179. 80	1.50		62		62.1		56.5		53		50.3		48.1		44.7		24.7		0		53.00		60.40
	Задание на расчет вкладов				2*	53.1	2*	53	7*	50	7*	46.8	7*	43.4	7*	42.7	11*	41	7*	21.8		0	7*	46.60	7*	54.40
					5*	53.1	5*	53	6*	48.7	6*	45.3	6*	41.8	6*	40.8	7*	37.2	6*	14.2		0	6*	44.70	6*	51.80
					4*	52.8	4*	52.7	8*	45.7	8*	41.4	2*	38.1	11*	36.7	6*	34.1	15*	11.1		0	11*	43.90	11*	51.70
					16*	52.7	16*	52.7	9*	45.5	9*	41.1	5*	38.1	15*	34.7	2*	29	17*	10.7		0	2*	39.20	14*	50.40
					1*	52.7	1*	52.6	11*	42.7	2*	39.5	4*	37.7	17*	34.5	5*	29	2*	9.8		0	5*	39.20	13*	47.90
005	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	129889 3.00	391859. 10	1.50		70.9		71.5		71.1		68		65.2		64.8		61.9		54.7		51.7		69.20		75.80
	Задание на расчет вкладов				2*	62.7	7*	65.2	7*	70.2	7*	67.1	7*	64.1	7*	64.1	7*	61	7*	54.5	7*	51.7	7*	68.40	7*	75.10
					7*	62.2	2*	62.7	6*	56.4	6*	53.3	6*	50	6*	49.6	11*	51	15*	34	15*	22.4	6*	53.60	6*	60.00
					1*	61.5	1*	61.5	8*	55.1	8*	51	2*	48.4	15*	46.6	6*	45.2	6*	33.8	12*	17.9	11*	53.30	11*	59.00
					4*	61.4	4*	61.3	9*	54	15*	49.9	1*	47.2	12*	45.1	15*	42.9	2*	31.7	17*	16.6	15*	50.70	14*	56.70
					5*	61.3	5*	61.3	15*	53	9*	49.9	4*	47	17*	44.7	2*	42.2	12*	31.7	10*	13.4	2*	50.20	8*	55.80
006	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	129908 5.80	391708. 10	1.50		71.3		71.5		64.4		61.1		59		56.8		57.1		43.4		25.1		62.70		71.10
	Задание на расчет вкладов				5*	63.5	5*	63.5	9*	54.6	7*	50.6	5*	49.3	11*	47.9	11*	54.9	14*	35.2	17*	19.9	11*	57.00	14*	68.10
					16*	63.5	16*	63.5	8*	54.2	9*	50.5	16*	49.2	7*	47	5*	43.2	5*	33.1	14*	17.9	5*	51.10	11*	62.20

					18*	62.4	18*	62.4	7*	53.8	5*	50.4	18*	48.1	14*	46	16*	43.1	16*	33	19*	16.2	16*	51.00	7*	58.40
					4*	61.6	4*	61.6	11*	52.5	16*	50.3	7*	47.4	17*	45.8	14*	42.7	11*	32.7	5*	13.7	7*	50.90	13*	56.90
					11*	61.6	11*	61.6	5*	52.5	8*	50.1	4*	47.3	5*	45	7*	42.4	17*	32.7	16*	13.5	14*	50.20	9*	55.30
007	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	129887 5.50	391410. 30	1.50		68.9		69		62.2		58.3		56.3		54.2		55.9		38.5		15.4		60.60		67.70
	Задание на расчет вкладов				11*	61.5	11*	61.5	13*	54	6*	48.8	11*	47.2	11*	47.9	11*	54.8	11*	32.7	11*	12.7	11*	57.00	11*	62.20
					18*	60.1	18*	60.1	11*	52.5	9*	48.1	18*	45.7	6*	44.7	6*	39.3	13*	30	13*	11.5	6*	48.60	13*	61.80
					16*	59.4	16*	59.4	9*	52.2	8*	47.3	6*	45.4	7*	42.2	18*	39.1	18*	27.1	18*	0.9	18*	47.30	14*	57.20
					3*	59.3	3*	59.3	6*	52	18*	46.9	16*	44.9	18*	41.4	13*	38.9	16*	25.6	10*	0.6	16*	46.50	6*	55.40
					4*	59.1	4*	59.1	8*	51.5	7*	46.3	3*	44.9	13*	40.6	16*	38.1	3*	25.5		0	3*	46.40	7*	53.90
008	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	129865 2.20	391568. 00	1.50		67.9		68		62.8		59.5		57		55.3		53.8		39.9		20.4		60.40		66.90
	Задание на расчет вкладов				1*	59.4	1*	59.4	6*	58	6*	54.8	6*	51.7	6*	51.3	11*	50.4	6*	36.8	6*	19.7	6*	55.30	6*	61.60
					3*	59.2	3*	59.2	8*	51.7	7*	48.2	1*	45	7*	44.3	6*	47.2	10*	28.4	10*	10.9	11*	52.70	11*	58.60
					2*	58.8	2*	58.8	9*	51.6	8*	47.6	7*	44.9	11*	44.1	7*	39.3	12*	26.6	12*	6.8	7*	48.20	13*	56.90
					4*	58.7	4*	58.7	7*	51.4	9*	47.5	3*	44.7	10*	43.1	10*	39	11*	26		0	10*	47.10	7*	55.90
					11*	58.1	11*	58.1	10*	49.8	10*	46.6	2*	44.3	12*	42.1	1*	38.1	1*	25.7		0	1*	46.50	14*	53.40

- 1\* - [№070] Погрузчик вилочный  
2\* - [№072] Погрузчик ковшовый  
3\* - [№071] Погрузчик ковшовый  
4\* - [№069] Погрузчик вилочный  
5\* - [№065] Погрузчик фронтальный  
6\* - [№080] Бульдозер  
7\* - [№081] Экскаватор  
8\* - [№068] Погрузчик грейферный  
9\* - [№067] Погрузчик грейферный  
10\* - [№075] Мультилифт  
11\* - [№084] Трактор  
12\* - [№073] Мультилифт  
13\* - [№082] Топливозаправщик  
14\* - [№088] Подъездная дорога  
15\* - [№074] Мультилифт  
16\* - [№066] Погрузчик фронтальный  
17\* - [№076] Мультилифт  
18\* - [№079] Погрузчик фронтальный  
19\* - [№077] Проезд грузовых автомобилей

Точки типа: Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны

Расчетная точка / Задание на расчет вкладов		Координаты точки		Высота (м)	31.5		63		125		250		500		1000		2000		4000		8000		La.экр		La.макс	
N	Название	X (м)	Y (м)																							
009	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"	1297734. 80	390996. 60	1.50		54.6		54.6		48.7		44.6		41.3		37.7		30.2		0		0		43.00		51.30
	Задание на расчет вкладов				1*	45.4	1*	45.3	6*	42.7	6*	39	6*	34.9	6*	32.8	11*	27.4		0	0	6*	37.20	6*	44.90	
					3*	45.4	3*	45.2	7*	39.3	7*	35.4	7*	31.2	7*	28.7	6*	22.6		0	0	7*	33.30	11*	43.70	
					11*	45.3	11*	45.2	9*	37.8	9*	32.9	1*	28.9	11*	27.4	7*	17.3		0	0	11*	32.80	7*	42.10	
					4*	45.3	4*	45.1	8*	37.8	8*	32.9	3*	28.9	10*	24	1*	13.7		0	0	9*	29.60	13*	41.20	

010	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"	1297372.80	392036.30	1.50	2*	45.3	2*	45.1	11*	35.8	1*	31.1	11*	28.8	12*	23.8	3*	13.6	0	0	8*	29.60	14*	38.90
	Задание на расчет вкладов				1*	44.1	1*	43.9	6*	41.9	6*	38.1	6*	34	6*	31.7	11*	23	0	0	6*	36.10	6*	43.90
					2*	44.1	2*	43.9	7*	38.8	7*	34.8	7*	30.5	7*	27.9	6*	20.8	0	0	7*	32.60	11*	41.50
					3*	44	3*	43.8	8*	36.4	8*	31.4	1*	27.2	11*	24.7	7*	16	0	0	11*	29.70	7*	41.50
					4*	43.9	4*	43.8	9*	36.3	9*	31.3	2*	27.1	10*	22	1*	10.3	0	0	8*	28.00	13*	38.70
					5*	43.7	5*	43.6	11*	34	1*	29.5	3*	27	12*	21.9	2*	10.2	0	0	1*	27.80	14*	36.40
011	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"	1297964.70	392966.00	1.50		53.1		53.1		47.3		43.2		39.6		35.8		26.2	0	0		41.30		49.50
	Задание на расчет вкладов				2*	44	2*	43.8	6*	41.5	6*	37.6	6*	33.4	6*	31	11*	22.1	0	0	6*	35.60	6*	43.40
					1*	43.9	1*	43.7	7*	39.2	7*	35.3	7*	31	7*	28.6	6*	19.8	0	0	7*	33.20	7*	42.00
					3*	43.8	3*	43.6	8*	36.3	8*	31.3	2*	27	11*	24.2	7*	17	0	0	11*	29.20	11*	41.10
					4*	43.8	4*	43.6	9*	36.1	9*	31.1	1*	26.9	12*	21.6	2*	10	0	0	8*	27.80	13*	38.00
					5*	43.7	5*	43.5	11*	33.7	2*	29.4	3*	26.8	10*	21.5	1*	9.7	0	0	2*	27.70	14*	36.40
012	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"	1298947.30	393396.80	1.50		52.4		52.4		46.4		42.2		38.4		34.2		24	0	0		40.00		48.30
	Задание на расчет вкладов				2*	43.3	2*	43.1	6*	39.9	6*	35.8	6*	31.4	6*	28.6	11*	20.4	0	0	6*	33.40	6*	41.40
					5*	43.1	5*	43	7*	38.5	7*	34.5	7*	30.2	7*	27.5	6*	15.7	0	0	7*	32.20	7*	41.10
					1*	43.1	1*	43	8*	35.6	8*	30.5	2*	26	11*	23.2	7*	15.3	0	0	11*	28.10	11*	40.30
					4*	43.1	4*	42.9	9*	35.4	9*	30.3	5*	25.9	15*	20.4	2*	8	0	0	8*	26.90	13*	37.00
					3*	43.1	3*	42.9	11*	33	2*	28.5	1*	25.9	12*	20.2	5*	7.6	0	0	2*	26.70	14*	36.10
013	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"	1299900.00	392809.30	1.50		53.6		53.6		47.3		43.2		39.7		35.7		27	0	0		41.30		49.70
	Задание на расчет вкладов				5*	44.4	5*	44.3	6*	40.1	6*	36.1	6*	31.7	6*	28.9	11*	24.2	0	0	6*	33.70	7*	42.20
					16*	44.3	16*	44.2	7*	39.3	7*	35.4	7*	31.2	7*	28.8	7*	17.4	0	0	7*	33.30	11*	42.10
					2*	44.3	2*	44.2	8*	36.7	8*	31.8	5*	27.6	11*	25.4	6*	16.3	0	0	11*	30.50	6*	41.60
					4*	44.2	4*	44.1	9*	36.7	9*	31.7	16*	27.5	17*	22.2	5*	11.2	0	0	8*	28.30	14*	39.00
					18*	44.2	18*	44.1	11*	34.5	5*	29.9	2*	27.5	15*	22.1	16*	11	0	0	5*	28.30	13*	38.60
014	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"	1300073.50	391867.80	1.50		55.8		55.8		49.3		45.3		42.2		38.5		32.5	0	0		44.00		52.40
	Задание на расчет вкладов				16*	46.7	16*	46.6	6*	41.3	6*	37.4	6*	33.2	7*	30.8	11*	30.4	0	0	6*	35.30	11*	45.30
					5*	46.7	5*	46.6	7*	40.7	7*	37	7*	32.9	6*	30.8	7*	20.6	0	0	7*	35.20	7*	43.90
					18*	46.5	18*	46.4	9*	38.9	9*	34.2	16*	30.5	11*	29.3	6*	19.4	0	0	11*	35.00	14*	43.40
					11*	46.5	11*	46.4	8*	38.8	8*	34.1	5*	30.5	17*	25.5	16*	16.8	0	0	16*	31.30	6*	43.20
					4*	46.3	4*	46.2	11*	37.1	16*	32.5	18*	30.4	15*	25	5*	16.7	0	0	5*	31.20	13*	41.80
015	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"	1299720.80	390871.10	1.50		56.2		56.2		49.6		45.5		42.5		38.8		33.9	0	0		44.40		52.90
	Задание на расчет вкладов				11*	47.3	11*	47.2	6*	41.5	6*	37.6	6*	33.4	6*	31	11*	32.2	0	0	11*	36.40	11*	46.30
					18*	47.1	18*	47	7*	40.1	7*	36.2	7*	32.1	11*	30.5	6*	19.8	0	0	6*	35.60	14*	43.90
					16*	47.1	16*	47	9*	39.3	9*	34.6	11*	31.3	7*	29.9	7*	19.1	0	0	7*	34.30	6*	43.40



					5*	46.9	5*	46.8	8*	39.1	8*	34.4	18*	31.1	17*	25.6	18*	17.7		0	0	18*	31.80	13*	43.30
					4*	46.7	4*	46.6	11*	37.9	18*	33	16*	31	18*	25.2	16*	17.7		0	0	16*	31.80	7*	43.10
016	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"	1298728.00	390420.00	1.50		55.3		55.3		48.9		44.8		41.6		37.8		31.9		0	0		43.40		51.80
	Задание на расчет вкладов				11*	46.4	11*	46.2	6*	41.7	6*	37.9	6*	33.7	6*	31.4	11*	30		0	0	6*	35.90	11*	45.10
					18*	46.1	18*	46	7*	39.2	7*	35.3	7*	31	11*	29.1	6*	20.3		0	0	11*	34.70	6*	43.70
					16*	45.9	16*	45.8	9*	38.4	9*	33.6	11*	30.1	7*	28.5	7*	17		0	0	7*	33.10	13*	42.60
					3*	45.9	3*	45.8	8*	38.3	8*	33.5	18*	29.8	10*	24.3	18*	15.4		0	0	18*	30.50	7*	42.00
					4*	45.9	4*	45.7	11*	36.9	18*	31.8	16*	29.6	12*	24	16*	15		0	0	9*	30.40	14*	41.10

- 1\* - [№070] Погрузчик вилочный  
2\* - [№072] Погрузчик ковшовый  
3\* - [№071] Погрузчик ковшовый  
4\* - [№069] Погрузчик вилочный  
5\* - [№065] Погрузчик фронтальный  
6\* - [№080] Бульдозер  
7\* - [№081] Экскаватор  
8\* - [№068] Погрузчик грейферный  
9\* - [№067] Погрузчик грейферный  
10\* - [№075] Мультилифт  
11\* - [№084] Трактор  
12\* - [№073] Мультилифт  
13\* - [№082] Топливозаправщик  
14\* - [№088] Подъездная дорога  
15\* - [№074] Мультилифт  
16\* - [№066] Погрузчик фронтальный  
17\* - [№076] Мультилифт  
18\* - [№079] Погрузчик фронтальный  
19\* - [№077] Проезд грузовых автомобилей

Точки типа: Расчетная точка на границе жилой зоны

Расчетная точка / Задание на расчет вкладов		Координаты точки		Высота (м)	31.5		63		125		250		500		1000		2000		4000		8000		La.эquiv		La.макс		
N	Название	X (м)	Y (м)																								
017	Расчетная точка на границе жилой зоны	1299731.50	389382.30	1.50		49.6		49.5		42.8		38		33.7		27.8		13.6		0	0		35.20				43.70
	Задание на расчет вкладов				11*	40.5	11*	40.3	6*	35.5	6*	30.9	6*	25.6	6*	21.1	11*	13		0	0	6*	27.50	11*		37.00	
					18*	40.3	18*	40.1	7*	33.5	7*	28.9	7*	23.6	7*	19.1	6*	2.5		0	0	7*	25.50	6*		35.60	
					16*	40.3	16*	40.1	9*	32.3	9*	26.8	11*	22.1	11*	19	7*	0.4		0	0	11*	24.10	7*		34.50	
					5*	40.2	5*	40	8*	32.2	8*	26.6	18*	21.8	17*	14.3		0		0	0	9*	22.70	13*		34.20	
					3*	40.2	3*	40	11*	30.6	18*	24.9	16*	21.8	10*	14.1		0		0	0	18*	22.60	14*		31.70	
018	Расчетная точка на границе жилой зоны	1299589.80	394193.80	1.50		48.8		48.7		42.3		37.5		33		27.2		10.3		0	0		34.60			42.90	
	Задание на расчет вкладов				2*	39.6	2*	39.4	6*	35.6	6*	31	6*	25.7	6*	21.2	11*	8.5		0	0	6*	27.60	6*		35.70	
					5*	39.6	5*	39.3	7*	34.2	7*	29.6	7*	24.5	7*	20.2	6*	2.7		0	0	7*	26.40	7*		35.40	
					4*	39.5	4*	39.3	8*	31.6	8*	25.9	2*	20.7	11*	16.6	7*	2.6		0	0	11*	22.00	11*		35.20	
					1*	39.5	1*	39.3	9*	31.5	9*	25.8	5*	20.7	15*	13.4		0		0	0	8*	21.90	13*		31.90	
					16*	39.5	16*	39.3	11*	29.3	2*	24	4*	20.6	17*	13.3		0		0	0	9*	21.80	14*		29.60	

- 1\* - [№070] Погрузчик вилочный

- 2\* - [№072] Погрузчик ковшовый
- 3\* - [№071] Погрузчик ковшовый
- 4\* - [№069] Погрузчик вилочный
- 5\* - [№065] Погрузчик фронтальный
- 6\* - [№080] Бульдозер
- 7\* - [№081] Экскаватор
- 8\* - [№068] Погрузчик грейферный
- 9\* - [№067] Погрузчик грейферный
- 10\* - [№075] Мультилифт
- 11\* - [№084] Трактор
- 12\* - [№073] Мультилифт
- 13\* - [№082] Топливозаправщик
- 14\* - [№088] Подъездная дорога
- 15\* - [№074] Мультилифт
- 16\* - [№066] Погрузчик фронтальный
- 17\* - [№076] Мультилифт
- 18\* - [№079] Погрузчик фронтальный
- 19\* - [№077] Проезд грузовых автомобилей

## Отчет

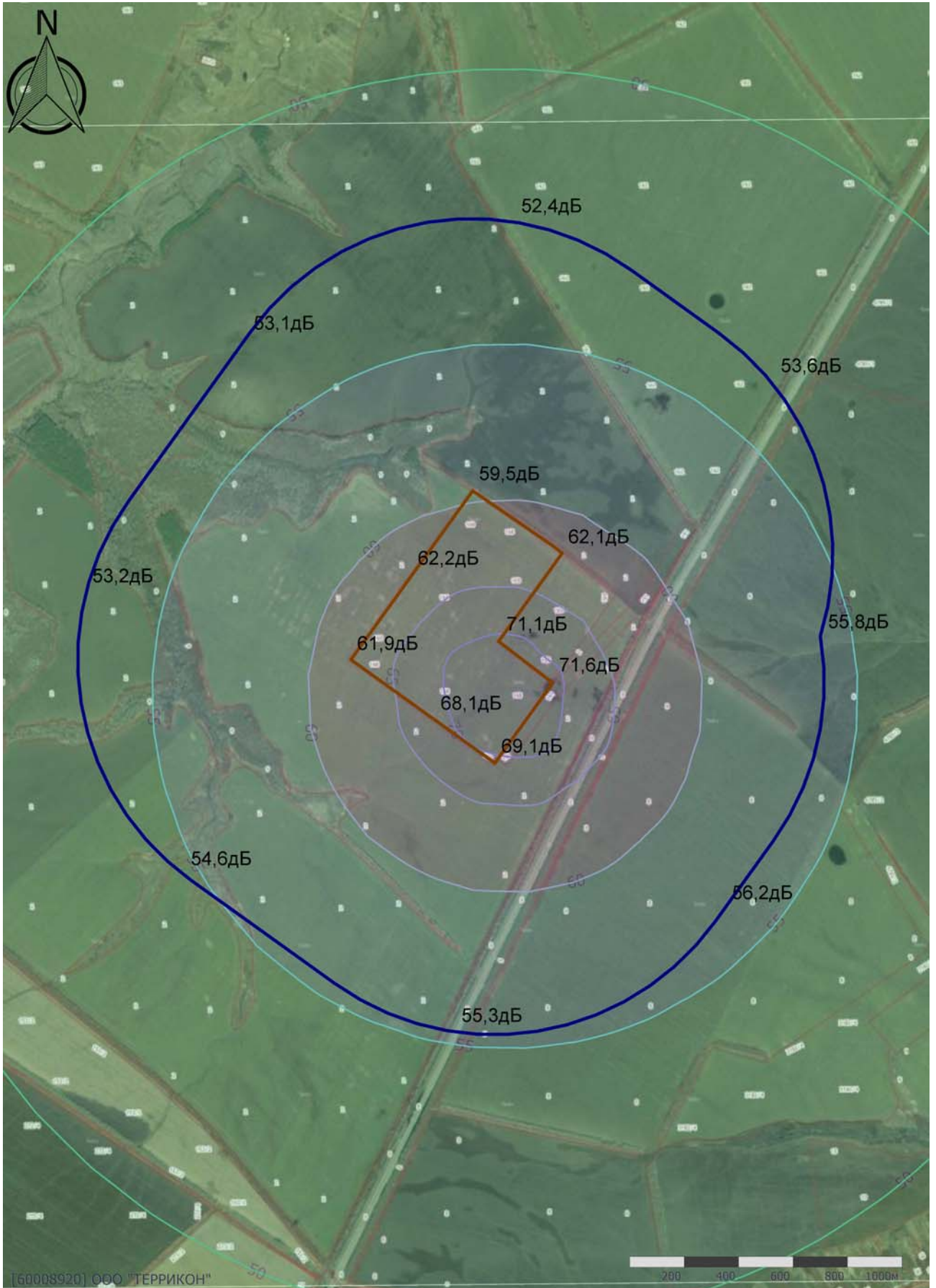
Вариант расчета: Непостоянный (период эксплуатации)

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 31.5Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 31.5Гц)

Параметр: Уровни шума

Высота 1,5м



# Отчет

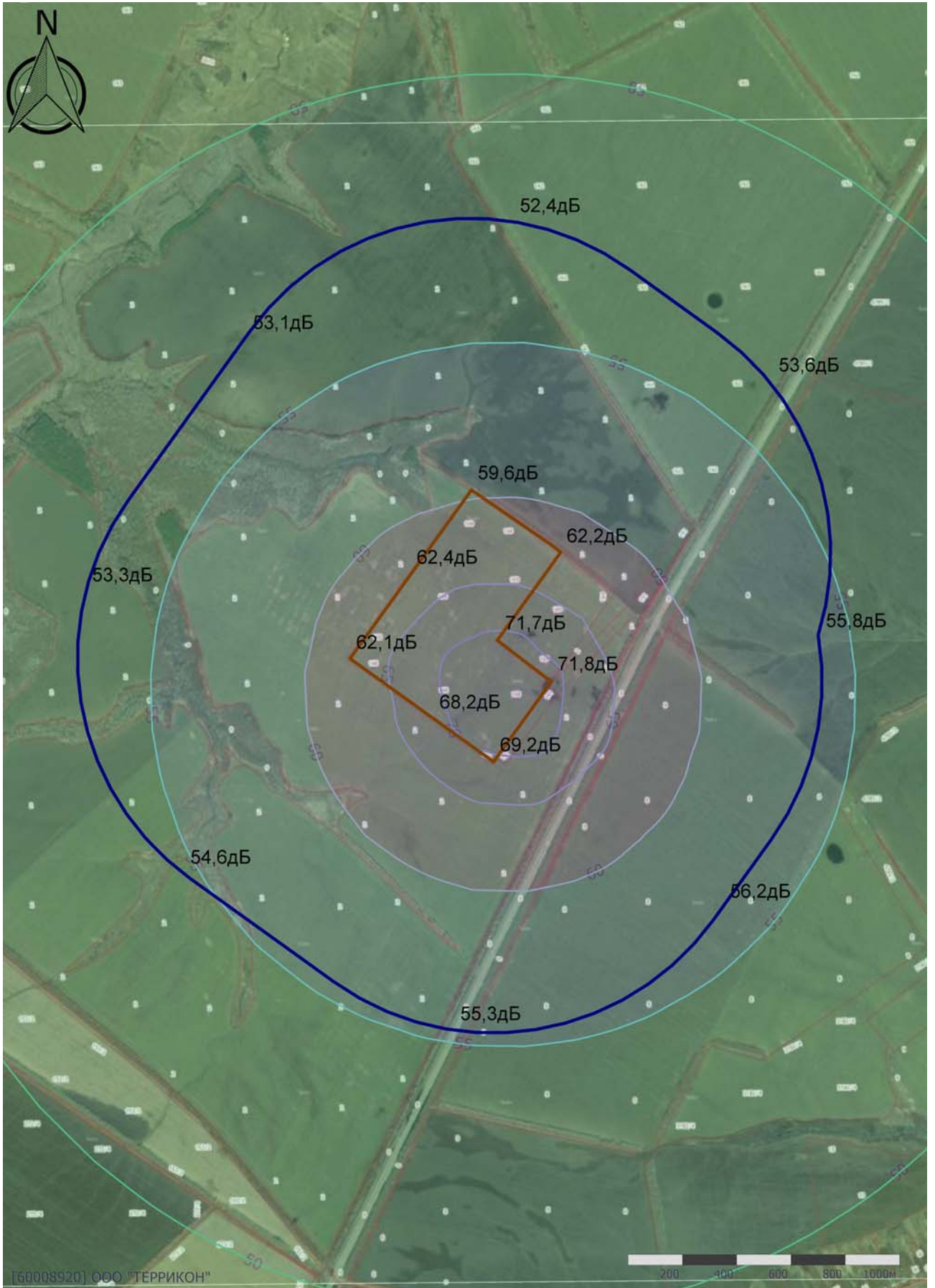
Вариант расчета: Непостоянный (период эксплуатации)

Тип расчета: Уровни шума

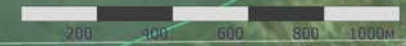
Код расчета: 63Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 63Гц)

Параметр: Уровни шума

Высота 1,5м



[60008920] ООО "ТЕРРИКОН"



Масштаб 1:20000 (в 1см 200м, ед. изм.: км)



# Отчет

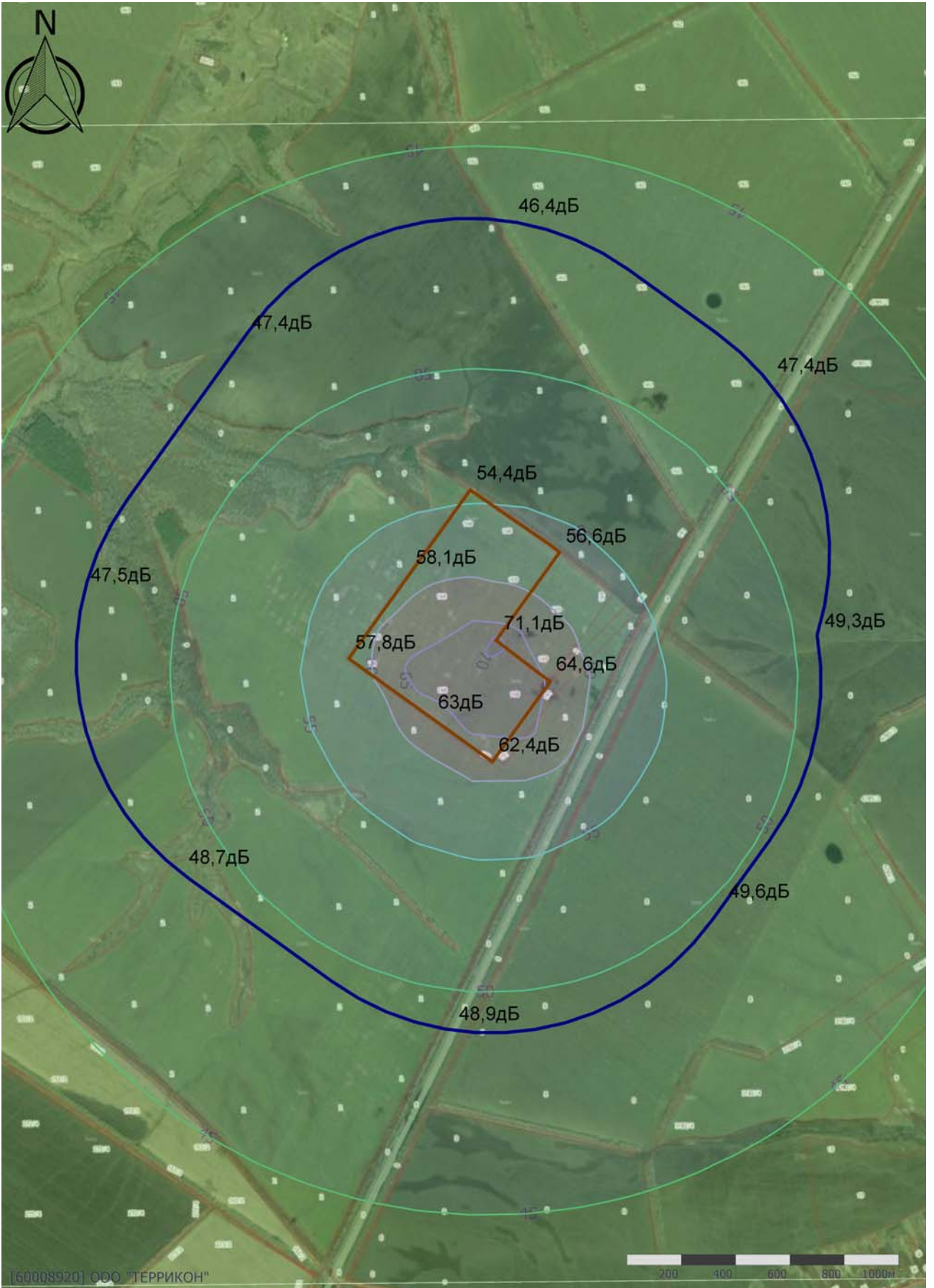
Вариант расчета: Непостоянный (период эксплуатации)

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 125Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 125Гц)

Параметр: Уровни шума

Высота 1,5м



Масштаб 1:20000 (в 1см 200м, ед. изм.: км)

# Отчет

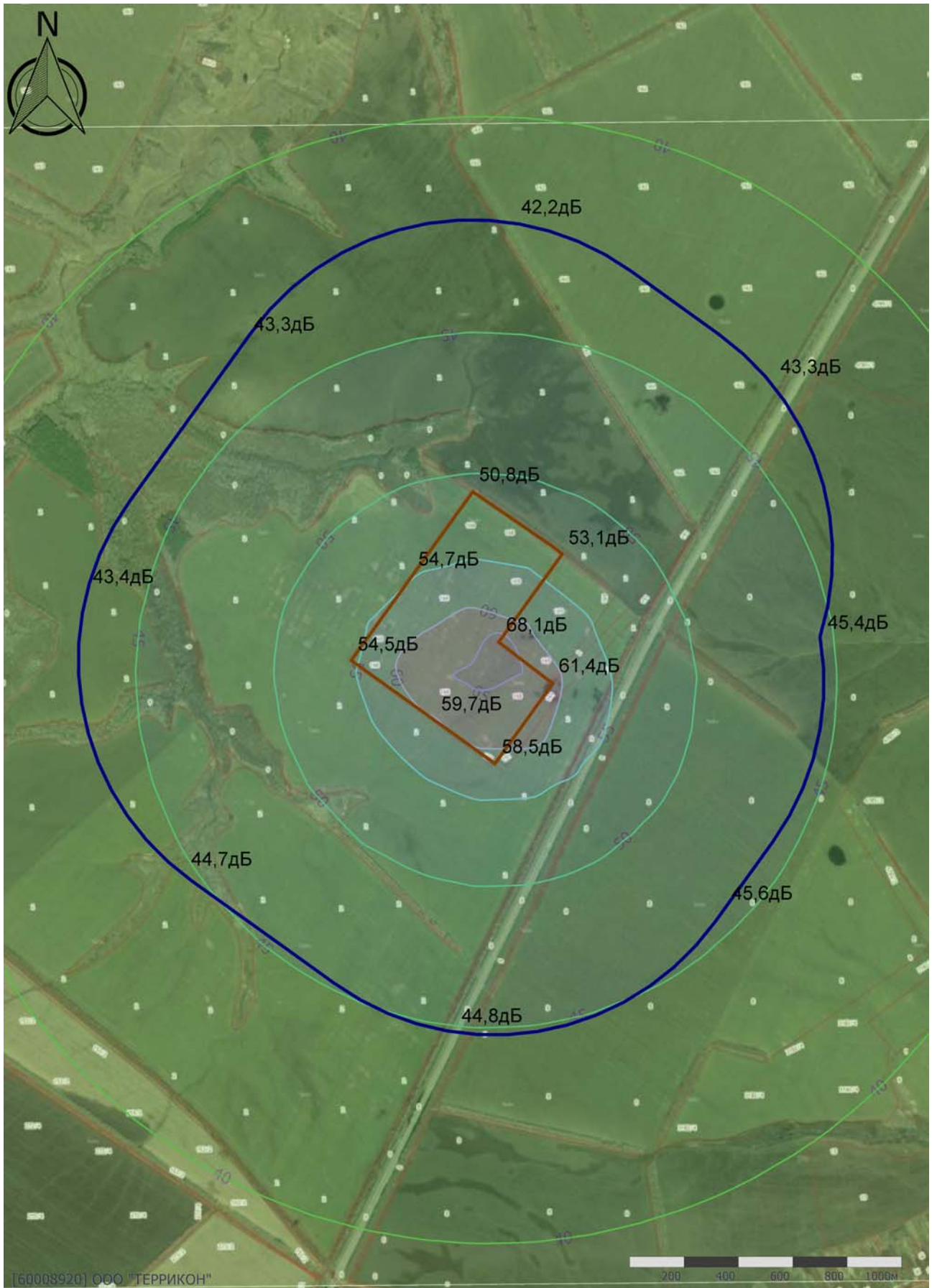
Вариант расчета: Непостоянный (период эксплуатации)

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 250Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 250Гц)

Параметр: Уровни шума

Высота 1,5м





### Отчет

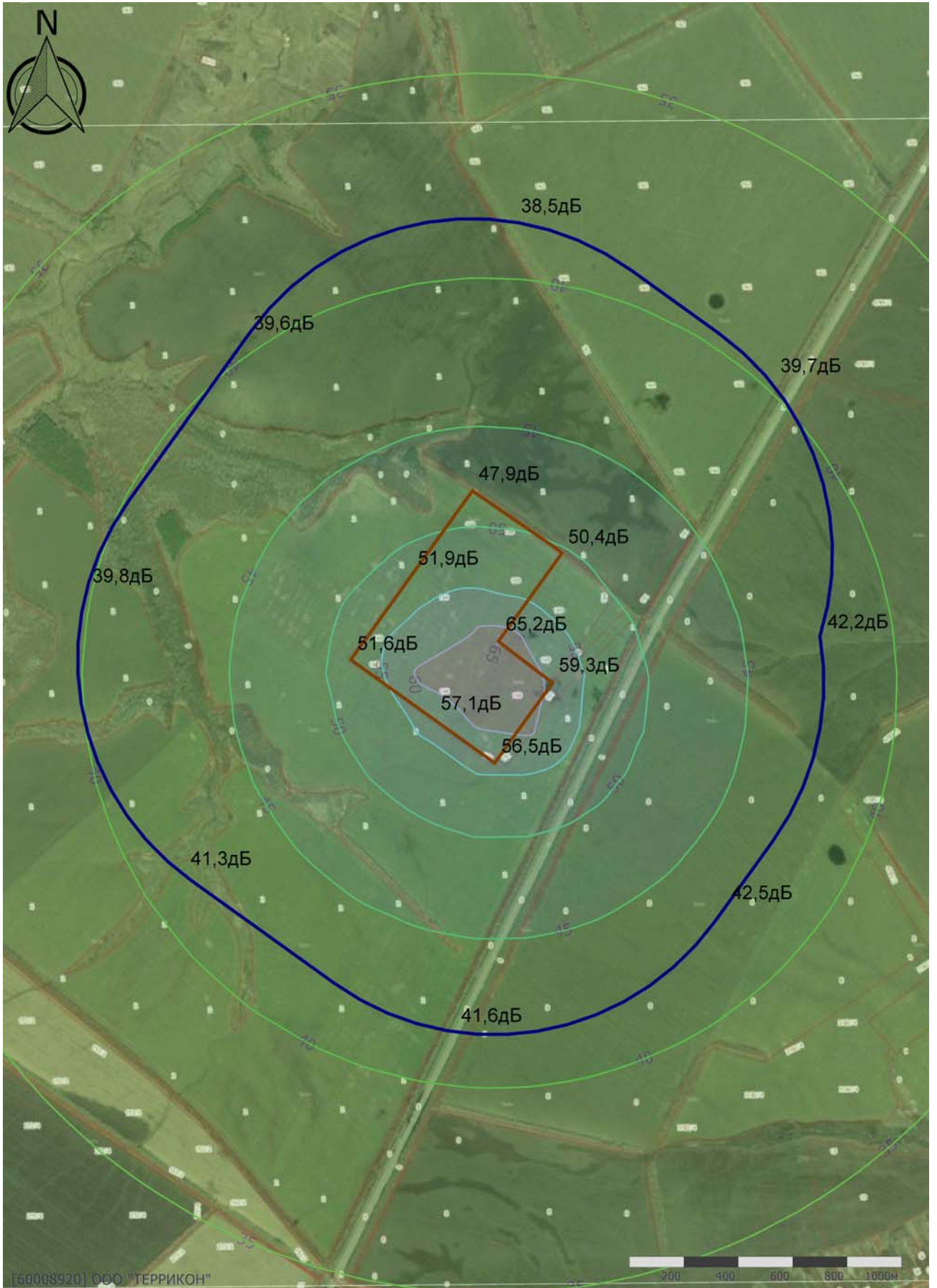
Вариант расчета: Непостоянный (период эксплуатации)

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 500Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 500Гц)

Параметр: Уровни шума

Высота 1,5м



Масштаб 1:20000 (в 1см 200м, ед. изм.: км)

# Отчет

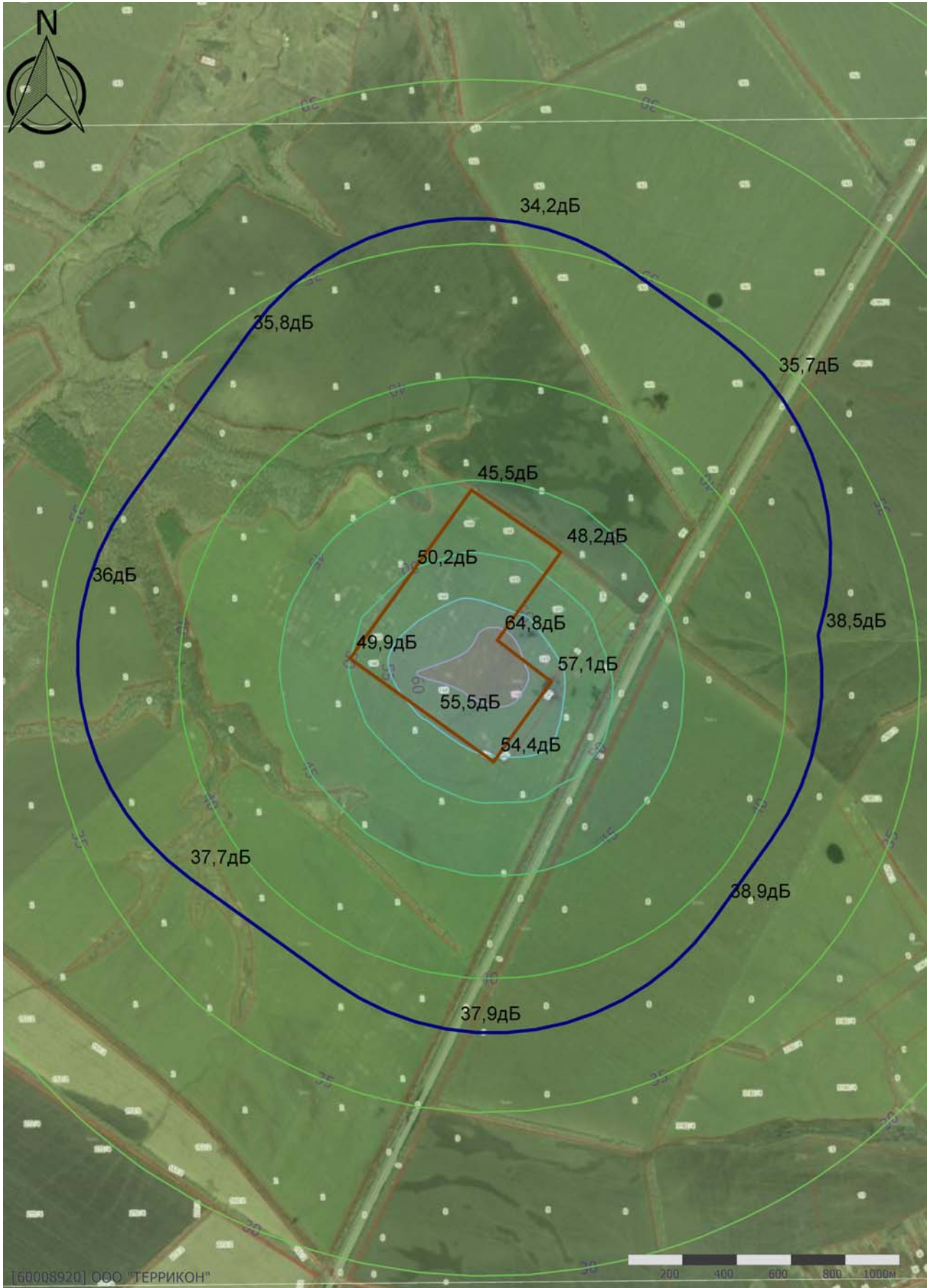
Вариант расчета: Непостоянный (период эксплуатации)

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 1000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 1000Гц)

Параметр: Уровни шума

Высота 1,5м





# Отчет

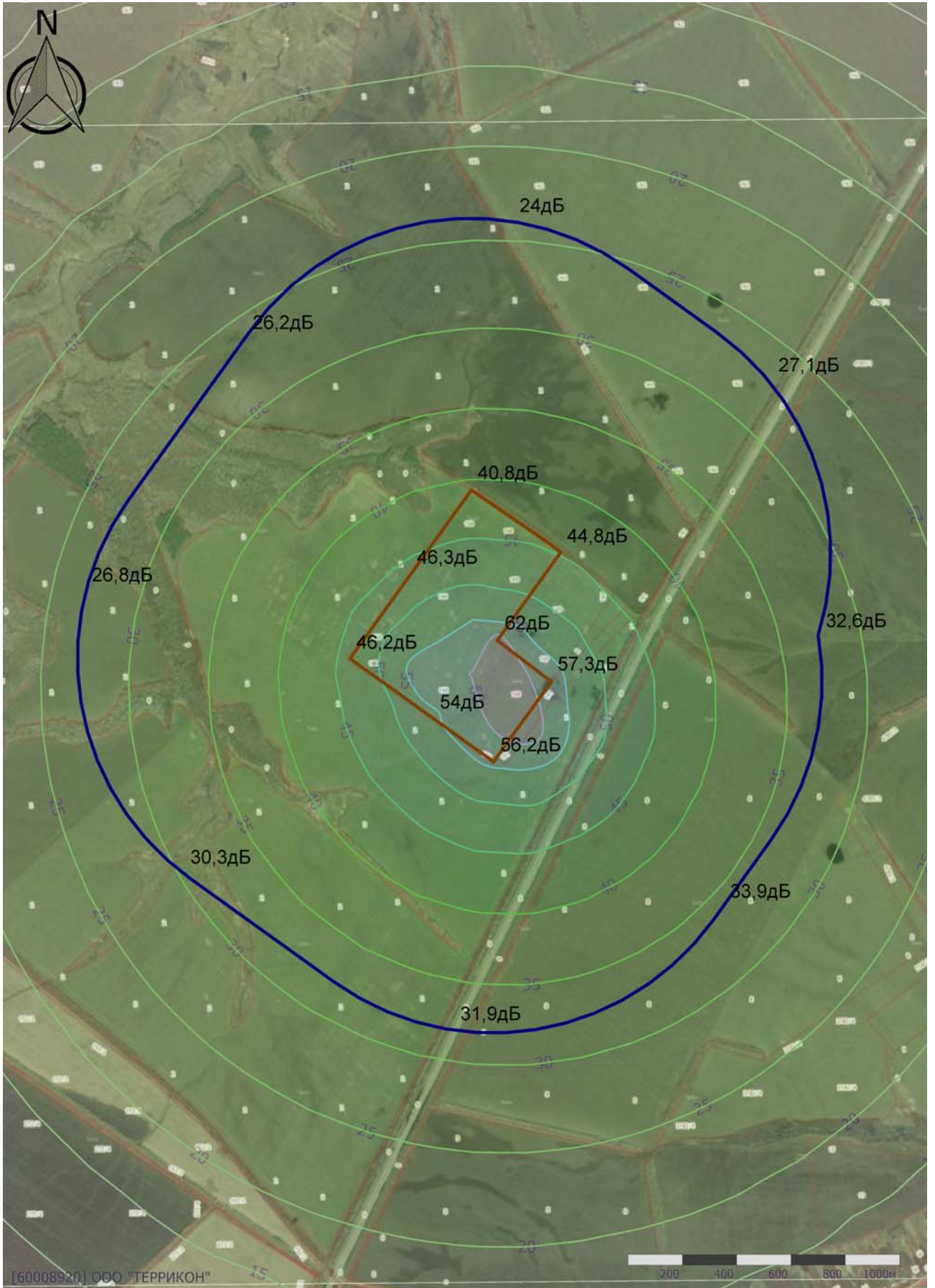
Вариант расчета: Непостоянный (период эксплуатации)

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 2000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 2000Гц)

Параметр: Уровни шума

Высота 1,5м



Масштаб 1:20000 (в 1см 200м, ед. изм.: км)





# Отчет

Вариант расчета: Непостоянный (период эксплуатации)

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 8000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 8000Гц)

Параметр: Уровни шума

Высота 1,5м



Масштаб 1:20000 (в 1см 200м, ед. изм.: км)

# Отчет

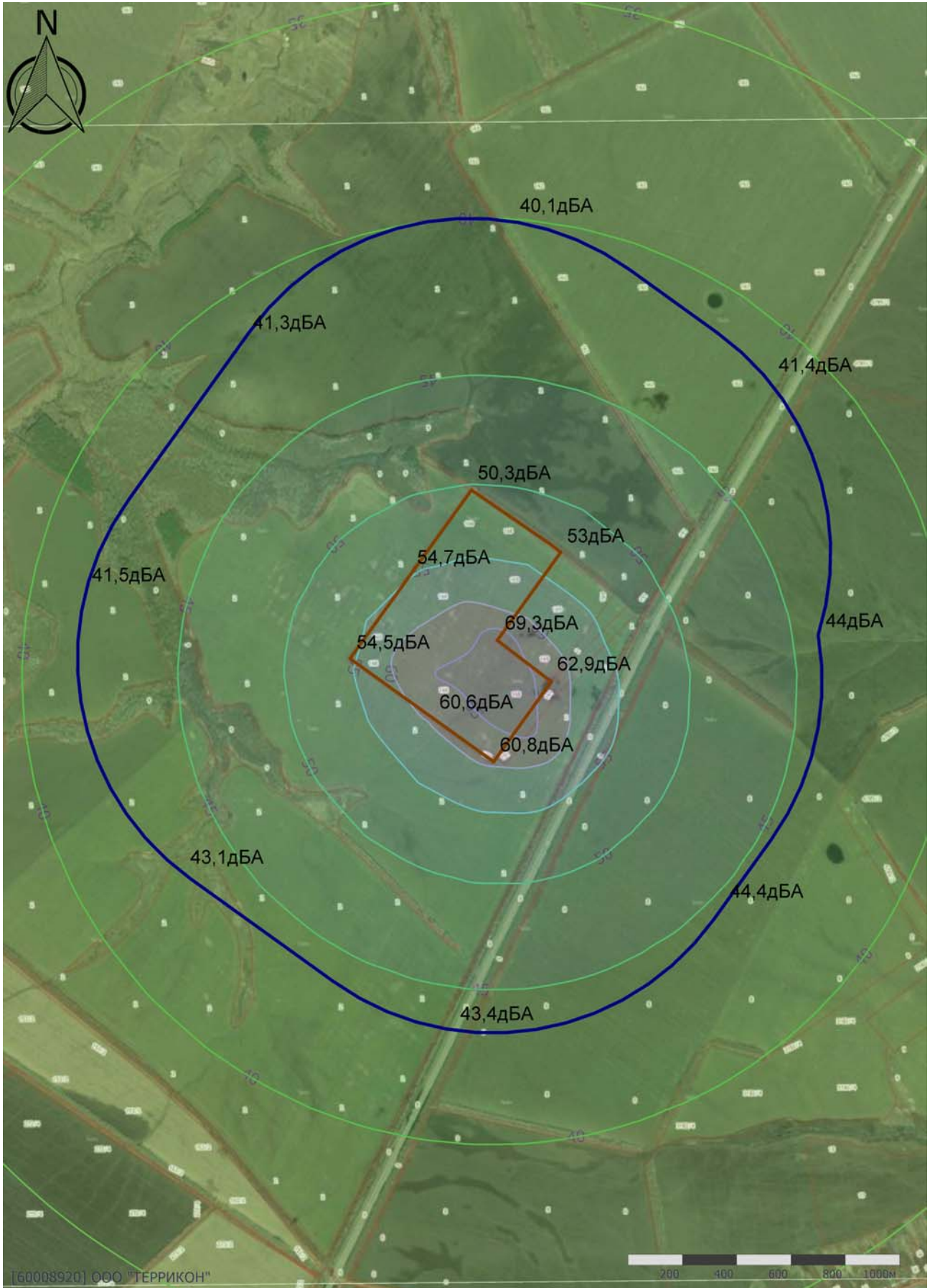
Вариант расчета: Непостоянный (период эксплуатации)

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: La (Уровень звука)

Параметр: Уровень звука

Высота 1,5м



Масштаб 1:20000 (в 1см 200м, ед. изм.: км)



# Отчет

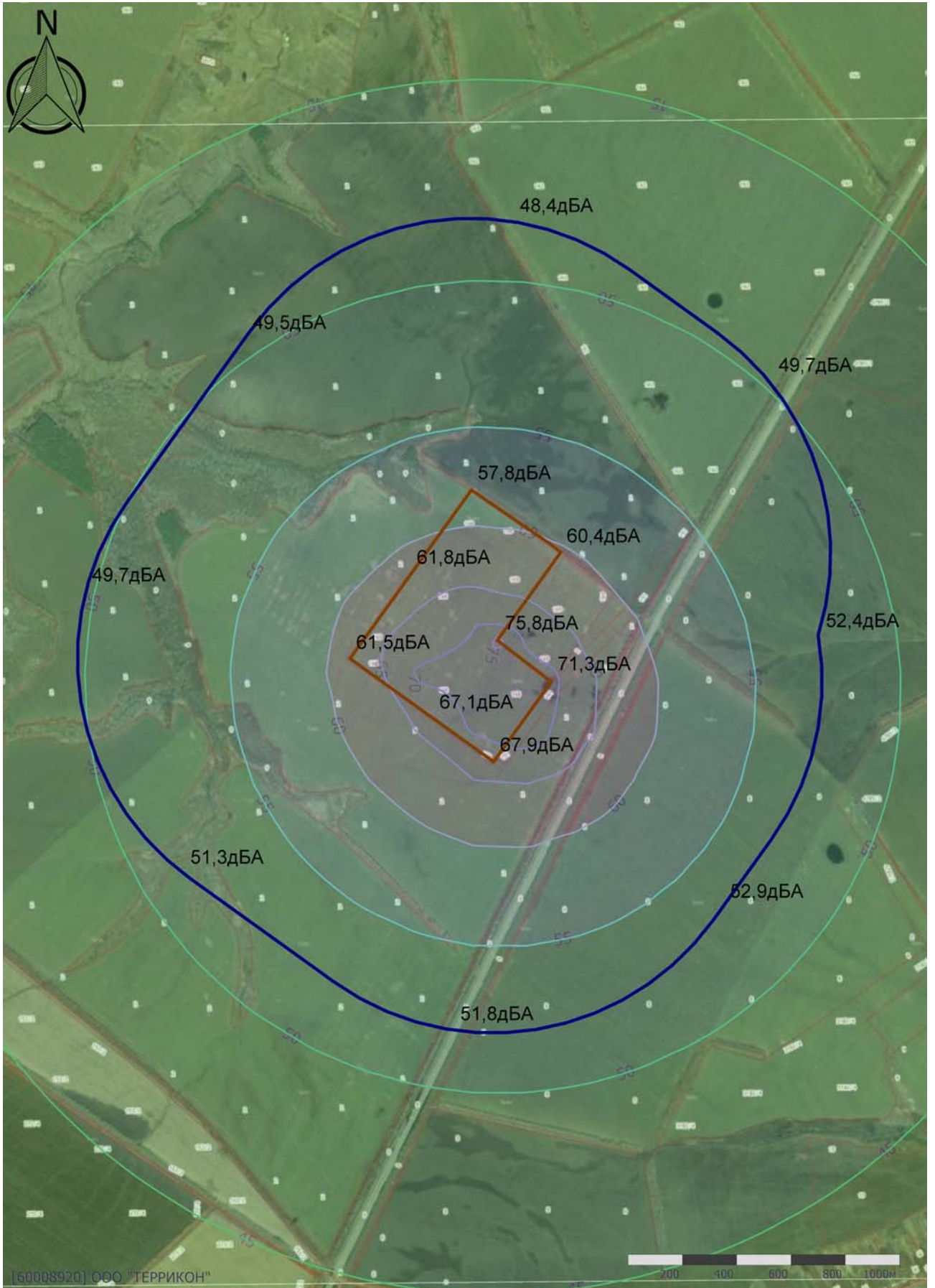
Вариант расчета: Непостоянный (период эксплуатации)

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: La.max (Максимальный уровень звука)

Параметр: Максимальный уровень звука

Высота 1,5м



Масштаб 1:20000 (в 1см 200м, ед. изм.: км)

## Приложение И2.3 Результаты расчета для всех источников шума

Эколог-Шум. Модуль печати результатов расчета  
 Copyright © 2006-2021 ФИРМА "ИНТЕГРАЛ"  
 Источник данных: Эколог-Шум, версия 2.6.0.4657 (от 13.07.2022) [3D]  
 Серийный номер 60008920, ООО "ТЕРРИКОН"

### 1. Исходные данные

#### 1.1. Источники постоянного шума

N	Объект	Координаты точки			Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										La.экв	В расчете
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)	Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
001	В1 (АБК)	1299005.00	391735.00	8.00	1.0	58.0	61.0	66.0	63.0	60.0	60.0	57.0	51.0	50.0	64.0	Да
002	В2 (АБК, прачечная)	1298975.00	391745.00	8.00	1.0	58.0	61.0	66.0	63.0	60.0	60.0	57.0	51.0	50.0	64.0	Да
003	В4 (АБК, доготовочный цех)	1299009.00	391722.00	8.00	1.0	63.0	66.0	71.0	68.0	65.0	65.0	62.0	56.0	55.0	69.0	Да
004	В5 (АБК, обеденный зал)	1299004.00	391725.00	8.00	1.0	58.0	61.0	66.0	63.0	60.0	60.0	57.0	51.0	50.0	64.0	Да
005	В6 (АБК, гардеробные)	1298992.00	391748.00	0.00	1.0	58.0	61.0	66.0	63.0	60.0	60.0	57.0	51.0	50.0	64.0	Да
006	В21 (АБК, с/у)	1298987.00	391740.00	8.00	1.0	58.0	61.0	66.0	63.0	60.0	60.0	57.0	51.0	50.0	64.0	Да
007	П1 (АБК)	1299012.00	391730.00	8.00	1.0	68.0	68.0	79.0	71.0	62.0	56.0	55.0	57.0	56.0	67.9	Да
008	П2 (АБК)	1299005.00	391733.00	8.00	1.0	41.0	41.0	41.0	49.0	55.0	58.0	54.0	52.0	51.0	61.5	Да
009	П3 (АБК)	1298999.00	391736.00	8.00		38.0	38.0	54.0	62.0	58.0	61.0	55.0	51.0	47.0	63.8	Да
010	П4 (АБК)	1298995.00	391739.00	8.00	1.0	68.0	68.0	73.0	71.0	62.0	56.0	55.0	57.0	56.0	66.8	Да
011	П5 (АБК)	1298992.00	391741.00	8.00		49.0	49.0	62.0	62.0	60.0	60.0	55.0	52.0	48.0	63.8	Да
012	П6 (АБК)	1298988.00	391745.00	8.00	1.0	68.0	68.0	73.0	71.0	62.0	56.0	55.0	57.0	56.0	66.8	Да
013	П7 (АБК)	1298984.00	391747.00	8.00		38.0	38.0	54.0	62.0	58.0	61.0	55.0	51.0	47.0	63.8	Да
014	Оборудование МСК	1298889.00	391691.00	0.00	1.5	74.0	77.0	82.0	79.0	76.0	76.0	73.0	67.0	66.0	80.0	Да
015	Оборудование МСК	1298866.00	391695.00	0.00	1.5	74.0	77.0	82.0	79.0	76.0	76.0	73.0	67.0	66.0	80.0	Да
016	Шредер	1298905.00	391680.00	0.00		83.3	83.3	84.7	86.0	86.3	85.9	82.6	78.4	73.8	90.0	Да
017	В1 МСК	1298865.00	391711.00	13.00		75.0	75.0	81.0	86.0	89.0	85.0	78.0	59.0	62.0	89.0	Да
018	В2 МСК	1298841.00	391682.00	13.00		75.0	75.0	81.0	86.0	89.0	85.0	78.0	59.0	62.0	89.0	Да
019	В3 МСК	1298880.00	391654.00	13.00		75.0	75.0	81.0	86.0	89.0	85.0	78.0	59.0	62.0	89.0	Да
020	В4 МСК	1298907.00	391686.00	13.00		75.0	75.0	81.0	86.0	89.0	85.0	78.0	59.0	62.0	89.0	Да
021	В5 МСК	1298948.00	391660.00	13.00		75.0	75.0	81.0	86.0	89.0	85.0	78.0	59.0	62.0	89.0	Да
022	В6 МСК	1298922.00	391625.00	13.00		75.0	75.0	81.0	86.0	89.0	85.0	78.0	59.0	62.0	89.0	Да
023	В7 МСК	1298919.00	391675.00	13.00		75.0	75.0	81.0	86.0	89.0	85.0	78.0	59.0	62.0	89.0	Да
024	П1МСК	1298856.00	391672.00	13.00		71.0	74.0	79.0	76.0	73.0	73.0	70.0	64.0	63.0	77.0	Да
025	П2МСК	1298868.00	391664.00	13.00		71.0	74.0	79.0	76.0	73.0	73.0	70.0	64.0	63.0	77.0	Да
026	П3МСК	1298896.00	391643.00	13.00		71.0	74.0	79.0	76.0	73.0	73.0	70.0	64.0	63.0	77.0	Да
027	П4МСК	1298910.00	391632.00	13.00		71.0	74.0	79.0	76.0	73.0	73.0	70.0	64.0	63.0	77.0	Да
028	В8.1 МСК	1298877.00	391709.00	13.00		75.0	75.0	81.0	86.0	89.0	85.0	78.0	59.0	62.0	89.0	Да
029	В8.2 МСК	1298861.00	391704.00	13.00		75.0	75.0	81.0	86.0	89.0	85.0	78.0	59.0	62.0	89.0	Да
030	В8.3 МСК	1298859.00	391697.00	13.00		75.0	75.0	81.0	86.0	89.0	85.0	78.0	59.0	62.0	89.0	Да
031	В8.4 МСК	1298853.00	391688.00	13.00		75.0	75.0	81.0	86.0	89.0	85.0	78.0	59.0	62.0	89.0	Да
032	В8.5 МСК	1298848.00	391679.00	13.00		75.0	75.0	81.0	86.0	89.0	85.0	78.0	59.0	62.0	89.0	Да
033	П5МСК	1298882.00	391694.00	13.00		71.0	74.0	79.0	76.0	73.0	73.0	70.0	64.0	63.0	77.0	Да
034	П6МСК	1298902.00	391685.00	13.00		71.0	74.0	79.0	76.0	73.0	73.0	70.0	64.0	63.0	77.0	Да
035	П7МСК	1298930.00	391669.00	13.00		71.0	74.0	79.0	76.0	73.0	73.0	70.0	64.0	63.0	77.0	Да
036	П8МСК	1298938.00	391664.00	13.00		71.0	74.0	79.0	76.0	73.0	73.0	70.0	64.0	63.0	77.0	Да
037	ДЭС	1298947.00	391692.00	0.00	7.5	75.0	75.0	72.0	76.0	70.0	69.0	65.0	56.0	47.0	74.0	Да
038	ДЭС	1298948.00	391694.00	0.00	7.5	75.0	75.0	72.0	76.0	70.0	69.0	65.0	56.0	47.0	74.0	Да
039	Трансформатор	1298934.00	391703.00	0.00		69.0	72.0	77.0	74.0	71.0	71.0	68.0	62.0	61.0	75.0	Да
040	Трансформатор	1298937.00	391703.00	0.00		69.0	72.0	77.0	74.0	71.0	71.0	68.0	62.0	61.0	75.0	Да

041	В1 (КПП)	1299012.00	391681.00	8.00	3.0	73.2	73.2	75.8	73.7	70.2	66.4	60.9	55.0	47.9	72.0	Да
042	П1 (КПП)	1299009.00	391677.00	8.00		71.2	71.2	73.8	71.7	68.2	64.4	58.9	53.0	45.9	70.0	Да
043	П1 (ремонтный цех, ТО и ТР)	1298757.00	391680.00	0.00	1.0	66.0	69.0	74.0	71.0	68.0	68.0	65.0	59.0	58.0	72.0	Да
044	П2 (ремонтный цех, мойка)	1298769.00	391696.00	0.00	1.0	60.0	63.0	68.0	65.0	62.0	62.0	59.0	53.0	52.0	66.0	Да
045	В1 (ремонтный цех, ТО и ТР)	1298761.00	391681.00	7.00	1.0	73.0	76.0	81.0	78.0	75.0	75.0	72.0	66.0	65.0	79.0	Да
046	В2 (ремонтный цех, мойка)	1298769.00	391691.00	0.00	1.0	69.0	72.0	77.0	74.0	71.0	71.0	68.0	62.0	61.0	75.0	Да
047	О/с фильтра	1298701.00	391571.00	0.00		50.0	53.0	58.0	55.0	52.0	52.0	49.0	43.0	42.0	56.0	Да
048	О/с х/б канализации	1298717.00	391643.00	0.00		50.0	53.0	58.0	55.0	52.0	52.0	49.0	43.0	42.0	56.0	Да
049	О/с ливневой канализации	1298740.00	391645.00	0.00		61.0	64.0	69.0	66.0	63.0	63.0	60.0	54.0	53.0	67.0	Да
050	насос очистных сооружений	1298699.00	391567.00	1.00		80.2	80.2	80.3	78.2	74.0	70.3	64.9	59.2	53.2	76.0	Да
051	насос очистных сооружений	1298723.00	391651.00	1.00		80.2	80.2	80.3	78.2	74.0	70.3	64.9	59.2	53.2	76.0	Да
052	насос очистных сооружений	1298739.00	391644.00	1.00		80.2	80.2	80.3	78.2	74.0	70.3	64.9	59.2	53.2	76.0	Да
053	Вент.установка для подачи кислорода	1298785.00	391576.00	0.00		82.0	82.0	84.0	83.0	83.0	88.0	88.0	72.0	65.0	92.1	Да
054	Вент.установка для подачи кислорода	1298795.00	391568.00	0.00		82.0	82.0	84.0	83.0	83.0	88.0	88.0	72.0	65.0	92.1	Да
055	Вент.установка для подачи кислорода	1298804.00	391562.00	0.00		82.0	82.0	84.0	83.0	83.0	88.0	88.0	72.0	65.0	92.1	Да
056	Вент.установка для подачи кислорода	1298814.00	391555.00	0.00		82.0	82.0	84.0	83.0	83.0	88.0	88.0	72.0	65.0	92.1	Да
057	Вент.установка для подачи кислорода	1298822.00	391548.00	0.00		82.0	82.0	84.0	83.0	83.0	88.0	88.0	72.0	65.0	92.1	Да
058	Вент.установка для подачи кислорода	1298831.00	391542.00	0.00		82.0	82.0	84.0	83.0	83.0	88.0	88.0	72.0	65.0	92.1	Да
059	Вент.установка для подачи кислорода	1298831.00	391640.00	0.00		82.0	82.0	84.0	83.0	83.0	88.0	88.0	72.0	65.0	92.1	Да
060	Вент.установка для подачи кислорода	1298840.00	391632.00	0.00		82.0	82.0	84.0	83.0	83.0	88.0	88.0	72.0	65.0	92.1	Да
061	Вент.установка для подачи кислорода	1298851.00	391626.00	0.00		82.0	82.0	84.0	83.0	83.0	88.0	88.0	72.0	65.0	92.1	Да
062	Вент.установка для подачи кислорода	1298860.00	391620.00	0.00		82.0	82.0	84.0	83.0	83.0	88.0	88.0	72.0	65.0	92.1	Да
063	Вент.установка для подачи кислорода	1298869.00	391614.00	0.00		82.0	82.0	84.0	83.0	83.0	88.0	88.0	72.0	65.0	92.1	Да
064	Вент.установка для подачи кислорода	1298876.00	391609.00	0.00		82.0	82.0	84.0	83.0	83.0	88.0	88.0	72.0	65.0	92.1	Да
083	Грохот компоста	1298859.00	391844.00	0.00	1.5	74.0	77.0	82.0	79.0	76.0	76.0	73.0	67.0	66.0	80.0	Да
085	Котел №1	1298871.00	391754.00	0.00		69.0	72.0	77.0	74.0	71.0	71.0	68.0	62.0	61.0	75.0	Да
086	Котел №2	1298874.00	391752.00	0.00		69.0	72.0	77.0	74.0	71.0	71.0	68.0	62.0	61.0	75.0	Да
087	Котел №3	1298876.00	391750.00	0.00		69.0	72.0	77.0	74.0	71.0	71.0	68.0	62.0	61.0	75.0	Да

## 1.2. Источники непостоянного шума

N	Объект	Координаты точки			Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										t	T	La.экв	La.макс	В расчете
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)	Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000					
065	Погрузчик фронтальный	1298945.00	391672.00	0.00	10.0	83.0	83.0	72.0	70.0	69.0	65.0	64.0	57.0	49.0	8.0	10.0	71.0	74.0	Да
066	Погрузчик фронтальный	1298953.00	391646.00	0.00	10.0	83.0	83.0	72.0	70.0	69.0	65.0	64.0	57.0	49.0	8.0	10.0	71.0	74.0	Да
067	Погрузчик грейферный	1298906.00	391659.00	0.00	10.0	75.0	75.0	76.0	72.0	68.0	65.0	63.0	57.0	49.0	8.0	10.0	71.0	76.0	Да
068	Погрузчик грейферный	1298891.00	391685.00	0.00	10.0	75.0	75.0	76.0	72.0	68.0	65.0	63.0	57.0	49.0	8.0	10.0	71.0	76.0	Да
069	Погрузчик вилочный	1298903.00	391666.00	0.00	10.0	83.0	83.0	72.0	70.0	69.0	65.0	64.0	57.0	49.0	8.0	10.0	71.0	74.0	Да
070	Погрузчик вилочный	1298877.00	391671.00	0.00	10.0	83.0	83.0	72.0	70.0	69.0	65.0	64.0	57.0	49.0	8.0	10.0	71.0	74.0	Да
071	Погрузчик ковшовый	1298890.00	391660.00	0.00	10.0	83.0	83.0	72.0	70.0	69.0	65.0	64.0	57.0	49.0	8.0	10.0	71.0	74.0	Да
072	Погрузчик ковшовый	1298886.00	391697.00	0.00	10.0	83.0	83.0	72.0	70.0	69.0	65.0	64.0	57.0	49.0	8.0	10.0	71.0	74.0	Да
073	Мультилифт	1298841.00	391705.00	0.00	10.0	64.0	67.0	72.0	69.0	66.0	66.0	63.0	57.0	56.0	8.0	10.0	70.0	74.0	Да
074	Мультилифт	1298889.00	391724.00	0.00	10.0	64.0	67.0	72.0	69.0	66.0	66.0	63.0	57.0	56.0	8.0	10.0	70.0	74.0	Да
075	Мультилифт	1298825.00	391681.00	0.00	10.0	64.0	67.0	72.0	69.0	66.0	66.0	63.0	57.0	56.0	8.0	10.0	70.0	74.0	Да
076	Мультилифт	1298936.00	391694.00	0.00	10.0	64.0	67.0	72.0	69.0	66.0	66.0	63.0	57.0	56.0	8.0	10.0	70.0	74.0	Да
079	Погрузчик фронтальный	1298938.33	391627.25	0.00	10.0	83.0	83.0	72.0	70.0	69.0	65.0	64.0	57.0	49.0	8.0	10.0	71.0	74.0	Да
080	Бульдозер	1298665.00	391769.00	0.00	10.0	72.0	75.0	80.0	77.0	74.0	74.0	71.0	65.0	64.0	8.0	10.0	78.0	83.0	Да
081	Экскаватор	1298863.00	391851.00	0.00	10.0	70.0	73.0	78.0	75.0	72.0	72.0	69.0	63.0	62.0	8.0	10.0	76.0	82.0	Да
082	Топливозаправщик	1298899.00	391543.00	0.00	10.0	82.0	82.0	82.0	72.0	71.0	69.0	68.0	62.0	54.0	1.0	10.0	75.0	80.0	Да
084	Трактор	1298942.00	391587.00	0.00	10.0	83.0	83.0	74.0	66.0	69.0	70.0	78.0	60.0	55.0	8.0	10.0	80.0	83.0	Да
089	Фоновый уровень шума	1298888.00	391887.00	0.00		45.4	48.4	53.4	50.4	47.4	47.4	44.4	38.4	37.4	8.0	10.0	51.4	59.7	Да

N	Объект	Координаты точек (X, Y, Высота подъема)	Ширина (м)	Высота (м)	Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц									t	T	La.экр	La.макс	В расчете	
					Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000						8000
077	Проезд грузовых автомобилей	(1299075, 391691.5, 0), (1299029.3, 391720.7, 0), (1298951.7, 391615.3, 0), (1298928.2, 391606.6, 0), (1298856.2, 391509.8, 0), (1298692, 391629.4, 0)	6.00		7.5	52.2	58.7	54.2	51.2	48.2	48.2	45.2	39.2	26.7	8.0	10.0	52.2	57.6	Да
078	Проезд легковых автомобилей	(1299076.1, 391692.6, 0), (1299034.4, 391721, 0), (1299037.2, 391736.8, 0), (1298990.3, 391772.5, 0)	4.00		7.5	33.2	39.7	35.2	32.2	29.2	29.2	26.2	20.2	7.7	8.0	10.0	33.2	51.6	Да
088	Подъездная дорога	(1299024, 391567, 0), (1299103, 391677, 0)	10.00		7.5	59.9	66.4	61.9	58.9	55.9	55.9	52.9	46.9	34.4	8.0	10.0	59.9	76.9	Да

## 2. Условия расчета

### 2.1. Расчетные точки

N	Объект	Координаты точки			Тип точки	В расчете
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)		
001	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	1298345.70	391788.00	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
002	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	1298569.00	392101.10	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
003	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	1298792.30	392412.00	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
004	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	1299120.80	392179.80	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
005	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	1298893.00	391859.10	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
006	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	1299085.80	391708.10	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
007	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	1298875.50	391410.30	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
008	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	1298652.20	391568.00	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
009	Р.Т. на границе С33 (авто) из С33 по промзоне "Полигон"	1297734.80	390996.60	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
010	Р.Т. на границе С33 (авто) из С33 по промзоне "Полигон"	1297372.80	392036.30	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
011	Р.Т. на границе С33 (авто) из С33 по промзоне "Полигон"	1297964.70	392966.00	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
012	Р.Т. на границе С33 (авто) из С33 по промзоне "Полигон"	1298947.30	393396.80	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
013	Р.Т. на границе С33 (авто) из С33 по промзоне "Полигон"	1299900.00	392809.30	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
014	Р.Т. на границе С33 (авто) из С33 по промзоне "Полигон"	1300073.50	391867.80	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
015	Р.Т. на границе С33 (авто) из С33 по промзоне "Полигон"	1299720.80	390871.10	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
016	Р.Т. на границе С33 (авто) из С33 по промзоне "Полигон"	1298728.00	390420.00	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
017	Расчетная точка на границе жилой зоны	1299731.50	389382.30	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
018	Расчетная точка на границе жилой зоны	1299589.80	394193.80	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да

### 2.2. Расчетные площадки

N	Объект	Координаты точки 1		Координаты точки 2		Ширина (м)	Высота подъема (м)	Шаг сетки (м)		В расчете
		X (м)	Y (м)	X (м)	Y (м)			X	Y	
001	Расчетная площадка	1295200.00	391632.30	1302200.00	391632.30	7000.00	1.50	200.00	200.00	Да

Вариант расчета: "Совместный расчет"

## 3. Результаты расчета (расчетный параметр "Уровни шума")

### 3.1. Результаты в расчетных точках

Точки типа: Расчетная точка на границе производственной зоны



Расчетная точка		Координаты точки		Высота (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	La.эquiv	La.макс
N	Название	X (м)	Y (м)												
001	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	1298345.70	391788.00	1.50	61.9	62.1	58	55.1	52	50.5	46.5	30	2.2	55.00	61.50
002	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	1298569.00	392101.10	1.50	62.2	62.4	58.3	55.5	52.4	50.8	46.7	30	0	55.20	61.80
003	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	1298792.30	392412.00	1.50	59.6	59.7	54.7	51.9	48.6	46.3	41.2	17.5	0	51.00	57.90
004	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	1299120.80	392179.80	1.50	62.2	62.3	56.9	54.3	51.2	49	45.2	25.1	0	53.80	60.50
005	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	1298893.00	391859.10	1.50	71.1	71.7	71.4	68.6	65.6	65.1	62.2	54.9	51.8	69.60	75.90
006	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	1299085.80	391708.10	1.50	71.5	71.7	65.1	63.2	60.3	58.3	57.6	44.1	26.4	63.80	71.30
007	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	1298875.50	391410.30	1.50	69	69.1	62.6	59.5	57.2	55.5	56.5	39	15.4	61.40	67.90
008	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	1298652.20	391568.00	1.50	68	68.2	63.2	60.4	57.7	56.4	54.7	40.3	20.9	61.30	67.10

Точки типа: Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны

Расчетная точка		Координаты точки		Высота (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	La.эquiv	La.макс
N	Название	X (м)	Y (м)												
009	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"	1297734.80	390996.60	1.50	54.7	54.7	49.1	45.8	42.1	38.7	30.8	0	0	43.90	51.40
010	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"	1297372.80	392036.30	1.50	53.3	53.4	47.9	44.5	40.6	36.9	27.3	0	0	42.30	49.80
011	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"	1297964.70	392966.00	1.50	53.2	53.2	47.7	44.3	40.4	36.6	26.7	0	0	42.10	49.60
012	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"	1298947.30	393396.80	1.50	52.5	52.5	46.8	43.4	39.3	35.2	24.4	0	0	40.90	48.50
013	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"	1299900.00	392809.30	1.50	53.7	53.7	47.8	44.5	40.6	36.7	27.5	0	0	42.30	49.90
014	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"	1300073.50	391867.80	1.50	55.9	55.9	49.8	46.7	43.1	39.6	33	0	0	45.00	52.60
015	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"	1299720.80	390871.10	1.50	56.3	56.3	50	46.9	43.4	40	34.3	0	0	45.40	53.00
016	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"	1298728.00	390420.00	1.50	55.4	55.4	49.3	46	42.5	39	32.4	0	0	44.30	52.00

Точки типа: Расчетная точка на границе жилой зоны

Расчетная точка		Координаты точки		Высота (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	La.эquiv	La.макс
N	Название	X (м)	Y (м)												
017	Расчетная точка на границе жилой зоны	1299731.50	389382.30	1.50	49.7	49.6	43.2	39.2	34.6	29	13.6	0	0	36.10	43.90
018	Расчетная точка на границе жилой зоны	1299589.80	394193.80	1.50	49	48.9	42.8	38.8	33.9	28.2	10.3	0	0	35.50	43.00

### 3.2. Вклады в расчетных точках

Точки типа: Расчетная точка на границе производственной зоны

Расчетная точка / Задание на расчет вкладов		Координаты точки		Высота (м)	31.5		63		125		250		500		1000		2000		4000		8000		La.экр		La.макс	
N	Название	X (м)	Y (м)																							
001	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	129834 5.70	391788. 00	1.50		61.9		62.1		58		55.1		52		50.5		46.5		30		2.2		55.00		61.50
	Задание на расчет вкладов				1*	53	1*	52.9	6*	54.2	6*	51	6*	47.8	6*	47.2	6*	42.4	6*	29.2	6*	2.2	6*	51.10	6*	57.70
					2*	52.9	2*	52.9	7*	48.1	7*	44.8	7*	41.4	7*	40.5	13*	40.8	7*	16.6		0	7*	44.30	7*	52.30
					3*	52.7	3*	52.7	8*	45.6	11*	42.9	1*	38	13*	36.5	7*	34.4	10*	12.1		0	13*	43.70	13*	51.50
					4*	52.6	4*	52.5	9*	45.3	12*	42.9	2*	37.9	10*	35.1	10*	29.2	14*	11.5		0	11*	39.20	15*	48.90
					5*	52	5*	51.9	10*	42.6	8*	41.2	3*	37.7	14*	34.9	14*	28.9	1*	9.5		0	12*	39.20	16*	47.40
002	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	129856 9.00	392101. 10	1.50		62.2		62.4		58.3		55.5		52.4		50.8		46.7		30		0		55.20		61.80
	Задание на расчет вкладов				2*	53.4	2*	53.4	6*	53.6	6*	50.4	6*	47.1	6*	46.5	6*	41.5	6*	27.7		0	6*	50.40	6*	57.10
					1*	53.2	1*	53.2	7*	50.7	7*	47.4	7*	44.1	7*	43.5	13*	40.6	7*	23.5		0	7*	47.30	7*	55.10
					3*	52.9	3*	52.9	8*	46.1	12*	43.7	2*	38.5	13*	36.4	7*	38.2	14*	12.6		0	13*	43.60	13*	51.50
					4*	52.9	4*	52.9	9*	45.6	11*	43.7	1*	38.2	14*	35.3	2*	29.6	10*	12		0	12*	40.10	15*	48.30
					5*	52.6	5*	52.5	14*	42.8	8*	41.7	3*	37.9	12*	35.3	14*	29.5	17*	11.9		0	11*	40.10	16*	48.10
003	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	129879 2.30	392412. 00	1.50		59.6		59.7		54.7		51.9		48.6		46.3		41.2		17.5		0		51.00		57.90
	Задание на расчет вкладов				2*	50.6	2*	50.5	6*	48.2	6*	44.7	6*	41.2	6*	40.1	13*	36.3	7*	14.5		0	6*	44.00	7*	51.60
					1*	50.3	1*	50.2	7*	47.4	7*	44.1	7*	40.6	7*	39.6	7*	33.3	6*	12.3		0	7*	43.50	6*	51.10
					4*	50.2	4*	50.1	8*	43.2	12*	41.2	2*	35.2	13*	33.3	6*	33.2	17*	2.5		0	13*	39.80	13*	48.70
					5*	50.2	5*	50.1	9*	42.8	11*	41.2	1*	34.9	12*	32.3	2*	24.7	18*	2.4		0	12*	37.30	16*	46.00
					3*	50.2	3*	50.1	13*	40	8*	38.7	4*	34.8	11*	32.2	17*	24.3	14*	1.9		0	11*	37.30	15*	45.30
004	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	129912 0.80	392179. 80	1.50		62.2		62.3		56.9		54.3		51.2		49		45.2		25.1		0		53.80		60.50
	Задание на расчет вкладов				2*	53.1	2*	53	7*	50	7*	46.8	7*	43.4	7*	42.7	13*	41	7*	21.8		0	7*	46.60	7*	54.40
					5*	53.1	5*	53	6*	48.7	6*	45.3	6*	41.8	6*	40.8	7*	37.2	6*	14.2		0	6*	44.70	6*	51.80
					4*	52.8	4*	52.7	8*	45.7	12*	44.4	2*	38.1	13*	36.7	6*	34.1	17*	11.1		0	13*	43.90	13*	51.70
					19*	52.7	19*	52.7	9*	45.5	11*	44.3	5*	38.1	12*	36	2*	29	20*	10.7		0	12*	40.90	16*	50.40
					1*	52.7	1*	52.6	13*	42.7	8*	41.4	12*	37.9	11*	36	12*	29	2*	9.8		0	11*	40.80	15*	47.90
005	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	129889 3.00	391859. 10	1.50		71.1		71.7		71.4		68.6		65.6		65.1		62.2		54.9		51.8		69.60		75.90
	Задание на расчет вкладов				2*	62.7	7*	65.2	7*	70.2	7*	67.1	7*	64.1	7*	64.1	7*	61	7*	54.5	7*	51.7	7*	68.40	7*	75.10
					7*	62.2	2*	62.7	18*	57.1	18*	54.1	18*	51	18*	51	13*	51	18*	40.9	18*	36.9	18*	55.20	6*	60.00
					1*	61.5	1*	61.5	6*	56.4	12*	53.5	6*	50	6*	49.6	18*	47.8	17*	34	17*	22.4	6*	53.60	13*	59.00
					4*	61.4	4*	61.3	8*	55.1	11*	53.4	2*	48.4	17*	46.6	6*	45.2	6*	33.8	14*	17.9	13*	53.30	16*	56.70
					5*	61.3	5*	61.3	9*	54	6*	53.3	12*	47.3	12*	46	17*	42.9	2*	31.7	20*	16.6	12*	50.70	8*	55.80
006	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	129908 5.80	391708. 10	1.50		71.5		71.7		65.1		63.2		60.3		58.3		57.6		44.1		26.4		63.80		71.30
	Задание на расчет вкладов				5*	63.5	5*	63.5	9*	54.6	12*	55.2	5*	49.3	13*	47.9	13*	54.9	16*	35.2	20*	19.9	13*	57.00	16*	68.10

					19*	63.5	19*	63.5	8*	54.2	11*	55.2	19*	49.2	12*	47.9	5*	43.2	5*	33.1	16*	17.9	12*	52.50	13*	62.20
					21*	62.4	21*	62.4	7*	53.8	7*	50.6	12*	49.1	11*	47.8	19*	43.1	19*	33	22*	16.2	11*	52.50	7*	58.40
					4*	61.6	4*	61.6	13*	52.5	9*	50.5	11*	49	7*	47	12*	43.1	13*	32.7	5*	13.7	5*	51.10	15*	56.90
					13*	61.6	13*	61.6	5*	52.5	5*	50.4	21*	48.1	16*	46	11*	43	20*	32.7	23*	13.6	19*	51.00	9*	55.30
007	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	129887 5.50	391410. 30	1.50		69		69.1		62.6		59.5		57.2		55.5		56.5		39		15.4		61.40		67.90
	Задание на расчет вкладов				13*	61.5	13*	61.5	15*	54	11*	49.3	13*	47.2	13*	47.9	13*	54.8	13*	32.7	13*	12.7	13*	57.00	13*	62.20
					21*	60.1	21*	60.1	13*	52.5	12*	49.3	21*	45.7	6*	44.7	6*	39.3	15*	30	15*	11.5	6*	48.60	15*	61.80
					19*	59.4	19*	59.4	9*	52.2	6*	48.8	6*	45.4	7*	42.2	21*	39.1	21*	27.1	21*	0.9	21*	47.30	16*	57.20
					3*	59.3	3*	59.3	6*	52	9*	48.1	19*	44.9	11*	41.6	15*	38.9	19*	25.6	10*	0.6	19*	46.50	6*	55.40
					4*	59.1	4*	59.1	8*	51.5	8*	47.3	3*	44.9	12*	41.5	19*	38.1	3*	25.5		0	3*	46.40	7*	53.90
008	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	129865 2.20	391568. 00	1.50		68		68.2		63.2		60.4		57.7		56.4		54.7		40.3		20.9		61.30		67.10
	Задание на расчет вкладов				1*	59.4	1*	59.4	6*	58	6*	54.8	6*	51.7	6*	51.3	13*	50.4	6*	36.8	6*	19.7	6*	55.30	6*	61.60
					3*	59.2	3*	59.2	8*	51.7	11*	48.5	1*	45	7*	44.3	6*	47.2	10*	28.4	10*	10.9	13*	52.70	13*	58.60
					2*	58.8	2*	58.8	9*	51.6	12*	48.5	7*	44.9	13*	44.1	7*	39.3	14*	26.6	14*	6.8	7*	48.20	15*	56.90
					4*	58.7	4*	58.7	7*	51.4	7*	48.2	3*	44.7	10*	43.1	10*	39	13*	26	24*	6.3	10*	47.10	7*	55.90
					13*	58.1	13*	58.1	10*	49.8	8*	47.6	2*	44.3	14*	42.1	1*	38.1	1*	25.7	25*	5.9	1*	46.50	16*	53.40

- 1\* - [№070] Погрузчик вилочный  
2\* - [№072] Погрузчик ковшовый  
3\* - [№071] Погрузчик ковшовый  
4\* - [№069] Погрузчик вилочный  
5\* - [№065] Погрузчик фронтальный  
6\* - [№080] Бульдозер  
7\* - [№081] Экскаватор  
8\* - [№068] Погрузчик грейферный  
9\* - [№067] Погрузчик грейферный  
10\* - [№075] Мультилифт  
11\* - [№037] ДЭС  
12\* - [№038] ДЭС  
13\* - [№084] Трактор  
14\* - [№073] Мультилифт  
15\* - [№082] Топливозаправщик  
16\* - [№088] Подъездная дорога  
17\* - [№074] Мультилифт  
18\* - [№083] Грохот компоста  
19\* - [№066] Погрузчик фронтальный  
20\* - [№076] Мультилифт  
21\* - [№079] Погрузчик фронтальный  
22\* - [№077] Проезд грузовых автомобилей  
23\* - [№041] В1 (КПП)  
24\* - [№050] насос очистных сооружений  
25\* - [№045] В1 (ремонтный цех, ТО и ТР)

Точки типа: Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны

Расчетная точка / Задание на расчет вкладов		Координаты точки		Высота (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	La.экв		La.макс										
N	Название	X (м)	Y (м)																							
009	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по	129773 4.80	390996. 60	1.50		54.7		54.7		49.1		45.8		42.1		38.7		30.8		0		0		43.90		51.40







					3*	40.2	3*	40	13*	30.6	9*	26.8	19*	21.8	12*	15.8		0		0		0	12*	23.50	16*	31.70
018	Расчетная точка на границе жилой зоны	129958 9.80	394193. 80	1.50		49		48.9		42.8		38.8		33.9		28.2		10.3		0		0		35.50		43.00
	Задание на расчет вложений				2*	39.6	2*	39.4	6*	35.6	6*	31	6*	25.7	6*	21.2	13*	8.5		0		0	6*	27.60	6*	35.70
					5*	39.6	5*	39.3	7*	34.2	7*	29.6	7*	24.5	7*	20.2	6*	2.7		0		0	7*	26.40	7*	35.40
					4*	39.5	4*	39.3	8*	31.6	12*	28.5	2*	20.7	13*	16.6	7*	2.6		0		0	12*	22.80	13*	35.20
					1*	39.5	1*	39.3	9*	31.5	11*	28.5	5*	20.7	12*	14.8		0		0		0	11*	22.80	15*	31.90
					19*	39.5	19*	39.3	13*	29.3	8*	25.9	4*	20.6	11*	14.8		0		0		0	13*	22.00	16*	29.60

- 1\* - [№070] Погрузчик вилочный  
2\* - [№072] Погрузчик ковшовый  
3\* - [№071] Погрузчик ковшовый  
4\* - [№069] Погрузчик вилочный  
5\* - [№065] Погрузчик фронтальный  
6\* - [№080] Бульдозер  
7\* - [№081] Экскаватор  
8\* - [№068] Погрузчик грейферный  
9\* - [№067] Погрузчик грейферный  
10\* - [№075] Мультилифт  
11\* - [№037] ДЭС  
12\* - [№038] ДЭС  
13\* - [№084] Трактор  
14\* - [№073] Мультилифт  
15\* - [№082] Топливозаправщик  
16\* - [№088] Подъездная дорога  
17\* - [№074] Мультилифт  
18\* - [№083] Грохот компоста  
19\* - [№066] Погрузчик фронтальный  
20\* - [№076] Мультилифт  
21\* - [№079] Погрузчик фронтальный  
22\* - [№077] Проезд грузовых автомобилей  
23\* - [№041] В1 (КПП)  
24\* - [№050] насос очистных сооружений  
25\* - [№045] В1 (ремонтный цех, ТО и ТР)

# Отчет

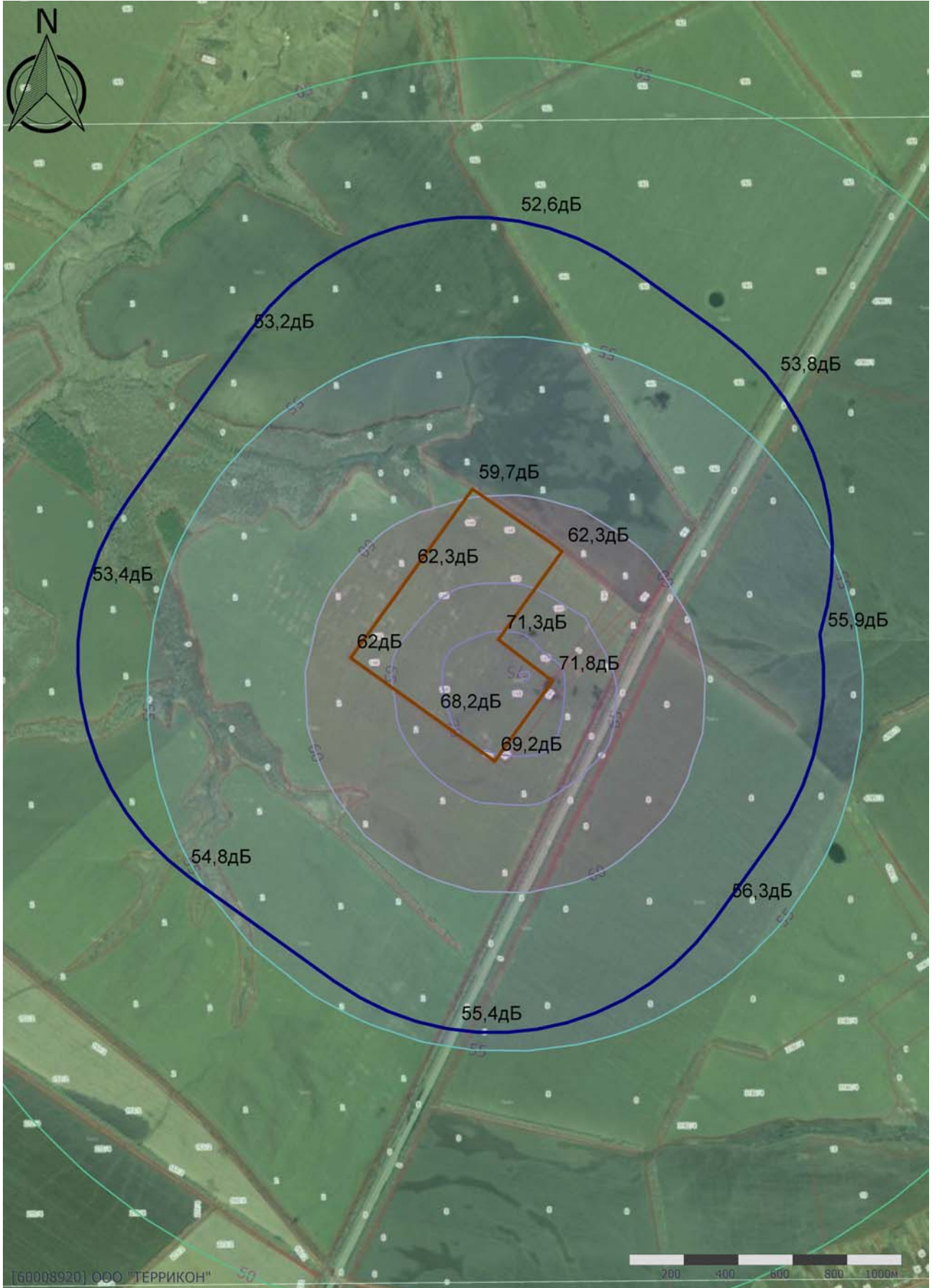
Вариант расчета: Совместный расчет (период эксплуатации)

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 31.5Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 31.5Гц)

Параметр: Уровни шума

Высота 1,5м



Масштаб 1:20000 (в 1см 200м, ед. изм.: км)

# Отчет

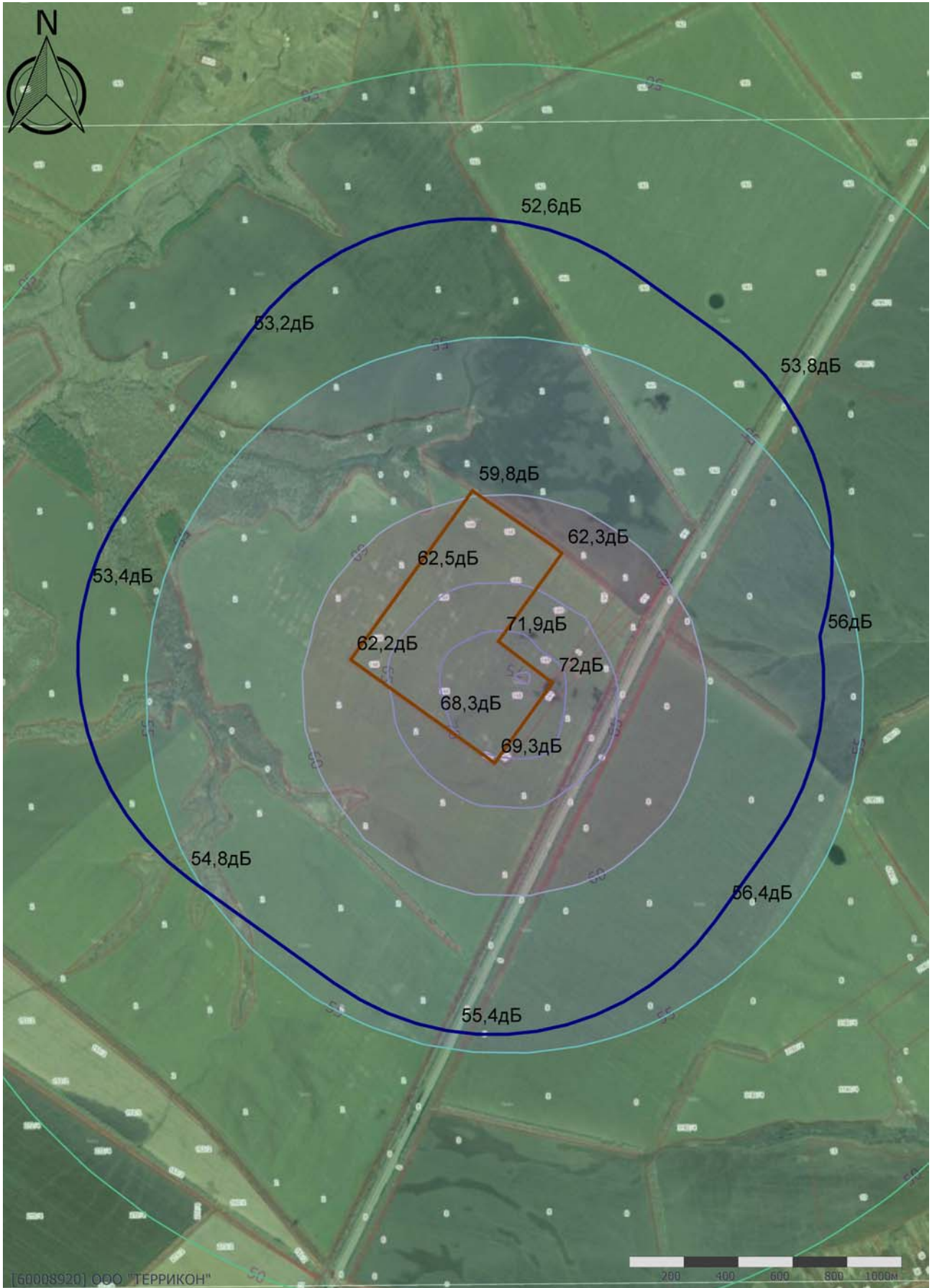
Вариант расчета: Совместный расчет (период эксплуатации)

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 63Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 63Гц)

Параметр: Уровни шума

Высота 1,5м



Масштаб 1:20000 (в 1см 200м, ед. изм.: км)



# Отчет

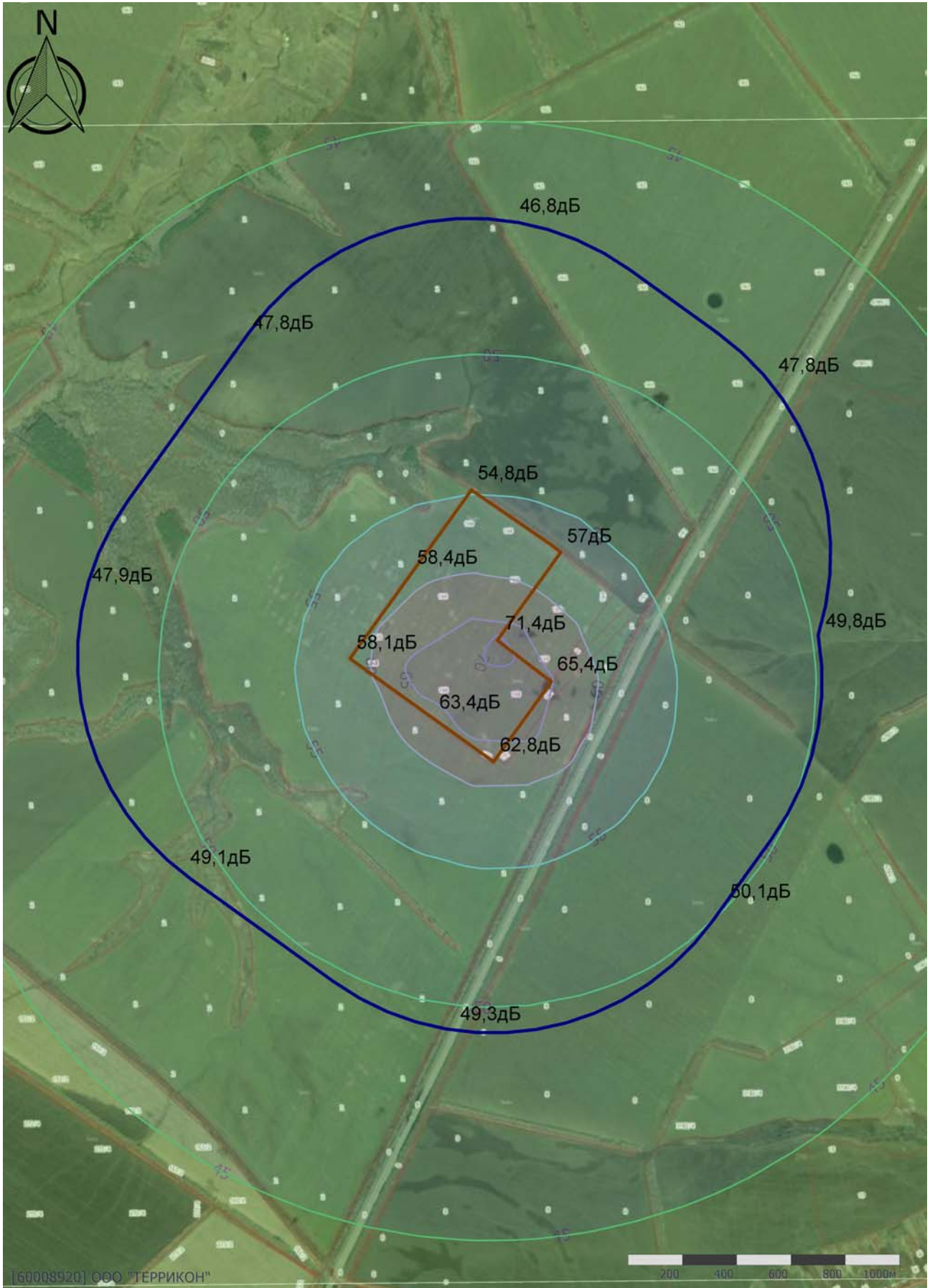
Вариант расчета: Совместный расчет (период эксплуатации)

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 125Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 125Гц)

Параметр: Уровни шума

Высота 1,5м



### Отчет

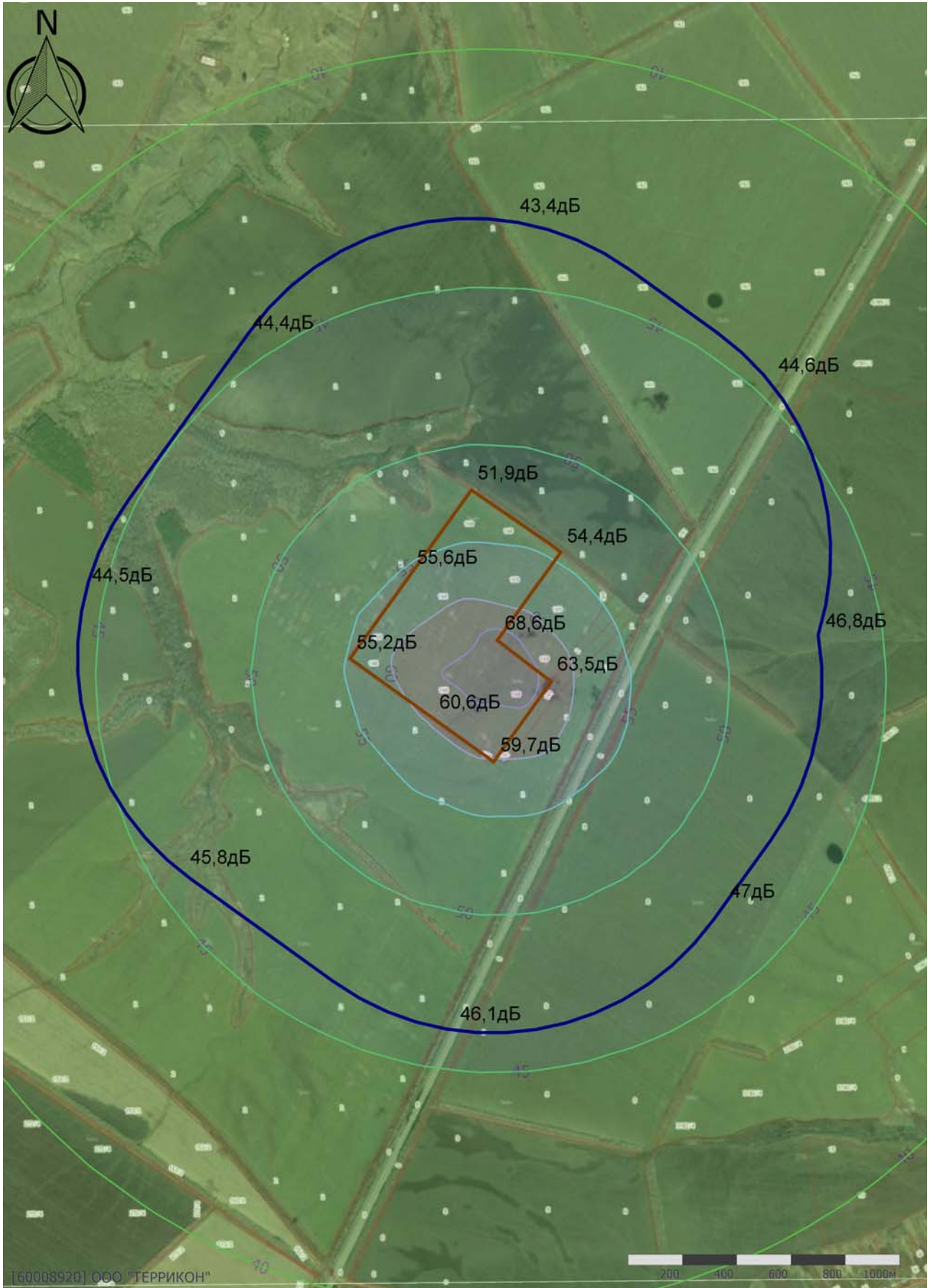
Вариант расчета: Совместный расчет (период эксплуатации)

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 250Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 250Гц)

Параметр: Уровни шума

Высота 1,5м



[60008920] ООО "ТЕРРИКОН"

Масштаб 1:20000 (в 1см 200м, ед. изм.: км)



# Отчет

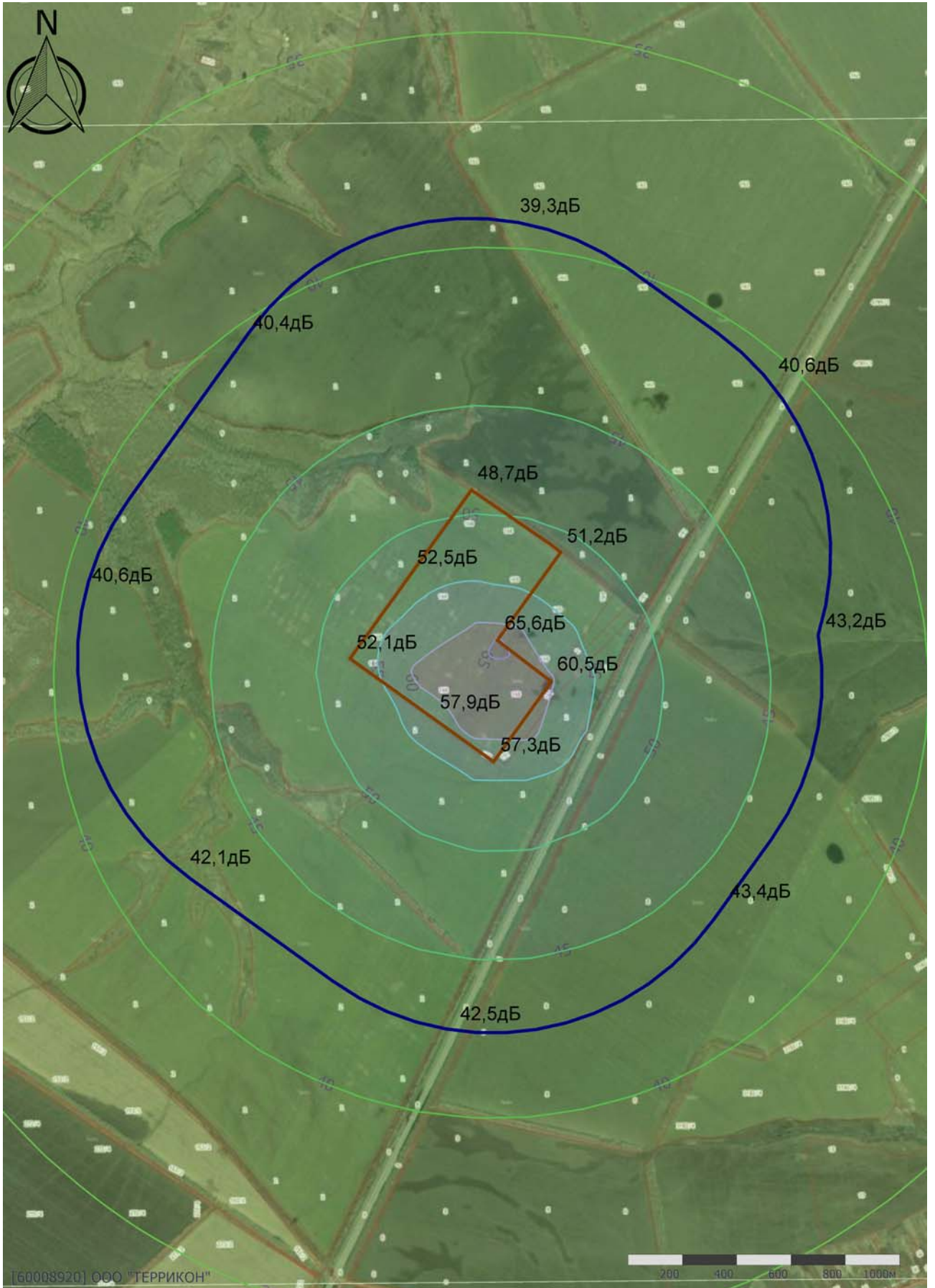
Вариант расчета: Совместный расчет (период эксплуатации)

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 500Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 500Гц)

Параметр: Уровни шума

Высота 1,5м



[60008920] ООО "ТЕРРИКОН"

Масштаб 1:20000 (в 1см 200м, ед. изм.: км)

# Отчет

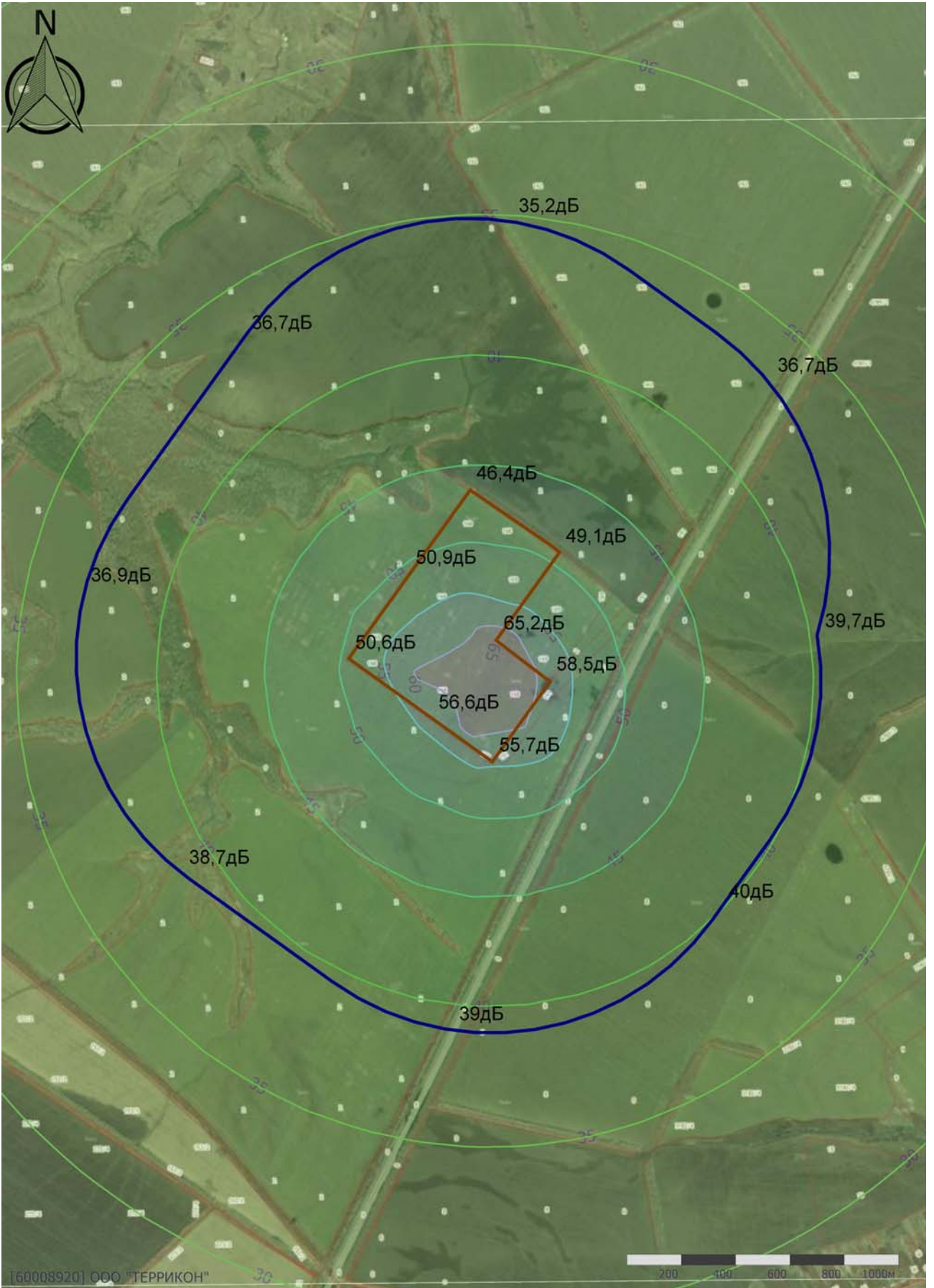
Вариант расчета: Совместный расчет (период эксплуатации)

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 1000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 1000Гц)

Параметр: Уровни шума

Высота 1,5м



Масштаб 1:20000 (в 1 см 200м, ед. изм.: км)



# Отчет

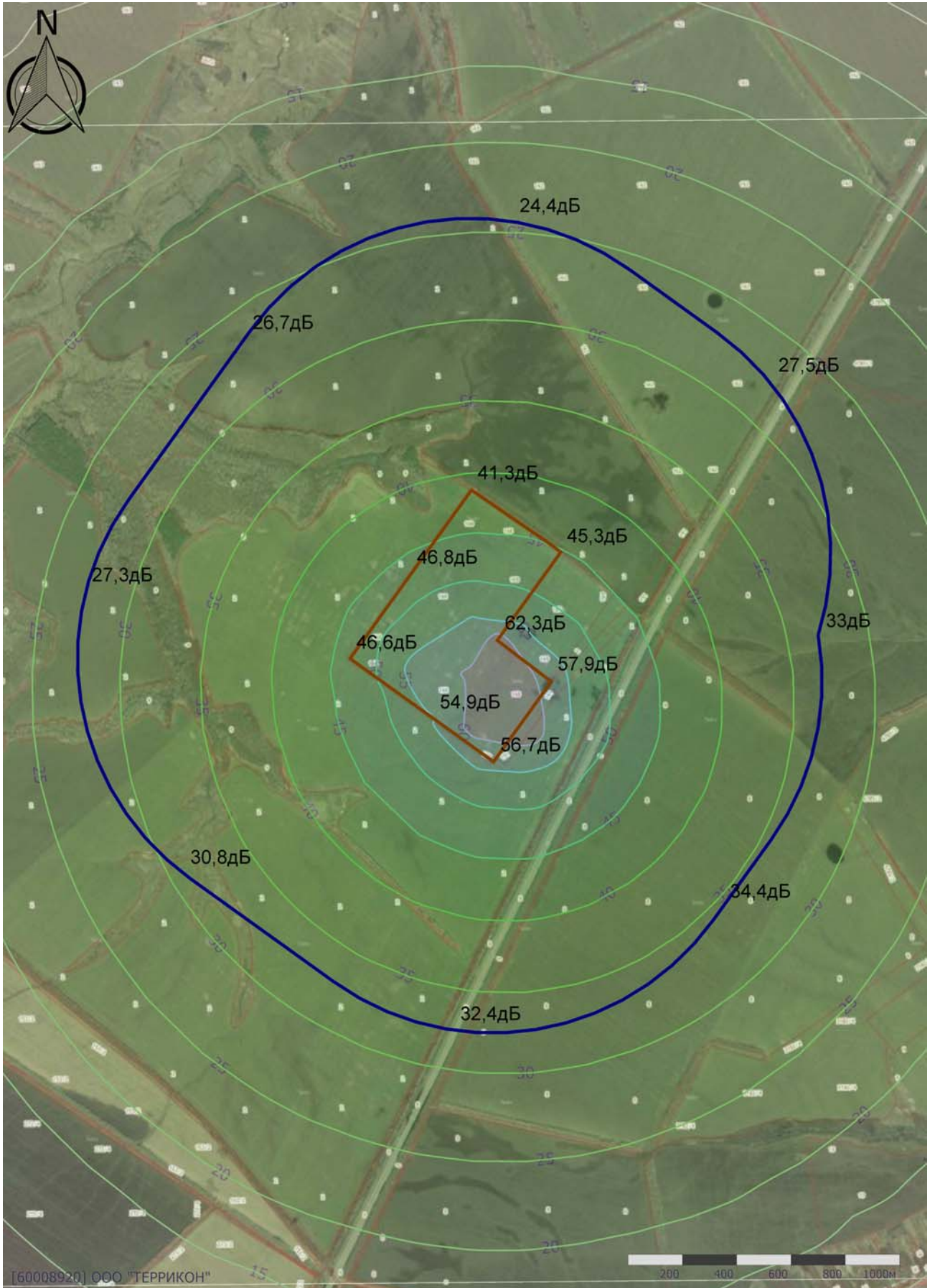
Вариант расчета: Совместный расчет (период эксплуатации)

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 2000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 2000Гц)

Параметр: Уровни шума

Высота 1,5м



[60008920] ООО "ТЕРРИКОН"

Масштаб 1:20000 (в 1см 200м, ед. изм.: км)

# Отчет

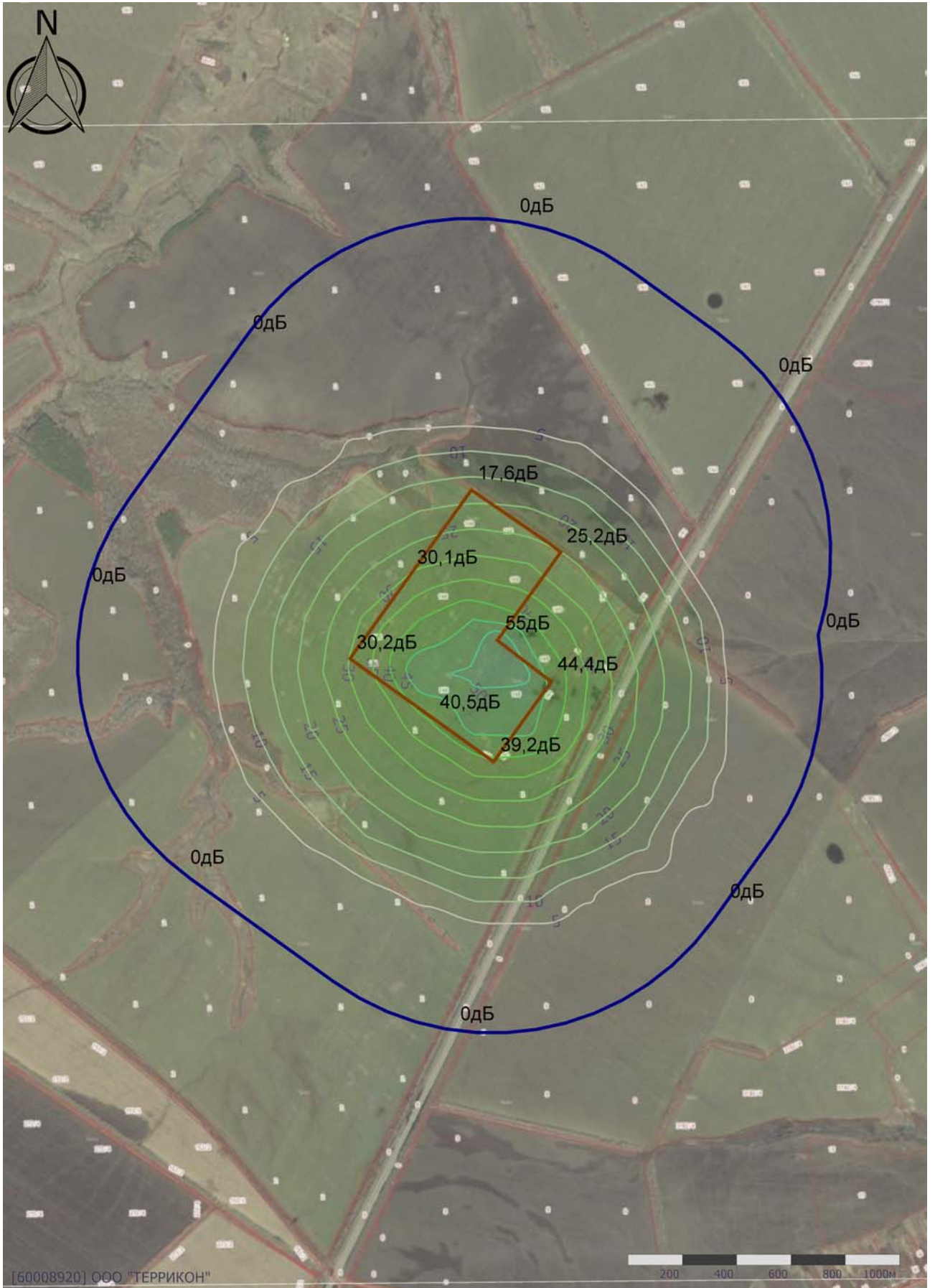
Вариант расчета: Совместный расчет (период эксплуатации)

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 4000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 4000Гц)

Параметр: Уровни шума

Высота 1,5м



Масштаб 1:20000 (в 1см 200м, ед. изм.: км)



# Отчет

Вариант расчета: Совместный расчет (период эксплуатации)

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 8000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 8000Гц)

Параметр: Уровни шума

Высота 1,5м



Масштаб 1:20000 (в 1см 200м, ед. изм.: км)

# Отчет

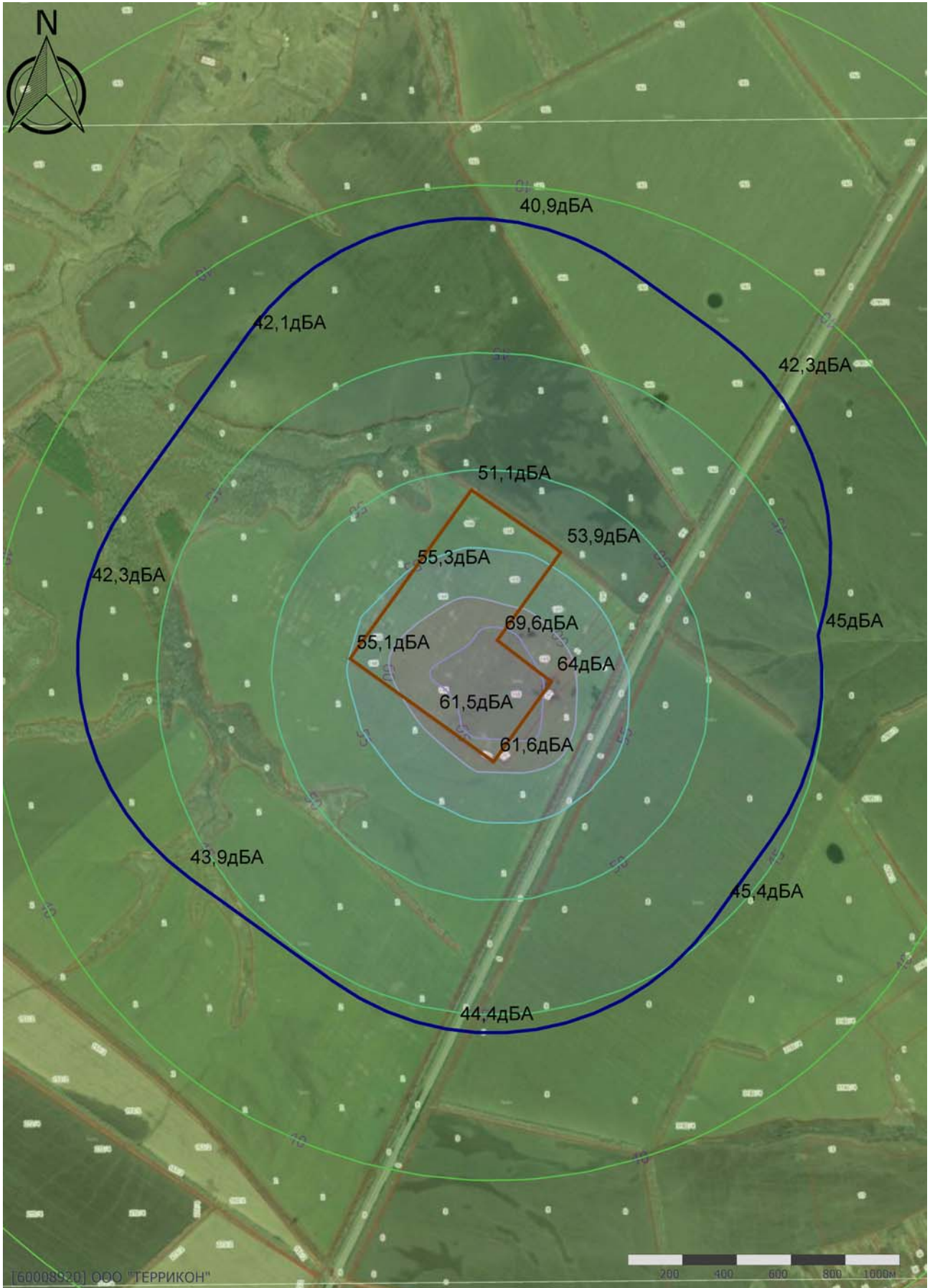
Вариант расчета: Совместный расчет (период эксплуатации)

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: La (Уровень звука)

Параметр: Уровень звука

Высота 1,5м





# Отчет

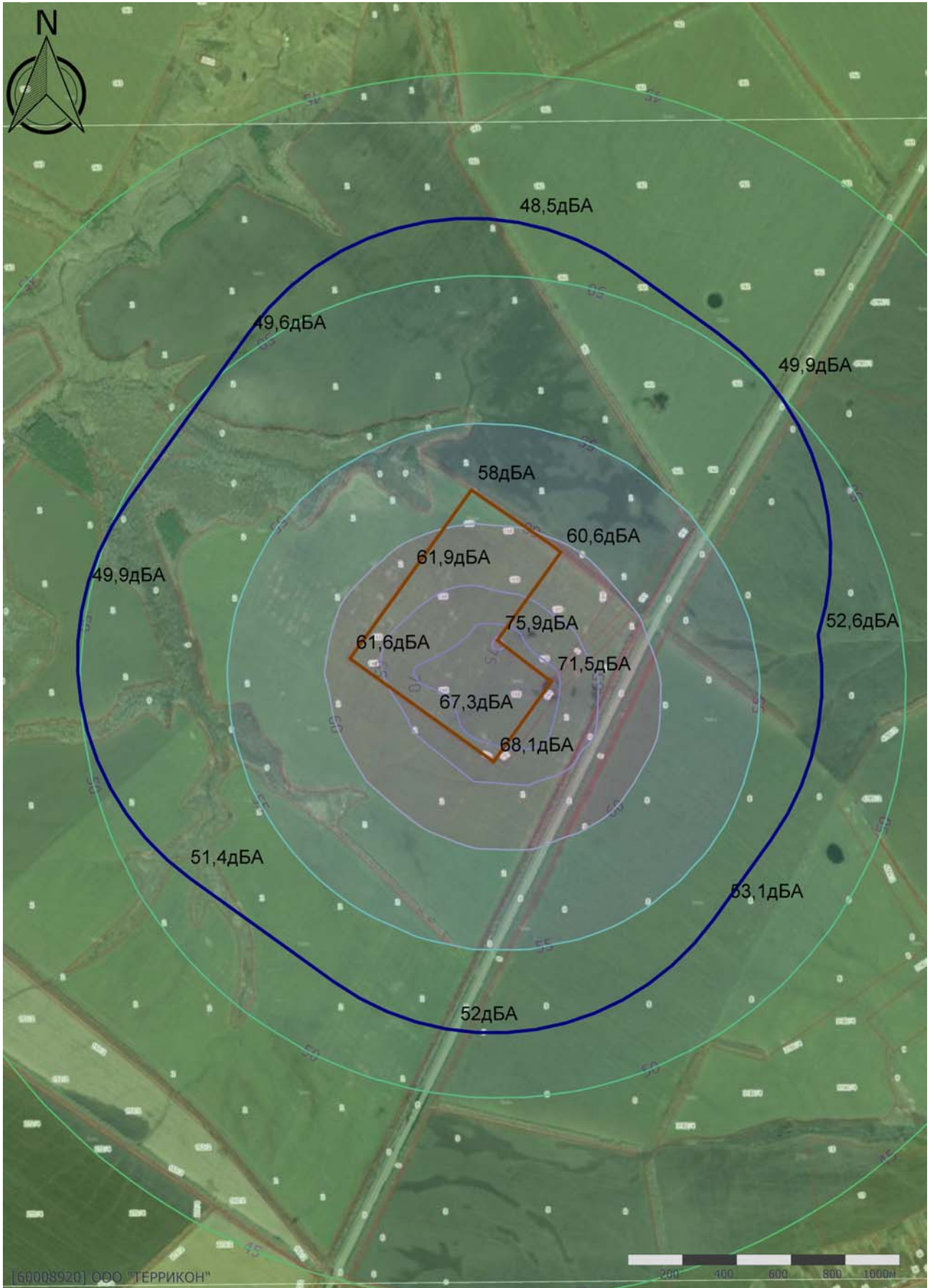
Вариант расчета: Совместный расчет (период эксплуатации)

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: La.max (Максимальный уровень звука)

Параметр: Максимальный уровень звука

Высота 1,5м



КРЫШНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР (С ГОРИЗОНТАЛЬНЫМ ВЫБРОСОМ)

**ВКР-6,3**

КРЫШНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ



**ПРЕИМУЩЕСТВА**

Установка крышных вентиляторов на кровле позволяет экономить полезную площадь здания.  
 Корпуса вентиляторов изготавливаются с использованием полимерного покрытия.  
 Встроенная защита электродвигателей.  
 Защита от попадания осадков в вентиляционный канал.

**КОНСТРУКЦИЯ**

Вентиляторы крышные представляют собой радиальные вентиляторы низкого давления, одностороннего всасывания, с рабочими лопатками, загнутыми назад. Корпус вентилятора изготовлен из углеродистой стали с высококачественным полимерным покрытием. Дефлектор вокруг корпуса вентилятора надежно защищает от попадания осадков в вентиляционный канал. Привод — трехфазный асинхронный электродвигатель серии АИР (АИМ — для вентиляторов взрывозащищенного исполнения). Для защиты от перегрева вентиляторы серии ВКР снабжены встроенными термодатчиками с выводами для подсоединения устройства защиты двигателя.

**КОНСТРУКТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ**

По ГОСТ 24814-81. Изготавливаются по ТУ 4861-021-15185548-04.

ВКР	-	6,3	-	2,2/1000	-	В1
1		2		3		4

- 1 ВКР - вентилятор крышный с горизонтальным выбросом воздуха
- 2 6,3 - типоразмер
- 3 2,2/1000 - потребляемая мощность (кВт)/число оборотов (об/мин)
- 4 В1 - взрывозащищенное исполнение

**ВАРИАНТЫ ИЗГОТОВЛЕНИЯ**

Общего назначения — из углеродистой стали.  
 Взрывозащищенные — из разнородных металлов В1.

**ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ЭКСПЛУАТАЦИИ - 18 МЕСЯЦЕВ**

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

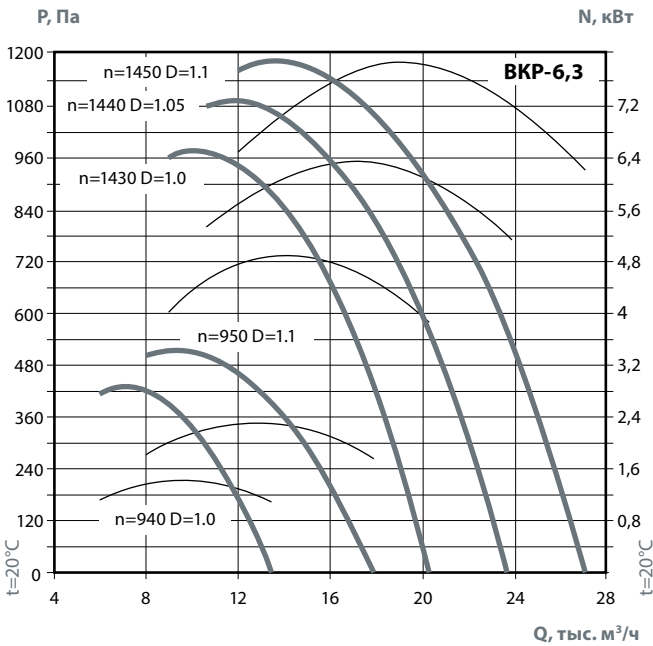
		2,2/1000 D=1,0 Dн	3,0/1000 D=1,1 Dн	5,5/1500 D=1,0 Dн	7,5/1500 D=1,05 Dн	11/1500 D=1,1 Dн
Напряжение/Частота	В/50 Гц	380	380	380	380	
Фазность	~	3	3	3	3	
Потребляемая мощность	кВт	2,2	3,0	5,5	7,5	11,0
Частота вращения	об/мин	940	950	1430	1440	1450
Ток	А	5,8	7,0	11,3	15,6	22,0
Производительность	тыс. м³/час	6,0-13,8	8,0-17,5	8,9-20,4	11,0-23,0	12,0-27,0
Полное давление	Па	430-0	520-0	980-0	1080-0	1130-0
Макс. температура перемещ. воздуха	°С	80	80	80	80	80
Класс защиты двигателя		IP54	IP54	IP54	IP54	IP54
Тип термозащиты		Встр.ТД	Встр.ТД	Встр.ТД	Встр.ТД	-
Электронное реле защиты двигателя	Позисторное	ТР 220 РТС	ТР 220 РТС	ТР 220 РТС	ТР 220 РТС	-
Масса	кг	95	105	110	120	140
Регулятор скорости, электронный	Частотный	ATV212HU22N4	ATV212HU30N4	ATV212HU55N4	ATV212HU75N4	ATV212HD11N4

**ПРИМЕЧАНИЕ**

Все вентиляторы взрывозащищенного исполнения комплектуются взрывозащищенными электродвигателями серии «АИМ». Завод оставляет за собой право конструктивных изменений, не ухудшающих основных характеристик вентиляторов.

**АКСЕССУАРЫ**

					
Реле защиты	Частотный регулятор скорости	Щит управления	Клапан обратный	Стакан	Поддон
Стр. 396	Стр. 391	Стр. 450	Стр. 300	Стр. 305	Стр. 379



**ПРИМЕНЕНИЕ**

Вентиляторы крышные радиальные (ВКР) применяются в вытяжных системах вентиляции и устанавливаются на кровлях промышленных и общественных зданий. Могут работать как в вентиляционной сети, так и без нее. Предназначены для перемещения невзрывоопасных газовых сред с температурой не выше 80 °С, содержащих твердые примеси не более 0,1 г/м³, не содержащих липких веществ и волокнистых материалов. Область применения и ограничения условий эксплуатации для крышных радиальных вентиляторов специального исполнения см. в таблице, раздел «Общая информация».

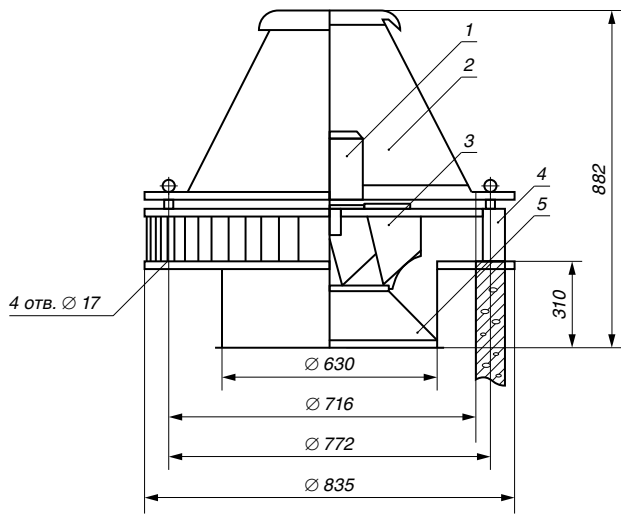
**УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ**

Температура окружающей среды от минус 40 °С до плюс 40 °С. В условиях умеренного климата, 1-я категория размещения, по ГОСТ 15150-69.

**ВКР-6,3**

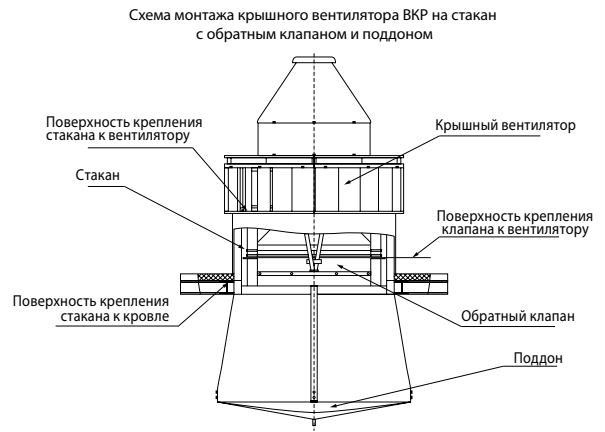
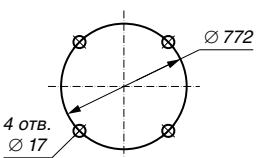
об/мин		Октавные полосы частот, Гц								
		Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
950	LpA, дБ(A)	92	76	83	87	92	87	80	72	64
1430	LpA, дБ(A)	103	87	94	98	103	98	96	83	75

Акустическая характеристика измерена на стороне нагнетания при номинальном режиме работы вентилятора. На стороне всасывания уровень звуковой мощности на 3 дБ ниже уровня, приведенного в таблице. На границах рабочего участка аэродинамической характеристики уровень звуковой мощности, соответствующего номинальному режиму работы вентилятора.



- 1. Электродвигатель;
- 2. Крышка;
- 3. Рабочее колесо;
- 4. Основание;
- 5. Конфузор.

Расположение отверстий для крепления вентилятора





## Кондиционеры компактные панельные AIRMATE



**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48

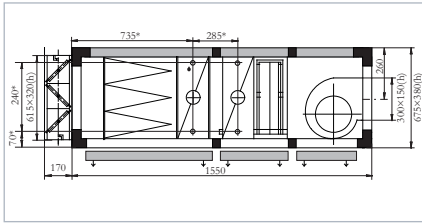
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93



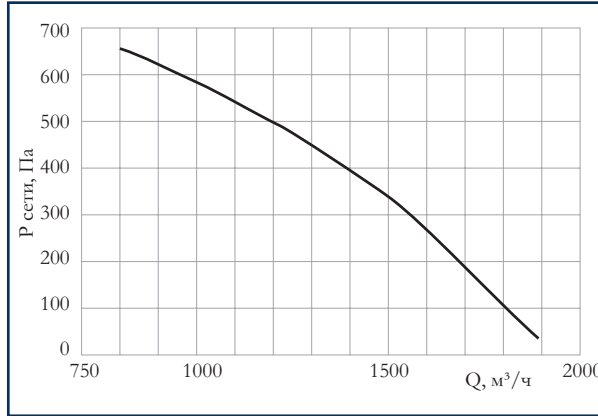
# A-2131



Кондиционер Airmate-2000 с клапаном, электрическим приводом, карманный фильтром, водяным нагревателем, фреоновым охладителем и вентилятором с непосредственным приводом.

<b>КОМПЛЕКТ АВТОМАТИКИ</b>
ОБОЗНАЧЕНИЕ ДЛЯ ЗАКАЗА КА-2131
ФУНКЦ. СХЕМА ВН-2 стр. 73
СХЕМА ЭЛЕКТРОПОДК. ТИП 8 стр. 80
ШУМОГЛУШИТЕЛЬ стр. 55
ГИБКАЯ ВСТАВКА стр. 57
УВС стр. 64

## АЭРОДИНАМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПРИВОД воздухозаборного клапана	F220-S (откр./закр., пруж. возврат, 230 В)
ФИЛЬТР тип фильтра класс фильтрации	карманный G4
ВОЗДУХОНАГРЕВАТЕЛЬ ЖИДКОСТНЫЙ	ВНВ243.1-043-030-03-2,0-06-2*
ВОЗДУХООХЛАДИТЕЛЬ непосредственного охлаждения	ВОФ243.1-043-030-04-2,0-08-1*
ВЕНТИЛЯТОР тип вентилятора мощность двигателя, кВт обороты двигателя, об/мин ток двигателя, А	DD185/240 1 2700 7,7
регулятор оборотов	Propeller-01 (1500 Вт)
напряжение питания КОНДИЦИОНЕРА	1 ф, 220 В, 50 Гц

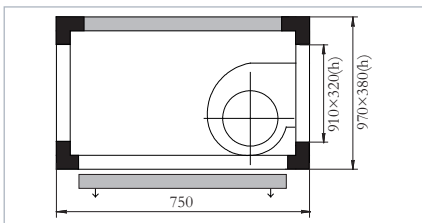
\* теплотехнические характеристики приведены на стр. 84, 85.

## Спектральные (дБ) и суммарные (дБА) уровни звуковой мощности\*

A-2131	Гц	Общ.	63	125	250	500	1к	2к	4к	8к
на входе	дБ(А)	62	69	61	53	61	56	54	48	45
на выходе	дБ(А)	85	73	70	76	78	79	78	78	75
к окружению**	дБ(А)	71	71	65	58	53	59	64	66	64

\* При максимальных оборотах вентилятора. \*\* На расстоянии 1 м от установки

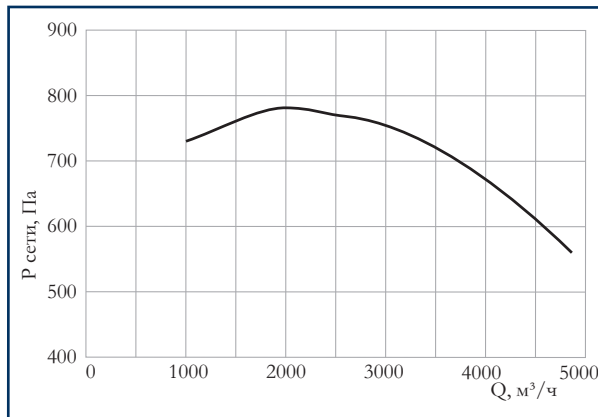
# A-4010



Кондиционер Airmate-4000 с вентилятором с непосредственным приводом.

<b>КОМПЛЕКТ АВТОМАТИКИ</b>
ОБОЗНАЧЕНИЕ ДЛЯ ЗАКАЗА КА-4010
ФУНКЦ. СХЕМА В-1 стр. 69
СХЕМА ЭЛЕКТРОПОДК. ТИП 9 стр. 81
ШУМОГЛУШИТЕЛЬ стр. 55
ГИБКАЯ ВСТАВКА стр. 57

## АЭРОДИНАМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ВЕНТИЛЯТОР тип вентилятора мощность двигателя, кВт обороты двигателя, об/мин ток двигателя, А	RE35P 3,7 1320 6
напряжение питания КОНДИЦИОНЕРА	3 ф, 380 В, 50 Гц

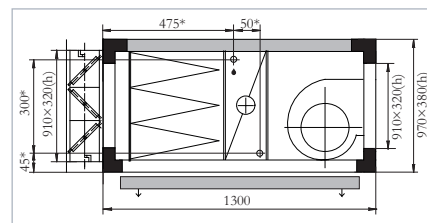
## Спектральные (дБ) и суммарные (дБА) уровни звуковой мощности\*

A-4010	Гц	Общ.	63	125	250	500	1к	2к	4к	8к
на входе	дБ(А)	79	60	60	66	68	76	73	69	68
на выходе	дБ(А)	85	73	76	75	79	81	79	77	72
к окружению**	дБ(А)	62	41	41	49	55	58	54	52	51

\* При максимальных оборотах вентилятора. \*\* На расстоянии 1 м от установки

## A-4013

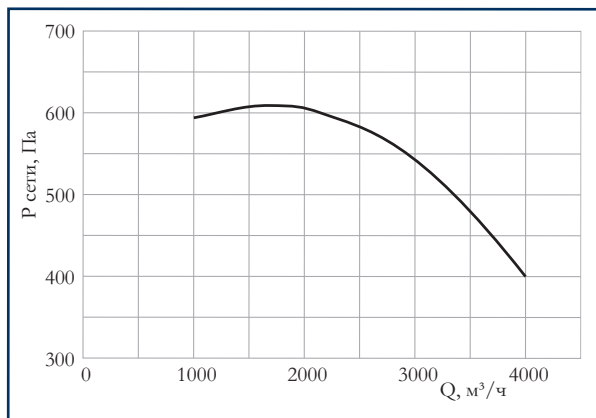
Кондиционер Airmate-4000 с клапаном, электрическим приводом, карманным фильтром, водяным нагревателем и вентилятором с непосредственным приводом.



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПРИВОД воздухозаборного клапана	F220-S (откр./закр., пруж. возврат, 230 В)
ФИЛЬТР тип фильтра класс фильтрации	карманный G4
ВОЗДУХОНАГРЕВАТЕЛЬ ЖИДКОСТНЫЙ	ВНВ243.1-077-030-03- 2,5-06-2*
ВЕНТИЛЯТОР тип вентилятора мощность двигателя, кВт обороты двигателя, об/мин ток двигателя, А	RE35P 3,7 1320 6
напряжение питания КОНДИЦИОНЕРА	3 ф, 380 В, 50 Гц

### АЭРОДИНАМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА



ШУМОГЛУШИ-  
ТЕЛЬ  
стр. 55

ГИБКАЯ  
ВСТАВКА  
стр. 57

\* теплотехнические характеристики приведены на стр. 84.

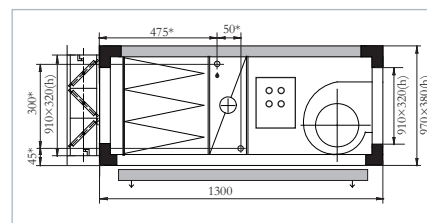
### Спектральные (дБ) и суммарные (дБА) уровни звуковой мощности\*

A-4013	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(А)	65	60	56	53	58	62	58	50	50
на выходе	дБ(А)	85	73	76	75	79	81	79	77	72
к окружению**	дБ(А)	62	41	41	49	55	58	54	52	51

\* При максимальных оборотах вентилятора. \*\* На расстоянии 1 м от установки

## A-4013-SAU

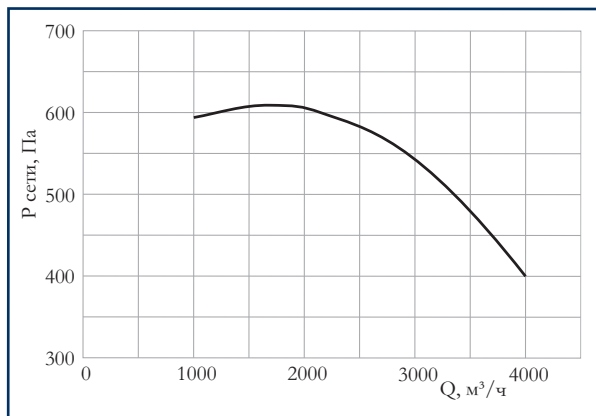
Кондиционер Airmate-4000 с клапаном, электрическим приводом, карманным фильтром, водяным нагревателем и вентилятором с непосредственным приводом.



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПРИВОД воздухозаборного клапана	F220-S (откр./закр., пруж. возврат, 230 В)
ФИЛЬТР тип фильтра класс фильтрации	карманный G4
ВОЗДУХОНАГРЕВАТЕЛЬ ЖИДКОСТНЫЙ	ВНВ243.1-077-030-03- 2,5-06-2*
ВЕНТИЛЯТОР тип вентилятора мощность двигателя, кВт обороты двигателя, об/мин ток двигателя, А	RE35P 3,7 1320 6
напряжение питания КОНДИЦИОНЕРА	3 ф, 380 В, 50 Гц

### АЭРОДИНАМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА



КОМПЛЕКТ  
АВТОМАТИКИ

АВТОМАТИКА  
ВСТРОЕННАЯ

ФУНКЦ. СХЕМА  
ВН-1  
стр. 71

ШУМОГЛУШИ-  
ТЕЛЬ  
стр. 55

ГИБКАЯ  
ВСТАВКА  
стр. 57

УВС  
стр. 64

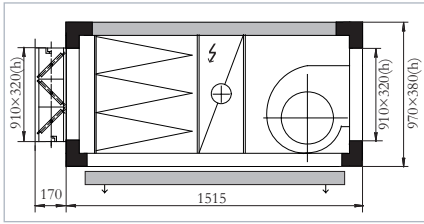
\* теплотехнические характеристики приведены на стр. 84.

### Спектральные (дБ) и суммарные (дБА) уровни звуковой мощности\*

A-4013-SAU	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(А)	65	60	56	53	58	62	58	50	50
на выходе	дБ(А)	85	73	76	75	79	81	79	77	72
к окружению**	дБ(А)	62	41	41	49	55	58	54	52	51

\* При максимальных оборотах вентилятора. \*\* На расстоянии 1 м от установки

# A-4014



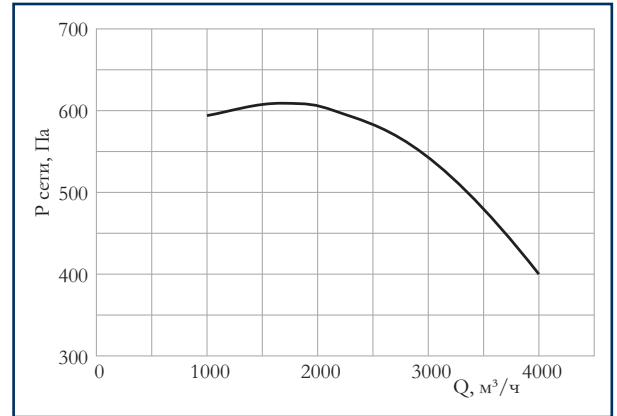
Кондиционер Airmate-4000 с клапаном, электрическим приводом, карманным фильтром, электрическим нагревателем и вентилятором с непосредственным приводом.

<b>КОМПЛЕКТ АВТОМАТИКИ</b>
<b>ОБОЗНАЧЕНИЕ ДЛЯ ЗАКАЗА</b> КА-4014
<b>ФУНКЦ. СХЕМА ЭН</b> стр. 75
<b>СХЕМА ЭЛЕКТРОПОДКЛ. ТИП 10</b> стр. 81
<b>ШУМОГЛУШИТЕЛЬ</b> стр. 55
<b> ГИБКАЯ ВСТАВКА</b> стр. 57

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>ПРИВОД</b> воздухозаборного клапана	F220-S (откр./закр., пруж. возврат, 230 В)
<b>ФИЛЬТР</b> тип фильтра класс фильтрации	карманный G4
<b>ВОЗДУХОНАГРЕВАТЕЛЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ</b>	45 кВт
<b>ВЕНТИЛЯТОР</b> тип вентилятора мощность двигателя, кВт обороты двигателя, об/мин ток двигателя, А	RE35P 3,7 1320 6
<b>напряжение питания КОНДИЦИОНЕРА</b>	3 ф, 380 В, 50 Гц

## АЭРОДИНАМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

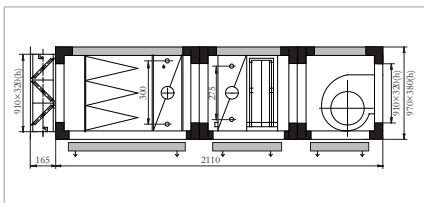


### Спектральные (дБ) и суммарные (дБА) уровни звуковой мощности\*

A-4014	Гц	Общ.	63	125	250	500	1к	2к	4к	8к
на входе	дБ(А)	65	60	56	53	58	62	58	50	50
на выходе	дБ(А)	85	73	76	75	79	81	79	77	72
к окружению**	дБ(А)	62	41	41	49	55	58	54	52	51

\* При максимальных оборотах вентилятора. \*\* На расстоянии 1 м от установки

# A-4113



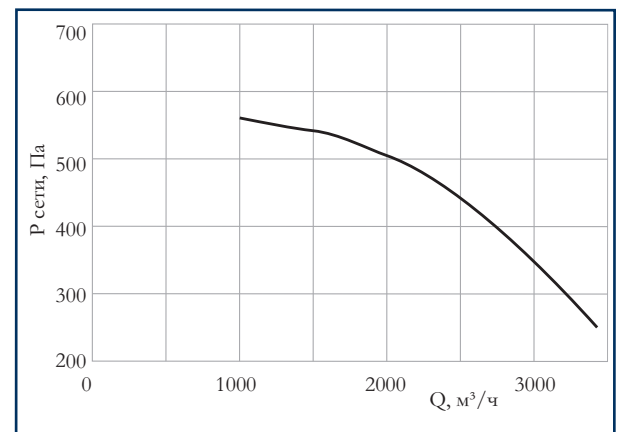
Кондиционер Airmate-4000 с клапаном, электрическим приводом, карманным фильтром, водяным нагревателем, фреоновым охладителем и вентилятором с непосредственным приводом.

<b>КОМПЛЕКТ АВТОМАТИКИ</b>
<b>ОБОЗНАЧЕНИЕ ДЛЯ ЗАКАЗА</b> КА-4113
<b>ФУНКЦ. СХЕМА ВН-2</b> стр. 73
<b>СХЕМА ЭЛЕКТРОПОДКЛ. ТИП 8</b> стр. 80
<b>ШУМОГЛУШИТЕЛЬ</b> стр. 55
<b> ГИБКАЯ ВСТАВКА</b> стр. 57
<b>УВС</b> стр. 64

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>ПРИВОД</b> воздухозаборного клапана	F220-S (откр./закр., пруж. возврат, 230 В)
<b>ФИЛЬТР</b> тип фильтра класс фильтрации	карманный G4
<b>ВОЗДУХОНАГРЕВАТЕЛЬ ЖИДКОСТНЫЙ</b>	ВНВ243.1-077-030-03-2,5-06-2*
<b>ВОЗДУХООХЛАДИТЕЛЬ непосредственного охлаждения</b>	ВОФ243.1-077-030-06-2,6-06-1*
<b>ВЕНТИЛЯТОР</b> тип вентилятора мощность двигателя, кВт обороты двигателя, об/мин ток двигателя, А	RE35P 3,7 1320 6
<b>напряжение питания КОНДИЦИОНЕРА</b>	3 ф, 380 В, 50 Гц

## АЭРОДИНАМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА



\* теплотехнические характеристики приведены на стр. 84, 85.

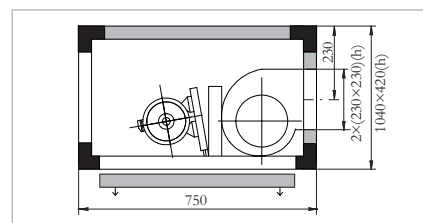
### Спектральные (дБ) и суммарные (дБА) уровни звуковой мощности\*

A-4113	Гц	Общ.	63	125	250	500	1к	2к	4к	8к
на входе	дБ(А)	71	60	56	57	62	68	65	58	57
на выходе	дБ(А)	85	73	76	75	79	81	79	77	72
к окружению**	дБ(А)	62	41	41	49	55	58	54	52	51

\* При максимальных оборотах вентилятора. \*\* На расстоянии 1 м от установки

## A-6010

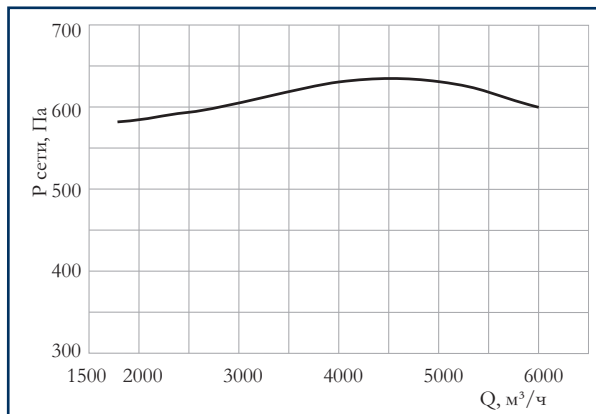
Кондиционер Airmate-6000 с вентилятором с ременным приводом.



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>ВЕНТИЛЯТОР</b> тип вентилятора мощность двигателя, кВт обороты двигателя, об/мин ток двигателя, А	TLZ 180 ВР 3 2835 6,5
напряжение питания КОНДИЦИОНЕРА	3 ф, 380 В, 50 Гц

### АЭРОДИНАМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА



#### КОМПЛЕКТ АВТОМАТИКИ

ОБОЗНАЧЕНИЕ  
ДЛЯ ЗАКАЗА  
КА-6010

ФУНКЦ. СХЕМА  
В1  
стр. 69

СХЕМА  
ЭЛЕКТРОПОДКА.  
ТИП 9  
стр. 81

ШУМОГЛУШИ-  
ТЕЛЬ  
стр. 55

ГИБКАЯ  
ВСТАВКА  
стр. 57

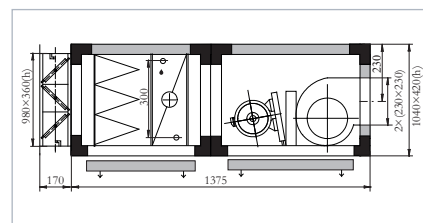
### Спектральные (дБ) и суммарные (дБА) уровни звуковой мощности\*

A-6010	Гц	Общ.	63	125	250	500	1к	2к	4к	8к
на входе	дБ(А)	84	84	83	82	79	78	76	74	69
на выходе	дБ(А)	84	84	82	81	79	78	77	74	69
к окружению**	дБ(А)	66	66	78	69	60	54	53	55	54

\* При максимальных оборотах вентилятора. \*\* На расстоянии 1 м от установки

## A-6013

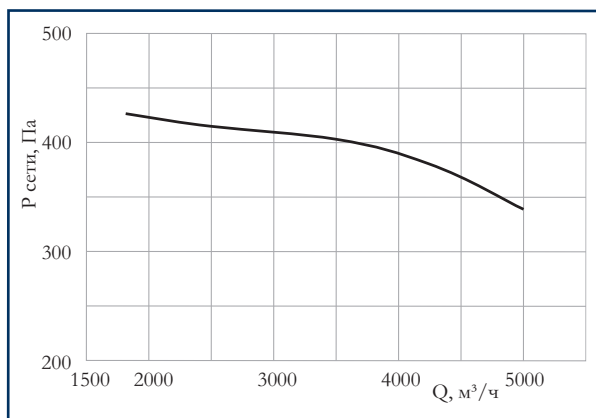
Кондиционер Airmate-6000 с клапаном, электрическим приводом, карманным фильтром, водяным нагревателем и вентилятором с ременным приводом.



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>ПРИВОД</b> воздухозаборного клапана	F220-S (откр./закр., пруж. возврат, 230 В)
<b>ФИЛЬТР</b> тип фильтра класс фильтрации	карманный G4
<b>ВОЗДУХОНАГРЕВАТЕЛЬ</b> ЖИДКОСТНЫЙ	ВНВ243.1-084-035-03- 2,5-06-2*
<b>ВЕНТИЛЯТОР</b> тип вентилятора мощность двигателя, кВт обороты двигателя, об/мин ток двигателя, А	TLZ 180 ВР 3 2835 6,5
напряжение питания КОНДИЦИОНЕРА	3 ф, 380 В, 50 Гц

### АЭРОДИНАМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА



#### КОМПЛЕКТ АВТОМАТИКИ

ОБОЗНАЧЕНИЕ  
ДЛЯ ЗАКАЗА  
КА-6013

ФУНКЦ. СХЕМА  
ВН-1  
стр. 71

СХЕМА  
ЭЛЕКТРОПОДКА.  
ТИП 2  
стр. 77

ШУМОГЛУШИ-  
ТЕЛЬ  
стр. 55

ГИБКАЯ  
ВСТАВКА  
стр. 57

УВС  
стр. 64

\* теплотехнические характеристики приведены на стр. 85.

### Спектральные (дБ) и суммарные (дБА) уровни звуковой мощности\*

A-6013	Гц	Общ.	63	125	250	500	1к	2к	4к	8к
на входе	дБ(А)	69	69	75	65	69	62	58	54	49
на выходе	дБ(А)	84	84	82	81	79	78	77	74	69
к окружению**	дБ(А)	66	66	78	69	60	54	53	55	54

\* При максимальных оборотах вентилятора. \*\* На расстоянии 1 м от установки





# КРОС®

**ВЕНТИЛЯТОРЫ КРЫШНЫЕ РАДИАЛЬНЫЕ  
С ВЫХОДОМ ПОТОКА В СТОРОНЫ  
ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫЕ  
производства ООО «ВЕЗА»**



•035 •040• •045 •050 •056 •063 •071 •080 •090 •100 •112 •125

## ИСПОЛНЕНИЕ

- **Общепромышленное (Н)**
- **Коррозионностойкое (К1)** — кроме режима ДУ
- **Взрывозащищенное (В)** — кроме режима ДУ
- **Взрывозащищенное (ВС)** — для группы газов IIC только водород по ГОСТ Р 55026-2012; кроме режима ДУ
- **Взрывозащищенное коррозионностойкое (ВК1)** — кроме режима ДУ
- **Взрывозащищенное коррозионностойкое (ВСК1)** — для группы газов IIC только водород по ГОСТ Р 55026-2012; кроме режима ДУ

## НАЗНАЧЕНИЕ И РЕЖИМЫ РАБОТЫ

- **Системы вентиляции – режим работы: Т80**
- **Санитарно-технические и производственные установки – режим работы: •Т80 •Т200**
- **Системы противодымной вентиляции – режим работы: •ДУ400 •ДУ600 •ДУВ400 •ДУВ600**

## КОНСТРУКЦИЯ

Вентиляторы КРОС®-2014 имеют новое улучшенное рабочее колесо с загнутыми назад лопатками, тороидальный входной патрубок с большим диаметром входа.

Модификация 2014 года - это новые жалюзийные решетки, новая опорная плита и новое колесо с повышенным КПД (до 75%).

Рабочее колесо установлено непосредственно на валу двигателя. Вентиляторы комплектуют высококачественными 3-х фазными асинхронными односкоростными двигателями. Возможно применение частотного регулирования скорости вращения.

При работе в режиме ДУ все вентиляторы изготавливают на жесткой опоре, при работе в

режиме ДУВ вентиляторы с типоразмера 071 изготавливают на виброопоре.

Вентиляторы КРОС имеют улучшенную защиту от дождевых осадков и протечек.

Установочные размеры на опорной плите унифицированы с крышными вентиляторами КРОВ®. Вентиляторы на кровле легко устанавливаются с помощью монтажного стакана СТАМ® модификации 2012 года (с уменьшенными монтажными размерами).

Предлагается дополнительная комплектация вентиляторов опциями – см. раздел каталога «Дополнительная комплектация».

## ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Вентиляторы могут эксплуатироваться в условиях умеренного (У), умеренного и холодного (УХЛ) и тропического (Т) климата 1-й категории размещения по ГОСТ 15150.

Условия эксплуатации:

- температура окружающей среды от минус 45 до +40°С для умеренного климата,

от минус 60 до +40°С для умеренного и холодного климата, от минус 10 до +50°С для тропического климата;

- среднее значение виброскорости внешних источников вибрации в местах установки вентилятора не более 2мм/с;
- условия по перемещаемой среде - в таблице 1, стр.11.

**МАРКИРОВКА**

**Пример:**

Вентилятор крышный радиальный КРОС91; типоразмер 056; режим работы Т80; коррозионностойкий; двигатель с частотным регулированием скорости вращения с номинальной мощностью Nном=7,5кВт и числом полюсов 4; климатическое исполнение У1; класс энергоэффективности электродвигателя IE2:

**КРОС91-056-Т80-К1-00750/4F-У1-IE2**

Обозначение:	•КРОС60 •КРОС60A <sup>1</sup>	•КРОС61 •КРОС61A <sup>1</sup>	•КРОС91 •КРОС91A <sup>1</sup>
Типоразмер вентилятора:	•035 •040 •045 •050 •056 •063 •071 •080 •090 •100 •112 •125		
Режим работы:	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Т80 - температура перемещаемой среды до 80°С (время работы – постоянно)</li> <li>•Т200 - температура перемещаемой среды до 200°С (время работы – постоянно)</li> <li>•ДУ400 - температура перемещаемой среды 400°С (время работы – 120 мин)</li> <li>•ДУ600 - температура перемещаемой среды 600°С (время работы – 120 мин)</li> <li>•ДУВ400 - совмещенный режим Т80 и ДУ400</li> <li>•ДУВ600 - совмещенный режим Т80 и ДУ600</li> </ul>		
Исполнение:	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Н - общепромышленное</li> <li>•К1 - коррозионностойкое</li> <li>•В - взрывозащищенное (для вентиляторов с ЧРП+Ех только в составе с ШСАУ-ВЕЗА)</li> <li>•ВС - взрывозащищенное для группы газов IIC только водород (для вентиляторов с ЧРП+Ех только в составе с ШСАУ-ВЕЗА)</li> <li>•ВК1 - взрывозащищенное коррозионностойкое (для вентиляторов с ЧРП+Ех только в составе с ШСАУ-ВЕЗА)</li> <li>•ВСК1 - взрывозащищенное (ВС) коррозионностойкое (для вентиляторов с ЧРП+Ех только в составе ШСАУ-ВЕЗА)</li> </ul>		
Параметры двигателя <sup>2</sup> :	<ul style="list-style-type: none"> <li>•И/Р</li> <li>•И/Р/Ф - для комплектации двигателя ЧРП</li> </ul> <p>И<sup>3</sup> – индекс мощности - см. таблицу 1                      Р - число полюсов: 2(3000 оборотов) 4 (1500 оборотов) 6(1000 оборотов) 8(750 оборотов) 12(500 оборотов)                      F - использование ЧРП</p>		
Климатическое исполнение:	•У1 •УХЛ1 •Т1		
Класс энергоэффективности электродвигателя <sup>4</sup> :	•IE2		

**Примечание:**

- <sup>1</sup> Алюминиевое рабочее колесо до типоразмера вентилятора 080 для режима Т80 и исполнений •Н •В •ВС
- <sup>2</sup> Все двигатели по умолчанию поставляются по ГОСТ Р 51689-2000 с напряжением питания 380В прямой пуск, исполнение на другие напряжения и способы подключения по специальному согласованию. Пуск двигателей от 15 кВт должен выполняться с применением софт стартера МСД.
- <sup>3</sup> Индекс мощности - см. таблицу 1.
- <sup>4</sup> Указывается для вентиляторов, если он отличный от стандартного.
- Дополнительная комплектация заказывается отдельными позициями, как опции (см. раздел «Дополнительная комплектация»).
- Специальные требования к вентилятору указываются дополнительно.

**Таблица 1**

	КРОС		
Номинальная мощность двигателя (Nном), кВт	0,18...0,75	1,1...7,5	11...90
Индекс мощности (И)	00018...00075	00110...00750	01100...09000

**Таблица 2**

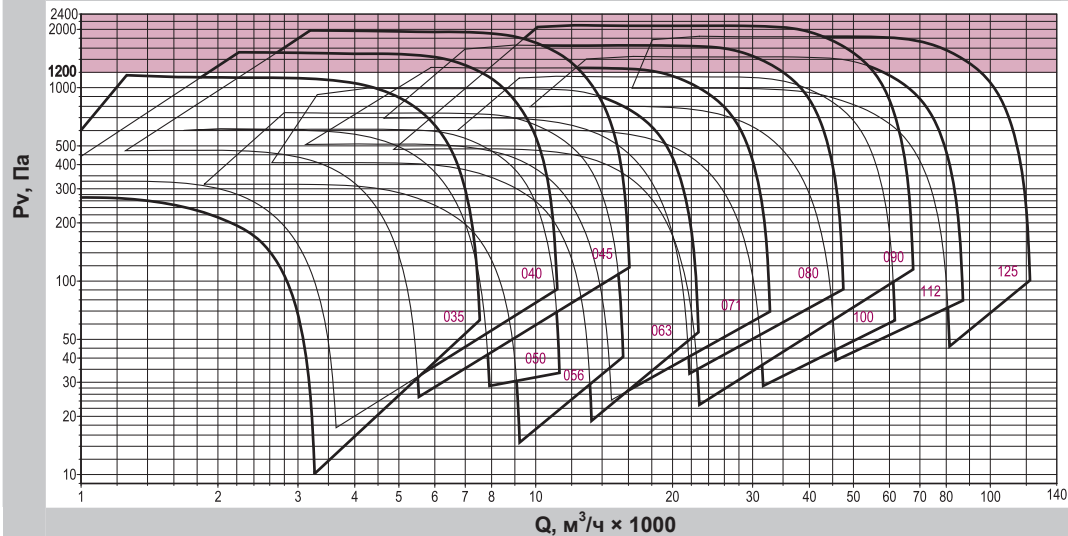
	КРОС											
Типоразмер вентилятора	035	040	045	050	056	063	071	080	090	100	112	125
Габарит СТАМ-2012	35	40	45	51	56	63	71	88	90	109	112	136

ОБЛАСТИ АЭРОДИНАМИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ

КРОС прямое подключение к сети 50Гц/380В

Области  
аэродинамических  
параметров

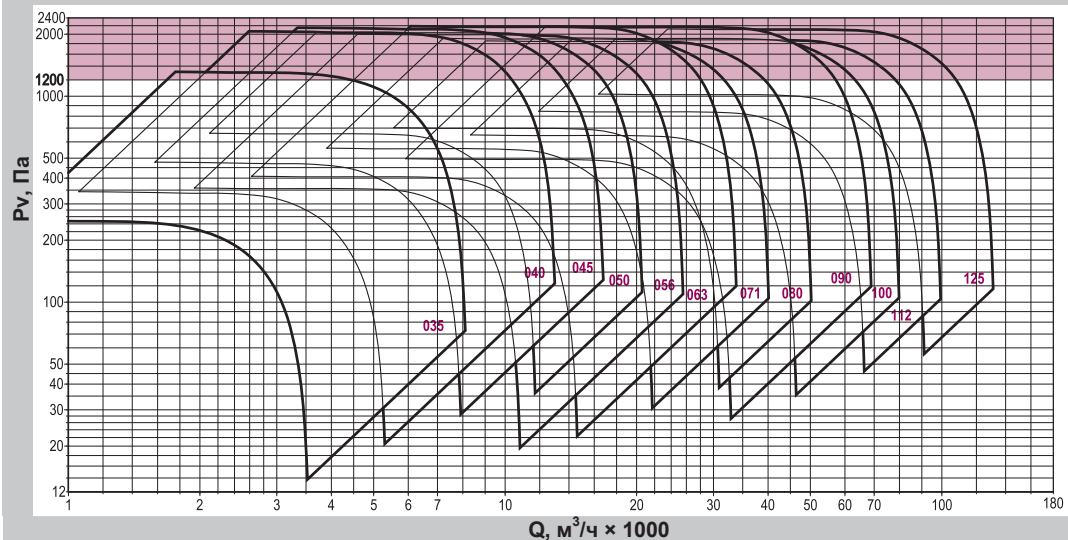
КРОС



КРОС-F вентилятор с использованием ЧРП

Области  
аэродинамических  
параметров

КРОС-F  
Исполнение с ЧРП



Примечание:

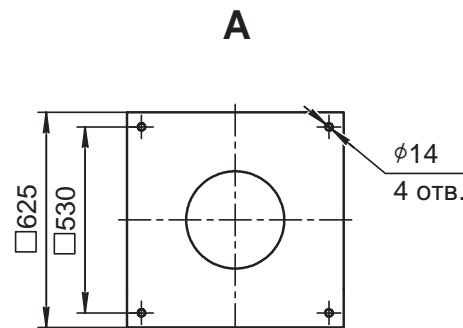
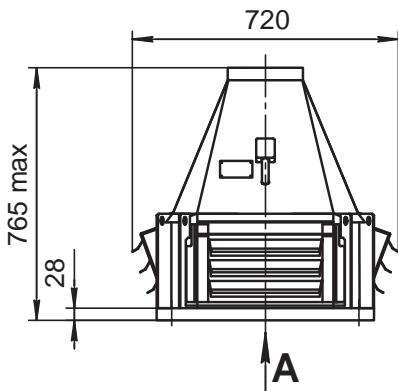
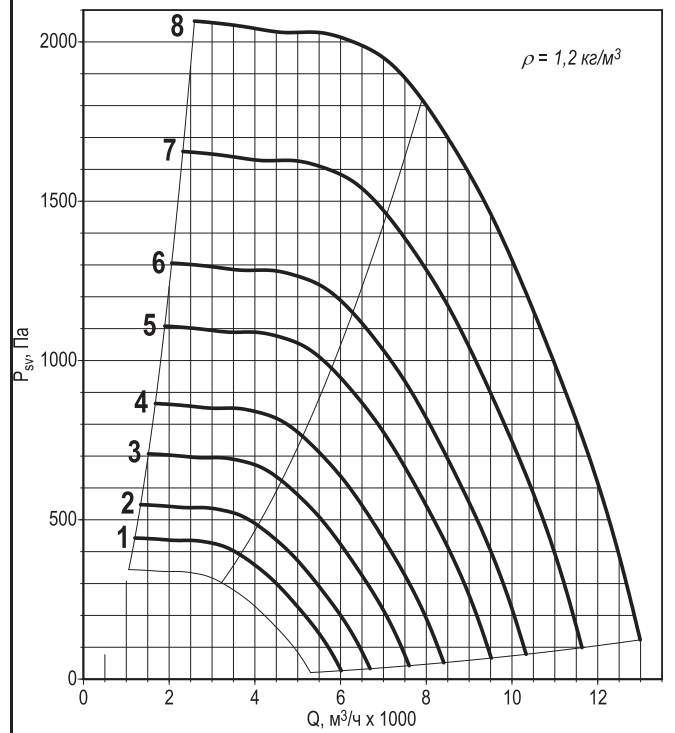
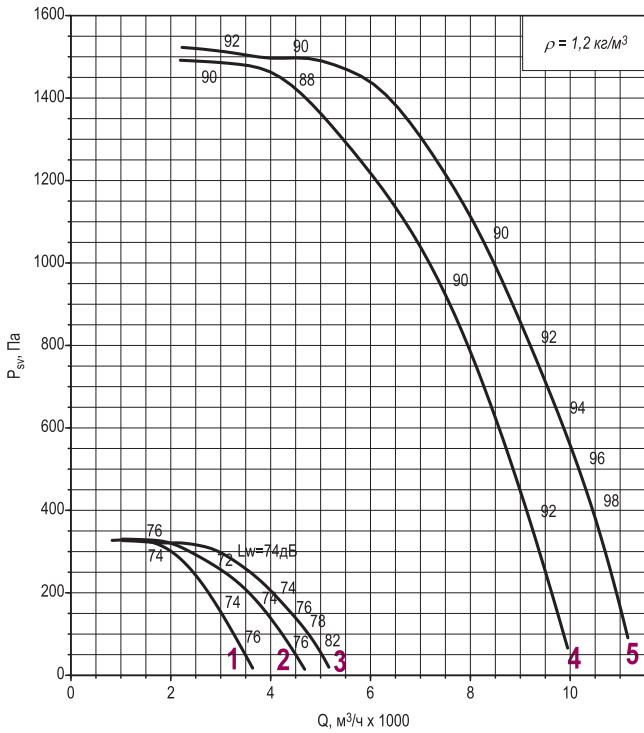
- Время работы в зоне  (полное давление выше 1200 Па) – не более 120 минут.
- Динамическое давление вентилятора не используется, поэтому приведены кривые статического давления.



040

Номер кривой	Тип вентилятора	Нном, кВт	Число полюсов	Ток при 380В, А	Масса* тах, кг
<b>Все режимы</b>					
1	КРОС60	0,25	4	0,83	40
2	КРОС61	0,37		1,18	41
3	КРОС91	0,55		1,5	43
<b>Режим только ДУ</b>					
4	КРОС61-ДУ	3	2	6,5	52
5	КРОС91-ДУ	4		8,4	57

Номер кривой	Тип вентилятора	пк, мин <sup>-1</sup>	Нном, кВт	Число полюсов	Масса* тах, кг
<b>С преобразователем частоты (кроме режима ДУ и ПД)</b>					
1	КРОС91-F	1537	0,55	4	
2		1709	0,75		
3		1942	1,1		
4		2148	1,5		
5		2431	2,2	2	
6		2639	3		
7		2972	4**		
8		3319	5,5**		



**Примечание:**

- \*При изменении типа двигателя масса может изменяться.
- \*\* Время работы – 120 минут.
- Графики даны для упрощенного выбора вентилятора, поэтому очень важно использовать программу VEZAFAN.
- Акустические параметры вентилятора (уровни звукового давления Lp) приведены в приложении.

**Дополнительная комплектация**

Станок монтажный СТАМ

Поддон ПОД

Преобразователь частоты

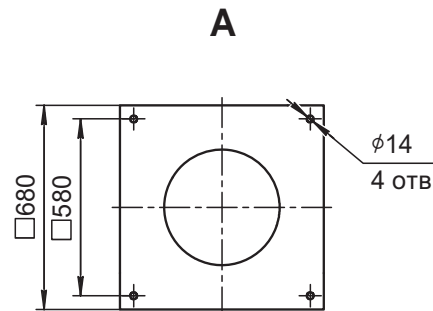
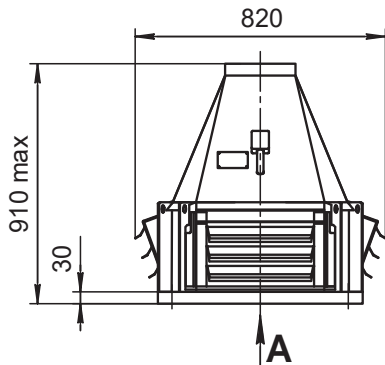
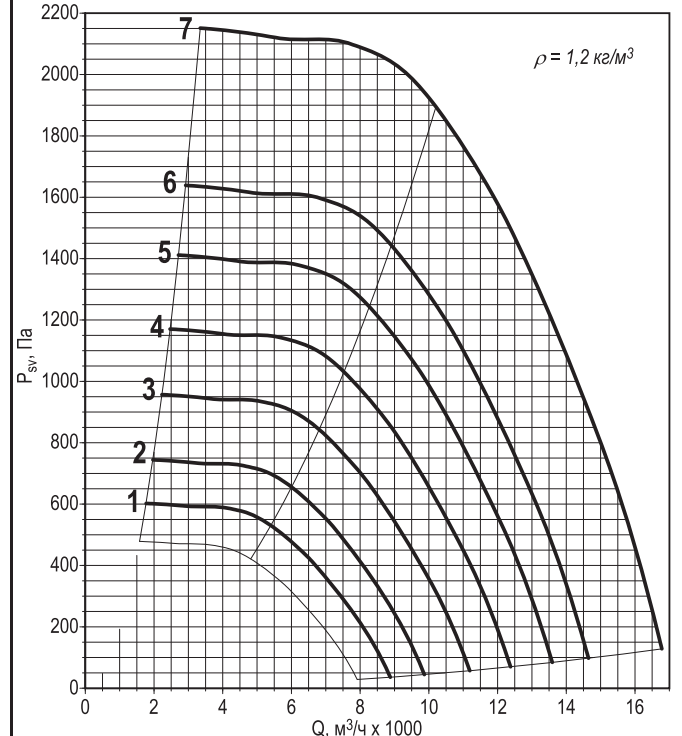
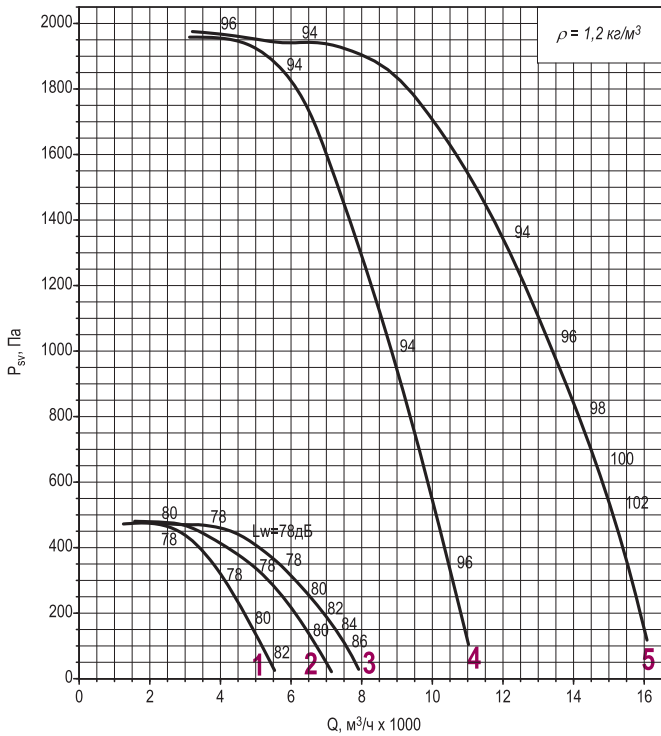
Устройство плавного пуска

Шкаф ШСАУ

045

Номер кривой	Тип вентилятора	Нном, кВт	Число полюсов	Ток при 380В, А	Масса* тах, кг
<b>Все режимы</b>					
1	КРОС60	0,55	4	1,5	61
2	КРОС61	0,75		2,2	63
3	КРОС91	1,1		2,6	67
<b>Режим только ДУ</b>					
5	КРОС60-ДУ	5,5	2	11	84
6	КРОС91-ДУ	7,5		14,7	104

Номер кривой	Тип вентилятора	пк, мин <sup>-1</sup>	Нном, кВт	Число полюсов	Масса* тах, кг
<b>С преобразователем частоты (кроме режима ДУ и ПД)</b>					
1	КРОС91-F	1593	1,1	4	
2		1771	1,5		
3		2008	2,2		
4		2221	3		
5		2439	4	2	
6		2628	5,5**		
7		3011	7,5**		



**Примечание:**

- \* При изменении типа двигателя масса может изменяться.
- \*\* Время работы – 120 минут.
- Графики даны для упрощенного выбора вентилятора, поэтому очень важно использовать программу VEZAFAN.
- Акустические параметры вентилятора (уровни звукового давления Lp) приведены в приложении.

**Дополнительная комплектация**

- Станок монтажный СТАМ
- Поддон ПОД
- Преобразователь частоты
- Устройство плавного пуска
- Шкаф ШСАУ

## АКУСТИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ВЕНТИЛЯТОРОВ

Уровни звукового давления  $L_p$ , дБА от вентиляторов КРОС/КРОВ на режиме максимального значения статического КПД при разных расстояниях от выходного сечения вентилятора

Типоразмер вентилятора	Число полюсов	Расстояние от выходного сечения вентилятора, м							
		1	3	5	10	15	20	25	30
035	4	62	53	48	42	39	36	34	33
	2	77	67	63	57	54	51	49	47
040	4	64	55	50	44	41	38	36	35
	2	79	69	65	59	56	53	51	50
045	4	69	60	55	49	46	43	41	40
	2	84	75	70	64	61	58	56	55
050	6	62	53	48	42	39	36	34	33
	4	72	63	58	52	49	46	44	43
056	6	66	57	52	46	43	40	38	37
	4	75	66	61	55	52	49	47	46
063	6	70	61	56	50	47	44	42	41
	4	79	70	65	59	56	53	51	50
071	8	68	59	54	48	45	42	40	39
	6	74	65	60	54	51	48	46	45
	4	83	74	69	63	60	57	55	54
080	8	71	62	57	51	48	45	43	42
	6	78	69	64	58	55	52	50	49
	4	87	78	73	67	64	61	59	58
090	8	75	66	61	55	52	49	47	46
	6	82	73	68	62	59	56	54	53
	4	91	82	77	71	68	65	63	62
100	8	78	69	64	58	55	52	50	49
	6	85	76	71	65	62	59	57	56
112	8	82	73	68	62	59	56	54	53
	6	88	79	74	68	65	62	60	59
125	8	86	77	72	66	63	60	58	57
	6	92	83	78	72	69	66	64	63

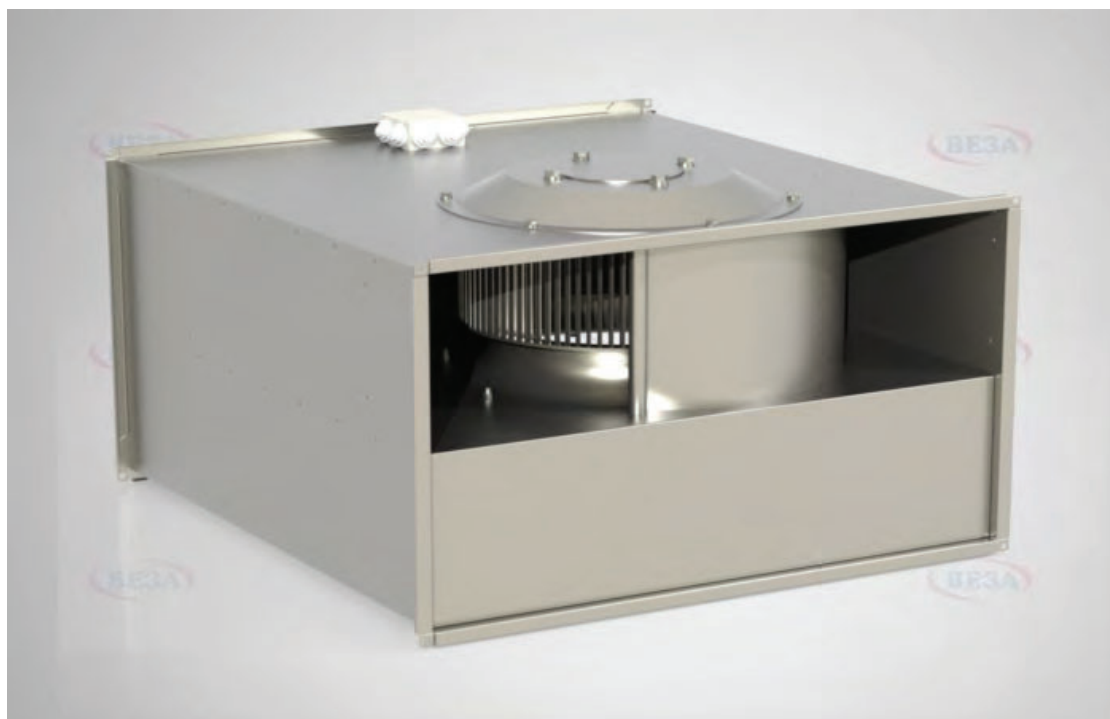
### СТЕНД для аэродинамических испытаний типа «А» в ЦИЛ ООО «ВЕЗА»



Стенд используется для испытаний радиальных и осевых вентиляторов и вентиляционных элементов с 2009 года.



## Вентиляторы канальные прямоугольные с загнутыми лопатками серии КАНАЛ-ПКВ



**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48

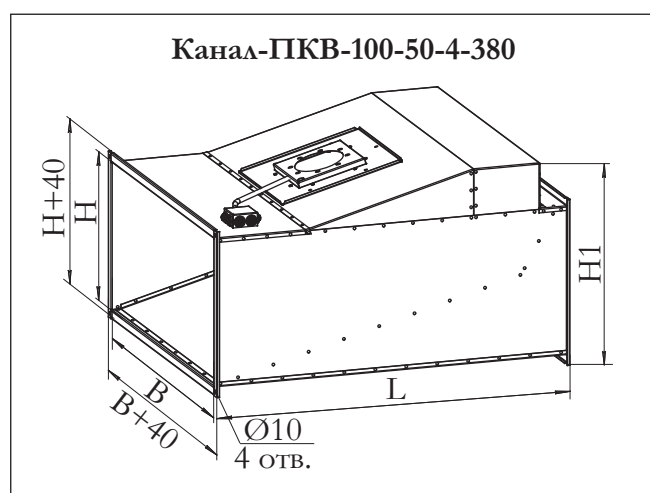
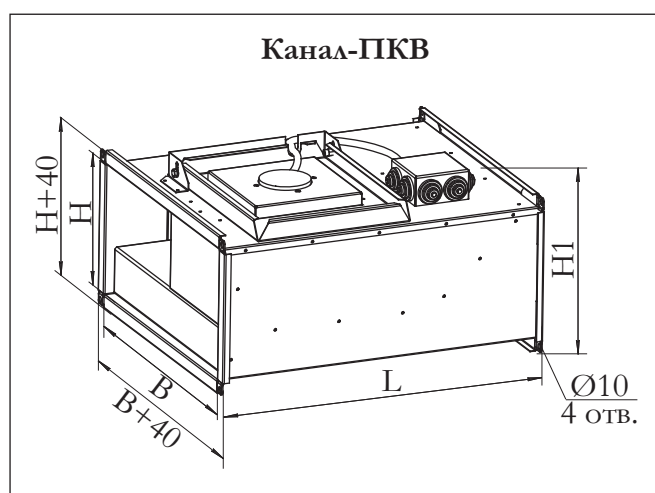
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93



## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ Канал-ПКВ

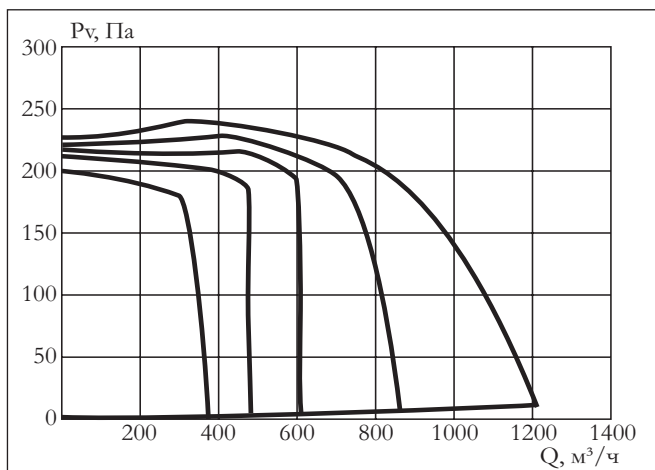


## ТЕХНИЧЕСКИЕ И ГАБАРИТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ Канал-ПКВ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	Размеры, мм				Мощность до..., кВт	Макс. потребляемый ток, А	Част. вращ. двиг мин <sup>-1</sup>	Кор. уровень звук. давления, дБ(А)	Масса, кг не более	Схема подключения
	В	Н	Н1	L						
Канал-ПКВ-40-20-4-220	400	200	265	502	0,33	1,52	1260	55	12	A2
Канал-ПКВ-40-20-4-380	400	200	265	502	0,33	0,63	1230	53	12	D1
Канал-ПКВ-50-25-4-220	500	250	315	532	0,51	2,3	1250	50	18	A2
Канал-ПКВ-50-25-4-380	500	250	315	532	0,56	0,95	1270	55	18	D1
Канал-ПКВ-50-30-4-220	500	300	365	562	0,9	4,1	1230	59	21	A2
Канал-ПКВ-50-30-4-380	500	300	365	562	0,93	1,9	1380	57	29	D1
Канал-ПКВ-60-30-4-220	600	300	365	642	1,6	7,3	1210	62	28	A2
Канал-ПКВ-60-30-4-380	600	300	365	642	1,7	3,2	1310	58	32	D1
Канал-ПКВ-60-30-6-380	600	300	365	642	0,45	0,85	780	58	32	D1
Канал-ПКВ-60-35-4-380	600	350	420	717	2,5	4,1	1300	61	38	D1
Канал-ПКВ-60-35-6-380	600	350	420	717	0,9	1,8	750	53	34	D1
Канал-ПКВ-70-40-4-380	700	400	465	787	3,7	6,0	1320	66	60	D1
Канал-ПКВ-70-40-6-380	700	400	465	787	1,15	2,3	790	56	43	D1
Канал-ПКВ-80-50-4-380	800	500	580	880	5,7	9,0	1140	68	78	D1
Канал-ПКВ-80-50-6-380	800	500	580	880	2,8	4,85	830	60	71	D1
Канал-ПКВ-90-50-6-380	900	500	580	980	3,75	6,8	840	62	90	D1
Канал-ПКВ-90-50-8-380	900	500	580	980	2	4,1	600	58	90	D1
Канал-ПКВ-100-50-4-380	1000	500	700	1210	4,3	6,8	1350	71	122	D1
Канал-ПКВ-100-50-6-380	1000	500	580	980	3,75	6,8	840	62	95	D1
Канал-ПКВ-100-50-8-380	1000	500	580	980	2	4,1	600	58	95	D1

## АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ Канал-ПКВ, Канал-ПКВ-Ш

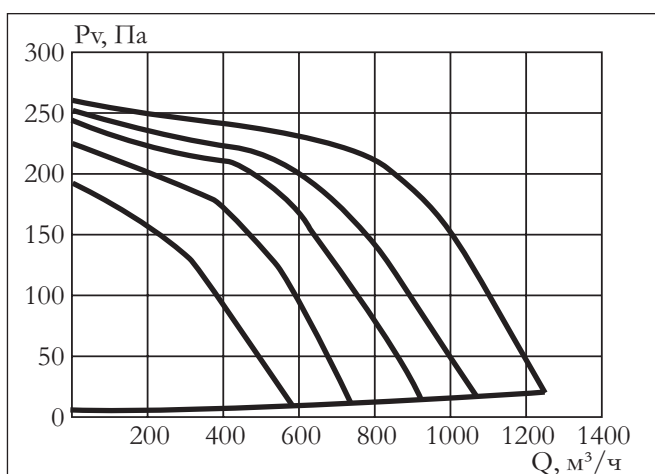
### Канал-ПКВ-40-20-4-220, Канал-ПКВ-Ш-40-20-4-220



ПКВ	Гц	Общ.	63	125	250	500	1к	2к	4к	8к
на входе	ΔБ(А)	64	54	66	64	62	56	56	55	49
на выходе	ΔБ(А)	70	55	63	67	65	65	63	61	54
к окружению	ΔБ(А)	59	38	45	59	55	56	49	46	41

ПКВ-Ш	Гц	Общ.	63	125	250	500	1к	2к	4к	8к
на входе	ΔБ(А)	63	41	43	51	57	61	54	51	52
на выходе	ΔБ(А)	70	55	63	67	65	65	63	61	54
к окружению	ΔБ(А)	44	20	22	31	37	40	37	35	35

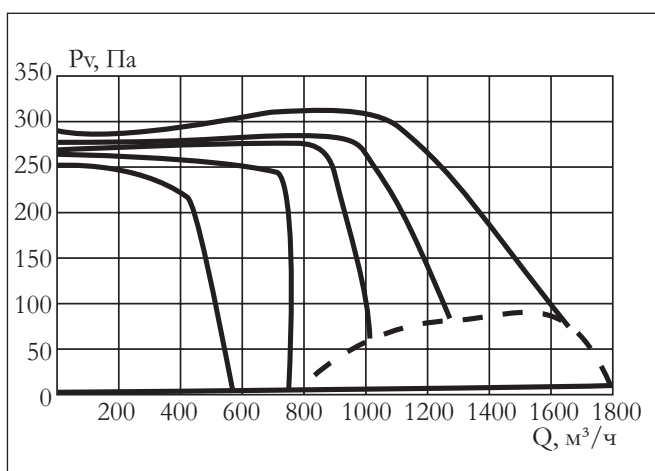
### Канал-ПКВ-40-20-4-380, Канал-ПКВ-Ш-40-20-4-380



ПКВ	Гц	Общ.	63	125	250	500	1к	2к	4к	8к
на входе	ΔБ(А)	69	55	68	65	60	56	55	53	46
на выходе	ΔБ(А)	69	54	64	69	64	65	62	59	52
к окружению	ΔБ(А)	60	33	41	58	51	59	44	40	33

ПКВ-Ш	Гц	Общ.	63	125	250	500	1к	2к	4к	8к
на входе	ΔБ(А)	61	29	37	49	55	59	53	49	50
на выходе	ΔБ(А)	69	54	64	69	64	65	62	59	52
к окружению	ΔБ(А)	43	11	17	30	35	38	37	32	33

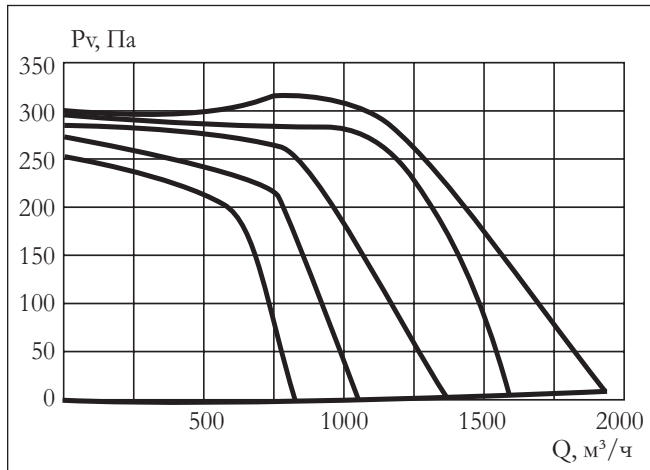
### Канал-ПКВ-50-25-4-220, Канал-ПКВ-Ш-50-25-4-220



ПКВ	Гц	Общ.	63	125	250	500	1к	2к	4к	8к
на входе	ΔБ(А)	70	62	70	67	59	63	64	62	59
на выходе	ΔБ(А)	76	55	64	67	69	72	70	68	64
к окружению	ΔБ(А)	60	35	47	57	58	55	51	46	50

ПКВ-Ш	Гц	Общ.	63	125	250	500	1к	2к	4к	8к
на входе	ΔБ(А)	63	50	44	50	58	59	55	53	51
на выходе	ΔБ(А)	76	55	64	67	69	72	70	68	64
к окружению	ΔБ(А)	49	29	27	33	43	44	38	42	40

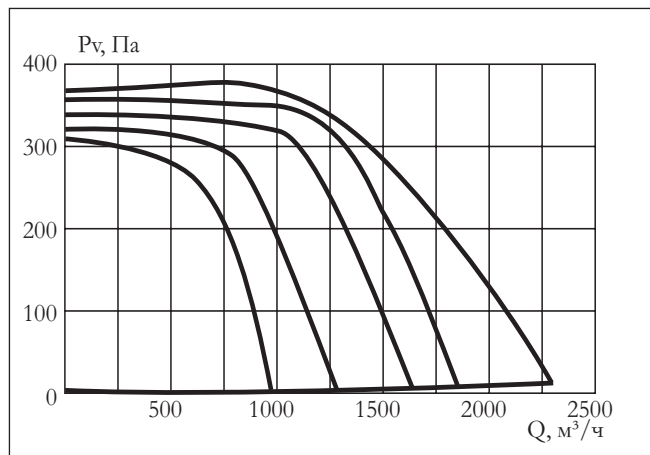
## Канал-ПКВ-50-25-4-380, Канал-ПКВ-Ш-50-25-4-380



ПКВ	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	ΔБ(А)	70	62	70	67	59	63	64	62	59
на выходе	ΔБ(А)	76	55	64	67	69	72	70	68	64
к окружению	ΔБ(А)	60	35	47	57	58	55	51	46	50

ПКВ-Ш	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	ΔБ(А)	66	40	47	53	59	62	59	56	55
на выходе	ΔБ(А)	76	55	64	67	69	72	70	68	64
к окружению	ΔБ(А)	50	20	30	35	44	47	41	40	41

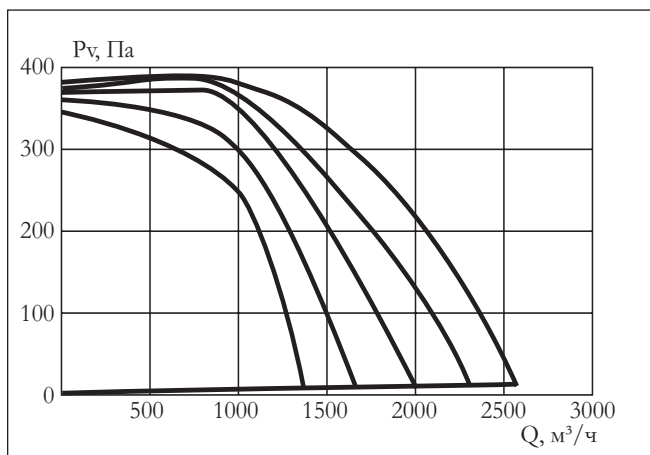
## Канал-ПКВ-50-30-4-220, Канал-ПКВ-Ш-50-30-4-220



ПКВ	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	ΔБ(А)	73	65	73	68	64	67	68	66	62
на выходе	ΔБ(А)	80	60	69	68	71	76	73	72	66
к окружению	ΔБ(А)	64	38	54	62	58	61	55	51	47

ПКВ-Ш	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	ΔБ(А)	65	53	50	52	55	59	58	58	56
на выходе	ΔБ(А)	80	60	69	68	71	76	73	72	66
к окружению	ΔБ(А)	48	34	33	37	43	44	39	39	35

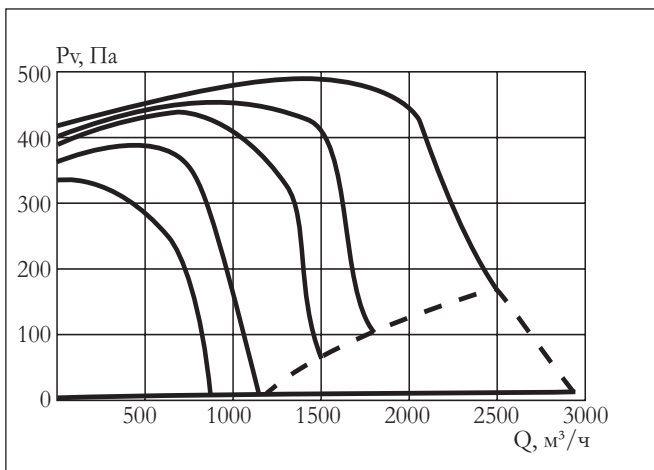
## Канал-ПКВ-50-30-4-380, Канал-ПКВ-Ш-50-30-4-380



ПКВ	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	ΔБ(А)	73	65	71	65	63	66	67	66	62
на выходе	ΔБ(А)	79	63	70	68	70	74	72	71	66
к окружению	ΔБ(А)	64	38	54	62	58	61	55	51	47

ПКВ-Ш	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	ΔБ(А)	70	45	55	54	60	65	63	62	63
на выходе	ΔБ(А)	79	63	70	68	70	74	72	71	66
к окружению	ΔБ(А)	51	26	35	40	44	48	43	42	41

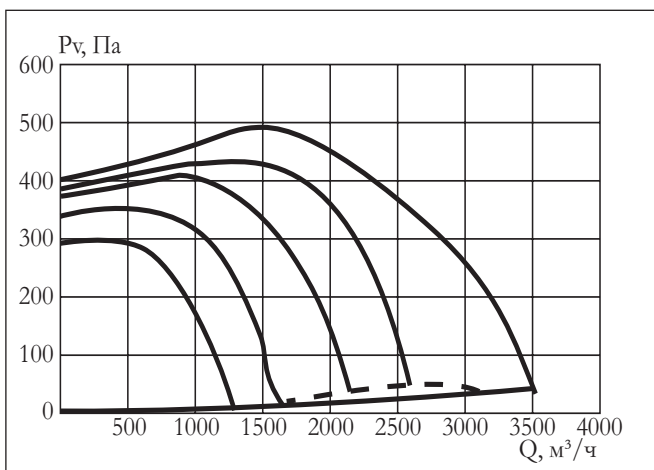
## Канал-ПКВ-60-30-4-220, Канал-ПКВ-Ш-60-30-4-220



ПКВ	Гц	Общ.	63	125	250	500	1к	2к	4к	8к
на входе	ΔБ(А)	77	68	79	71	66	70	71	68	69
на выходе	ΔБ(А)	83	63	79	71	73	79	76	74	67
к окружению	ΔБ(А)	66	40	62	66	60	63	57	51	48

ПКВ-Ш	Гц	Общ.	63	125	250	500	1к	2к	4к	8к
на входе	ΔБ(А)	70	67	59	54	61	66	64	61	59
на выходе	ΔБ(А)	83	63	79	71	73	79	76	74	67
к окружению	ΔБ(А)	52	44	37	41	44	48	44	41	40

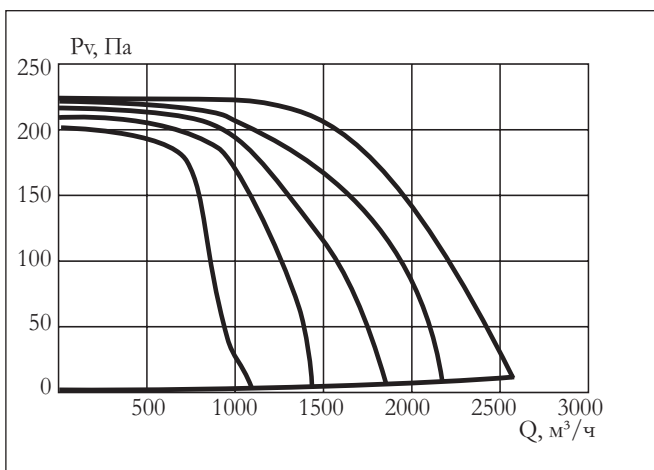
## Канал-ПКВ-60-30-4-380, Канал-ПКВ-Ш-60-30-4-380



ПКВ	Гц	Общ.	63	125	250	500	1к	2к	4к	8к
на входе	ΔБ(А)	76	70	72	68	66	70	71	67	63
на выходе	ΔБ(А)	80	59	70	68	73	76	73	73	68
к окружению	ΔБ(А)	62	40	55	60	60	57	54	52	47

ПКВ-Ш	Гц	Общ.	63	125	250	500	1к	2к	4к	8к
на входе	ΔБ(А)	75	52	64	58	65	70	69	66	64
на выходе	ΔБ(А)	80	59	70	68	73	76	73	73	68
к окружению	ΔБ(А)	56	33	42	42	46	53	48	45	45

## Канал-ПКВ-60-30-6-380, Канал-ПКВ-Ш-60-30-6-380

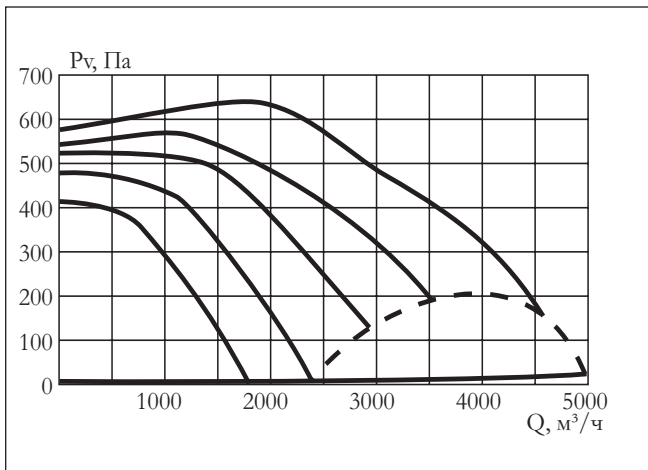


ПКВ	Гц	Общ.	63	125	250	500	1к	2к	4к	8к
на входе	ΔБ(А)	75	52	64	58	65	70	69	66	64
на выходе	ΔБ(А)	67	55	64	59	62	62	60	59	52
к окружению	ΔБ(А)	56	33	42	42	46	53	48	45	45

ПКВ-Ш	Гц	Общ.	63	125	250	500	1к	2к	4к	8к
на входе	ΔБ(А)	63	59	62	57	56	58	56	54	46
на выходе	ΔБ(А)	67	55	64	59	62	62	60	59	52
к окружению	ΔБ(А)	51	37	51	52	48	46	42	40	36



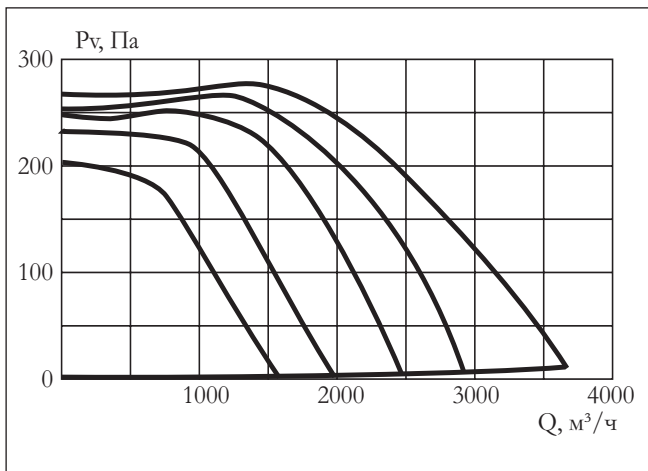
## Канал-ПКВ-60-35-4-380, Канал-ПКВ-Ш-60-35-4-380



ПКВ	Гц	Общ.	63	125	250	500	1к	2к	4к	8к
на входе	ΔБ(А)	78	72	77	68	69	73	72	69	65
на выходе	ΔБ(А)	83	67	74	73	76	79	77	75	70
к окружению	ΔБ(А)	64	49	62	62	60	60	55	52	48

ПКВ-Ш	Гц	Общ.	63	125	250	500	1к	2к	4к	8к
на входе	ΔБ(А)	76	56	61	59	64	72	69	67	66
на выходе	ΔБ(А)	83	67	74	73	76	79	77	75	70
к окружению	ΔБ(А)	56	36	41	40	47	53	48	48	47

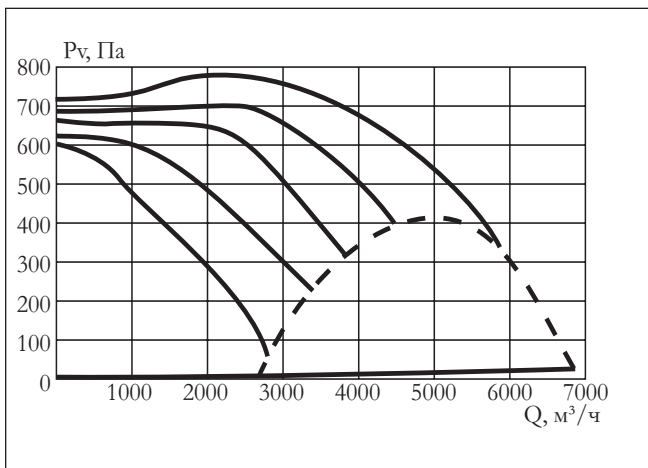
## Канал-ПКВ-60-35-6-380, Канал-ПКВ-Ш-60-35-6-380



ПКВ	Гц	Общ.	63	125	250	500	1к	2к	4к	8к
на входе	ΔБ(А)	76	56	61	59	64	72	69	67	66
на выходе	ΔБ(А)	72	58	65	63	68	67	65	64	57
к окружению	ΔБ(А)	56	36	41	40	47	53	48	48	47

ПКВ-Ш	Гц	Общ.	63	125	250	500	1к	2к	4к	8к
на входе	ΔБ(А)	66	64	67	58	60	61	60	58	54
на выходе	ΔБ(А)	72	58	65	63	68	67	65	64	57
к окружению	ΔБ(А)	55	43	52	56	53	50	46	45	40

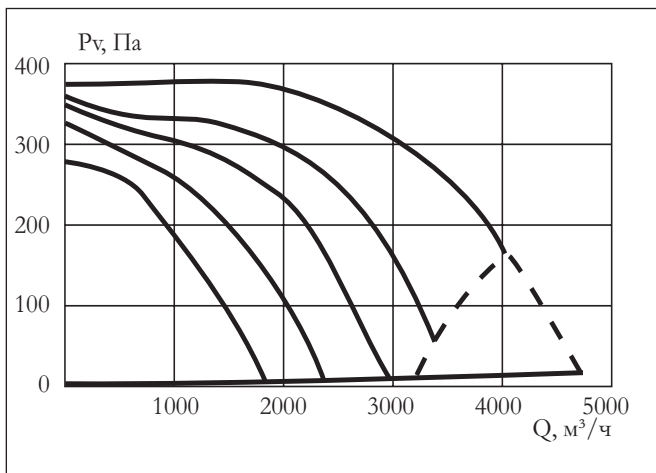
## Канал-ПКВ-70-40-4-380, Канал-ПКВ-Ш-70-40-4-380



ПКВ	Гц	Общ.	63	125	250	500	1к	2к	4к	8к
на входе	ΔБ(А)	80	79	78	70	70	75	74	71	68
на выходе	ΔБ(А)	85	73	76	75	79	81	79	77	72
к окружению	ΔБ(А)	72	56	65	67	65	68	63	63	59

ПКВ-Ш	Гц	Общ.	63	125	250	500	1к	2к	4к	8к
на входе	ΔБ(А)	79	60	60	66	68	76	73	69	68
на выходе	ΔБ(А)	85	73	76	75	79	81	79	77	72
к окружению	ΔБ(А)	62	41	41	49	55	58	54	52	51

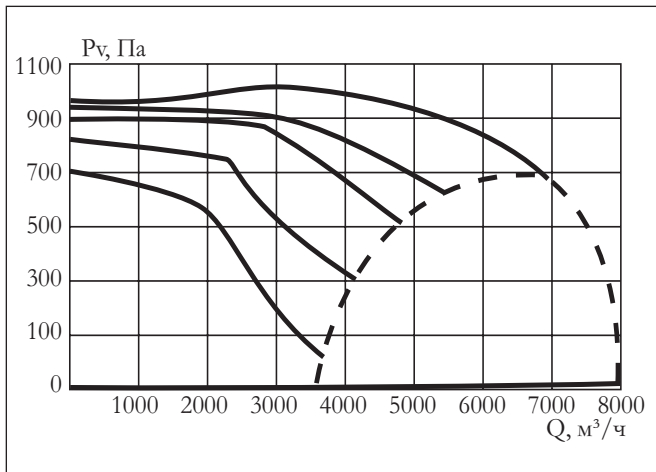
### Канал-ПКВ-70-40-6-380, Канал-ПКВ-Ш-70-40-6-380



ПКВ	Гц	Общ.	63	125	250	500	1к	2к	4к	8к
на входе	ΔБ(А)	69	67	66	60	63	65	63	61	55
на выходе	ΔБ(А)	75	64	67	65	70	70	68	67	60
к окружению	ΔБ(А)	60	49	57	57	59	55	50	46	41

ПКВ-Ш	Гц	Общ.	63	125	250	500	1к	2к	4к	8к
на входе	ΔБ(А)	64	57	62	62	62	57	58	55	49
на выходе	ΔБ(А)	75	64	67	65	70	70	68	67	60
к окружению	ΔБ(А)	55	39	46	51	52	50	48	44	39

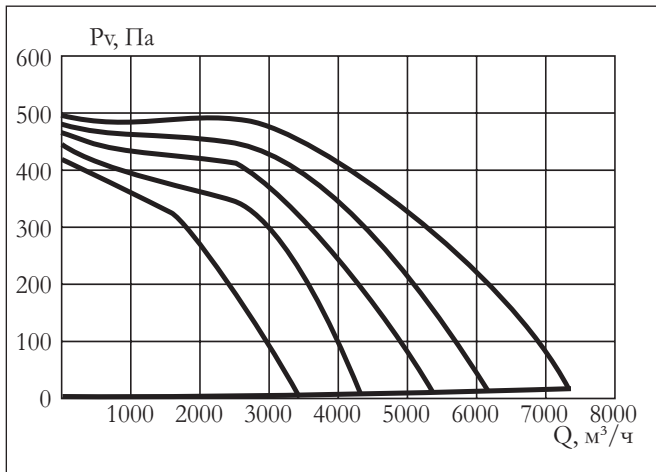
### Канал-ПКВ-80-50-4-380, Канал-ПКВ-Ш-80-50-4-380



ПКВ	Гц	Общ.	63	125	250	500	1к	2к	4к	8к
на входе	ΔБ(А)	81	72	75	75	71	76	75	71	67
на выходе	ΔБ(А)	90	71	78	77	82	86	84	81	75
к окружению	ΔБ(А)	72	57	68	69	67	69	64	60	58

ПКВ-Ш	Гц	Общ.	63	125	250	500	1к	2к	4к	8к
на входе	ΔБ(А)	82	64	65	64	69	80	74	71	71
на выходе	ΔБ(А)	90	71	78	77	82	86	84	81	75
к окружению	ΔБ(А)	65	47	48	50	56	63	56	53	53

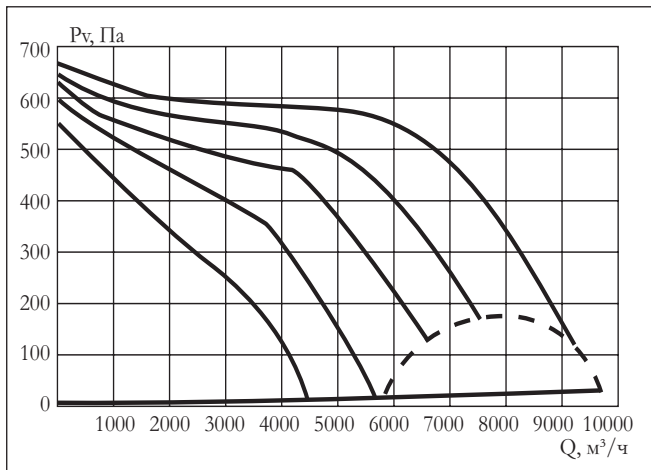
### Канал-ПКВ-80-50-6-380, Канал-ПКВ-Ш-80-50-6-380



ПКВ	Гц	Общ.	63	125	250	500	1к	2к	4к	8к
на входе	ΔБ(А)	76	65	68	65	69	72	71	67	61
на выходе	ΔБ(А)	81	63	68	69	77	76	75	72	66
к окружению	ΔБ(А)	64	49	57	60	62	60	55	51	50

ПКВ-Ш	Гц	Общ.	63	125	250	500	1к	2к	4к	8к
на входе	ΔБ(А)	71	63	69	66	67	65	65	61	58
на выходе	ΔБ(А)	81	63	68	69	77	76	75	72	66
к окружению	ΔБ(А)	60	43	56	55	59	54	52	46	46

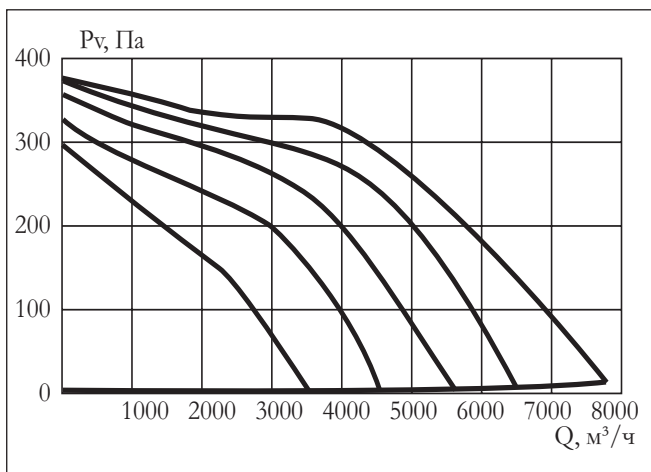
## Канал-ПКВ-90-50-6-380, Канал-ПКВ-Ш-90-50-6-380



ПКВ	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	ΔБ(А)	84	76	77	79	78	82	77	69	61
на выходе	ΔБ(А)	90	73	78	84	85	87	82	75	66
к окружению	ΔБ(А)	75	58	59	60	74	72	64	54	47

ПКВ-Ш	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	ΔБ(А)	75	68	73	71	72	70	68	62	59
на выходе	ΔБ(А)	90	73	78	84	85	87	82	75	66
к окружению	ΔБ(А)	67	53	62	61	61	63	61	56	54

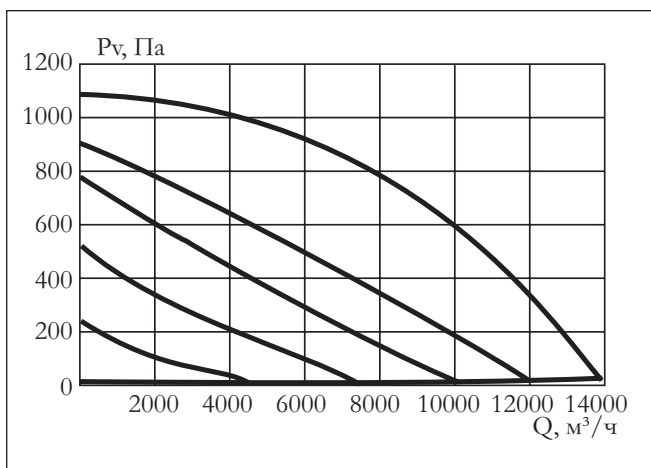
## Канал-ПКВ-90-50-8-380, Канал-ПКВ-Ш-90-50-8-380



ПКВ	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	ΔБ(А)	76	75	84	75	68	71	69	67	62
на выходе	ΔБ(А)	81	76	88	78	77	75	73	72	63
к окружению	ΔБ(А)	58	66	69	58	52	51	49	47	45

ПКВ-Ш	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	ΔБ(А)	74	73	85	76	66	64	63	61	58
на выходе	ΔБ(А)	81	76	88	78	77	75	73	72	63
к окружению	ΔБ(А)	57	55	61	57	49	51	49	47	45

## Канал-ПКВ-100-50-4-380

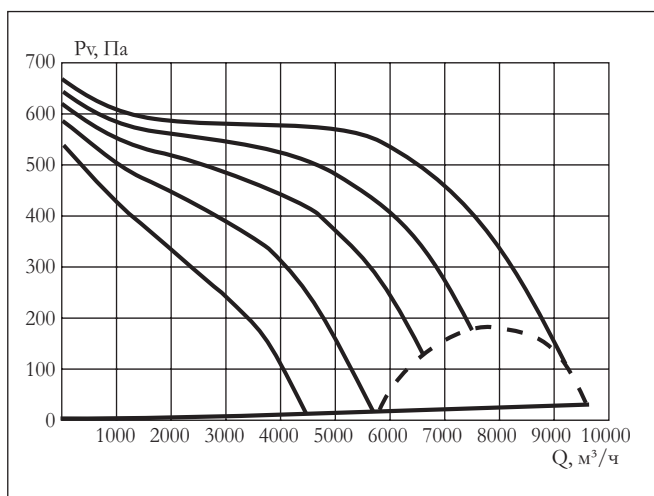


ПКВ	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	ΔБ(А)	81	76	90	82	77	76	70	67	65
на выходе	ΔБ(А)	86	83	91	87	83	81	74	70	67
к окружению	ΔБ(А)	71	75	81	70	64	64	62	61	58

### ПРИМЕЧАНИЕ:

Канал-ПКВ-100-50-4-380 – в шумоизолированном корпусе не изготавливается

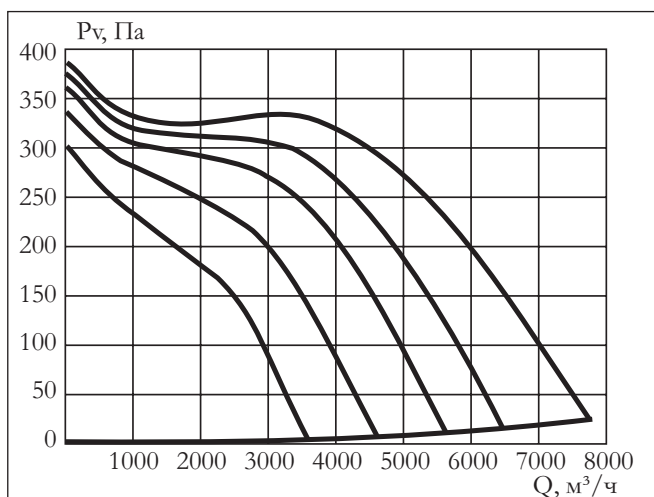
## Канал-ПКВ-100-50-6-380, Канал-ПКВ-Ш-100-50-6-380



ПКВ	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	ΔБ(А)	84	76	77	79	78	82	77	69	61
на выходе	ΔБ(А)	90	73	78	84	85	87	82	75	66
к окружению	ΔБ(А)	75	58	59	60	74	72	64	54	47

ПКВ-Ш	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	ΔБ(А)	75	68	73	71	72	70	68	62	59
на выходе	ΔБ(А)	90	73	78	84	85	87	82	75	66
к окружению	ΔБ(А)	67	53	62	61	61	63	61	56	54

## Канал-ПКВ-100-50-8-380, Канал-ПКВ-Ш-100-50-8-380



ПКВ	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	ΔБ(А)	76	75	84	75	68	71	69	67	62
на выходе	ΔБ(А)	81	76	88	78	77	75	73	72	63
к окружению	ΔБ(А)	58	66	69	58	52	51	49	47	45

ПКВ-Ш	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	ΔБ(А)	74	73	85	76	66	64	63	61	58
на выходе	ΔБ(А)	81	76	88	78	77	75	73	72	63
к окружению	ΔБ(А)	55	60	63	52	49	47	47	45	43

### ПРИМЕЧАНИЕ

Точный расчет характеристик работы вентиляторов, с учетом расчетных параметров сети, удобнее выполнять с помощью программы подбора оборудования для канальных систем *Veza-Kanal*.

#### ПРОГРАММА VEZA-Kanal – ТОЧНЫЙ ПОДБОР ОБОРУДОВАНИЯ

ВЕЗА рекомендует осуществлять подбор оборудования с помощью специально разработанной программы *VEZA-Kanal*.

Возможности программы позволяют:

- ▶ производить точный, поэтапный расчет системы;
- ▶ учитывать расчетные данные и требования проекта;
- ▶ удобно и быстро производить расчет системы;
- ▶ получать технические параметры отдельных элементов оборудования;
- ▶ выполнять расчет стоимости оборудования (с предварительным внесением данных).



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		TBL 45P / 45P DACA	TBL 60P / 60P DACA
РАСХОД	МАКС. кг/ч	37,9	50,6
	МИН. кг/ч	13,5	21,1
ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ	МАКС. кВт	450	600
	МИН. кВт	160	250
РЕЖИМ РАБОТЫ	Двухступенчатый		
ВЫБРОСЫ ОКСИДОВ АЗОТА	мг/кВт*ч	< 185 (Класс II в соответствии с нормативом EN 267)	
ДВИГАТЕЛЬ	кВт	0,5	0,65
	об/мин	2730	2830
ПОТРЕБЛЯЕМАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ МОЩНОСТЬ*	кВт	0,59	0,74
ПЛАВКИЙ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ линии		6,3 А - 230 В	4 А - 400 В
ТРАНСФОРМАТОР РОЗЖИГА		2 x 8 кВ - 48 мА - 230/240 В - 50/60 Гц - ED 33%	
НАПРЯЖЕНИЕ		1N ~ 230 В ± 10% - 50 Гц	3N ~ 400 В ± 10% - 50 Гц
КЛАСС ЗАЩИТЫ		IP 40 / IP 44 (вариант исполнения DACA)	
ДАТЧИК ПЛАМЕНИ		ФОТОРЕЗИСТОР	
УРОВЕНЬ ШУМА**	дБА	73	75
ВЕС	кг	38	40
Макс. вязкость топлива (дизельное топливо)		5,5 cst / 20 °C	

\*) Суммарное потребление тока на стадии запуска при включенном трансформаторе розжига.

\*\*) Звуковое давление измерено в лаборатории производителя с горелкой, установленной на испытательном котле и работающей на максимальной номинальной мощности. (модель горелки DACA).

### МАТЕРИАЛ В КОМПЛЕКТЕ

	TBL 45P / 45P DACA	TBL 60P / 60P DACA
СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ ФЛАНЕЦ ГОРЕЛКИ	2	2
ИЗОЛЯЦИОННАЯ ПРОКЛАДКА	1	1
ШПИЛЬКИ	4 шт. - М 12	4 шт. - М 12
ГАЙКИ	4 шт. - М 12	4 шт. - М 12
ШАЙБЫ	4 шт. - М 12	4 шт. - М 12

# Вакуумные насосы

## Безмасляный насос EVE-TR

Как вакуум из розетки.



### Данные для заказа: Безмасляный насос EVE-TR

Тип	Макс. уровень вакуума, мбар	Макс. уровень при 50 Гц, м <sup>3</sup> /час	Макс. уровень при 60 Гц, м <sup>3</sup> /час	Напряжение при 50 Гц	Напряжение при 60 Гц
EVE-TR 4 AC	-850	4,1	-	220-240V	-
EVE-TR 4 AC3	-850	4,1	4,7	175-260V or 300-450V	200-300V or 350-520V
EVE-TR 8 AC	-850	7,6	-	220-240V	-
EVE-TR 8 AC3	-850	7,6	8,7	175-260V or 300-450V	200-300V or 350-520V
EVE-TR 8 DC	-850	8,0	-	24V - DC	-
EVE-TR 10 AC	-850	10,0	-	220-240V	-
EVE-TR 10 AC3	-850	10,0	12,0	200-240V or 345-420V	200-275V or 345-480V
EVE-TR 16 AC	-850	16,0	-	220-240V	-
EVE-TR 16 AC3	-850	16,0	19,0	200-240V or 345-420V	200-275V or 345-480V
EVE-TR 25 AC3	-880	25,0	30,0	200-240V or 345-420V	200-275V or 345-480V
EVE-TR 40 AC3	-880	40,0	48,0	200-240V or 345-420V	200-275V or 345-480V
EVE-TR 80 AC3	-920	67,0	80,0	220-240V or 380-420V	200-275V or 345-480V
EVE-TR 100 AC3	-920	98,0	117,0	220-240V or 380-420V	200-275V or 345-480V
EVE-TR 140 AC3	-920	132,0	158,0	220-240V or 380-420V	200-275V or 345-480V
EVE-TR 250 AC3	-800	250,0	295,0	340-430V or 590-745V	340-500V or 590-865V

Тип	Номинальная мощность, кВт при 50 Гц	Номинальная мощность, кВт при 60 Гц	Уровень защиты	Вес, кг	Уровень шума при 50 Гц, дБ(А)
EVE-TR 4 AC	0,2	-	IP 54	7,0	55,0
EVE-TR 4 AC3	0,2	0,2	IP 54	7,0	55,0
EVE-TR 8 AC	0,3	-	IP 54	11,5	75,0
EVE-TR 8 AC3	0,3	0,4	IP 54	11,5	75,0
EVE-TR 8 DC	0,3	-	IP 54	7,5	70,0
EVE-TR 10 AC	0,4	-	IP 54	22,0	59,0
EVE-TR 10 AC3	0,4	0,4	IP 54	22,0	59,0
EVE-TR 16 AC	0,6	-	IP 54	26,0	61,0
EVE-TR 16 AC3	0,6	0,6	IP 54	26,0	61,0
EVE-TR 25 AC3	0,9	0,9	IP 54	31,0	65,0
EVE-TR 40 AC3	1,3	1,3	IP 54	40,0	68,0
EVE-TR 80 AC3	2,2	3,0	IP 54	69,0	72,0
EVE-TR 100 AC3	3,0	3,5	IP 54	90,0	75,0
EVE-TR 140 AC3	4,0	4,8	IP 54	104,0	76,0
EVE-TR 250 AC3	5,5	6,6	IP 54	312,0	81,0



## Серия V

Сухие пластинчато-роторные насосы, компрессоры и насос-компрессоры

### Сухие пластинчато-роторные насосы и компрессоры.

Модель (вакуумные насосы)	Быстрота действия, м³/ч	Предельное остаточное давление, мбар	Модель (компрессоры)	Быстрота действия, м³/ч	Максимальное избыточное давление, бар	Мощность двигателя, кВт	Уровень шума, дБ	Вес, кг	Всасывающий/нагнетательный патрубки
V-VTE 3	3.5	150	V-DTE 3	3.5	1	0.12	57	6.5	G 1/8
V-VTE 6	6.0	150	V-DTE 6	6.0	1	0.25	60	7.5	G 3/8
V-VTE 8	8.0	150	V-DTE 8	8.0	1	0.37	62	8.0	G 3/8
V-VTE 10	10.0	150	V-DTE 8	10.0	1	0.37	63	10.3	G 3/8
V-VTN 10	11.7	150	V-DTN 10	11.3	0.7 1.0	0.37 0.45	60	19.3 20.8	G 3/8
V-VTN 15	17.0	150	V-DTN 15	17.0	0.7 1.0	0.55 0.75	63	28.0 28.2	G 1/2
V-VTN 25	25.8	150	V-DTN 25	26.0	0.7 1.0	0.75 1.1	65	30.7 33.9	G 1/2
V-VTN 40	42.0	150	V-DTN 40	43.5	0.7 1.0	1.5 1.85	67	47.0 48.4	G 3/4
V-VTA 60	55.0	150	-	-	-	1.5	72	74	G 1
V-VTA 80	77.0	150	-	-	-	2.2	73	80	G 1
-	-	-	V-DTA 60	58	0.7 1.5	2.2 3.0	72	86.0 90.0	G 1
-	-	-	V-DTA 80	73	0.9 1.5	3.0 4.0	74	97.0 105.0	G 1
V-VTR 100	100	150	-	-	-	3.0	75	122	G 1 1/4
V-VTR 140	130	150	V-DTR 100	100	1.0 1.5	4.0 5.5	76	127 151	G 1 1/4
-	-	-	V-DTR 140	130	1.0 1.5	5.5 7.5	77	152 157	G 1 1/4

### Сухие пластинчато-роторные насос-компрессоры.

	V-KTN 15				V-KTN 25				V-KTN 40			
Предел. ост. давление (вакуум), бар	0	-0.6	0	-0.6	0	-0.6	0	-0.6	0	-0.6	0	-0.6
Макс изб. давление (компресс.), бар	0				+0.6				0			
Быстрота двигателя (вакуум) м³/ч	15.7	11.1	14.0	8.6	24.0	16.5	21.0	11.6	42.5	32.0	38.3	26.5
Быстрота двигателя (компрессия) м³/ч	16.7	10.4	14.6	8.3	26.2	16.5	21.5	13.0	42.0	25.2	37.0	22.0
Мощность двигателя, кВт	0.75				1.1				1.85			
Уровень шума, дБ	64				66				68			
Вес, кг	28.4				35.1				49.9			
Всасывающий/нагнетательный патрубки	G 1/2				G 1/2				G 3/4			

	V-KTA 60/1				V-KTA 60/2				V-KTA 60/3			
Предел. ост. давление (вакуум), бар	0	-0.5	0	-0.6	0	-0.4	0	-0.6	0	-0.5	0	-0.6
Макс изб. давление (компресс.), бар	0				+0.5				+0.7			
Быстрота двигателя (вакуум) м³/ч	54.3	41.3	50.5	36.0	40.0	31.7	37.2	24.0	59.5	45.9	55.4	40.5
Быстрота двигателя (компрессия) м³/ч	54.0	36.8	48.0	32.0	57.5	44.5	52.0	38.5	45.0	29.7	40.0	24.0
Мощность двигателя, кВт	2.2 / 3.0				2.2 / 3.0				2.2 / 3.0			
Уровень шума, дБ	73				73				73			
Вес, кг	86 / 92				86 / 92				86 / 92			
Всасывающий/нагнетательный патрубки	G 1				G 1				G 1			

	V-KTA 80/1				V-KTA 80/2				V-KTA 80/3			
Предел. ост. давление (вакуум), бар	0	-0.4	0	-0.6	0	-0.4	0	-0.6	0	-0.5	0	-0.6
Макс изб. давление (компресс.), бар	0				+0.5				+0.7			
Быстрота двигателя (вакуум) м³/ч	70.0	56.3	65.0	47.0	50.5	38.8	46.3	29.0	74.5	58.3	69.5	52.5
Быстрота двигателя (компрессия) м³/ч	68.5	50.8	62.0	43.0	73.0	57.3	66.5	50.0	57.0	35.0	50.4	30.0
Мощность двигателя, кВт	3.0 / 4.0				3.0 / 4.0				3.0 / 4.0			
Уровень шума, дБ	75				75				75			
Вес, кг	95 / 101				95 / 101				95 / 101			
Всасывающий/нагнетательный патрубки	G 1				G 1				G 1			

	V-KTR 100				V-KTR 140			
Предел. ост. давление (вакуум), бар	0	-0.6	0	-0.6	0	-0.6	0	-0.6
Макс изб. давление (компресс.), бар	0				+0.6			
Быстрота двигателя (вакуум) м³/ч	103.6	82.3	98.8	74.2	131.3	104.0	121.8	96.8
Быстрота двигателя (компрессия) м³/ч	110.0	79.6	100.8	71.9	136.4	89.0	125.9	83.3
Мощность двигателя, кВт	5.5				5.5 / 7.5			
Уровень шума, дБ	76				77			
Вес, кг	151				150 / 155			
Всасывающий/нагнетательный патрубки	G 1 1/4							

## ООО – НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР



Адрес: 190005, Санкт-Петербург, ул. 1-я Красноармейская, д. 1 Тел: (812) 110-15-73. Факс: (812) 316-15-59

## ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ АКУСТИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Аттестат аккредитации № SP01.01.042.029 от 17 марта 2004 г.

УТВЕРЖДАЮ:  
Генеральный директор  
Н.И. Иванов  
«15» «АВГУСТ» 2006 г.



## ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ

уровней шума

№ 01-ш от 14.07.2006 г.

1. **Наименование заказчика:** ЗАО «НИПИ ТРТИ».
2. **Объекты испытаний:** строительное оборудование и строительная техника
3. **Цель измерений:** определение шумовых характеристик строительного оборудования и строительной техники.
4. **Дата и время проведения измерений:** 15.06.2006 г. -12.07.2006 г. с 10.00 до 17.30.
5. **Основные источники:** строительное оборудование и строительная техника.
6. **Характер шума:** шум непостоянный, колеблющийся.
7. **Наименование измеряемого параметра (характеристики):** уровни звукового давления, эквивалентный и максимальный уровни звука.
8. **Нормативная документация на методы выполнения измерений:**
  - ГОСТ 28975-91 Акустика. Измерение внешнего шума, излучаемого землеройными машинами. Испытания в динамическом режиме;
  - ГОСТ Р 51401-99 Шум машин. Определение уровней звуковой мощности источников шума по звуковому давлению. Технический метод в существенно свободном звуковом поле над звукоотражающей плоскостью.
9. **Средства измерений:**
  - шумомер анализатор спектра Октава 110А № 05А638 с предусилителем КММ-400, зав. № 04212 и микрофоном ВМК 205, зав. № 267 (Свидетельство о поверке № 0025219 от 15.03.2006);
  - шумомер анализатор спектра Октава 110А № 02А010 с предусилителем КММ-400, зав. № 01197 и микрофоном ВМК 205, зав. № 279 (Свидетельство о поверке № 0022280 от 21.02.2006);
  - калибратор 05000, зав. № 53276 (Свидетельство о поверке № 0025209 от 10.03.2006).
10. **Условия проведения измерений.**  
Измерения проводились на строительной площадке. При измерениях каждого типа строительного оборудования или техники остальные машины и механизмы не работали. Строительное оборудование и строительная техника работали в типовом режиме. Процесс измерений охватывал полный технологический цикл работы каждого типа оборудования или техники. В процессе измерений акустических характеристик контролировался уровень фонового шума с целью исключения влияния на результаты измерений шума помех.  
Точки измерений располагались на высоте 1,5 м, на расстоянии 7,5 м от геометрического центра испытываемого образца техники. Микрофон направлялся в сторону источника шума. Результаты измерений усреднялись.  
Метеорологические условия: в период проведения измерений температура колебалась от 16 до 22°C, относительная влажность 68-84%, давление 1008-1021 гПа, скорость ветра не превышала 5 м/с, на микрофон одевался ветрозащитный колпак, осадки отсутствовали.
11. **Результаты измерений:** усредненные результаты измерений шума приведены в табл. 1.



Наименование техники	Мощность, кВт	Уровни звукового давления, дБ в октавных полосах со среднегеометрическими частотами Гц								Эквивалентные уровни звука, дБА	Максимальные уровни звука, дБА	Примечание
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000			
Дизельная электростанция АД-120 в шумозащитном исполнении	-	64	67	68	65	58	54	49	42	66	71	-
Дизельная электростанция АД-250 в шумозащитном исполнении	-	70	70	72	68	64	60	53	45	70	75	-
Дизельная электростанция АД-315 в шумозащитном исполнении	-	75	72	76	70	69	65	56	47	74	79	-

**Выводы:**

**Измерения провели:**

Главный метролог

Инженер

Куклин Д.А.

Кудаев А.В.

## ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ АКУСТИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Аттестат аккредитации № SP01.01.072.046 от 9 апреля 2007 г.



## ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ

уровней шума  
№ 11-ш от 24.08.2009 г.

1. **Наименование заказчика:** НИПИ ТРТИ.
2. **Объекты испытаний:** Грузовой автомобиль Камаз 532130.
3. **Цель измерений:** сбор натуральных данных для проектирования
4. **Дата и время проведения измерений:** 23.07.2009г. с 09-00 до 17-00.
5. **Характер шума:** шум непостоянный, колеблющийся.
6. **Наименование измеряемого параметра (характеристики):** эквивалентный и максимальный уровни звука.
7. **Нормативная документация на объекты испытаний:**
  - ГОСТ 12.1.003-83\* «ССБТ. Шум. Общие требования безопасности»;
  - СН 2.2.4/2.1.8.562-96 «Санитарные нормы. Шум на рабочих местах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки».
8. **Нормативная документация на методы выполнения измерений:**
  - МУК 4.3.2194-07 Контроль уровня шума на территории жилой застройки, в жилых и общественных зданиях и помещениях;
  - ГОСТ 23337-78 «Шум. Методы измерения шума на селитебной территории и в помещениях жилых и общественных зданий»;
  - ГОСТ 20444-85 «Шум. Транспортные потоки. Методы измерения шумовой характеристики».
10. **Средства измерений:**
  - шумомер - анализатор спектра Октава 110А зав. № 01А002 с предусилителем КММ400 № 01038, микрофон ВМК-205 № 279 (свидетельство о поверке 09/0438 от 12.03.2009);
  - калибратор 05000, зав. № 53358 (Свидетельство о поверке № 0064070 от 04.05.2009).
11. **Условия проведения измерений.** При измерениях уровней шума точка измерения располагалась на высоте 1,5 м. Метеорологические условия: температура +16°С, относительная влажность 87%, давление 1015 гПа, скорость ветра 3 м/с, на микрофон одевался ветрозащитный колпак.
12. **Результаты измерений:** результаты измерений шума приведены в табл. 1.

Таблица 1

Результаты измерения уровней звука

№	Объект измерения	Скорость движения км/ч	Расстояние до оси движения м	УЗ <sub>экв</sub> , дБА	УЗ <sub>макс</sub> , дБА
1	фон	-	-	46	49
2	Камаз 532130	10	7,5	70	74

Измерения провели:

Метролог

Кудяев А.В.

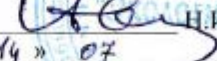


Адрес: 190005, Санкт-Петербург, ул. 1-я Красноармейская, д. 1 Тел: (812) 110-15-73. Факс: (812) 316-15-59

## ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ АКУСТИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Аттестат аккредитации № SP01.01.042.029 от 17 марта 2004 г.

УТВЕРЖДАЮ:  
Генеральный директор

  
Н.И. Иванов  
«14» 07 2006 г.



### ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ

уровней шума

№ 01-ш от 14.07.2006 г.

1. **Наименование заказчика:** ЗАО «НИПИ ТРТИ».
2. **Объекты испытаний:** строительное оборудование и строительная техника
3. **Цель измерений:** определение шумовых характеристик строительного оборудования и строительной техники.
4. **Дата и время проведения измерений:** 15.06.2006 г. -12.07.2006 г. с 10.00 до 17.30.
5. **Основные источники:** строительное оборудование и строительная техника.
6. **Характер шума:** шум непостоянный, колеблющийся.
7. **Наименование измеряемого параметра (характеристики):** уровни звукового давления, эквивалентный и максимальный уровни звука.
8. **Нормативная документация на методы выполнения измерений:**
  - ГОСТ 28975-91 Акустика. Измерение внешнего шума, излучаемого землеройными машинами. Испытания в динамическом режиме;
  - ГОСТ Р 51401-99 Шум машин. Определение уровней звуковой мощности источников шума по звуковому давлению. Технический метод в существенно свободном звуковом поле над звукоотражающей плоскостью.
9. **Средства измерений:**
  - шумомер анализатор спектра Октава 110А № 05А638 с предусилителем КММ-400, зав. № 04212 и микрофоном ВМК 205, зав. № 267 (Свидетельство о поверке № 0025219 от 15.03.2006);
  - шумомер анализатор спектра Октава 110А № 02А010 с предусилителем КММ-400, зав. № 01197 и микрофоном ВМК 205, зав. № 279 (Свидетельство о поверке № 0022280 от 21.02.2006);
  - калибратор 05000, зав. № 53276 (Свидетельство о поверке № 0025209 от 10.03.2006).
10. **Условия проведения измерений.**

Измерения проводились на строительной площадке. При измерениях каждого типа строительного оборудования или техники остальные машины и механизмы не работали. Строительное оборудование и строительная техника работали в типовом режиме. Процесс измерений охватывал полный технологический цикл работы каждого типа оборудования или техники. В процессе измерений акустических характеристик контролировался уровень фонового шума с целью исключения влияния на результаты измерений шума помех.

Точки измерений располагались на высоте 1,5 м, на расстоянии 10 м от геометрического центра испытываемого образца техники. Микрофон направлялся в сторону источника шума. Результаты измерений усреднялись.

Метеорологические условия: в период проведения измерений температура колебалась от 16 до 22°С, относительная влажность 68-84%, давление 1008-1021 гПа, скорость ветра не превышала 5 м/с, на микрофон одевался ветрозащитный колпак, осадки отсутствовали.
11. **Результаты измерений:** усредненные результаты измерений шума приведены в табл. 1.

Результаты измерений акустических характеристик строительного оборудования и строительной техники

Наименование техники	Мощность, кВт	Уровни звукового давления, дБ в октавных полосах со среднегеометрическими частотами Гц								Эквивалентные уровни звука, дБА	Максимальные уровни звука, дБА	Примечание
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000			
Строительство дорожного полотна												
Бортовой автомобиль	-	87	82	78	74	71	67	60	52	76	81	Доставка грузов
Машина маркировочная	70	80	75	69	75	71	67	61	58	76	77	
Бензопила	100	78	74	68	71	68	64	59	52	73	74	
Автомобиль самосвал	-	87	82	7	78	73	70	64	57	79	82	Доставка грузов
Бульдозер 96 кВт	82	74	83	78	74	74	70	67	62	78	83	Земляные работы
Кран на автомобильном ходу г.п. 10 т	184	81	77	66	62	59	57	51	46	67	70	
Кран на гусеничном ходу	132	81	77	69	67	62	60	61	51	70	74	
Трактор	-	83	74	66	69	70	78	60	55	80	83	
Экскаватор диз. 1м3 на гусеничном ходу	72	78	70	72	68	67	66	73	65	76	82	Расчистка участка
Агрегат сварочный	-	75	72	67	68	70	66	62	60	73	74	
Автобетоносмеситель	-	82	82	72	71	69	68	62	54	76	78	
Автогрейдер	138	72	79	72	70	70	66	60	52	74	79	
Автопогрузчик	-	75	76	72	68	65	63	57	49	71	76	
Каток пневмоколесный 25т	98	90	82	73	72	70	65	59	54	74	79	Планировочные работы
Машина поливомоечная	-	82	77	80	76	66	66	56	50	76	81	
Трамбовка пневмотицическая	-	80	83	76	73	72	70	69	66	78	83	
Виброплита	-	89	90	81	73	74	70	68	64	80	85	
Строительство искусственных сооружений												
Экскаватор	125	95	84	79	73	70	68	64	57	76	82	Земляные работы
Экскаватор-погрузчик	41	81	72	68	68	66	64	60	55	71	74	Земляные работы
Автосамосвал КАМАЗ	209	87	82	77	78	73	70	64	57	79	82	Земляные работы
Электростанция	6.5	80	74	57	54	53	48	45	37	61	63	Энергоснабжение
Вибропогрузитель	-	82	75	73	68	63	67	80	69	81	85	
Буровая установка	104	79	79	78	78	75	71	66	56	80	87	Бурение
Кран пневмоколесный «kobelko» гп 50т	275	80	76	71	63	64	63	56	50	70	72	Подъем грузов
Кран автомобильный Liebherr	390	68	71	68	62	66	66	55	46	71	73	Подъем грузов
Автобетононасос	25	82	82	72	71	69	68	62	54	75	80	Перекачка бетона
Автобетоносмеситель	-	79	80	73	72	69	68	59	53	76	78	
Электростанция	6,5	80	74	57	54	53	48	45	37	61	63	



Наименование техники	Мощность, кВт	Уровни звукового давления, дБ в октавных полосах со среднегеометрическими частотами Гц								Эквивалентные уровни звука, дБА	Максимальные уровни звука, дБА	Примечание
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000			
Автогидроподъемник	-	61	65	58	58	57	53	51	49	62	65	Подъем грузов
Автогудронатор	-	87	90	78	76	72	67	61	56	79	83	
Котел битумный	-	74	66	64	64	63	60	59	50	68	72	
Каток дорожный самоходный гладкой 8 т	20	85	70	62	62	61	59	53	45	67	70	Планировочные работы
Укладчик асфальтобетона	78	82	82	78	72	69	67	61	54	75	76	Настил дорожного покрытия
Машина поливочная	-	72	73	79	72	69	67	63	60	76	77	
Компрессорная станция	-	74	76	66	58	56	56	55	55	65	70	
Автогаз КРАЗ	-	87	90	78	76	72	67	61	56	79	82	
Установка для забивки стоек барьерного ограждения	-	80	79	76	77	73	70	66	59	79	84	
Вибромолот с краном на колесном ходу	-	86	80	78	78	81	83	82	81	88	91	
Шпунтовидергиватель с краном на колесном ходу	-	84	84	74	75	73	77	83	81	85	87	
Фреза дорожная	-	83	74	66	69	70	78	60	55	80	84	Разрушение поверхности дороги
Трамбующая машина ДУ-12А	-	78	76	62	63	60	59	58	49	67	70	
Сверлильная машина	-	73	68	62	62	61	56	53	41	65	67	
Асфальтоукладчик	78	82	82	78	72	69	67	61	54	75	76	Настил дорожного покрытия
Дорожный каток ДУ-58	20	82	78	67	71	67	64	60	57	73	77	Планирование участка
Молоток электрический	-	73	68	62	62	61	56	53	41	65	67	
Отбойный молоток пневматический	-	84	84	74	75	73	77	83	81	86	88	Разрушение поверхности дороги
Автопогрузчик	75	83	72	70	69	65	64	57	49	71	74	Доставка материалов
Вибратор глубинный	2.2	62	70	70	64	62	61	59	56	69	71	Работы с бетоном

**Выводы:**

**Измерения провел:**

Главный метролог

Инженер

Куклин Д.А.

Кудаев А.В.



ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

**нижегородский  
ТОРГОВЫЙ ЦЕНТР**

603 001, г. Нижний Новгород,  
Нижеволжская набережная, дом 6/1, офис 201  
Телефон: + 7 (831) 423-17-00  
Факс: + 7 (831) 278-06-71  
E-mail: office@ntc-company.com  
Web: www.ntc-company.com

Исх. « 02 » от « 13 » января 2015 г.  
на вх. № « » от « » \_\_\_\_\_ 2015 г.

ООО СК «Гидрокор»

Согласно Вашего запроса настоящим сообщаем, что шумовые характеристики оборудования составляют:

1. Разрыватель пакетов MATPIESEN – 80 дБ на расстоянии 1 м;
2. Барабанный грохот TERRA SELECT – 80 дБ на расстоянии 1 м;
3. Пресс PRESRO – 88 дБ на расстоянии 1 м;
4. Пресс BOLLEGRAAF – 88 дБ на расстоянии 1 м;
5. Шредер DOPPSTADT – 89 дБ на расстоянии 1 м.

С уважением,  
Директор  
ЗАО «Нижегородский Торговый Центр»

А.Н. Фокин



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ**

Юридический, почтовый адрес: 600005, г. Владимир, ул. Токарева, 5  
Тел. (4922) 535828, 535836, 535835, факс (4922) 535828

Регистрационный номер: 295  
от 31.01.2014 г.

**УТВЕРЖДАЮ**  
Заместитель главного врача ФБУЗ  
«Центр гигиены и эпидемиологии  
Владимирской области»  
А.Н.Брыченков



**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 62**

1. **Наименование продукции:** Линии сортировки твердых бытовых отходов (ТБО) «ЭКОМАШГРУПП».
2. **Организация-изготовитель:** ООО «ЭКОМАШГРУПП» адрес: 170100, г. Тверь, бульвар Радищева, д. 48.
3. **Получатель заключения:** ООО «ЭКОМАШГРУПП» адрес: 170100, г. Тверь, бульвар Радищева, д. 48.
4. **Представленные материалы:**
  - ТУ 4853 - 001 – 09072751 - 2012;
  - протокол лабораторных исследований Испытательного Центра Сергиево-Посадского филиала Федерального бюджетного учреждения «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Московской области» (аттестаты аккредитации N РОСС RU.0001.21АЮ22; ГСЭН.RU.ЦОА.566 (РОСС RU.0001.516503), свидетельство об аккредитации № РОСС RU.000105.ГК10) № 34В-0049 от 16 января 2014 г.
5. **Область применения продукции:** для сортировки коммунальных и промышленных отходов, поступающих от жилого сектора и коммерческих организаций.



### ПРОТОКОЛ ЭКСПЕРТИЗЫ.

Санитарно-эпидемиологическая экспертиза продукции проведена на соответствие положениям раздела 7 "Требования к продукции машиностроения, приборостроения и электротехники" главы II Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденных решением Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299.

Экспертиза продукции проведена на основании данных представленной нормативно-технической документации на продукцию (ТУ 4853-001-09072751-2012), результатов лабораторных исследований Испытательного лабораторного центра Сергиево-Посадского филиала ФБУ "ЦСМ Московской области" (аттестаты аккредитации ГСЭН № РОСС RU.0001.516503, ГОСТ Р № РОСС RU.0001.21АЮ22), которым в соответствии с требованиями раздела 7 "Требования к продукции машиностроения, приборостроения и электротехники" главы II Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) проведены исследования образцов продукции по физическим параметрам, нормируемым для данного вида продукции: напряженности электрического поля промышленной частоты, напряженности электростатического поля, уровень звука, скорректированный уровень виброскорости.

По результатам исследований все физические параметры продукции соответствуют санитарно-эпидемиологическим требованиям.

На основании результатов экспертизы нормативно-технической документации, вышеуказанных гигиенических характеристик, продукция может быть рекомендована для сортировки коммунальных и промышленных отходов, поступающих от жилого сектора и коммерческих организаций, при условии соблюдения положений раздела 7 "Требования к продукции машиностроения, приборостроения и электротехники" главы II Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), следующих санитарно-гигиенических требований:

Санитарно-эпидемиологические показатели продукции.

- напряженность электростатического поля, кВ/м, не более – 20;
  - напряженность электрического поля промышленной частоты, кВ/м, не более - 80;
  - уровень звука, дБА, не более - 80;
  - скорректированный уровень виброскорости, дБА, не более - 92.
- После монтажа оборудования на производственном участке, с целью исключения неблагоприятного воздействия физических факторов на обслуживающий персонал, должны быть проведены натурные замеры вышеизложенных физических факторов.
  - Монтаж и эксплуатация оборудования в соответствии с руководством по эксплуатации, эксплуатационной документации.
  - Для защиты от опасностей, связанных с выделением в окружающую среду вредных химических факторов оборудование при установке должно быть оснащено соответствующими защитными приспособлениями.




- Конструкция изделия должна, исключать воздействие повышенных уровней физических факторов на пользователя (использование блокировок, ограждений, экранов, фильтров, защитных кожухов и укрытий, световых сигнальных устройств и т. п.).
- Должны быть разработаны и утверждены инструкции по эксплуатации системы, в которых должны быть изложены принципы эксплуатации системы, её промывки, очистки, дезинфекции с назначением ответственных за их осуществление ответственных лиц.
- На корпусе оборудования должны быть этикетками, информирующие пользователя об изготовителе, области применения продукции и мерах безопасности при эксплуатации продукции;
- Оборудование должно быть заземлено.
- Хранение в сухих помещениях, в условиях защиты от попадания, влаги
- Маркировка продукции должна включать в себя следующие данные: наименование предприятия-изготовителя, его местонахождение, область применения продукции, обозначение нормативного документа, дата изготовления.
- Утилизация отходов методом вторичной переработки.

#### **ВЫВОДЫ:**

На основании результатов экспертизы представленной документации, результатов лабораторных исследований, линии сортировки твердых бытовых отходов (ТБО) «ЭКОМАШГРУПП», могут быть рекомендованы для сортировки коммунальных и промышленных отходов, поступающих от жилого сектора и коммерческих организаций.

Условия безопасного применения, промывки, дезинфекции, утилизации продукции в соответствии с действующим санитарным законодательством РФ, положениями Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), требованиями нормативной документации изготовителя (Руководство по эксплуатации, ТУ 4853-001-09072751-2012).

Эксперт - врач ФБУЗ  
"Центр гигиены и эпидемиологии  
в Владимирской области"

  
Д. Д. Омельченко

Котел газовый водогрейный  
**RSP250, RSP300, RSP500, RSP600**

Паспорт  
Руководство по эксплуатации

RSP500(21).00.00.000 ПС РЭ



Сертификат соответствия №ТС RU C-RU.МЛ66.В.00793

2020 г.

### 3. Технические характеристики

Модель котла	RSP200	RSP250	RSP300	RSP400	RSP500	RSP600
Тепловая мощность, кВт	200	250	300	400	500	600
КПД котла	95 %					
Вид топлива	газ природный ГОСТ 5542-2014					
Вид теплоносителя	вода (жёсткость не более 1 мг-экв/л)					
Расход природного газа, м <sup>3</sup> /ч						
- максимальный	23,2	28,9	34,7	46,3	57,9	69,5
- минимальный	5,8	7,2	8,7	11,6	14,5	17,4
Давление газа, мм.вод.ст						
- минимальное	200					
- номинальное	250					
- максимальное	300					
Коэффициент избытка воздуха	не более 1,4					
Объем топки, м <sup>3</sup>	0,095	0,116	0,136	0,194	0,233	0,266
Тепловое напряжение топки, МВт/м <sup>3</sup>	2,10	2,16	2,20	2,06	2,15	2,26
Разряжение за котлом, Па	0 - 5					
Водяной объем котла, л	13	16	19	39	47	54
Площадь теплообмена, м <sup>2</sup>	18,2	22,1	25,9	32,9	39,5	45,1
Максимальное давление, МПа	0,6					
Максимальная температура на выходе, °С	95					
Минимальная температура на входе, °С	60					
Номинальный расход теплоносителя, м <sup>3</sup> /час	8,6	10,8	12,9	17,2	21,5	25,8
Гидравлическое сопротивление, МПа	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,07
Температура уходящих газов	125	125	125	125	135	135
Содержание СО в ух. газах, мг/м <sup>3</sup>	не более 60					
Содержание NOx в ух. газах, мг/м <sup>3</sup>	не более 80					
Уровень шума при работе котла, дБа	не более 59					
Присоединения: - газ - отопление обратка - отопление подача	1” Ду 50 Ду 50		1 ¼” Ду 50 Ду 50		1 ¼” Ду 80 Ду 80	
Размеры дымохода Ø, мм	150	150	150	200		
Напряжение питания, В	220					
Энергопотребление, Вт	365	365	1200	1200	1200	1300
Масса, кг	397	442	535	654	764	835



## ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

ДЕПАРТАМЕНТ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО  
НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ  
ПО ЦЕНТРАЛЬНОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ  
(Департамент Росприроднадзора по Центральному федеральному округу)

## ПРИКАЗ

15.05.2018 — Москва № 159-2

**Об утверждении заключения экспертной комиссии государственной экологической экспертизы материалов «Проект технической документации технологии компостирования органических отходов, в том числе после сортировки производственных отходов и отходов ТКО»**

В соответствии с Федеральным законом от 23.11.1995 № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе», на основании приказа Федеральной службы по надзору в сфере природопользования от 29.09.2010 № 283 «О полномочиях Росприроднадзора и его территориальных органов в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 13.09.2010 № 717», приказываю:

1. Утвердить прилагаемое заключение экспертной комиссии государственной экологической экспертизы материалов «Проект технической документации технологии компостирования органических отходов, в том числе после сортировки производственных отходов и отходов ТКО» подготовленное экспертной комиссией на основании приказа Департамента Росприроднадзора по Центральному федеральному округу от 16.02.2018 № 61-ПЭ, устанавливающее соответствие документов и (или) документации экологическим требованиям, установленным техническими регламентами и законодательством в области охраны окружающей среды.
2. Установить срок действия прилагаемого заключения – 5 лет.

Исполняющий обязанности  
заместителя начальника



С.О. Клюева





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

ДЕПАРТАМЕНТ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО  
НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ  
ПО ЦЕНТРАЛЬНОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ

(Департамент Росприроднадзора по Центральному федеральному округу)

Варшавское шоссе, д. 39а, 117105, г. Москва. Тел. 8-499-611-34-24. E-mail: rycfo@rambler.ru  
www.rpncfo.ru

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЭКСПЕРТИЗА

УТВЕРЖДЕНО  
приказом Департамента  
Федеральной службы по надзору  
в сфере природопользования по  
Центральному федеральному округу  
«15» мая 2018 г. № 159-Э

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

экспертной комиссии государственной экологической экспертизы  
материалов «Проект технической документации технологии  
компостирования органических отходов, в том числе после сортировки  
производственных отходов и отходов ТКО»

г. Москва

«15» мая 2018 г.

Экспертная комиссия государственной экологической экспертизы, образованная в соответствии с приказом Департамента Федеральной службы по надзору в сфере природопользования по Центральному федеральному округу от 16.02.2018 г. № 61-ПЭ «Об организации и проведении государственной экологической экспертизы материалов «Проект технической документации технологии компостирования органических отходов, в том числе после сортировки производственных отходов и отходов ТКО» в составе: руководителя экспертной комиссии – А.М. Гребенникова, доктора сельскохозяйственных наук, кандидата биологических наук, ведущего научного сотрудника ФГБНУ «Почвенный институт им. В.В. Докучаева»; ответственного секретаря – Е.С. Полковниковой, ведущего специалиста-эксперта отдела государственной экологической экспертизы Департамента Федеральной службы по надзору в сфере природопользования по



**Заключение экспертной комиссии государственной экологической экспертизы материалов «Проект технической документации технологии компостирования органических отходов, в том числе после сортировки производственных отходов и отходов ТКО»**

Центральному федеральному округу; экспертов: М.Г. Агарковой, кандидата биологических наук, главного инженера проекта отдела экологического проектирования ООО «Институт «Каналсетьпроект»; Е.В. Баскаковой, начальника отдела экологии и геодезии КП "ВДНХ"; Н.Н. Егорова, кандидата геолого-минералогических наук, заместителя директора Центра "СВГР" ФГБУ "Гидроспецгеология"; И.А. Жигарева, доктора биологических наук, профессора, заведующего кафедрой зоологии и экологии МПГУ; Р.И. Назыровой, кандидата географических наук, заместителя руководителя НМЦ "Заповедное дело" ФГБУ «ВНИИ экология» Минприроды России; С.Г. Парамонова кандидата географических наук, ведущего научного сотрудника ФГБУ "Институт глобального климата и экологии Росгидромета и РАН"; Ю.Г. Симакова, доктора биологических наук, академика РАЕН, профессора кафедры биоэкологии и ихтиологии Московского государственного университета технологий и управления, рассмотрела представленные на государственную экологическую экспертизу материалы «Проект технической документации технологии компостирования органических отходов, в том числе после сортировки производственных отходов и отходов ТКО».

**Заказчик Государственной экологической экспертизы – ООО «ЭКОН» (г. Москва).**

**Разработчик проектной документации – ООО «НГБ» (Московская область).**

**Год разработки проектной документации - 2017 г.**

**На государственную экологическую экспертизу представлены следующие документы:**

Материалы «Проект технической документации технологии компостирования органических отходов, в том числе после сортировки производственных отходов и отходов ТКО» с приложениями, в следующем составе.

1. Материалы по оценке воздействия на окружающую среду «Проект технической документации технологии компостирования органических отходов, в том числе после сортировки производственных отходов и отходов ТКО». Пояснительная записка. М. 2017.

2. Технологический регламент компостирования органических отходов, в том числе после сортировки производственных отходов и отходов ТКО. ТР 38.21.10-02-70412224-2017. Московская область. г. Пушкино. 2017.

3. Органо-минеральный почвогрунт. Технические условия ТУ 20.15.80-002-70412224-2017. Московская область. г. Пушкино. 2017.

4. Постановление Главы городского округа Кинель Самарской области о назначении публичных слушаний по материалам «Проект технической документации технологии компостирования органических отходов, в том



**Заключение экспертной комиссии государственной экологической экспертизы материалов «Проект технической документации технологии компостирования органических отходов, в том числе после сортировки производственных отходов и отходов ТКО»**

- общая численность организмов макрозообентоса;
- биомасса мягкотелых организмов макрозообентоса (без учета моллюсков);
- биотический индекс Вудивисса;
- индекс сапробности Пантле-Букка.

Система экологического мониторинга будет функционировать на протяжении всего периода осуществления намечаемой хозяйственной деятельности. После окончания срока эксплуатации объекта система экологического мониторинга может продолжить свою работу в том случае, если в зоне влияния промплощадки останутся накопленные негативные эффекты антропогенных воздействий, произведенных этим хозяйственным объектом ранее.

Приведен перечень наблюдаемых параметров и критерии оценки состояния растительного покрова и наземной фауны.

**Рекомендации и предложения.**

1. Площадка размещения технологии компостирования не должна размещаться на территориях, подверженных процессу подтопления.

2. Выбор участка размещения объектов компостирования необходимо осуществлять на основании материалов инженерно-геологических и инженерно-экологических изысканий, выполненных в соответствии с требованиями СП 47.13330.2016 «СНиП 11-02-96. Инженерные изыскания для строительства. Основные положения» и СП 11-102-97 «Инженерно-экологические изыскания для строительства».

3. При размещении объекта по компостированию органических отходов, в том числе после сортировки производственных отходов и отходов ТКО» на каждой конкретной территории России до реализации проектных решений необходимо получить информацию от уполномоченных органов власти, ответственных за предоставление информации о наличии /отсутствии в районе объекта видов растений и животных, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и в Красную книгу регионального значения, а также о наличии/отсутствии ООПТ федерального, регионального и местного значения вблизи места размещения объекта.

**Выводы**

1. Представленные на государственную экологическую экспертизу материалы «Проект технической документации технологии компостирования органических отходов, в том числе после сортировки производственных отходов и отходов ТКО» соответствуют экологическим требованиям, установленным техническими регламентами и законодательством в области охраны окружающей среды.

**Заключение экспертной комиссии государственной экологической экспертизы материалов «Проект технической документации технологии компостирования органических отходов, в том числе после сортировки производственных отходов и отходов ТКО»**

2. Экспертная комиссия государственной экологической экспертизы считает *возможным* реализацию объекта государственной экологической экспертизы «Проект технической документации технологии компостирования органических отходов, в том числе после сортировки производственных отходов и отходов ТКО».
3. Рекомендовать настоящее заключение экспертной комиссии государственно экологической экспертизы к утверждению сроком на 5 (пять) лет.

Руководитель экспертной комиссии



А.М. Гребенников

Ответственный секретарь  
экспертной комиссии



Е.С. Полковникова

Члены комиссии:



М.Г. Агаркова



Е.В. Баскаикова



Н.Н. Егоров



И.А. Жигарев



Р.И. Назырова



С.Г. Парамонов



Ю.Г. Симаков