



ЭкоСкай

**ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВА СЕЙСМОРАЗВЕДОЧНЫХ РАБОТ
МОГТ 3D В ТРАНЗИТНОЙ ЗОНЕ НЯХАРТИНСКОГО УЧАСТКА
НЕДР В СЕЗОНЕ 2021Г.**

**Том 2. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ
(ОВОС)**

Книга 2. Приложения



Москва



ЭкоСкай

Общество с ограниченной ответственностью «Экоскай»

ЧЛЕН САМОРЕГУЛИРУЕМОЙ ОРГАНИЗАЦИИ № 2136 АССОЦИАЦИИ «ОБЪЕДИНЕНИЕ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО
ПЛАНИРОВАНИЯ И ПРОЕКТИРОВАНИЯ»

ЧЛЕН САМОРЕГУЛИРУЕМОЙ ОРГАНИЗАЦИИ № 316 АССОЦИАЦИИ «ОБЪЕДИНЕНИЕ ИЗЫСКАТЕЛЕЙ
«ГЕОИНДУСТРИЯ»

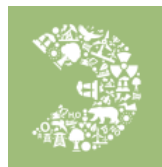
Заказчик – ООО «ТНГ-Групп»

**ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВА СЕЙСМОРАЗВЕДОЧНЫХ РАБОТ
МОГТ 3D В ТРАНЗИТНОЙ ЗОНЕ НЯХАРТИНСКОГО УЧАСТКА
НЕДР В СЕЗОНЕ 2021Г.**

Том 2. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ (ОВОС)

Книга 2. Приложения

**МОСКВА
2021**



ЭкоСкай

Общество с ограниченной ответственностью «Экоскай»

Член САМОРЕГУЛИРУЕМОЙ ОРГАНИЗАЦИИ № 2136 АССОЦИАЦИИ «ОБЪЕДИНЕНИЕ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО
ПЛАНИРОВАНИЯ И ПРОЕКТИРОВАНИЯ»

Член САМОРЕГУЛИРУЕМОЙ ОРГАНИЗАЦИИ № 316 АССОЦИАЦИИ «ОБЪЕДИНЕНИЕ ИЗЫСКАТЕЛЕЙ
«ГЕОИНДУСТРИЯ»

Заказчик – ООО «ТНГ-Групп»

**ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВА СЕЙСМОРАЗВЕДОЧНЫХ РАБОТ
МОГТ 3D В ТРАНЗИТНОЙ ЗОНЕ НЯХАРТИНСКОГО УЧАСТКА
НЕДР В СЕЗОНЕ 2021Г.**

Том 2. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ
(ОВОС)

Книга 2. Приложения

Генеральный директор

И.Д. Бадюков

**МОСКВА
2021**



СОДЕРЖАНИЕ ДОКУМЕНТАЦИИ

Том 2. Оценка воздействия на окружающую среду. Книга 1. Текстовая часть

Том 2. Оценка воздействия на окружающую среду. Книга 2. Приложения



ОГЛАВЛЕНИЕ

ОГЛАВЛЕНИЕ	3
Приложение 1. Расчет валовых и максимально-разовых выбросов загрязняющих веществ	4
Приложение 2. Расчет рассеивания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе	53
Приложение 3. Расчет рассеивания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе при аварийной ситуации	105
Приложение 4. Расчет шумового воздействия	133
Приложение 5. Лицензии организаций по обращению с отходами	146



Приложение 1. Расчет валовых и максимально-разовых выбросов загрязняющих веществ

Морской буксир «Маринеско» (ИЗА 6001-01)

Расчёт по программе «Дизель» (Версия 2.0)

Программа основана на следующих документах:

ГОСТ Р 56163-2014 «Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу. Метод расчета выбросов от стационарных дизельных установок»

«Методика расчёта выделений загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных дизельных установок». НИИ АТМОСФЕРА, Санкт-Петербург, 2001 год.

Дизель (версия 2.0) (с) ИНТЕГРАЛ 2001-2015

Источник выбросов:

Площадка: 1

Источник: 6001-01

Название: Главный двигатель буксира <Маринеско>

Результаты расчётов:

Код	Название вещества	Без учёта газоочистки.		Газооч.	С учётом газоочистки	
		г/сек	т/год		%	г/сек
0337	Углерод оксид	1,1395000	3,231800	0,0	1,1395000	3,231800
0301	Азот (IV) оксид (Азота диоксид)	1,4448000	4,113200	0,0	1,4448000	4,113200
2732	Керосин	0,5160000	1,469000	0,0	0,5160000	1,469000
0328	Углерод черный (Сажа)	0,0752500	0,22350	0,0	0,0752500	0,220350
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,3010000	0,881400	0,0	0,3010000	0,881400
1325	Формальдегид	0,0215000	0,058760	0,0	0,0215000	0,058760
0703	Бенз/а/пирен (3,4- Бензпирен)	0,000002365	0,000006611	0,0	0,000002365	0,000006611
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,2347800	0,668395	0,0	0,2347800	0,668395

Нормирование выбросов оксидов азота производится в соотношении $MNO_2 = 0.8 \cdot MNO_x$ и $MNO = 0.13 \cdot MNO_x$.

Расчётные формулы

До газоочистки:

Максимально-разовый выброс: $M_i = (1/3600) \cdot e_i \cdot P_{э} / \square_i$ [г/с]

Валовый выброс: $W_i = (1/1000) \cdot q_i \cdot G_t / \square_i$ [т/год]

После газоочистки:

Максимально-разовый выброс: $M_i = M_i \cdot (1 - f/100)$ [г/с]

Валовый выброс: $W_i = W_i \cdot (1 - f/100)$ [т/год]

Исходные данные:



Эксплуатационная мощность стационарной дизельной установки $Pэ=774$ [кВт]
 Расход топлива стационарной дизельной установкой за год $Gт=146.9$ [т]
 Коэффициент, зависящий от страны-производителя дизельной установки ($\square i$):
 $\square CO=1$; $\square NOx=1$; $\square SO2=1$; $\square \text{остальные}=1$.

Удельные выбросы на единицу полезной работы стационарной дизельной установки на режиме эксплуатационной мощности (e_i) [г/кВт*ч]:

Углерод оксид	Оксиды азота NOx	Керосин	Углерод черный (Сажа)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	Формальдегид	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)
5.3	8.4	2.4	0.35	1.4	0.1	0.000011

Удельные выбросы на один килограмм дизельного топлива при работе стационарной дизельной установки с учетом совокупности режимов, составляющих эксплуатационный цикл (q_i) [г/кг топлива]:

Углерод оксид	Оксиды азота NOx	Керосин	Углерод черный (Сажа)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	Формальдегид	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)
22	35	10	1.5	6	0.4	0.000045

Объёмный расход отработавших газов ($Q_{ог}$):

Удельный расход топлива на эксплуатационном (или номинальном) режиме работы двигателя $bэ=280$ [г/кВт*ч]

Высота источника выбросов $H=7$ [м]

Температура отработавших газов $T_{ог}=673$ [К]

$$Q_{ог}=8.72*0.000001*bэ*Pэ/(1.31/(1+T_{ог}/273))=4.99888 \text{ [м}^3/\text{с]}$$

Судно-база «Механик Калашников» (ИЗА 6002-01)

Расчёт по программе «Дизель» (Версия 2.0)

Программа основана на следующих документах:

ГОСТ Р 56163-2014 «Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу. Метод расчета выбросов от стационарных дизельных установок»

«Методика расчёта выделений загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных дизельных установок». НИИ АТМОСФЕРА, Санкт-Петербург, 2001 год.

Дизель (версия 2.0) (с) ИНТЕГРАЛ 2001-2015

Источник выбросов:

Площадка: 1

Источник: 6002

Название: Судно-база <Механик Калашников>

Результаты расчётов:

Код	Название вещества	Без учёта газоочистки.		Газооч.	С учётом газоочистки	
		г/сек	т/год	%	г/сек	т/год
0337	Углерод оксид	0.5991944	1.069200	0.0	0.5991944	1.069200



0301	Азот (IV) оксид (Азота диоксид)	0.6077866	1.088640	0.0	0.6077866	1.088640
2732	Керосин	0.1550476	0.277714	0.0	0.1550476	0.277714
0328	Углерод черный (Сажа)	0.0226111	0.041657	0.0	0.0226111	0.041657
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0.3165556	0.583200	0.0	0.3165556	0.583200
1325	Формальдегид	0.0064603	0.011109	0.0	0.0064603	0.011109
0703	Бенз/а/пирен (3,4- Бензпирен)	0.000000711	0.000001250	0.0	0.000000711	0.000001250
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0.0987653	0.176904	0.0	0.0987653	0.176904

Нормирование выбросов оксидов азота производится в соотношении $MNO_2 = 0.8 * MNO_x$ и $MNO = 0.13 * MNO_x$.

Расчётные формулы

До газоочистки:

Максимально-разовый выброс: $M_i = (1/3600) * e_i * P_{э} / \square_i$ [г/с]

Валовый выброс: $W_i = (1/1000) * q_i * G_t / \square_i$ [т/год]

После газоочистки:

Максимально-разовый выброс: $M_i = M_i * (1 - f/100)$ [г/с]

Валовый выброс: $W_i = W_i * (1 - f/100)$ [т/год]

Исходные данные:

Эксплуатационная мощность стационарной дизельной установки $P_{э} = 814$ [кВт]

Расход топлива стационарной дизельной установкой за год $G_t = 97.2$ [т]

Коэффициент, зависящий от страны-производителя дизельной установки (\square_i):

$\square_{CO} = 2$; $\square_{NO_x} = 2.5$; $\square_{SO_2} = 1$; $\square_{\text{остальные}} = 3.5$.

Удельные выбросы на единицу полезной работы стационарной дизельной установки на режиме эксплуатационной мощности (e_i) [г/кВт*ч]:

Углерод оксид	Оксиды азота NOx	Керосин	Углерод черный (Сажа)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	Формальдегид	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)
5.3	8.4	2.4	0.35	1.4	0.1	0.000011

Удельные выбросы на один килограмм дизельного топлива при работе стационарной дизельной установки с учетом совокупности режимов, составляющих эксплуатационный цикл (q_i) [г/кг топлива]:

Углерод оксид	Оксиды азота NOx	Керосин	Углерод черный (Сажа)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	Формальдегид	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)
22	35	10	1.5	6	0.4	0.000045

Объёмный расход отработавших газов ($Q_{ог}$):

Удельный расход топлива на эксплуатационном (или номинальном) режиме работы двигателя $b_{э} = 280$ [г/кВт*ч]

Высота источника выбросов $H = 22$ [м]

Температура отработавших газов $T_{ог} = 673$ [К]

$Q_{ог} = 8.72 * 0.000001 * b_{э} * P_{э} / (1.31 / (1 + T_{ог} / 273)) = 5.25722$ [м³/с]

**Судно «Беломорский-23» (ИЗА 6003-01)****Расчёт по программе «Дизель» (Версия 2.0)**

Программа основана на следующих документах:

ГОСТ Р 56163-2014 «Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу. Метод расчета выбросов от стационарных дизельных установок»

«Методика расчёта выделений загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных дизельных установок». НИИ АТМОСФЕРА, Санкт-Петербург, 2001 год.

Дизель (версия 2.0) (с) ИНТЕГРАЛ 2001-2015

Источник выбросов:

Площадка: 1

Источник: 6003-01

Название: Главный двигатель Судно <Беломорский-23>

Результаты расчётов:

Код	Название вещества	Без учёта газоочистки.		Газооч.	С учётом газоочистки	
		г/сек	т/год		%	г/сек
0337	Углерод оксид	0.5063333	1.141400	0.0	0.5063333	1.141400
0301	Азот (IV) оксид (Азота диоксид)	0.5017600	1.123840	0.0	0.5017600	1.123840
2732	Керосин	0.1353333	0.301029	0.0	0.1353333	0.301029
0328	Углерод черный (Сажа)	0.0233333	0.050171	0.0	0.0233333	0.050171
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0.1960000	0.439000	0.0	0.1960000	0.439000
1325	Формальдегид	0.0056000	0.012543	0.0	0.0056000	0.012543
0703	Бенз/а/пирен (3,4- Бензпирен)	0.000000560	0.000001380	0.0	0.000000560	0.000001380
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0.0815360	0.182624	0.0	0.0815360	0.182624

Нормирование выбросов оксидов азота производится в соотношении $MNO_2 = 0.8 * MNO_x$ и $MNO = 0.13 * MNO_x$.

Расчётные формулы

До газоочистки:

Максимально-разовый выброс: $M_i = (1/3600) * e_i * P_{э} / \alpha_i$ [г/с]

Валовый выброс: $W_i = (1/1000) * q_i * G_T / \alpha_i$ [т/год]

После газоочистки:

Максимально-разовый выброс: $M_i = M_i * (1 - f/100)$ [г/с]

Валовый выброс: $W_i = W_i * (1 - f/100)$ [т/год]

Исходные данные:

Эксплуатационная мощность стационарной дизельной установки $P_{э} = 588$ [кВт]

Расход топлива стационарной дизельной установкой за год $G_T = 87.8$ [т]

Коэффициент, зависящий от страны-производителя дизельной установки (α_i):

$\alpha_{CO} = 2$; $\alpha_{NO_x} = 2.5$; $\alpha_{SO_2} = 1$; $\alpha_{\text{остальные}} = 3.5$.



Удельные выбросы на единицу полезной работы стационарной дизельной установки на режиме эксплуатационной мощности (ei) [г/кВт*ч]:

Углерод оксид	Оксиды азота NOx	Керосин	Углерод черный (Сажа)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	Формальдегид	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)
6.2	9.6	2.9	0.5	1.2	0.12	0.000012

Удельные выбросы на один килограмм дизельного топлива при работе стационарной дизельной установки с учетом совокупности режимов, составляющих эксплуатационный цикл (qi) [г/кг топлива]:

Углерод оксид	Оксиды азота NOx	Керосин	Углерод черный (Сажа)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	Формальдегид	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)
26	40	12	2	5	0.5	0.000055

Объёмный расход отработавших газов (Qог):

Удельный расход топлива на эксплуатационном (или номинальном) режиме работы двигателя $bэ=280$ [г/кВт*ч]

Высота источника выбросов $H=12$ [м]

Температура отработавших газов $Tог=673$ [К]

$Qог=8.72*0.000001*bэ*Pэ/(1.31/(1+Tог/273))=3.797598$ [м3/с]

Маломерный катер типа «РИБ RM 8» (ИЗА 6004)

Валовые и максимальные выбросы предприятия №5570, Антипаюта, 2021 г.

Расчет произведен программой «АТП-Эколог», версия 3.10.18.0 от 24.06.2014
Copyright© 1995-2014 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа основана на следующих методических документах:

- 1. Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для автотранспортных предприятий (расчетным методом). М., 1998 г.*
- 2. Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для авторемонтных предприятий (расчетным методом). М., 1998 г.*
- 3. Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для баз дорожной техники (расчетным методом). М., 1998 г.*
- 4. Дополнения (приложения №№ 1-3) к вышеперечисленным методикам.*
- 5. Методическое пособие по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух. СПб, 2012 г.*
- 6. Письмо НИИ Атмосфера №07-2-263/13-0 от 25.04.2013 г.*

Антипаюта, 2021 г.: среднемесячная и средняя минимальная температура воздуха, °С

Характеристики	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Среднемесячная температура, °С	-27.3	-27.4	-22.1	-15.8	-6.3	3.6	12.1	9.8	3.9	-7.3	-18.3	-23.6
Расчетные периоды года	X	X	X	X	X	П	Т	Т	П	X	X	X
Средняя минимальная	-31.9	-31.5	-27.1	-21.3	-9.9	0.9	8	6.3	1.4	-10.3	-22.5	-28.1



температура, °С													
Расчетные периоды года	X	X	X	X	X	П	Т	Т	П	X	X	X	

Характеристики периодов года для расчета валовых выбросов загрязняющих веществ

Период года	Месяцы	Всего дней
Теплый	Июль; Август;	42
Переходный	Июнь; Сентябрь;	42
Холодный	Январь; Февраль; Март; Апрель; Май; Октябрь; Ноябрь; Декабрь;	168
Всего за год	Январь-Декабрь	252

Участок №6004; Маломерный катер типа РИБ RM 8, тип - 1 - Открытая или закрытая неотапливаемая стоянка, цех №0, площадка №1, вариант №1

Общее описание участка

- Пробег автомобиля до выезда со стоянки (км)
- от ближайшего к выезду места стоянки: 0.500
 - от наиболее удаленного от выезда места стоянки: 0.500
- Пробег автомобиля от въезда на стоянку (км)
- до ближайшего к въезду места стоянки: 0.500
 - до наиболее удаленного от въезда места стоянки: 0.500
 - среднее время выезда (мин.): 30.0

Выбросы участка

Код в-ва	Название вещества	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
----	Оксиды азота (NOx)*	0.0001278	0.000026
	В том числе:		
0301	*Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0.0001022	0.000021
0304	*Азот (II) оксид (Азота оксид)	0.0000166	0.000003
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0.0000436	0.000008
0337	Углерод оксид	0.0163056	0.002115
0401	Углеводороды**	0.0016222	0.000240
	В том числе:		
2704	**Бензин (нефтяной, малосернистый)	0.0016222	0.000240

Примечание:

1. Коэффициенты трансформации оксидов азота:

NO - 0.13

NO₂ - 0.80

2. Максимально-разовый выброс углеводородов (код 0401) может не соответствовать сумме составляющих из-за несинхронности работы разных видов техники, либо расчет проводился для различных периодов года.

Расшифровка выбросов по веществам:

Выбрасываемое вещество - 0337 - Углерод оксид
Валовые выбросы



Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Вся техника	0.001037
Переходный	Вся техника	0.000912
Холодный	Вся техника	0.000166
Всего за год		0.002115

Максимальный выброс составляет: 0.0163056 г/с. Месяц достижения: Октябрь.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	Mпр	Tпр	Kэ	KнтрГр	MI	MIтеп.	Kнтр	Mхх	Схр	Выброс (г/с)
Катамаран (мелководный самоход (сг))	8.800	2.0	1.0	1.0	16.500	13.200	1.0	3.500	да	
	8.800	2.0	1.0	1.0	16.500	13.200	1.0	3.500	да	0.0163056

Выбрасываемое вещество - 0401 - Углеводороды
Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Вся техника	0.000119
Переходный	Вся техника	0.000103
Холодный	Вся техника	0.000017
Всего за год		0.000240

Максимальный выброс составляет: 0.0016222 г/с. Месяц достижения: Октябрь.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	Mпр	Tпр	Kэ	KнтрГр	MI	MIтеп.	Kнтр	Mхх	Схр	Выброс (г/с)
Катамаран (мелководный самоход (сг))	0.660	2.0	1.0	1.0	2.500	1.700	1.0	0.350	да	
	0.660	2.0	1.0	1.0	2.500	1.700	1.0	0.350	да	0.0016222

Выбрасываемое вещество - Оксиды азота (NOx)
Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Вся техника	0.000014



Переходный	Вся техника	0.000011
Холодный	Вся техника	0.000002
Всего за год		0.000026

Максимальный выброс составляет: 0.0001278 г/с. Месяц достижения: Октябрь.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	Mпр	Tпр	Kэ	KнтрГр	MI	MIтеп.	Kнтр	Mхх	Схр	Выброс (г/с)
Катамаран (мелководный самоход (сг))	0.040	2.0	1.0	1.0	0.240	0.240	1.0	0.030	да	
	0.040	2.0	1.0	1.0	0.240	0.240	1.0	0.030	да	0.0001278

Выбрасываемое вещество - 0330 - Сера диоксид-Ангидрид сернистый
Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Вся техника	0.000004
Переходный	Вся техника	0.000003
Холодный	Вся техника	5.1E-7
Всего за год		0.000008

Максимальный выброс составляет: 0.0000436 г/с. Месяц достижения: Октябрь.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	Mпр	Tпр	Kэ	KнтрГр	MI	MIтеп.	Kнтр	Mхх	Схр	Выброс (г/с)
Катамаран (мелководный самоход (сг))	0.014	2.0	1.0	1.0	0.079	0.063	1.0	0.011	да	
	0.014	2.0	1.0	1.0	0.079	0.063	1.0	0.011	да	0.0000436

Трансформация оксидов азота
Выбрасываемое вещество - 0301 - Азота диоксид (Азот (IV) оксид)
Коэффициент трансформации - 0.8
Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Вся техника	0.000011
Переходный	Вся техника	0.000009
Холодный	Вся техника	0.000001



Всего за год		0.000021
--------------	--	----------

Максимальный выброс составляет: 0.0001022 г/с. Месяц достижения: Октябрь.

Выбрасываемое вещество - 0304 - Азот (II) оксид (Азота оксид)
Коэффициент трансформации - 0.13
Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Вся техника	0.000002
Переходный	Вся техника	0.000001
Холодный	Вся техника	2.1E-7
Всего за год		0.000003

Максимальный выброс составляет: 0.0000166 г/с. Месяц достижения: Октябрь.

Распределение углеводородов
Выбрасываемое вещество - 2704 - Бензин (нефтяной, малосернистый)
Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Вся техника	0.000119
Переходный	Вся техника	0.000103
Холодный	Вся техника	0.000017
Всего за год		0.000240

Максимальный выброс составляет: 0.0016222 г/с. Месяц достижения: Октябрь.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	Mпр	Tпр	Kэ	Kнтр Пр	Ml	Mlтеп	Kнтр	Mхх	%%	Cхр	Выброс (г/с)
Катамаран (мелководный самоход (сг))	0.660	2.0	1.0	1.0	2.500	1.700	1.0	0.350	100.0	да	
	0.660	2.0	1.0	1.0	2.500	1.700	1.0	0.350	100.0	да	0.0016222

Маломерный катер типа «РИБ RM 8» (ИЗА 6005)

Участок №6005; Маломерный катер типа РИБ RM 8,
тип - 1 - Открытая или закрытая неотапливаемая стоянка,
цех №0, площадка №1, вариант №1

Общее описание участка

Пробег автомобиля до выезда со стоянки (км)

- от ближайшего к выезду места стоянки: 0.500
- от наиболее удаленного от выезда места стоянки: 0.500



Пробег автомобиля от въезда на стоянку (км)

- до ближайшего к въезду места стоянки: 0.500
- до наиболее удаленного от въезда места стоянки: 0.500
- среднее время выезда (мин.): 30.0

Выбросы участка

Код в-ва	Название вещества	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
----	Оксиды азота (NOx)*	0.0001278	0.000026
	В том числе:		
0301	*Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0.0001022	0.000021
0304	*Азот (II) оксид (Азота оксид)	0.0000166	0.000003
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0.0000436	0.000008
0337	Углерод оксид	0.0163056	0.002115
0401	Углеводороды**	0.0016222	0.000240
	В том числе:		
2704	**Бензин (нефтяной, малосернистый)	0.0016222	0.000240

Примечание:

1. Коэффициенты трансформации оксидов азота:

NO - 0.13

NO₂ - 0.80

2. Максимально-разовый выброс углеводородов (код 0401) может не соответствовать сумме составляющих из-за несинхронности работы разных видов техники, либо расчет проводился для различных периодов года.

Расшифровка выбросов по веществам:

Выбрасываемое вещество - 0337 - Углерод оксид
Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Вся техника	0.001037
Переходный	Вся техника	0.000912
Холодный	Вся техника	0.000166
Всего за год		0.002115

Максимальный выброс составляет: 0.0163056 г/с. Месяц достижения: Октябрь.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	Mпр	Tпр	Kэ	KнтрП р	Ml	Mlтеп.	Kнтр	Mхх	Cхр	Выброс (г/с)
Катамаран (мелководный самоход (сг))	8.800	2.0	1.0	1.0	16.500	13.200	1.0	3.500	да	
	8.800	2.0	1.0	1.0	16.500	13.200	1.0	3.500	да	0.0163056



**Выбрасываемое вещество - 0401 - Углеводороды
Валовые выбросы**

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Вся техника	0.000119
Переходный	Вся техника	0.000103
Холодный	Вся техника	0.000017
Всего за год		0.000240

Максимальный выброс составляет: 0.0016222 г/с. Месяц достижения: Октябрь.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	Мпр	Тпр	Кэ	КнтрГр	Мl	Мlтеп.	Кнтр	Мхх	Схр	Выброс (г/с)
Катамаран (мелководный самоход (сг))	0.660	2.0	1.0	1.0	2.500	1.700	1.0	0.350	да	
	0.660	2.0	1.0	1.0	2.500	1.700	1.0	0.350	да	0.0016222

**Выбрасываемое вещество - Оксиды азота (NOx)
Валовые выбросы**

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Вся техника	0.000014
Переходный	Вся техника	0.000011
Холодный	Вся техника	0.000002
Всего за год		0.000026

Максимальный выброс составляет: 0.0001278 г/с. Месяц достижения: Октябрь.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	Мпр	Тпр	Кэ	КнтрГр	Мl	Мlтеп.	Кнтр	Мхх	Схр	Выброс (г/с)
Катамаран (мелководный самоход (сг))	0.040	2.0	1.0	1.0	0.240	0.240	1.0	0.030	да	
	0.040	2.0	1.0	1.0	0.240	0.240	1.0	0.030	да	0.0001278

**Выбрасываемое вещество - 0330 - Сера диоксид-Ангидрид сернистый
Валовые выбросы**

Период	Марка автомобиля	Валовый выброс
--------	------------------	----------------



года	или дорожной техники	(тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Вся техника	0.000004
Переходный	Вся техника	0.000003
Холодный	Вся техника	5.1E-7
Всего за год		0.000008

Максимальный выброс составляет: 0.0000436 г/с. Месяц достижения: Октябрь.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	Mпр	Tпр	Kэ	KнтрП р	MI	MIтеп.	Kнтр	Mхх	Cхр	Выброс (г/с)
Катамаран (мелководный самород (сг))	0.014	2.0	1.0	1.0	0.079	0.063	1.0	0.011	да	
	0.014	2.0	1.0	1.0	0.079	0.063	1.0	0.011	да	0.0000436

Трансформация оксидов азота
Выбрасываемое вещество - 0301 - Азота диоксид (Азот (IV) оксид)
Коэффициент трансформации - 0.8
Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Вся техника	0.000011
Переходный	Вся техника	0.000009
Холодный	Вся техника	0.000001
Всего за год		0.000021

Максимальный выброс составляет: 0.0001022 г/с. Месяц достижения: Октябрь.

Выбрасываемое вещество - 0304 - Азот (II) оксид (Азота оксид)
Коэффициент трансформации - 0.13
Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Вся техника	0.000002
Переходный	Вся техника	0.000001
Холодный	Вся техника	2.1E-7
Всего за год		0.000003

Максимальный выброс составляет: 0.0000166 г/с. Месяц достижения: Октябрь.

Распределение углеводородов
Выбрасываемое вещество - 2704 - Бензин (нефтяной, малосернистый)
Валовые выбросы



Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Вся техника	0.000119
Переходный	Вся техника	0.000103
Холодный	Вся техника	0.000017
Всего за год		0.000240

Максимальный выброс составляет: 0.0016222 г/с. Месяц достижения: Октябрь.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	Mпр	Tпр	Kэ	Kнтр Пр	MI	MIтеп	Kнтр	Mхх	%%	Схр	Выброс (г/с)
Катамаран (мелководный самоход (сг))	0.660	2.0	1.0	1.0	2.500	1.700	1.0	0.350	100.0	да	
	0.660	2.0	1.0	1.0	2.500	1.700	1.0	0.350	100.0	да	0.0016222

Маломерный катер типа «РИБ RM 8» (ИЗА 6006)

Участок №6006; Маломерный катер типа РИБ RM 8, тип - 1 - Открытая или закрытая неотапливаемая стоянка, цех №0, площадка №1, вариант №1

Общее описание участка

Пробег автомобиля до выезда со стоянки (км)

- от ближайшего к выезду места стоянки: 0.500
- от наиболее удаленного от выезда места стоянки: 0.500

Пробег автомобиля от въезда на стоянку (км)

- до ближайшего к въезду места стоянки: 0.500
- до наиболее удаленного от въезда места стоянки: 0.500
- среднее время выезда (мин.): 30.0

Выбросы участка

Код в-ва	Название вещества	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
----	Оксиды азота (NOx)*	0.0001278	0.000026
	В том числе:		
0301	*Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0.0001022	0.000021
0304	*Азот (II) оксид (Азота оксид)	0.0000166	0.000003
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0.0000436	0.000008
0337	Углерод оксид	0.0163056	0.002115
0401	Углеводороды**	0.0016222	0.000240
	В том числе:		
2704	**Бензин (нефтяной, малосернистый)	0.0016222	0.000240

Примечание:

1. Коэффициенты трансформации оксидов азота:



NO - 0.13

NO₂ - 0.80

2. Максимально-разовый выброс углеводородов (код 0401) может не соответствовать сумме составляющих из-за несинхронности работы разных видов техники, либо расчет проводился для различных периодов года.

Расшифровка выбросов по веществам:

Выбрасываемое вещество - 0337 - Углерод оксид
Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Вся техника	0.001037
Переходный	Вся техника	0.000912
Холодный	Вся техника	0.000166
Всего за год		0.002115

Максимальный выброс составляет: 0.0163056 г/с. Месяц достижения: Октябрь.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	Мпр	Тпр	Кэ	КнтрГр	Мl	Мlтеп.	Кнтр	Мхх	Схр	Выброс (г/с)
Катамаран (мелководный самоход (сг))	8.800	2.0	1.0	1.0	16.500	13.200	1.0	3.500	да	
	8.800	2.0	1.0	1.0	16.500	13.200	1.0	3.500	да	0.0163056

Выбрасываемое вещество - 0401 - Углеводороды
Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Вся техника	0.000119
Переходный	Вся техника	0.000103
Холодный	Вся техника	0.000017
Всего за год		0.000240

Максимальный выброс составляет: 0.0016222 г/с. Месяц достижения: Октябрь.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	Мпр	Тпр	Кэ	КнтрГр	Мl	Мlтеп.	Кнтр	Мхх	Схр	Выброс (г/с)
Катамаран (мелководный)	0.660	2.0	1.0	1.0	2.500	1.700	1.0	0.350	да	



ый самоход (сг)										
	0.660	2.0	1.0	1.0	2.500	1.700	1.0	0.350	да	0.0016222

**Выбрасываемое вещество - Оксиды азота (NOx)
Валовые выбросы**

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Вся техника	0.000014
Переходный	Вся техника	0.000011
Холодный	Вся техника	0.000002
Всего за год		0.000026

Максимальный выброс составляет: 0.0001278 г/с. Месяц достижения: Октябрь.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	Mпр	Tпр	Kэ	KнтрГр	MI	MIтеп.	Kнтр	Mхх	Cхр	Выброс (г/с)
Катамаран (мелководный самоход (сг))	0.040	2.0	1.0	1.0	0.240	0.240	1.0	0.030	да	
	0.040	2.0	1.0	1.0	0.240	0.240	1.0	0.030	да	0.0001278

**Выбрасываемое вещество - 0330 - Сера диоксид-Ангидрид сернистый
Валовые выбросы**

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Вся техника	0.000004
Переходный	Вся техника	0.000003
Холодный	Вся техника	5.1E-7
Всего за год		0.000008

Максимальный выброс составляет: 0.0000436 г/с. Месяц достижения: Октябрь.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	Mпр	Tпр	Kэ	KнтрГр	MI	MIтеп.	Kнтр	Mхх	Cхр	Выброс (г/с)
Катамаран (мелководный самоход (сг))	0.014	2.0	1.0	1.0	0.079	0.063	1.0	0.011	да	
	0.014	2.0	1.0	1.0	0.079	0.063	1.0	0.011	да	0.0000436



Трансформация оксидов азота
Выбрасываемое вещество - 0301 - Азота диоксид (Азот (IV) оксид)
Коэффициент трансформации - 0.8
Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Вся техника	0.000011
Переходный	Вся техника	0.000009
Холодный	Вся техника	0.000001
Всего за год		0.000021

Максимальный выброс составляет: 0.0001022 г/с. Месяц достижения: Октябрь.

Выбрасываемое вещество - 0304 - Азот (II) оксид (Азота оксид)
Коэффициент трансформации - 0.13
Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Вся техника	0.000002
Переходный	Вся техника	0.000001
Холодный	Вся техника	2.1E-7
Всего за год		0.000003

Максимальный выброс составляет: 0.0000166 г/с. Месяц достижения: Октябрь.

Распределение углеводородов
Выбрасываемое вещество - 2704 - Бензин (нефтяной, малосернистый)
Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Вся техника	0.000119
Переходный	Вся техника	0.000103
Холодный	Вся техника	0.000017
Всего за год		0.000240

Максимальный выброс составляет: 0.0016222 г/с. Месяц достижения: Октябрь.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	Mпр	Tпр	Kэ	Kнтр Пр	Ml	Mlтеп	Kнтр	Mхх	%%	Cхр	Выброс (г/с)
Катамаран (мелководный самоход (сг))	0.660	2.0	1.0	1.0	2.500	1.700	1.0	0.350	100.0	да	
	0.660	2.0	1.0	1.0	2.500	1.700	1.0	0.350	100.0	да	0.0016222

**Катамаран (ИЗА 6007)**

Участок №6007; Катамаран (мелководный самоход,
тип - 1 - Открытая или закрытая неотапливаемая стоянка,
цех №0, площадка №1, вариант №1

Общее описание участка

Пробег автомобиля до выезда со стоянки (км)

- от ближайшего к выезду места стоянки: 0.500
- от наиболее удаленного от выезда места стоянки: 0.500

Пробег автомобиля от въезда на стоянку (км)

- до ближайшего к въезду места стоянки: 0.500
- до наиболее удаленного от въезда места стоянки: 0.500
- среднее время выезда (мин.): 30.0

Выбросы участка

Код в-ва	Название вещества	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
----	Оксиды азота (NOx)*	0.0003250	0.000029
	В том числе:		
0301	*Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0.0002600	0.000023
0304	*Азот (II) оксид (Азота оксид)	0.0000422	0.000004
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0.0001017	0.000007
0337	Углерод оксид	0.0486944	0.002616
0401	Углеводороды**	0.0039722	0.000235
	В том числе:		
2704	**Бензин (нефтяной, малосернистый)	0.0039722	0.000235

Примечание:

1. Коэффициенты трансформации оксидов азота:

NO - 0.13

NO₂ - 0.80

2. Максимально-разовый выброс углеводородов (код 0401) может не соответствовать сумме составляющих из-за несинхронности работы разных видов техники, либо расчет проводился для различных периодов года.

Расшифровка выбросов по веществам:

Выбрасываемое вещество - 0337 - Углерод оксид

Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Вся техника	0.001117
Переходный	Вся техника	0.001198
Холодный	Вся техника	0.000301
Всего за год		0.002616

Максимальный выброс составляет: 0.0486944 г/с. Месяц достижения: Октябрь.



Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	Mпр	Tпр	Kэ	KнтрГр	MI	MIтеп.	Kнтр	Mхх	Схр	Выброс (г/с)
Катамаран (мелководный самоход (сг))	5.100	10.0	1.0	1.0	17.300	13.800	1.0	2.500	да	
	5.100	15.0	1.0	1.0	17.300	13.800	1.0	2.500	да	0.0486944

Выбрасываемое вещество - 0401 - Углеводороды
Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Вся техника	0.000104
Переходный	Вся техника	0.000105
Холодный	Вся техника	0.000025
Всего за год		0.000235

Максимальный выброс составляет: 0.0039722 г/с. Месяц достижения: Октябрь.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	Mпр	Tпр	Kэ	KнтрГр	MI	MIтеп.	Kнтр	Mхх	Схр	Выброс (г/с)
Катамаран (мелководный самоход (сг))	0.400	10.0	1.0	1.0	1.900	1.300	1.0	0.200	да	
	0.400	15.0	1.0	1.0	1.900	1.300	1.0	0.200	да	0.0039722

Выбрасываемое вещество - Оксиды азота (NOx)
Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Вся техника	0.000014
Переходный	Вся техника	0.000012
Холодный	Вся техника	0.000002
Всего за год		0.000029

Максимальный выброс составляет: 0.0003250 г/с. Месяц достижения: Октябрь.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.



Наименование	Мпр	Тпр	Кэ	КнтрП р	Мl	Мlтеп.	Кнтр	Мхх	Схр	Выброс (г/с)
Катамаран (мелководный самород (сг))	0.030	10.0	1.0	1.0	0.230	0.230	1.0	0.020	да	
	0.030	15.0	1.0	1.0	0.230	0.230	1.0	0.020	да	0.0003250

Выбрасываемое вещество - 0330 - Сера диоксид-Ангидрид сернистый
Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Вся техника	0.000003
Переходный	Вся техника	0.000003
Холодный	Вся техника	6.8E-7
Всего за год		0.000007

Максимальный выброс составляет: 0.0001017 г/с. Месяц достижения: Октябрь.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	Мпр	Тпр	Кэ	КнтрП р	Мl	Мlтеп.	Кнтр	Мхх	Схр	Выброс (г/с)
Катамаран (мелководный самород (сг))	0.010	10.0	1.0	1.0	0.050	0.040	1.0	0.008	да	
	0.010	15.0	1.0	1.0	0.050	0.040	1.0	0.008	да	0.0001017

Трансформация оксидов азота
Выбрасываемое вещество - 0301 - Азота диоксид (Азот (IV) оксид)
Коэффициент трансформации - 0.8
Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Вся техника	0.000011
Переходный	Вся техника	0.000010
Холодный	Вся техника	0.000002
Всего за год		0.000023

Максимальный выброс составляет: 0.0002600 г/с. Месяц достижения: Октябрь.

Выбрасываемое вещество - 0304 - Азот (II) оксид (Азота оксид)
Коэффициент трансформации - 0.13
Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период)
-------------	--	---------------------------------



		(тонн/год)
Теплый	Вся техника	0.000002
Переходный	Вся техника	0.000002
Холодный	Вся техника	3.1E-7
Всего за год		0.000004

Максимальный выброс составляет: 0.0000422 г/с. Месяц достижения: Октябрь.

Распределение углеводородов
Выбрасываемое вещество - 2704 - Бензин (нефтяной, малосернистый)
Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Вся техника	0.000104
Переходный	Вся техника	0.000105
Холодный	Вся техника	0.000025
Всего за год		0.000235

Максимальный выброс составляет: 0.0039722 г/с. Месяц достижения: Октябрь.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	Mпр	Tпр	Kэ	Kнтр Пр	Ml	Mlтеп	Kнтр	Mхх	%%	Cхр	Выброс (г/с)
Катамаран (мелководный самоход (сг))	0.400	10.0	1.0	1.0	1.900	1.300	1.0	0.200	100.0	да	
	0.400	15.0	1.0	1.0	1.900	1.300	1.0	0.200	100.0	да	0.0039722

Судно на воздушной подушке (ИЗА 6008)

Участок №6008; Судно на воздушной подушке
тип - 1 - Открытая или закрытая неотапливаемая стоянка,
цех №0, площадка №1, вариант №1

Общее описание участка

Пробег автомобиля до выезда со стоянки (км)

- от ближайшего к выезду места стоянки: 0.500
- от наиболее удаленного от выезда места стоянки: 0.500

Пробег автомобиля от въезда на стоянку (км)

- до ближайшего к въезду места стоянки: 0.500
- до наиболее удаленного от въезда места стоянки: 0.500
- среднее время выезда (мин.): 30.0

Выбросы участка

Код в-ва	Название вещества	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
----------	-------------------	--------------------	------------------------



----	Оксиды азота (NOx)*	0.0004278	0.000037
	В том числе:		
0301	*Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0.0003422	0.000030
0304	*Азот (II) оксид (Азота оксид)	0.0000556	0.000005
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0.0001333	0.000010
0337	Углерод оксид	0.0666111	0.003419
0401	Углеводороды**	0.0058056	0.000321
	В том числе:		
2704	**Бензин (нефтяной, малосернистый)	0.0058056	0.000321

Примечание:

1. Коэффициенты трансформации оксидов азота:

NO - 0.13

NO₂ - 0.80

2. Максимально-разовый выброс углеводородов (код 0401) может не соответствовать сумме составляющих из-за несинхронности работы разных видов техники, либо расчет проводился для различных периодов года.

Расшифровка выбросов по веществам:

Выбрасываемое вещество - 0337 - Углерод оксид
Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Вся техника	0.001462
Переходный	Вся техника	0.001555
Холодный	Вся техника	0.000402
Всего за год		0.003419

Максимальный выброс составляет: 0.0666111 г/с. Месяц достижения: Октябрь.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	Mпр	Tпр	Kэ	KнтрГр	Ml	Mlтеп.	Kнтр	Mхх	Cхр	Выброс (г/с)
Судно на воздушной подушке "Сл (сг)	7.100	10.0	1.0	1.0	19.800	15.800	1.0	3.500	да	
	7.100	15.0	1.0	1.0	19.800	15.800	1.0	3.500	да	0.0666111

Выбрасываемое вещество - 0401 - Углеводороды
Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Вся техника	0.000140
Переходный	Вся техника	0.000145
Холодный	Вся техника	0.000036



Всего за год		0.000321
--------------	--	----------

Максимальный выброс составляет: 0.0058056 г/с. Месяц достижения: Октябрь.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	Мпр	Тпр	Кэ	КнтрПр	Мl	Мlтеп.	Кнтр	Мхх	Схр	Выброс (г/с)
Судно на воздушной подушке "Сл (сг)	0.600	10.0	1.0	1.0	2.300	1.600	1.0	0.300	да	
	0.600	15.0	1.0	1.0	2.300	1.600	1.0	0.300	да	0.0058056

Выбрасываемое вещество - Оксиды азота (NOx)
Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Вся техника	0.000018
Переходный	Вся техника	0.000016
Холодный	Вся техника	0.000003
Всего за год		0.000037

Максимальный выброс составляет: 0.0004278 г/с. Месяц достижения: Октябрь.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	Мпр	Тпр	Кэ	КнтрПр	Мl	Мlтеп.	Кнтр	Мхх	Схр	Выброс (г/с)
Судно на воздушной подушке "Сл (сг)	0.040	10.0	1.0	1.0	0.280	0.280	1.0	0.030	да	
	0.040	15.0	1.0	1.0	0.280	0.280	1.0	0.030	да	0.0004278

Выбрасываемое вещество - 0330 - Сера диоксид-Ангидрид сернистый
Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Вся техника	0.000005
Переходный	Вся техника	0.000004
Холодный	Вся техника	9.0E-7
Всего за год		0.000010

Максимальный выброс составляет: 0.0001333 г/с. Месяц достижения: Октябрь.



Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	Mпр	Tпр	Kэ	KнтрП р	MI	MIтеп.	Kнтр	Mхх	Cхр	Выброс (г/с)
Судно на воздушной подушке "Сл (сг)	0.013	10.0	1.0	1.0	0.070	0.060	1.0	0.010	да	
	0.013	15.0	1.0	1.0	0.070	0.060	1.0	0.010	да	0.0001333

Трансформация оксидов азота
Выбрасываемое вещество - 0301 - Азота диоксид (Азот (IV) оксид)
Коэффициент трансформации - 0.8
Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Вся техника	0.000014
Переходный	Вся техника	0.000013
Холодный	Вся техника	0.000002
Всего за год		0.000030

Максимальный выброс составляет: 0.0003422 г/с. Месяц достижения: Октябрь.

Выбрасываемое вещество - 0304 - Азот (II) оксид (Азота оксид)
Коэффициент трансформации - 0.13
Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Вся техника	0.000002
Переходный	Вся техника	0.000002
Холодный	Вся техника	4.0E-7
Всего за год		0.000005

Максимальный выброс составляет: 0.0000556 г/с. Месяц достижения: Октябрь.

Распределение углеводородов
Выбрасываемое вещество - 2704 - Бензин (нефтяной, малосернистый)
Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Вся техника	0.000140
Переходный	Вся техника	0.000145
Холодный	Вся техника	0.000036
Всего за год		0.000321

Максимальный выброс составляет: 0.0058056 г/с. Месяц достижения: Октябрь.



Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	Mпр	Tпр	Kэ	Kнтр Пр	Ml	Mlтеп	Kнтр	Mхх	%%	Схр	Выброс (г/с)
Судно на воздушной подушке "Сл (сг)	0.600	10.0	1.0	1.0	2.300	1.600	1.0	0.300	100.0	да	
	0.600	15.0	1.0	1.0	2.300	1.600	1.0	0.300	100.0	да	0.0058056

Судно на воздушной подушке (ИЗА 6009)

Участок №6009; Судно на воздушной подушке
тип - 1 - Открытая или закрытая неотапливаемая стоянка,
цех №0, площадка №1, вариант №1

Общее описание участка

Пробег автомобиля до выезда со стоянки (км)

- от ближайшего к выезду места стоянки: 0.500
- от наиболее удаленного от выезда места стоянки: 0.500

Пробег автомобиля от въезда на стоянку (км)

- до ближайшего к въезду места стоянки: 0.500
- до наиболее удаленного от въезда места стоянки: 0.500
- среднее время выезда (мин.): 30.0

Выбросы участка

Код в-ва	Название вещества	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
----	Оксиды азота (NOx)*	0.0004278	0.000037
	В том числе:		
0301	*Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0.0003422	0.000030
0304	*Азот (II) оксид (Азота оксид)	0.0000556	0.000005
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0.0001333	0.000010
0337	Углерод оксид	0.0666111	0.003419
0401	Углеводороды**	0.0058056	0.000321
	В том числе:		
2704	**Бензин (нефтяной, малосернистый)	0.0058056	0.000321

Примечание:

1. Коэффициенты трансформации оксидов азота:

NO - 0.13

NO₂ - 0.80

2. Максимально-разовый выброс углеводородов (код 0401) может не соответствовать сумме составляющих из-за несинхронности работы разных видов техники, либо расчет проводился для различных периодов года.

Расшифровка выбросов по веществам:

Выбрасываемое вещество - 0337 - Углерод оксид



Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Вся техника	0.001462
Переходный	Вся техника	0.001555
Холодный	Вся техника	0.000402
Всего за год		0.003419

Максимальный выброс составляет: 0.0666111 г/с. Месяц достижения: Октябрь.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	Mпр	Tпр	Kэ	KнтрГр	MI	MIтеп.	Kнтр	Mхх	Схр	Выброс (г/с)
Судно на воздушной подушке "Сл (сг)	7.100	10.0	1.0	1.0	19.800	15.800	1.0	3.500	да	
	7.100	15.0	1.0	1.0	19.800	15.800	1.0	3.500	да	0.0666111

Выбрасываемое вещество - 0401 - Углеводороды
Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Вся техника	0.000140
Переходный	Вся техника	0.000145
Холодный	Вся техника	0.000036
Всего за год		0.000321

Максимальный выброс составляет: 0.0058056 г/с. Месяц достижения: Октябрь.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	Mпр	Tпр	Kэ	KнтрГр	MI	MIтеп.	Kнтр	Mхх	Схр	Выброс (г/с)
Судно на воздушной подушке "Сл (сг)	0.600	10.0	1.0	1.0	2.300	1.600	1.0	0.300	да	
	0.600	15.0	1.0	1.0	2.300	1.600	1.0	0.300	да	0.0058056

Выбрасываемое вещество - Оксиды азота (NOx)
Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период)
-------------	---------------------------------------	------------------------------



		(тонн/год)
Теплый	Вся техника	0.000018
Переходный	Вся техника	0.000016
Холодный	Вся техника	0.000003
Всего за год		0.000037

Максимальный выброс составляет: 0.0004278 г/с. Месяц достижения: Октябрь.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	Mпр	Tпр	Kэ	KнтрП р	MI	MIтеп.	Kнтр	Mхх	Cхр	Выброс (г/с)
Судно на воздушной подушке "Сл (сг)	0.040	10.0	1.0	1.0	0.280	0.280	1.0	0.030	да	
	0.040	15.0	1.0	1.0	0.280	0.280	1.0	0.030	да	0.0004278

Выбрасываемое вещество - 0330 - Сера диоксид-Ангидрид сернистый
Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Вся техника	0.000005
Переходный	Вся техника	0.000004
Холодный	Вся техника	9.0E-7
Всего за год		0.000010

Максимальный выброс составляет: 0.0001333 г/с. Месяц достижения: Октябрь.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	Mпр	Tпр	Kэ	KнтрП р	MI	MIтеп.	Kнтр	Mхх	Cхр	Выброс (г/с)
Судно на воздушной подушке "Сл (сг)	0.013	10.0	1.0	1.0	0.070	0.060	1.0	0.010	да	
	0.013	15.0	1.0	1.0	0.070	0.060	1.0	0.010	да	0.0001333

Трансформация оксидов азота
Выбрасываемое вещество - 0301 - Азота диоксид (Азот (IV) оксид)
Коэффициент трансформации - 0.8
Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Вся техника	0.000014



Переходный	Вся техника	0.000013
Холодный	Вся техника	0.000002
Всего за год		0.000030

Максимальный выброс составляет: 0.0003422 г/с. Месяц достижения: Октябрь.

Выбрасываемое вещество - 0304 - Азот (II) оксид (Азота оксид)
Коэффициент трансформации - 0.13
Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Вся техника	0.000002
Переходный	Вся техника	0.000002
Холодный	Вся техника	4.0E-7
Всего за год		0.000005

Максимальный выброс составляет: 0.0000556 г/с. Месяц достижения: Октябрь.

Распределение углеводов
Выбрасываемое вещество - 2704 - Бензин (нефтяной, малосернистый)
Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Вся техника	0.000140
Переходный	Вся техника	0.000145
Холодный	Вся техника	0.000036
Всего за год		0.000321

Максимальный выброс составляет: 0.0058056 г/с. Месяц достижения: Октябрь.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	Mпр	Tпр	Kэ	Kнтр Пр	Ml	Mlтеп	Kнтр	Mхх	%%	Cхр	Выброс (г/с)
Судно на воздушной подушке "Сл (сг)	0.600	10.0	1.0	1.0	2.300	1.600	1.0	0.300	100.0	да	
	0.600	15.0	1.0	1.0	2.300	1.600	1.0	0.300	100.0	да	0.0058056

Снегоболотоход «Argo Avenger 8» (ИЗА 6010)

Участок №6010; Снегоболотоход "Argo Avenger 8,
тип - 1 - Открытая или закрытая неотапливаемая стоянка,
цех №0, площадка №1, вариант №1

Общее описание участка



Пробег автомобиля до выезда со стоянки (км)

- от ближайшего к выезду места стоянки: 0.500
- от наиболее удаленного от выезда места стоянки: 0.500

Пробег автомобиля от въезда на стоянку (км)

- до ближайшего к въезду места стоянки: 0.500
- до наиболее удаленного от въезда места стоянки: 0.500
- среднее время выезда (мин.): 30.0

Выбросы участка

Код в-ва	Название вещества	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
----	Оксиды азота (NOx)*	0.0000667	0.000014
	В том числе:		
0301	*Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0.0000533	0.000011
0304	*Азот (II) оксид (Азота оксид)	0.0000087	0.000002
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0.0000264	0.000005
0337	Углерод оксид	0.0084167	0.001095
0401	Углеводороды**	0.0008000	0.000125
	В том числе:		
2704	**Бензин (нефтяной, малосернистый)	0.0008000	0.000125

Примечание:

1. Коэффициенты трансформации оксидов азота:

NO - 0.13

NO₂ - 0.80

2. Максимально-разовый выброс углеводородов (код 0401) может не соответствовать сумме составляющих из-за несинхронности работы разных видов техники, либо расчет проводился для различных периодов года.

Расшифровка выбросов по веществам:

Выбрасываемое вещество - 0337 - Углерод оксид
Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Вся техника	0.000538
Переходный	Вся техника	0.000472
Холодный	Вся техника	0.000086
Всего за год		0.001095

Максимальный выброс составляет: 0.0084167 г/с. Месяц достижения: Октябрь.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	Mпр	Tпр	Kэ	KнтрПp	Ml	Mlтеп.	Kнтр	Mхх	Cхр	Выброс (г/с)
Снегоболот оход "Argo Avenger 8	4.500	2.0	1.0	1.0	9.300	7.500	1.0	1.500	да	



(б)										
	4.500	2.0	1.0	1.0	9.300	7.500	1.0	1.500	да	0.0084167

**Выбрасываемое вещество - 0401 - Углеводороды
Валовые выбросы**

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Вся техника	0.000062
Переходный	Вся техника	0.000054
Холодный	Вся техника	0.000009
Всего за год		0.000125

Максимальный выброс составляет: 0.0008000 г/с. Месяц достижения: Октябрь.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	Мпр	Тпр	Кэ	КнтрГр	Мl	Мlтеп.	Кнтр	Мхх	Схр	Выброс (г/с)
Снегоболот оход "Argo Avenger 8 (б)	0.270	2.0	1.0	1.0	1.500	1.000	1.0	0.150	да	
	0.270	2.0	1.0	1.0	1.500	1.000	1.0	0.150	да	0.0008000

**Выбрасываемое вещество - Оксиды азота (NOx)
Валовые выбросы**

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Вся техника	0.000007
Переходный	Вся техника	0.000006
Холодный	Вся техника	8.4E-7
Всего за год		0.000014

Максимальный выброс составляет: 0.0000667 г/с. Месяц достижения: Октябрь.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	Мпр	Тпр	Кэ	КнтрГр	Мl	Мlтеп.	Кнтр	Мхх	Схр	Выброс (г/с)
Снегоболот оход "Argo Avenger 8 (б)	0.020	2.0	1.0	1.0	0.140	0.140	1.0	0.010	да	
	0.020	2.0	1.0	1.0	0.140	0.140	1.0	0.010	да	0.0000667

Выбрасываемое вещество - 0330 - Сера диоксид-Ангидрид сернистый



Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Вся техника	0.000002
Переходный	Вся техника	0.000002
Холодный	Вся техника	3.0E-7
Всего за год		0.000005

Максимальный выброс составляет: 0.0000264 г/с. Месяц достижения: Октябрь.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	Mпр	Tпр	Kэ	KнтрГр	MI	MIтеп.	Kнтр	Mхх	Cхр	Выброс (г/с)
Снегоболот оход "Argo Avenger 8 (б)	0.009	2.0	1.0	1.0	0.045	0.036	1.0	0.007	да	
	0.009	2.0	1.0	1.0	0.045	0.036	1.0	0.007	да	0.0000264

Трансформация оксидов азота

Выбрасываемое вещество - 0301 - Азота диоксид (Азот (IV) оксид)

Коэффициент трансформации - 0.8

Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Вся техника	0.000006
Переходный	Вся техника	0.000005
Холодный	Вся техника	6.7E-7
Всего за год		0.000011

Максимальный выброс составляет: 0.0000533 г/с. Месяц достижения: Октябрь.

Выбрасываемое вещество - 0304 - Азот (II) оксид (Азота оксид)

Коэффициент трансформации - 0.13

Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Вся техника	9.3E-7
Переходный	Вся техника	7.4E-7
Холодный	Вся техника	1.1E-7
Всего за год		0.000002

Максимальный выброс составляет: 0.0000087 г/с. Месяц достижения: Октябрь.

Распределение углеводородов



**Выбрасываемое вещество - 2704 - Бензин (нефтяной, малосернистый)
Валовые выбросы**

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Вся техника	0.000062
Переходный	Вся техника	0.000054
Холодный	Вся техника	0.000009
Всего за год		0.000125

Максимальный выброс составляет: 0.0008000 г/с. Месяц достижения: Октябрь.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	Mпр	Tпр	Kэ	Kнтр Пр	MI	MIтеп	Kнтр	Mхх	%%	Схр	Выброс (г/с)
Снегоболот оход "Argo Avenger 8 (Б)	0.270	2.0	1.0	1.0	1.500	1.000	1.0	0.150	100.0	да	
	0.270	2.0	1.0	1.0	1.500	1.000	1.0	0.150	100.0	да	0.0008000

Снегоболотоход «Argo Avenger 8» (ИЗА 6011)

Участок №6011; Снегоболотоход "Argo Avenger 8,
тип - 1 - Открытая или закрытая неотапливаемая стоянка,
цех №0, площадка №1, вариант №1

Общее описание участка

Пробег автомобиля до выезда со стоянки (км)

- от ближайшего к выезду места стоянки: 0.500
- от наиболее удаленного от выезда места стоянки: 0.500

Пробег автомобиля от въезда на стоянку (км)

- до ближайшего к въезду места стоянки: 0.500
- до наиболее удаленного от въезда места стоянки: 0.500
- среднее время выезда (мин.): 30.0

Выбросы участка

Код в-ва	Название вещества	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
----	Оксиды азота (NOx)*	0.0000667	0.000014
	В том числе:		
0301	*Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0.0000533	0.000011
0304	*Азот (II) оксид (Азота оксид)	0.0000087	0.000002
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0.0000264	0.000005
0337	Углерод оксид	0.0084167	0.001095
0401	Углеводороды**	0.0008000	0.000125
	В том числе:		



2704	**Бензин (нефтяной, малосернистый)	0.0008000	0.000125
------	------------------------------------	-----------	----------

Примечание:

1. Коэффициенты трансформации оксидов азота:

NO - 0.13

NO₂ - 0.80

2. Максимально-разовый выброс углеводородов (код 0401) может не соответствовать сумме составляющих из-за несинхронности работы разных видов техники, либо расчет проводился для различных периодов года.

Расшифровка выбросов по веществам:

Выбрасываемое вещество - 0337 - Углерод оксид
Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Вся техника	0.000538
Переходный	Вся техника	0.000472
Холодный	Вся техника	0.000086
Всего за год		0.001095

Максимальный выброс составляет: 0.0084167 г/с. Месяц достижения: Октябрь.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	Mпр	Tпр	Kэ	KнтрП р	MI	MIтеп.	Kнтр	Mхх	Cхр	Выброс (г/с)
Снегоболот оход "Argo Avenger 8 (б)	4.500	2.0	1.0	1.0	9.300	7.500	1.0	1.500	да	
	4.500	2.0	1.0	1.0	9.300	7.500	1.0	1.500	да	0.0084167

Выбрасываемое вещество - 0401 - Углеводороды
Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Вся техника	0.000062
Переходный	Вся техника	0.000054
Холодный	Вся техника	0.000009
Всего за год		0.000125

Максимальный выброс составляет: 0.0008000 г/с. Месяц достижения: Октябрь.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.



Наименование	Мпр	Тпр	Кэ	КнтрП р	Мl	Мlтеп.	Кнтр	Мхх	Схр	Выброс (г/с)
Снегоболот оход "Argo Avenger 8 (б)	0.270	2.0	1.0	1.0	1.500	1.000	1.0	0.150	да	
	0.270	2.0	1.0	1.0	1.500	1.000	1.0	0.150	да	0.0008000

Выбрасываемое вещество - Оксиды азота (NOx)
Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Вся техника	0.000007
Переходный	Вся техника	0.000006
Холодный	Вся техника	8.4E-7
Всего за год		0.000014

Максимальный выброс составляет: 0.0000667 г/с. Месяц достижения: Октябрь.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	Мпр	Тпр	Кэ	КнтрП р	Мl	Мlтеп.	Кнтр	Мхх	Схр	Выброс (г/с)
Снегоболот оход "Argo Avenger 8 (б)	0.020	2.0	1.0	1.0	0.140	0.140	1.0	0.010	да	
	0.020	2.0	1.0	1.0	0.140	0.140	1.0	0.010	да	0.0000667

Выбрасываемое вещество - 0330 - Сера диоксид-Ангидрид сернистый
Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Вся техника	0.000002
Переходный	Вся техника	0.000002
Холодный	Вся техника	3.0E-7
Всего за год		0.000005

Максимальный выброс составляет: 0.0000264 г/с. Месяц достижения: Октябрь.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	Мпр	Тпр	Кэ	КнтрП р	Мl	Мlтеп.	Кнтр	Мхх	Схр	Выброс (г/с)
Снегоболот оход "Argo Avenger 8 (б)	0.009	2.0	1.0	1.0	0.045	0.036	1.0	0.007	да	
	0.009	2.0	1.0	1.0	0.045	0.036	1.0	0.007	да	0.0000264



Avenger 8 (б)											
	0.009	2.0	1.0	1.0	0.045	0.036	1.0	0.007	да	0.0000264	

Трансформация оксидов азота
Выбрасываемое вещество - 0301 - Азота диоксид (Азот (IV) оксид)
Коэффициент трансформации - 0.8
Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Вся техника	0.000006
Переходный	Вся техника	0.000005
Холодный	Вся техника	6.7E-7
Всего за год		0.000011

Максимальный выброс составляет: 0.0000533 г/с. Месяц достижения: Октябрь.

Выбрасываемое вещество - 0304 - Азот (II) оксид (Азота оксид)
Коэффициент трансформации - 0.13
Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Вся техника	9.3E-7
Переходный	Вся техника	7.4E-7
Холодный	Вся техника	1.1E-7
Всего за год		0.000002

Максимальный выброс составляет: 0.0000087 г/с. Месяц достижения: Октябрь.

Распределение углеводородов
Выбрасываемое вещество - 2704 - Бензин (нефтяной, малосернистый)
Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Вся техника	0.000062
Переходный	Вся техника	0.000054
Холодный	Вся техника	0.000009
Всего за год		0.000125

Максимальный выброс составляет: 0.0008000 г/с. Месяц достижения: Октябрь.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	Mпр	Tпр	Kэ	Kнтр Пр	Ml	Mlтеп	Kнтр	Mхх	%%	Cхр	Выброс (г/с)
Снегоболот	0.270	2.0	1.0	1.0	1.500	1.000	1.0	0.150	100.0	да	



оход "Argo Avenger 8 (б)												
	0.270	2.0	1.0	1.0	1.500	1.000	1.0	0.150	100.0	да	0.0008000	

Снегоболотоход «Argo Avenger 8» (ИЗА 6012)

Участок №6012; Снегоболотоход "Argo Avenger 8,
тип - 1 - Открытая или закрытая неотапливаемая стоянка,
цех №0, площадка №1, вариант №1

Общее описание участка

Пробег автомобиля до выезда со стоянки (км)

- от ближайшего к выезду места стоянки: 0.500

- от наиболее удаленного от выезда места стоянки: 0.500

Пробег автомобиля от въезда на стоянку (км)

- до ближайшего к въезду места стоянки: 0.500

- до наиболее удаленного от въезда места стоянки: 0.500

- среднее время выезда (мин.): 30.0

Выбросы участка

Код в-ва	Название вещества	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
----	Оксиды азота (NOx)*	0.0000667	0.000014
	В том числе:		
0301	*Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0.0000533	0.000011
0304	*Азот (II) оксид (Азота оксид)	0.0000087	0.000002
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0.0000264	0.000005
0337	Углерод оксид	0.0084167	0.001095
0401	Углеводороды**	0.0008000	0.000125
	В том числе:		
2704	**Бензин (нефтяной, малосернистый)	0.0008000	0.000125

Примечание:

1. Коэффициенты трансформации оксидов азота:

NO - 0.13

NO₂ - 0.80

2. Максимально-разовый выброс углеводородов (код 0401) может не соответствовать сумме составляющих из-за несинхронности работы разных видов техники, либо расчет проводился для различных периодов года.

Расшифровка выбросов по веществам:

Выбрасываемое вещество - 0337 - Углерод оксид
Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Вся техника	0.000538
Переходный	Вся техника	0.000472
Холодный	Вся техника	0.000086



Всего за год		0.001095
--------------	--	----------

Максимальный выброс составляет: 0.0084167 г/с. Месяц достижения: Октябрь.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	Мпр	Тпр	Кэ	КнтрПр	Мl	Мlтеп.	Кнтр	Мхх	Схр	Выброс (г/с)
Снегоболот оход "Argo Avenger 8 (б)	4.500	2.0	1.0	1.0	9.300	7.500	1.0	1.500	да	
	4.500	2.0	1.0	1.0	9.300	7.500	1.0	1.500	да	0.0084167

Выбрасываемое вещество - 0401 - Углеводороды
Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Вся техника	0.000062
Переходный	Вся техника	0.000054
Холодный	Вся техника	0.000009
Всего за год		0.000125

Максимальный выброс составляет: 0.0008000 г/с. Месяц достижения: Октябрь.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	Мпр	Тпр	Кэ	КнтрПр	Мl	Мlтеп.	Кнтр	Мхх	Схр	Выброс (г/с)
Снегоболот оход "Argo Avenger 8 (б)	0.270	2.0	1.0	1.0	1.500	1.000	1.0	0.150	да	
	0.270	2.0	1.0	1.0	1.500	1.000	1.0	0.150	да	0.0008000

Выбрасываемое вещество - Оксиды азота (NOx)
Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Вся техника	0.000007
Переходный	Вся техника	0.000006
Холодный	Вся техника	8.4E-7
Всего за год		0.000014

Максимальный выброс составляет: 0.0000667 г/с. Месяц достижения: Октябрь.



Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	Mпр	Tпр	Kэ	KнтрГр	MI	MIтеп.	Kнтр	Mхх	Схр	Выброс (г/с)
Снегоболот оход "Argo Avenger 8 (б)	0.020	2.0	1.0	1.0	0.140	0.140	1.0	0.010	да	
	0.020	2.0	1.0	1.0	0.140	0.140	1.0	0.010	да	0.0000667

Выбрасываемое вещество - 0330 - Сера диоксид-Ангидрид сернистый
Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Вся техника	0.000002
Переходный	Вся техника	0.000002
Холодный	Вся техника	3.0E-7
Всего за год		0.000005

Максимальный выброс составляет: 0.0000264 г/с. Месяц достижения: Октябрь.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	Mпр	Tпр	Kэ	KнтрГр	MI	MIтеп.	Kнтр	Mхх	Схр	Выброс (г/с)
Снегоболот оход "Argo Avenger 8 (б)	0.009	2.0	1.0	1.0	0.045	0.036	1.0	0.007	да	
	0.009	2.0	1.0	1.0	0.045	0.036	1.0	0.007	да	0.0000264

Трансформация оксидов азота
Выбрасываемое вещество - 0301 - Азота диоксид (Азот (IV) оксид)
Коэффициент трансформации - 0.8
Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Вся техника	0.000006
Переходный	Вся техника	0.000005
Холодный	Вся техника	6.7E-7
Всего за год		0.000011

Максимальный выброс составляет: 0.0000533 г/с. Месяц достижения: Октябрь.

Выбрасываемое вещество - 0304 - Азот (II) оксид (Азота оксид)
Коэффициент трансформации - 0.13



Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Вся техника	9.3E-7
Переходный	Вся техника	7.4E-7
Холодный	Вся техника	1.1E-7
Всего за год		0.000002

Максимальный выброс составляет: 0.0000087 г/с. Месяц достижения: Октябрь.

Распределение углеводородов
Выбрасываемое вещество - 2704 - Бензин (нефтяной, малосернистый)
Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Вся техника	0.000062
Переходный	Вся техника	0.000054
Холодный	Вся техника	0.000009
Всего за год		0.000125

Максимальный выброс составляет: 0.0008000 г/с. Месяц достижения: Октябрь.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	Mпр	Tпр	Kэ	Kнтр Пр	Ml	Mlтеп	Kнтр	Mхх	%%	Cхр	Выброс (г/с)
Снегоболотоход "Argo Avenger 8 (б)	0.270	2.0	1.0	1.0	1.500	1.000	1.0	0.150	100.0	да	
	0.270	2.0	1.0	1.0	1.500	1.000	1.0	0.150	100.0	да	0.0008000

Снегоболотоход «Argo Avenger 8» (ИЗА 6013)

Участок №6013; Снегоболотоход "Argo Avenger 8,
тип - 1 - Открытая или закрытая неотапливаемая стоянка,
цех №0, площадка №1, вариант №1

Общее описание участка

Пробег автомобиля до выезда со стоянки (км)

- от ближайшего к выезду места стоянки: 0.500
- от наиболее удаленного от выезда места стоянки: 0.500

Пробег автомобиля от въезда на стоянку (км)

- до ближайшего к въезду места стоянки: 0.500
- до наиболее удаленного от въезда места стоянки: 0.500
- среднее время выезда (мин.): 30.0



Выбросы участка

Код в-ва	Название вещества	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
----	Оксиды азота (NOx)*	0.0000667	0.000014
	В том числе:		
0301	*Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0.0000533	0.000011
0304	*Азот (II) оксид (Азота оксид)	0.0000087	0.000002
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0.0000264	0.000005
0337	Углерод оксид	0.0084167	0.001095
0401	Углеводороды**	0.0008000	0.000125
	В том числе:		
2704	**Бензин (нефтяной, малосернистый)	0.0008000	0.000125

Примечание:

1. Коэффициенты трансформации оксидов азота:

NO - 0.13

NO₂ - 0.80

2. Максимально-разовый выброс углеводородов (код 0401) может не соответствовать сумме составляющих из-за несинхронности работы разных видов техники, либо расчет проводился для различных периодов года.

Расшифровка выбросов по веществам:

Выбрасываемое вещество - 0337 - Углерод оксид
Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Вся техника	0.000538
Переходный	Вся техника	0.000472
Холодный	Вся техника	0.000086
Всего за год		0.001095

Максимальный выброс составляет: 0.0084167 г/с. Месяц достижения: Октябрь.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	Mпр	Tпр	Kэ	KнтрГр	MI	MIтеп.	Kнтр	Mхх	Cхр	Выброс (г/с)
Снегоболот оход "Argo Avenger 8 (б)	4.500	2.0	1.0	1.0	9.300	7.500	1.0	1.500	да	
	4.500	2.0	1.0	1.0	9.300	7.500	1.0	1.500	да	0.0084167

Выбрасываемое вещество - 0401 - Углеводороды
Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период)
-------------	---------------------------------------	------------------------------



		(тонн/год)
Теплый	Вся техника	0.000062
Переходный	Вся техника	0.000054
Холодный	Вся техника	0.000009
Всего за год		0.000125

Максимальный выброс составляет: 0.0008000 г/с. Месяц достижения: Октябрь.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	Мпр	Тпр	Кэ	КнтрПр	Мl	Мlтеп.	Кнтр	Мхх	Схр	Выброс (г/с)
Снегоболот оход "Argo Avenger 8 (б)	0.270	2.0	1.0	1.0	1.500	1.000	1.0	0.150	да	
	0.270	2.0	1.0	1.0	1.500	1.000	1.0	0.150	да	0.0008000

Выбрасываемое вещество - Оксиды азота (NOx)
Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Вся техника	0.000007
Переходный	Вся техника	0.000006
Холодный	Вся техника	8.4E-7
Всего за год		0.000014

Максимальный выброс составляет: 0.0000667 г/с. Месяц достижения: Октябрь.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	Мпр	Тпр	Кэ	КнтрПр	Мl	Мlтеп.	Кнтр	Мхх	Схр	Выброс (г/с)
Снегоболот оход "Argo Avenger 8 (б)	0.020	2.0	1.0	1.0	0.140	0.140	1.0	0.010	да	
	0.020	2.0	1.0	1.0	0.140	0.140	1.0	0.010	да	0.0000667

Выбрасываемое вещество - 0330 - Сера диоксид-Ангидрид сернистый
Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Вся техника	0.000002
Переходный	Вся техника	0.000002
Холодный	Вся техника	3.0E-7



Всего за год	0.000005
--------------	----------

Максимальный выброс составляет: 0.0000264 г/с. Месяц достижения: Октябрь.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	Mпр	Tпр	Kэ	KнтрП р	MI	MIтеп.	Kнтр	Mхх	Cхр	Выброс (г/с)
Снегоболот оход "Argo Avenger 8 (б)	0.009	2.0	1.0	1.0	0.045	0.036	1.0	0.007	да	
	0.009	2.0	1.0	1.0	0.045	0.036	1.0	0.007	да	0.0000264

Трансформация оксидов азота
Выбрасываемое вещество - 0301 - Азота диоксид (Азот (IV) оксид)
Коэффициент трансформации - 0.8
Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Вся техника	0.000006
Переходный	Вся техника	0.000005
Холодный	Вся техника	6.7E-7
Всего за год		0.000011

Максимальный выброс составляет: 0.0000533 г/с. Месяц достижения: Октябрь.

Выбрасываемое вещество - 0304 - Азот (II) оксид (Азота оксид)
Коэффициент трансформации - 0.13
Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Вся техника	9.3E-7
Переходный	Вся техника	7.4E-7
Холодный	Вся техника	1.1E-7
Всего за год		0.000002

Максимальный выброс составляет: 0.0000087 г/с. Месяц достижения: Октябрь.

Распределение углеводородов
Выбрасываемое вещество - 2704 - Бензин (нефтяной, малосернистый)
Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Вся техника	0.000062
Переходный	Вся техника	0.000054



Холодный	Вся техника	0.000009
Всего за год		0.000125

Максимальный выброс составляет: 0.0008000 г/с. Месяц достижения: Октябрь.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	Мпр	Тпр	Кэ	Кнтр Пр	Мl	Мlтеп	Кнтр	Мхх	%%	Схр	Выброс (г/с)
Снегоболотоход "Argo Avenger 8 (б)	0.270	2.0	1.0	1.0	1.500	1.000	1.0	0.150	100.0	да	
	0.270	2.0	1.0	1.0	1.500	1.000	1.0	0.150	100.0	да	0.0008000

Снегоболотоход «Argo Avenger 8» (ИЗА 6014)

Участок №6014; Снегоболотоход "Argo Avenger 8,
тип - 1 - Открытая или закрытая неотапливаемая стоянка,
цех №0, площадка №1, вариант №1

Общее описание участка

- Пробег автомобиля до выезда со стоянки (км)
- от ближайшего к выезду места стоянки: 0.500
 - от наиболее удаленного от выезда места стоянки: 0.500
- Пробег автомобиля от въезда на стоянку (км)
- до ближайшего к въезду места стоянки: 0.500
 - до наиболее удаленного от въезда места стоянки: 0.500
 - среднее время выезда (мин.): 30.0

Выбросы участка

Код в-ва	Название вещества	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
----	Оксиды азота (NOx)*	0.0000667	0.000014
	В том числе:		
0301	*Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0.0000533	0.000011
0304	*Азот (II) оксид (Азота оксид)	0.0000087	0.000002
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0.0000264	0.000005
0337	Углерод оксид	0.0084167	0.001095
0401	Углеводороды**	0.0008000	0.000125
	В том числе:		
2704	**Бензин (нефтяной, малосернистый)	0.0008000	0.000125

Примечание:

1. Коэффициенты трансформации оксидов азота:

NO - 0.13

NO₂ - 0.80

2. Максимально-разовый выброс углеводородов (код 0401) может не соответствовать сумме составляющих из-за несинхронности работы разных видов техники, либо расчет проводился



для различных периодов года.

Расшифровка выбросов по веществам:

Выбрасываемое вещество - 0337 - Углерод оксид
Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Вся техника	0.000538
Переходный	Вся техника	0.000472
Холодный	Вся техника	0.000086
Всего за год		0.001095

Максимальный выброс составляет: 0.0084167 г/с. Месяц достижения: Октябрь.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	Мпр	Тпр	Кэ	КнтрПр	Мl	Мlтеп.	Кнтр	Мхх	Схр	Выброс (г/с)
Снегоболот оход "Argo Avenger 8 (б)	4.500	2.0	1.0	1.0	9.300	7.500	1.0	1.500	да	
	4.500	2.0	1.0	1.0	9.300	7.500	1.0	1.500	да	0.0084167

Выбрасываемое вещество - 0401 - Углеводороды
Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Вся техника	0.000062
Переходный	Вся техника	0.000054
Холодный	Вся техника	0.000009
Всего за год		0.000125

Максимальный выброс составляет: 0.0008000 г/с. Месяц достижения: Октябрь.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	Мпр	Тпр	Кэ	КнтрПр	Мl	Мlтеп.	Кнтр	Мхх	Схр	Выброс (г/с)
Снегоболот оход "Argo Avenger 8 (б)	0.270	2.0	1.0	1.0	1.500	1.000	1.0	0.150	да	
	0.270	2.0	1.0	1.0	1.500	1.000	1.0	0.150	да	0.0008000



**Выбрасываемое вещество - Оксиды азота (NOx)
Валовые выбросы**

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Вся техника	0.000007
Переходный	Вся техника	0.000006
Холодный	Вся техника	8.4E-7
Всего за год		0.000014

Максимальный выброс составляет: 0.0000667 г/с. Месяц достижения: Октябрь.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	Mпр	Tпр	Kэ	KнтрГр	MI	MIтеп.	Kнтр	Mхх	Схр	Выброс (г/с)
Снегоболот оход "Argo Avenger 8 (б)	0.020	2.0	1.0	1.0	0.140	0.140	1.0	0.010	да	
	0.020	2.0	1.0	1.0	0.140	0.140	1.0	0.010	да	0.0000667

**Выбрасываемое вещество - 0330 - Сера диоксид-Ангидрид сернистый
Валовые выбросы**

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Вся техника	0.000002
Переходный	Вся техника	0.000002
Холодный	Вся техника	3.0E-7
Всего за год		0.000005

Максимальный выброс составляет: 0.0000264 г/с. Месяц достижения: Октябрь.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	Mпр	Tпр	Kэ	KнтрГр	MI	MIтеп.	Kнтр	Mхх	Схр	Выброс (г/с)
Снегоболот оход "Argo Avenger 8 (б)	0.009	2.0	1.0	1.0	0.045	0.036	1.0	0.007	да	
	0.009	2.0	1.0	1.0	0.045	0.036	1.0	0.007	да	0.0000264

**Трансформация оксидов азота
Выбрасываемое вещество - 0301 - Азота диоксид (Азот (IV) оксид)
Коэффициент трансформации - 0.8
Валовые выбросы**



Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Вся техника	0.000006
Переходный	Вся техника	0.000005
Холодный	Вся техника	6.7E-7
Всего за год		0.000011

Максимальный выброс составляет: 0.0000533 г/с. Месяц достижения: Октябрь.

Выбрасываемое вещество - 0304 - Азот (II) оксид (Азота оксид)
Коэффициент трансформации - 0.13
Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Вся техника	9.3E-7
Переходный	Вся техника	7.4E-7
Холодный	Вся техника	1.1E-7
Всего за год		0.000002

Максимальный выброс составляет: 0.0000087 г/с. Месяц достижения: Октябрь.

Распределение углеводородов
Выбрасываемое вещество - 2704 - Бензин (нефтяной, малосернистый)
Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Вся техника	0.000062
Переходный	Вся техника	0.000054
Холодный	Вся техника	0.000009
Всего за год		0.000125

Максимальный выброс составляет: 0.0008000 г/с. Месяц достижения: Октябрь.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	Mпр	Tпр	Kэ	Kнтр Пр	Ml	Mlтеп	Kнтр	Mхх	%%	Cхр	Выброс (г/с)
Снегоболот оход "Argo Avenger 8 (б)	0.270	2.0	1.0	1.0	1.500	1.000	1.0	0.150	100.0	да	
	0.270	2.0	1.0	1.0	1.500	1.000	1.0	0.150	100.0	да	0.0008000

**Бункеровка буксира «Маринеско» (ИЗА 6001-02)**

Расчет произведен программой «АЗС-ЭКОЛОГ», версия 2.2.15 от 06.06.2017
Copyright© 2008-2017 Фирма «Интеграл»

Вариант: 1

Тип источника выбросов: Автозаправочные станции

Название источника выбросов: №6015 Бункеровка Маринеско

Источник выделения: №1 Источник №1

Наименование жидкости: Дизельное топливо

Вид хранимой жидкости: Дизельное топливо

Результаты расчетов по источнику выделения

Максимально-разовый выброс, г/с	Валовый выброс, т/год
0.0144861	0.001863

Код	Название вещества	Содержание, %	Максимально-разовый выброс, г/с	Валовый выброс, т/год
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	0.28	0.0000406	0.000005
2754	Углеводороды предельные C12-C19	99.72	0.0144455	0.001858

Расчетные формулы

Максимально-разовый выброс при закачке в резервуары:

$$M = C_p^{\max} \cdot V_{\text{сл}} \cdot (1 - n_1 / 100) / T \quad (7.2.1 [1])$$

Валовый выброс нефтепродуктов:

$$G = G^{\text{зак}} + G^{\text{пр}} \quad (7.2.3 [1])$$

Валовый выброс нефтепродуктов при закачке (хранении) в резервуар:

$$G^{\text{зак}} = [(C_p^{\text{оз}} \cdot (1 - n_1 / 100) + (C_p^{\text{вл}} \cdot (1 - n_1 / 100)) \cdot Q^{\text{вл}}] \cdot 10^{-6} \quad (7.2.4 [1])$$

Валовый выброс нефтепродуктов при проливах:

$$G^{\text{пр}} = 0.5 \cdot J \cdot (Q^{\text{оз}} + Q^{\text{вл}}) \cdot 10^{-6} \quad (1.35 [2])$$

Исходные данные

Конструкция резервуара: наземный вертикальный

Максимальная концентрация паров нефтепродуктов при заполнении резервуаров, г/куб. м (C_p^{\max}): 1.49

Среднее время слива, сек (T): 3600

Объем слитого продукта в резервуар АЗС, м³ ($V_{\text{сл}}$): 35.000

Концентрация паров нефтепродуктов в выбросах паровоздушной смеси при заполнении резервуаров, г/куб. м:

Весна-лето ($C_p^{\text{вл}}$): 1.06

Осень-зима ($C_p^{\text{оз}}$): 0.79

Концентрация паров нефтепродуктов в выбросах паровоздушной смеси при заполнении баков автомашин, г/куб. м:

Весна-лето ($C_6^{\text{вл}}$): 1.76

Осень-зима ($C_6^{\text{оз}}$): 1.31

Количество нефтепродуктов, закачиваемое в резервуар, куб. м:

Весна-лето ($Q^{\text{вл}}$): 71.500

Осень-зима ($Q^{\text{оз}}$): 0.000

Сокращение выбросов при закачке резервуаров, % (n_1): 0.00

Сокращение выбросов при заправке баков, % (n_2): 0.00

Удельные выбросы при проливах, г/м³ (J): 50

Программа основана на следующих методических документах:

1. «Методические указания по определению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу из резервуаров», утвержденные приказом Госкомэкологии России N 199 от 08.04.1998.

Учтены дополнения от 1999 г., введенные НИИ Атмосфера. Письмо НИИ Атмосфера от



29.09.2000 г. по дополнению расчета выбросов на АЗС.

2. «Методическое пособие по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух (Дополненное и переработанное)», НИИ Атмосфера, Санкт-Петербург, 2012 год.

3. Приказ Министерства энергетики РФ от 13 августа 2009 г. N 364 Об утверждении норм естественной убыли нефтепродуктов при хранении (в ред. Приказа Минэнерго РФ от 17.09.2010 N 449)

4. Методическое письмо НИИ Атмосфера №07-2-465/15-0 от 06.08.2015

Бункеровка судна «Механик Калашников» (ИЗА 6002-02)

Расчет произведен программой «АЗС-ЭКОЛОГ», версия 2.2.15 от 06.06.2017

Copyright© 2008-2017 Фирма «Интеграл»

Вариант: 1

Тип источника выбросов: Автозаправочные станции

Название источника выбросов: №6016 Бункеровка Механик Калашников

Источник выделения: №1 Источник №1

Наименование жидкости: Дизельное топливо

Вид хранимой жидкости: Дизельное топливо

Результаты расчетов по источнику выделения

Максимально-разовый выброс, г/с	Валовый выброс, т/год
0.0289722	0.001824

Код	Название вещества	Содержание, %	Максимально-разовый выброс, г/с	Валовый выброс, т/год
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	0.28	0.0000811	0.000005
2754	Углеводороды предельные C12-C19	99.72	0.0288911	0.001819

Расчетные формулы

Максимально-разовый выброс при закачке в резервуары:

$$M = C_p^{\max} \cdot V_{\text{сл}} \cdot (1 - n/100) / T \quad (7.2.1 [1])$$

Валовый выброс нефтепродуктов:

$$G = G^{\text{зак}} + G^{\text{пр}} \quad (7.2.3 [1])$$

Валовый выброс нефтепродуктов при закачке (хранении) в резервуар:

$$G^{\text{зак}} = [(C_p^{\text{оз}} \cdot (1 - n_1/100) + (C_p^{\text{вл}} \cdot (1 - n_1/100)) \cdot Q^{\text{вл}}] \cdot 10^{-6} \quad (7.2.4 [1])$$

Валовый выброс нефтепродуктов при проливах:

$$G^{\text{пр}} = 0.5 \cdot J \cdot (Q^{\text{оз}} + Q^{\text{вл}}) \cdot 10^{-6} \quad (1.35 [2])$$

Исходные данные

Конструкция резервуара: наземный горизонтальный

Максимальная концентрация паров нефтепродуктов при заполнении резервуаров, г/куб. м (C_p^{\max}): 1.49

Среднее время слива, сек (T): 3600

Объем слитого продукта в резервуар АЗС, м³ ($V_{\text{сл}}$): 70.000

Концентрация паров нефтепродуктов в выбросах паровоздушной смеси при заполнении резервуаров, г/куб. м:

Весна-лето ($C_p^{\text{вл}}$): 1.06

Осень-зима ($C_p^{\text{оз}}$): 0.79

Концентрация паров нефтепродуктов в выбросах паровоздушной смеси при заполнении баков автомашин, г/куб. м:

Весна-лето ($C_6^{\text{вл}}$): 1.76

Осень-зима ($C_6^{\text{оз}}$): 1.31

Количество нефтепродуктов, закачиваемое в резервуар, куб. м:

Весна-лето ($Q^{\text{вл}}$): 70.000



Осень-зима ($Q^{ос}$): 0.000

Сокращение выбросов при закачке резервуаров, % (n_1): 0.00

Сокращение выбросов при заправке баков, % (n_2): 0.00

Удельные выбросы при проливах, г/м³ (J): 50

Программа основана на следующих методических документах:

1. «Методические указания по определению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу из резервуаров», утвержденные приказом Госкомэкологии России N 199 от 08.04.1998. Учтены дополнения от 1999 г., введенные НИИ Атмосфера. Письмо НИИ Атмосфера от 29.09.2000 г. по дополнению расчета выбросов на АЗС.
2. «Методическое пособие по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух (Дополненное и переработанное)», НИИ Атмосфера, Санкт-Петербург, 2012 год.
3. Приказ Министерства энергетики РФ от 13 августа 2009 г. N 364 Об утверждении норм естественной убыли нефтепродуктов при хранении (в ред. Приказа Минэнерго РФ от 17.09.2010 N 449)
4. Методическое письмо НИИ Атмосфера №07-2-465/15-0 от 06.08.2015

Бункеровка судна «Беломорский-23» (ИЗА 6003-02)

Расчет произведен программой «АЗС-ЭКОЛОГ», версия 2.2.15 от 06.06.2017
Copyright© 2008-2017 Фирма «Интеграл»

Площадка: 1

Цех: 0

Вариант: 1

Тип источника выбросов: Автозаправочные станции

Название источника выбросов: №6017 Бункеровка Беломорский-23

Источник выделения: №1 Источник №1

Наименование жидкости: Дизельное топливо

Вид хранимой жидкости: Дизельное топливо

Результаты расчетов по источнику выделения

Максимально-разовый выброс, г/с	Валовый выброс, т/год
0.0310417	0.002020

Код	Название вещества	Содержание, %	Максимально-разовый выброс, г/с	Валовый выброс, т/год
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	0.28	0.0000869	0.000006
2754	Углеводороды предельные C12-C19	99.72	0.0309547	0.002014

Расчетные формулы

Максимально-разовый выброс при закачке в резервуары:

$$M = C_p^{\max} \cdot V_{сл} \cdot (1 - n/100) / T \quad (7.2.1 [1])$$

Валовый выброс нефтепродуктов:

$$G = G^{\text{зак}} + G^{\text{пр}} \quad (7.2.3 [1])$$

Валовый выброс нефтепродуктов при закачке (хранении) в резервуар:

$$G^{\text{зак}} = [(C_p^{\text{ос}} \cdot (1 - n_1/100) + (C_p^{\text{вл}} \cdot (1 - n_1/100)) \cdot Q^{\text{вл}}] \cdot 10^{-6} \quad (7.2.4 [1])$$

Валовый выброс нефтепродуктов при проливах:

$$G^{\text{пр}} = 0.5 \cdot J \cdot (Q^{\text{ос}} + Q^{\text{вл}}) \cdot 10^{-6} \quad (1.35 [2])$$

Исходные данные

Конструкция резервуара: наземный горизонтальный

Максимальная концентрация паров нефтепродуктов при заполнении резервуаров, г/куб. м (C_p^{\max}): 1.49

Среднее время слива, сек (T): 3600



Объем слитого продукта в резервуар АЗС, м³ ($V_{сл}$): 75.000

Концентрация паров нефтепродуктов в выбросах паровоздушной смеси при заполнении резервуаров, г/куб. м:

Весна-лето ($C_p^{вл}$): 1.06

Осень-зима ($C_p^{оз}$): 0.79

Концентрация паров нефтепродуктов в выбросах паровоздушной смеси при заполнении баков автомашин, г/куб. м:

Весна-лето ($C_б^{вл}$): 1.76

Осень-зима ($C_б^{оз}$): 1.31

Количество нефтепродуктов, закачиваемое в резервуар, куб. м:

Весна-лето ($Q^{вл}$): 77.500

Осень-зима ($Q^{оз}$): 0.000

Сокращение выбросов при закачке резервуаров, % (n_1): 0.00

Сокращение выбросов при заправке баков, % (n_2): 0.00

Удельные выбросы при проливах, г/м³ (J): 50

Программа основана на следующих методических документах:

1. «Методические указания по определению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу из резервуаров», утвержденные приказом Госкомэкологии России N 199 от 08.04.1998.

Учтены дополнения от 1999 г., введенные НИИ Атмосфера. Письмо НИИ Атмосфера от 29.09.2000 г. по дополнению расчета выбросов на АЗС.

2. «Методическое пособие по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух (Дополненное и переработанное)», НИИ Атмосфера, Санкт-Петербург, 2012 год.

3. Приказ Министерства энергетики РФ от 13 августа 2009 г. N 364 Об утверждении норм естественной убыли нефтепродуктов при хранении (в ред. Приказа Минэнерго РФ от 17.09.2010 N 449)

4. Методическое письмо НИИ Атмосфера №07-2-465/15-0 от 06.08.2015



Приложение 2. Расчет рассеивания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе

УПРЗА «ЭКОЛОГ», версия 4.60 Copyright © 1990-2019 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Предприятие: 5570, ООО 'ТНТ-Групп'

Город: 145, ЯНАО

Район: 1, Тазовский район

ВИД: 1, Существующее положение

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:	-27,4
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	16,8
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	200
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	11
Плотность атмосферного воздуха, кг/м ³ :	1,29
Скорость звука, м/с:	331

Структура предприятия (площадки, цеха)

1 - Площадка проведения работ



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.

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.

Учет при расч.	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Плотность ГВС, (кг/куб.м)	Темп. ГВС (°С)	Ширина источ. (м)	Отклонение выброса, град		Коэф. рел.	Координаты			
												Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)
№ пл.: 1, № цеха: 0																		
+	6001	Буксир «Маринеско»	1	3	7,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	1000,00	-	-	1	4602,50	18831,00	5215,50	18831,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	1,4448000	4,113200	1	13,87	39,90	0,50	13,87	39,90	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,2347800	0,668395	1	1,13	39,90	0,50	1,13	39,90	0,50
0328	Углерод (Сажа)	0,0752500	0,220350	1	0,96	39,90	0,50	0,96	39,90	0,50
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,3010000	0,881400	1	1,16	39,90	0,50	1,16	39,90	0,50
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	0,0000406	0,000005	1	0,01	39,90	0,50	0,01	39,90	0,50
0337	Углерод оксид	1,1395000	3,231800	1	0,44	39,90	0,50	0,44	39,90	0,50
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,0000024	0,000007	1	0,40	39,90	0,50	0,40	39,90	0,50
1325	Формальдегид	0,0215000	0,058760	1	0,83	39,90	0,50	0,83	39,90	0,50
2732	Керосин	0,5160000	1,469000	1	0,83	39,90	0,50	0,83	39,90	0,50
2754	Углеводороды предельные C12-C19	0,0144455	0,001858	1	0,03	39,90	0,50	0,03	39,90	0,50

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,6077866	1,088640	1	0,40	125,40	0,50	0,40	125,40	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0987653	0,176904	1	0,03	125,40	0,50	0,03	125,40	0,50
0328	Углерод (Сажа)	0,0226111	0,041657	1	0,02	125,40	0,50	0,02	125,40	0,50
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,3165556	0,583200	1	0,08	125,40	0,50	0,08	125,40	0,50
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	0,0000811	0,000005	1	0,00	125,40	0,50	0,00	125,40	0,50



0337	Углерод оксид	0,5991944	1,069200	1	0,02	125,40	0,50	0,02	125,40	0,50							
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,0000007	0,000001	1	0,01	125,40	0,50	0,01	125,40	0,50							
1325	Формальдегид	0,0064603	0,011109	1	0,02	125,40	0,50	0,02	125,40	0,50							
2732	Керосин	0,1550476	0,277714	1	0,02	125,40	0,50	0,02	125,40	0,50							
2754	Углеводороды предельные C12-C19	0,0288911	0,001819	1	0,00	125,40	0,50	0,00	125,40	0,50							
+	6003 Судно «Беломорский-23»	1	3	12,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	1200,00	-	-	1	10383,00	14277,00	10996,00	14277,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,5017600	1,123840	1	1,37	68,40	0,50	1,37	68,40	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0815360	0,182624	1	0,11	68,40	0,50	0,11	68,40	0,50
0328	Углерод (Сажа)	0,0233333	0,050171	1	0,08	68,40	0,50	0,08	68,40	0,50
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,1960000	0,439000	1	0,21	68,40	0,50	0,21	68,40	0,50
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	0,0000869	0,000006	1	0,01	68,40	0,50	0,01	68,40	0,50
0337	Углерод оксид	0,5063333	1,141400	1	0,06	68,40	0,50	0,06	68,40	0,50
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,0000006	0,000001	1	0,02	68,40	0,50	0,02	68,40	0,50
1325	Формальдегид	0,0056000	0,012543	1	0,06	68,40	0,50	0,06	68,40	0,50
2732	Керосин	0,1353333	0,301029	1	0,06	68,40	0,50	0,06	68,40	0,50
2754	Углеводороды предельные C12-C19	0,0309547	0,002014	1	0,02	68,40	0,50	0,02	68,40	0,50

+	6004 Катамаран (мелководный самоходный катер)	1	3	2,50	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	700,00	-	-	1	5003,50	12861,00	5616,50	12861,00
---	---	---	---	------	------	------	------	------	------	--------	---	---	---	---------	----------	---------	----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,0001022	0,000021	1	0,01	14,25	0,50	0,01	14,25	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0000166	0,000003	1	0,00	14,25	0,50	0,00	14,25	0,50
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,0000436	0,000008	1	0,00	14,25	0,50	0,00	14,25	0,50
0337	Углерод оксид	0,0163056	0,002115	1	0,07	14,25	0,50	0,07	14,25	0,50
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на бензол)	0,0016222	0,000240	1	0,01	14,25	0,50	0,01	14,25	0,50

+	6005 Маломерный катер типа РИБ RM 83	1	3	1,50	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	500,00	-	-	1	5726,00	10233,50	6339,00	10233,50
---	--------------------------------------	---	---	------	------	------	------	------	------	--------	---	---	---	---------	----------	---------	----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,0001022	0,000021	1	0,02	11,40	0,50	0,02	11,40	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0000166	0,000003	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,0000436	0,000008	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
0337	Углерод оксид	0,0163056	0,002115	1	0,12	11,40	0,50	0,12	11,40	0,50



2704		Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на 1 т)					0,0016222	0,000240	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50							
+	6006	Маломерный катер типа РИБ RM 83					1	3	1,50	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	500,00	-	-	1	2514,50	15634,50	3127,50	15634,50
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима													
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um											
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)		0,0001022	0,000021	1	0,02	11,40	0,50	0,02	11,40	0,50											
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)		0,0000166	0,000003	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50											
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)		0,0000436	0,000008	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50											
0337	Углерод оксид		0,0163056	0,002115	1	0,12	11,40	0,50	0,12	11,40	0,50											
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на 1 т)					0,0016222	0,000240	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50								
+	6007	Маломерный катер типа РИБ RM 83					1	3	1,50	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	500,00	-	-	1	-1543,50	20218,50	-930,50	20218,50
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима													
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um											
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)		0,0002600	0,000023	1	0,05	11,40	0,50	0,05	11,40	0,50											
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)		0,0000422	0,000004	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50											
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)		0,0001017	0,000007	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50											
0337	Углерод оксид		0,0486944	0,002616	1	0,35	11,40	0,50	0,35	11,40	0,50											
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на 1 т)					0,0039722	0,000235	1	0,03	11,40	0,50	0,03	11,40	0,50								
+	6008	Судно на воздушной подушке «Славир-9»					1	3	1,50	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	700,00	-	-	1	11872,00	6642,50	12485,00	6642,50
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима													
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um											
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)		0,0003422	0,000030	1	0,06	11,40	0,50	0,06	11,40	0,50											
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)		0,0000556	0,000005	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50											
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)		0,0001333	0,000010	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50											
0337	Углерод оксид		0,0666111	0,003419	1	0,48	11,40	0,50	0,48	11,40	0,50											
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на 1 т)					0,0058056	0,000321	1	0,04	11,40	0,50	0,04	11,40	0,50								
+	6009	Судно на воздушной подушке «Славир-9ГР»					1	3	1,50	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	700,00	-	-	1	9025,50	8802,50	9638,50	8802,50
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима													
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um											
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)		0,0003422	0,000030	1	0,06	11,40	0,50	0,06	11,40	0,50											
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)		0,0000556	0,000005	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50											
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)		0,0001333	0,000010	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50											
0337	Углерод оксид		0,0666111	0,003419	1	0,48	11,40	0,50	0,48	11,40	0,50											
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на 1 т)					0,0058056	0,000321	1	0,04	11,40	0,50	0,04	11,40	0,50								



+	6010	Снегоболотоход «Argo Avenger 8x8 STI»	1	3	1,50	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	500,00	-	-	1	-1923,50	17342,50	-1310,50	17342,50
---	------	---------------------------------------	---	---	------	------	------	------	------	------	--------	---	---	---	----------	----------	----------	----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,0000533	0,000011	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0000087	0,000002	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,0000264	0,000005	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
0337	Углерод оксид	0,0084167	0,001095	1	0,06	11,40	0,50	0,06	11,40	0,50
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на)	0,0008000	0,000125	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50

+	6011	Снегоболотоход «Argo Avenger 8x8 STI»	1	3	1,50	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	500,00	-	-	1	10863,50	3168,50	11476,50	3168,50
---	------	---------------------------------------	---	---	------	------	------	------	------	------	--------	---	---	---	----------	---------	----------	---------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,0000533	0,000011	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0000087	0,000002	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,0000264	0,000005	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
0337	Углерод оксид	0,0084167	0,001095	1	0,06	11,40	0,50	0,06	11,40	0,50
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на)	0,0008000	0,000125	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50

+	6012	Снегоболотоход «Argo Avenger 8x8 STI»	1	3	1,50	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	500,00	-	-	1	8499,50	6263,50	9112,50	6263,50
---	------	---------------------------------------	---	---	------	------	------	------	------	------	--------	---	---	---	---------	---------	---------	---------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,0000533	0,000011	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0000087	0,000002	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,0000264	0,000005	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
0337	Углерод оксид	0,0084167	0,001095	1	0,06	11,40	0,50	0,06	11,40	0,50
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на)	0,0008000	0,000125	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50

+	6013	Снегоболотоход «Argo Avenger 8x8 STI»	1	3	1,50	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	500,00	-	-	1	4289,00	8117,00	4902,00	8117,00
---	------	---------------------------------------	---	---	------	------	------	------	------	------	--------	---	---	---	---------	---------	---------	---------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,0000533	0,000011	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0000087	0,000002	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,0000264	0,000005	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
0337	Углерод оксид	0,0084167	0,001095	1	0,06	11,40	0,50	0,06	11,40	0,50
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на)	0,0008000	0,000125	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50



Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,0000533	0,000011	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0000087	0,000002	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,0000264	0,000005	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
0337	Углерод оксид	0,0084167	0,001095	1	0,06	11,40	0,50	0,06	11,40	0,50
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на бензол)	0,0008000	0,000125	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	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.

Вещество: 0301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	0	6001	3	1,4448000	1	13,87	39,90	0,50	13,87	39,90	0,50
1	0	6002	3	0,6077866	1	0,40	125,40	0,50	0,40	125,40	0,50
1	0	6003	3	0,5017600	1	1,27	68,40	0,50	1,27	68,40	0,50
1	0	6004	3	0,0001022	1	0,01	14,25	0,50	0,01	14,25	0,50
1	0	6005	3	0,0001022	1	0,02	11,40	0,50	0,02	11,40	0,50
1	0	6006	3	0,0001022	1	0,02	11,40	0,50	0,02	11,40	0,50
1	0	6007	3	0,0002600	1	0,05	11,40	0,50	0,05	11,40	0,50
1	0	6008	3	0,0003422	1	0,06	11,40	0,50	0,06	11,40	0,50
1	0	6009	3	0,0003422	1	0,06	11,40	0,50	0,06	11,40	0,50
1	0	6010	3	0,0000533	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
1	0	6011	3	0,0000533	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
1	0	6012	3	0,0000533	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
1	0	6013	3	0,0000533	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
1	0	6014	3	0,0000533	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
Итого:				2,5558641		15,91			15,91		

Вещество: 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	0	6001	3	0,2347800	1	1,13	39,90	0,50	1,13	39,90	0,50
1	0	6002	3	0,0987653	1	0,03	125,40	0,50	0,03	125,40	0,50
1	0	6003	3	0,0815360	1	0,11	68,40	0,50	0,11	68,40	0,50
1	0	6004	3	0,0000166	1	0,00	14,25	0,50	0,00	14,25	0,50
1	0	6005	3	0,0000166	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
1	0	6006	3	0,0000166	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
1	0	6007	3	0,0000422	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
1	0	6008	3	0,0000556	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
1	0	6009	3	0,0000556	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
1	0	6010	3	0,0000087	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
1	0	6011	3	0,0000087	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
1	0	6012	3	0,0000087	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
1	0	6013	3	0,0000087	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
1	0	6014	3	0,0000087	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
Итого:				0,4153280		1,29			1,29		

Вещество: 0328 Углерод (Сажа)

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



пл.	цех.	ист.		(г/с)		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	0	6001	3	0,0752500	1	0,96	39,90	0,50	0,96	39,90	0,50
1	0	6002	3	0,0226111	1	0,02	125,40	0,50	0,02	125,40	0,50
1	0	6003	3	0,0233333	1	0,08	68,40	0,50	0,08	68,40	0,50
Итого:				0,1211944		1,07			1,07		

Вещество: 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	0	6001	3	0,3010000	1	1,16	39,90	0,50	1,16	39,90	0,50
1	0	6002	3	0,3165556	1	0,08	125,40	0,50	0,08	125,40	0,50
1	0	6003	3	0,1960000	1	0,21	68,40	0,50	0,21	68,40	0,50
1	0	6004	3	0,0000436	1	0,00	14,25	0,50	0,00	14,25	0,50
1	0	6005	3	0,0000436	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
1	0	6006	3	0,0000436	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
1	0	6007	3	0,0001017	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
1	0	6008	3	0,0001333	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
1	0	6009	3	0,0001333	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
1	0	6010	3	0,0000264	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
1	0	6011	3	0,0000264	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
1	0	6012	3	0,0000264	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
1	0	6013	3	0,0000264	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
1	0	6014	3	0,0000264	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
Итого:				0,8141867		1,50			1,50		

Вещество: 0333 Дигидросульфид (Сероводород)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	0	6001	3	0,0000406	1	0,01	39,90	0,50	0,01	39,90	0,50
1	0	6002	3	0,0000811	1	0,00	125,40	0,50	0,00	125,40	0,50
1	0	6003	3	0,0000869	1	0,01	68,40	0,50	0,01	68,40	0,50
Итого:				0,0002086		0,02			0,02		

Вещество: 0337 Углерод оксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	0	6001	3	1,1395000	1	0,44	39,90	0,50	0,44	39,90	0,50
1	0	6002	3	0,5991944	1	0,02	125,40	0,50	0,02	125,40	0,50
1	0	6003	3	0,5063333	1	0,06	68,40	0,50	0,06	68,40	0,50
1	0	6004	3	0,0163056	1	0,07	14,25	0,50	0,07	14,25	0,50
1	0	6005	3	0,0163056	1	0,12	11,40	0,50	0,12	11,40	0,50
1	0	6006	3	0,0163056	1	0,12	11,40	0,50	0,12	11,40	0,50
1	0	6007	3	0,0486944	1	0,35	11,40	0,50	0,35	11,40	0,50
1	0	6008	3	0,0666111	1	0,48	11,40	0,50	0,48	11,40	0,50
1	0	6009	3	0,0666111	1	0,48	11,40	0,50	0,48	11,40	0,50
1	0	6010	3	0,0084167	1	0,06	11,40	0,50	0,06	11,40	0,50
1	0	6011	3	0,0084167	1	0,06	11,40	0,50	0,06	11,40	0,50
1	0	6012	3	0,0084167	1	0,06	11,40	0,50	0,06	11,40	0,50
1	0	6013	3	0,0084167	1	0,06	11,40	0,50	0,06	11,40	0,50
1	0	6014	3	0,0084167	1	0,06	11,40	0,50	0,06	11,40	0,50



Итого:	2,5179446	2,41	2,41
---------------	------------------	-------------	-------------

Вещество: 1325 Формальдегид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	0	6001	3	0,0215000	1	0,83	39,90	0,50	0,83	39,90	0,50
1	0	6002	3	0,0064603	1	0,02	125,40	0,50	0,02	125,40	0,50
1	0	6003	3	0,0056000	1	0,06	68,40	0,50	0,06	68,40	0,50
Итого:				0,0335603		0,90			0,90		

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	6004	3	0,0016222	1	0,01	14,25	0,50	0,01	14,25	0,50
1	0	6005	3	0,0016222	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
1	0	6006	3	0,0016222	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
1	0	6007	3	0,0039722	1	0,03	11,40	0,50	0,03	11,40	0,50
1	0	6008	3	0,0058056	1	0,04	11,40	0,50	0,04	11,40	0,50
1	0	6009	3	0,0058056	1	0,04	11,40	0,50	0,04	11,40	0,50
1	0	6010	3	0,0008000	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
1	0	6011	3	0,0008000	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
1	0	6012	3	0,0008000	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
1	0	6013	3	0,0008000	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
1	0	6014	3	0,0008000	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
Итого:				0,0244500		0,17			0,17		

Вещество: 2732 Керосин

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	0	6001	3	0,5160000	1	0,83	39,90	0,50	0,83	39,90	0,50
1	0	6002	3	0,1550476	1	0,02	125,40	0,50	0,02	125,40	0,50
1	0	6003	3	0,1353333	1	0,06	68,40	0,50	0,06	68,40	0,50
Итого:				0,8063809		0,90			0,90		

Вещество: 2754 Углеводороды предельные C12-C19

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	0	6001	3	0,0144455	1	0,03	39,90	0,50	0,03	39,90	0,50
1	0	6002	3	0,0288911	1	0,00	125,40	0,50	0,00	125,40	0,50
1	0	6003	3	0,0309547	1	0,02	68,40	0,50	0,02	68,40	0,50
Итого:				0,0742913		0,05			0,05		

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.

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	6001	3	0333	0,0000406	1	0,01	39,90	0,50	0,01	39,90	0,50
1	0	6002	3	0333	0,0000811	1	0,00	125,40	0,50	0,00	125,40	0,50
1	0	6003	3	0333	0,0000869	1	0,01	68,40	0,50	0,01	68,40	0,50
1	0	6001	3	1325	0,0215000	1	0,83	39,90	0,50	0,83	39,90	0,50
1	0	6002	3	1325	0,0064603	1	0,02	125,40	0,50	0,02	125,40	0,50
1	0	6003	3	1325	0,0056000	1	0,06	68,40	0,50	0,06	68,40	0,50
Итого:					0,0337689		0,92			0,92		

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	6001	3	0330	0,3010000	1	1,16	39,90	0,50	1,16	39,90	0,50
1	0	6002	3	0330	0,3165556	1	0,08	125,40	0,50	0,08	125,40	0,50
1	0	6003	3	0330	0,1960000	1	0,21	68,40	0,50	0,21	68,40	0,50
1	0	6004	3	0330	0,0000436	1	0,00	14,25	0,50	0,00	14,25	0,50
1	0	6005	3	0330	0,0000436	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
1	0	6006	3	0330	0,0000436	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
1	0	6007	3	0330	0,0001017	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
1	0	6008	3	0330	0,0001333	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
1	0	6009	3	0330	0,0001333	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
1	0	6010	3	0330	0,0000264	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
1	0	6011	3	0330	0,0000264	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
1	0	6012	3	0330	0,0000264	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
1	0	6013	3	0330	0,0000264	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
1	0	6014	3	0330	0,0000264	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
1	0	6001	3	0333	0,0000406	1	0,01	39,90	0,50	0,01	39,90	0,50
1	0	6002	3	0333	0,0000811	1	0,00	125,40	0,50	0,00	125,40	0,50
1	0	6003	3	0333	0,0000869	1	0,01	68,40	0,50	0,01	68,40	0,50
Итого:					0,8143953		1,51			1,51		

Группа суммации: 6204 Азота диоксид, серы диоксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um



1	0	6001	3	0301	1,4448000	1	13,87	39,90	0,50	13,87	39,90	0,50
1	0	6002	3	0301	0,6077866	1	0,40	125,40	0,50	0,40	125,40	0,50
1	0	6003	3	0301	0,5017600	1	1,37	68,40	0,50	1,37	68,40	0,50
1	0	6004	3	0301	0,0001022	1	0,01	14,25	0,50	0,01	14,25	0,50
1	0	6005	3	0301	0,0001022	1	0,02	11,40	0,50	0,02	11,40	0,50
1	0	6006	3	0301	0,0001022	1	0,02	11,40	0,50	0,02	11,40	0,50
1	0	6007	3	0301	0,0002600	1	0,05	11,40	0,50	0,05	11,40	0,50
1	0	6008	3	0301	0,0003422	1	0,06	11,40	0,50	0,06	11,40	0,50
1	0	6009	3	0301	0,0003422	1	0,06	11,40	0,50	0,06	11,40	0,50
1	0	6010	3	0301	0,0000533	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
1	0	6011	3	0301	0,0000533	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
1	0	6012	3	0301	0,0000533	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
1	0	6013	3	0301	0,0000533	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
1	0	6014	3	0301	0,0000533	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
1	0	6001	3	0330	0,3010000	1	1,16	39,90	0,50	1,16	39,90	0,50
1	0	6002	3	0330	0,3165556	1	0,08	125,40	0,50	0,08	125,40	0,50
1	0	6003	3	0330	0,1960000	1	0,21	68,40	0,50	0,21	68,40	0,50
1	0	6004	3	0330	0,0000436	1	0,00	14,25	0,50	0,00	14,25	0,50
1	0	6005	3	0330	0,0000436	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
1	0	6006	3	0330	0,0000436	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
1	0	6007	3	0330	0,0001017	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
1	0	6008	3	0330	0,0001333	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
1	0	6009	3	0330	0,0001333	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
1	0	6010	3	0330	0,0000264	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
1	0	6011	3	0330	0,0000264	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
1	0	6012	3	0330	0,0000264	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
1	0	6013	3	0330	0,0000264	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
1	0	6014	3	0330	0,0000264	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
Итого:					3,3700508		10,88			10,88		

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

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Поправ. коэф. к ПДК ОБУВ *	Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций			Расчет средних концентраций				Учет	Интерп.
		Тип	Спр. значение	Исп. в расч.	Тип	Спр. значение	Исп. в расч.			
0301	Азота диоксид (Азот (IV))	ПДК м/р	0,200	0,200	ПДК с/с	0,040	0,040	1	Нет	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	ПДК м/р	0,400	0,400	ПДК с/с	0,060	0,060	1	Нет	Нет
0328	Углерод (Сажа)	ПДК м/р	0,150	0,150	ПДК с/с	0,050	0,050	1	Нет	Нет
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	ПДК м/р	0,500	0,500	ПДК с/с	0,050	0,050	1	Нет	Нет
0333	Дигидросульфид	ПДК м/р	0,008	0,008	-	-	-	1	Нет	Нет
0337	Углерод оксид	ПДК м/р	5,000	5,000	ПДК с/с	3,000	3,000	1	Нет	Нет
1325	Формальдегид	ПДК м/р	0,050	0,050	ПДК с/с	0,010	0,010	1	Нет	Нет
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	ПДК м/р	5,000	5,000	ПДК с/с	1,500	1,500	1	Нет	Нет
2732	Керосин	ОБУВ	1,200	1,200	-	-	-	1	Нет	Нет
2754	Углеводороды предельные С12-С19	ПДК м/р	1,000	1,000	-	-	-	1	Нет	Нет



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

*Используется при необходимости применения особых нормативных требований. При изменении значения параметра "Поправочный коэффициент к ПДК/ОБУВ", по умолчанию равного 1, получаемые результаты расчета максимальной концентрации следует сравнивать не со значением коэффициента, а с 1.

Перебор метеопараметров при расчете

Уточненный перебор

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Расчетные области

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й		Координаты середины 2-й		Ширина (м)		По ширине	По длине	
		Х	У	Х	У					
1	Полное	-61763,00	30159,00	62025,50	30159,00	95000,00	0,00	1000,00	1000,00	2,00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	Х	У			
1	-4632,50	64821,00	2,00	на границе жилой зоны	на границе жилой зоны с. Антипаюта

Результаты расчета и вклады 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

Вещество: 0301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид)



№	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	
1	-	64821,00	2,00	1,42E-03	2,846E-04	167	11,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		0	6001		1,09E-03		2,188E-04		76,9			

Вещество: 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)

№	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	
1	-	64821,00	2,00	1,16E-04	4,624E-05	167	11,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		0	6001		8,89E-05		3,556E-05		76,9			

Вещество: 0328 Углерод (Сажа)

№	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	
1	-	64821,00	2,00	9,52E-05	1,428E-05	167	11,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		0	6001		7,60E-05		1,140E-05		79,8			

Вещество: 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый)

№	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	
1	-	64821,00	2,00	1,50E-04	7,488E-05	166	11,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		0	6001		8,65E-05		4,324E-05		57,7			

Вещество: 0333 Дигидросульфид (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	
1	-	64821,00	2,00	2,31E-06	1,849E-08	164	11,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		0	6003		1,27E-06		1,014E-08		54,8			

Вещество: 0337 Углерод оксид

№	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	
1	-	64821,00	2,00	5,21E-05	2,604E-04	167	11,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		0	6001		3,45E-05		1,726E-04		66,3			

Вещество: 1325 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	
1	-	64821,00	2,00	7,96E-05	3,979E-06	167	11,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		0	6001									



1 0 6001 6,51E-05 3,257E-06 81,8

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

№	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	
1	-	64821,00	2,00	4,14E-07	2,068E-06	169	11,00	-	-	-	-	4

Вещество: 2732 Керосин

№	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	
1	-	64821,00	2,00	7,97E-05	9,558E-05	167	11,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		0	6001		6,51E-05		7,816E-05		81,8			

Вещество: 2754 Углеводороды предельные C12-C19

№	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	
1	-	64821,00	2,00	6,59E-06	6,586E-06	164	11,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		0	6003		3,61E-06		3,613E-06		54,9			

Вещество: 6035 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	
1	-	64821,00	2,00	8,17E-05	-	167	11,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		0	6001		6,59E-05		0,000		80,7			

Вещество: 6043 Серы диоксид и 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	
1	-	64821,00	2,00	1,52E-04	-	166	11,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		0	6001		8,72E-05		0,000		57,4			

Вещество: 6204 Азота диоксид, серы диоксид

№	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	
1	-	64821,00	2,00	9,81E-04	-	167	11,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		0	6001		7,41E-04		0,000		75,5			

Максимальные концентрации и вклады по веществам (расчетные площадки)



**Вещество: 0301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид)
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
5237,00	18659,00	0,47	0,093	311	0,50	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	0	6001	0,47		0,093		100,0		

**Вещество: 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)
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
5237,00	18659,00	0,04	0,015	311	0,50	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	0	6001	0,04		0,015		100,0		

**Вещество: 0328 Углерод (Сажа)
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
5237,00	18659,00	0,03	0,005	311	0,50	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	0	6001	0,03		0,005		100,0		

**Вещество: 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый)
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
5237,00	18659,00	0,04	0,019	311	0,50	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	0	6001	0,04		0,019		100,0		

**Вещество: 0333 Дигидросульфид (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
10237,00	13659,00	3,29E-04	2,635E-06	47	0,60	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	0	6003	3,29E-04		2,635E-06		100,0		

Вещество: 0337 Углерод 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
5237,00	18659,00	0,01	0,074	311	0,50	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	0	6001	0,01		0,074		100,0		

Вещество: 1325 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
5237,00	18659,00	0,03	0,001	311	0,50	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	0	6001	0,03		0,001		100,0		

Вещество: 2704 Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)
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
9237,00	8659,00	2,75E-04	0,001	34	0,50	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	0	6009	2,75E-04		0,001		100,0		

Вещество: 2732 Керосин
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
5237,00	18659,00	0,03	0,033	311	0,50	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	0	6001	0,03		0,033		100,0		

Вещество: 2754 Углеводороды предельные C12-C19
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
10237,00	13659,00	9,38E-04	9,385E-04	47	0,60	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	0	6003	9,38E-04		9,385E-04		100,0		

Вещество: 6035 Сероводород, формальдегид
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
5237,00	18659,00	0,03	-	311	0,50	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	0	6001	0,03		0,000		100,0		

Вещество: 6043 Серы диоксид и сероводород
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
5237,00	18659,00	0,04	-	311	0,50	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	0	6001	0,04		0,000		100,0		

Вещество: 6204 Азота диоксид, серы диоксид
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
5237,00	18659,00	0,32	-	311	0,50	-	-	-	-



Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	6001	0,32	0,000	100,0

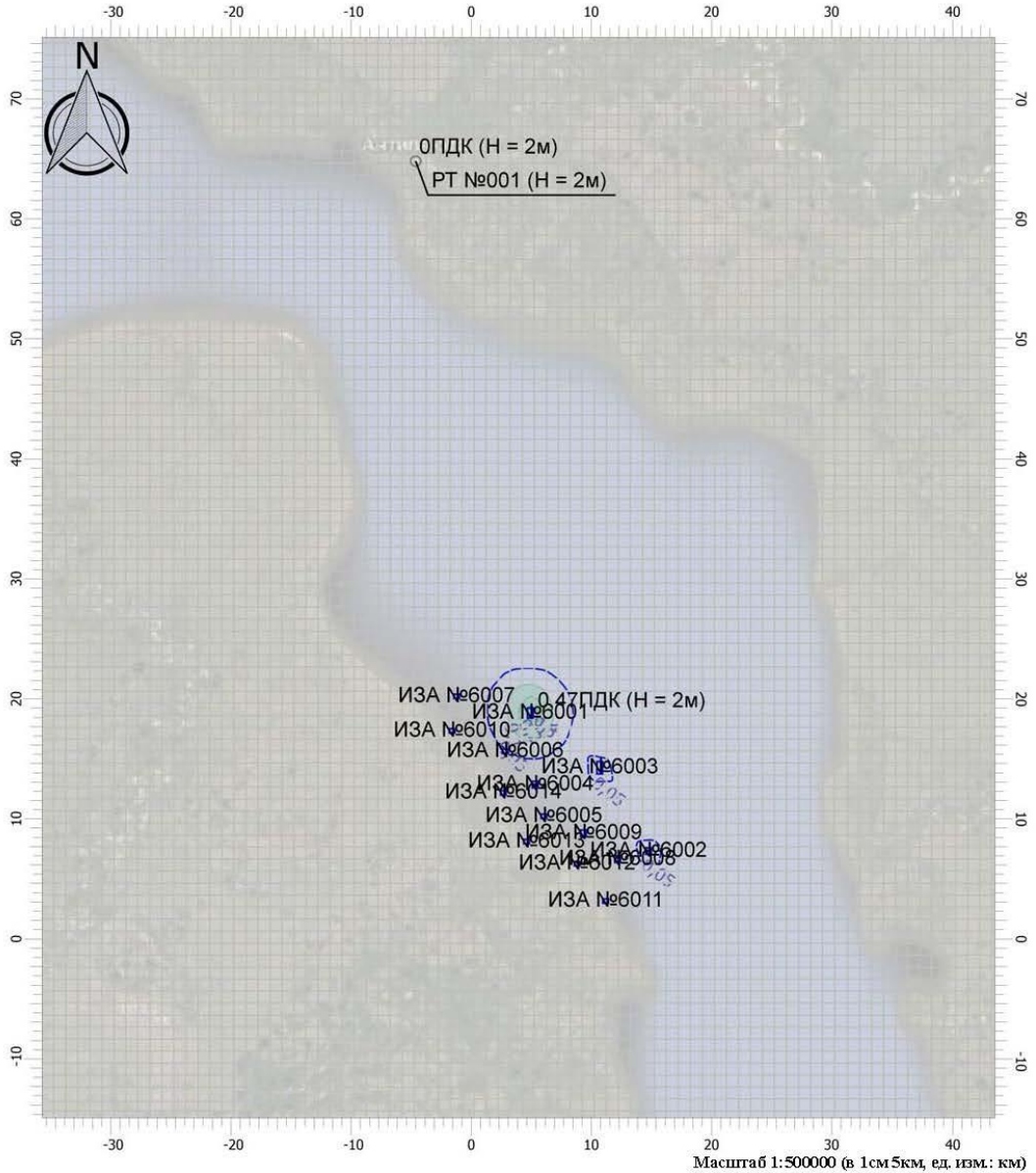


Отчет

Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Азот (IV) оксид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



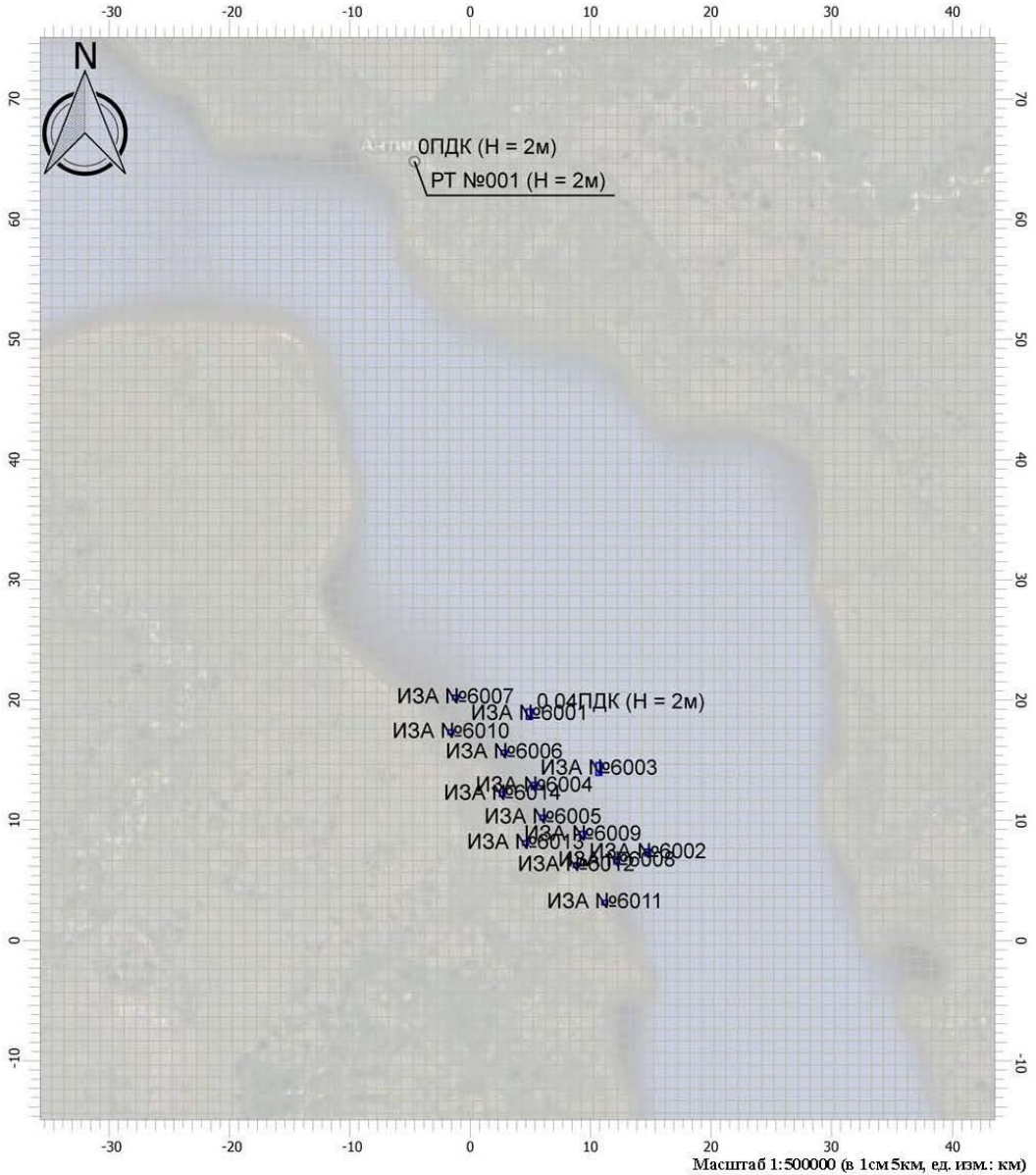
Цветовая схема

0 и ниже ПДК	{0,05 - 0,1} ПДК	{0,1 - 0,2} ПДК	{0,2 - 0,3} ПДК
{0,3 - 0,4} ПДК	{0,4 - 0,5} ПДК	{0,5 - 0,6} ПДК	{0,6 - 0,7} ПДК
{0,7 - 0,8} ПДК	{0,8 - 0,9} ПДК	{0,9 - 1} ПДК	{1 - 1,5} ПДК
{1,5 - 2} ПДК	{2 - 3} ПДК	{3 - 4} ПДК	{4 - 5} ПДК
{5 - 7,5} ПДК	{7,5 - 10} ПДК	{10 - 25} ПДК	{25 - 50} ПДК
{50 - 100} ПДК	{100 - 250} ПДК	{250 - 500} ПДК	{500 - 1000} ПДК
{1000 - 5000} ПДК	{5000 - 10000} ПДК	{10000 - 100000} ПДК	выше 100000 ПДК



Отчет

Код расчета: 0304 (Азот (II) оксид (Азота оксид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Цветовая схема

0 и ниже ПДК	{0,05 - 0,1} ПДК	{0,1 - 0,2} ПДК	{0,2 - 0,3} ПДК
{0,3 - 0,4} ПДК	{0,4 - 0,5} ПДК	{0,5 - 0,6} ПДК	{0,6 - 0,7} ПДК
{0,7 - 0,8} ПДК	{0,8 - 0,9} ПДК	{0,9 - 1} ПДК	{1 - 1,5} ПДК
{1,5 - 2} ПДК	{2 - 3} ПДК	{3 - 4} ПДК	{4 - 5} ПДК
{5 - 7,5} ПДК	{7,5 - 10} ПДК	{10 - 25} ПДК	{25 - 50} ПДК
{50 - 100} ПДК	{100 - 250} ПДК	{250 - 500} ПДК	{500 - 1000} ПДК
{1000 - 5000} ПДК	{5000 - 10000} ПДК	{10000 - 100000} ПДК	выше 100000 ПДК

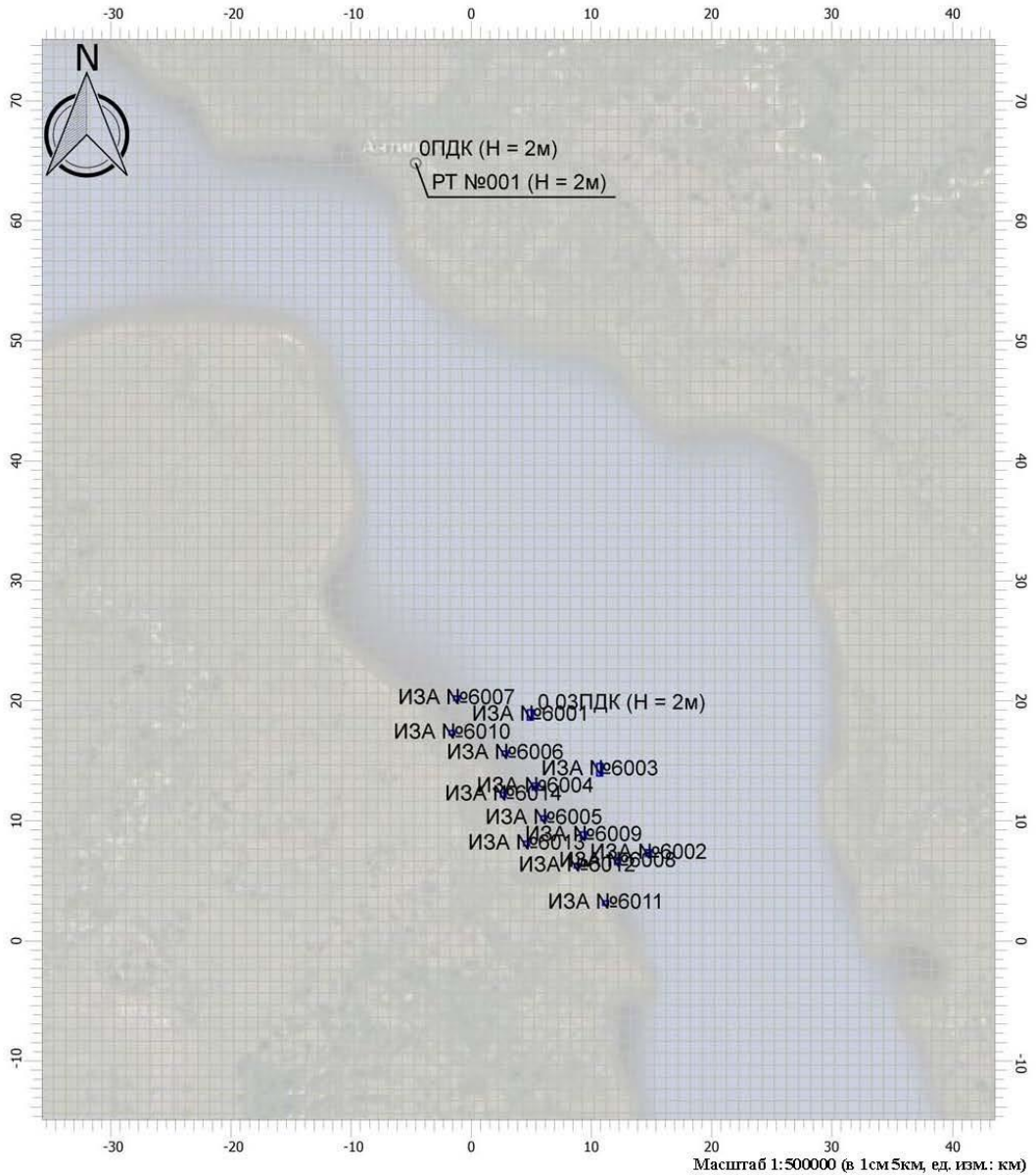


Отчет

Код расчета: 0328 (Углерод (Сажа))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:50000 (в 1см 5км, ед. изм.: км)

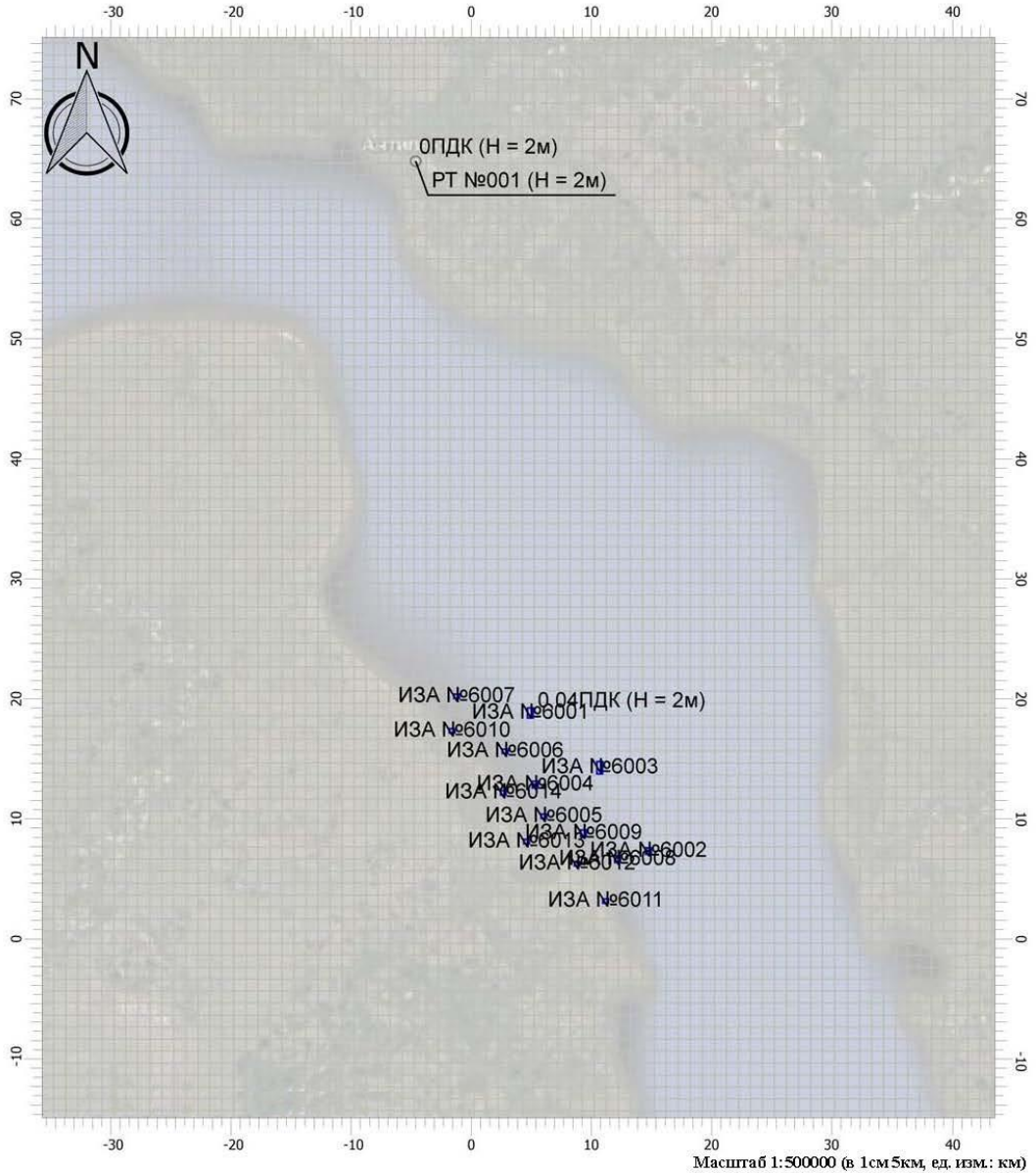
Цветовая схема

0 и ниже ПДК	{0,05 - 0,1} ПДК	{0,1 - 0,2} ПДК	{0,2 - 0,3} ПДК
{0,3 - 0,4} ПДК	{0,4 - 0,5} ПДК	{0,5 - 0,6} ПДК	{0,6 - 0,7} ПДК
{0,7 - 0,8} ПДК	{0,8 - 0,9} ПДК	{0,9 - 1} ПДК	{1 - 1,5} ПДК
{1,5 - 2} ПДК	{2 - 3} ПДК	{3 - 4} ПДК	{4 - 5} ПДК
{5 - 7,5} ПДК	{7,5 - 10} ПДК	{10 - 25} ПДК	{25 - 50} ПДК
{50 - 100} ПДК	{100 - 250} ПДК	{250 - 500} ПДК	{500 - 1000} ПДК
{1000 - 5000} ПДК	{5000 - 10000} ПДК	{10000 - 100000} ПДК	выше 100000 ПДК



Отчет

Код расчета: 0330 (Сера диоксид (Ангидрид сернистый))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Масштаб 1:500000 (в 1см 5км, ед. изм.: км)

Цветовая схема

0 и ниже ПДК	{0,05 - 0,1} ПДК	{0,1 - 0,2} ПДК	{0,2 - 0,3} ПДК
{0,3 - 0,4} ПДК	{0,4 - 0,5} ПДК	{0,5 - 0,6} ПДК	{0,6 - 0,7} ПДК
{0,7 - 0,8} ПДК	{0,8 - 0,9} ПДК	{0,9 - 1} ПДК	{1 - 1,5} ПДК
{1,5 - 2} ПДК	{2 - 3} ПДК	{3 - 4} ПДК	{4 - 5} ПДК
{5 - 7,5} ПДК	{7,5 - 10} ПДК	{10 - 25} ПДК	{25 - 50} ПДК
{50 - 100} ПДК	{100 - 250} ПДК	{250 - 500} ПДК	{500 - 1000} ПДК
{1000 - 5000} ПДК	{5000 - 10000} ПДК	{10000 - 100000} ПДК	выше 100000 ПДК

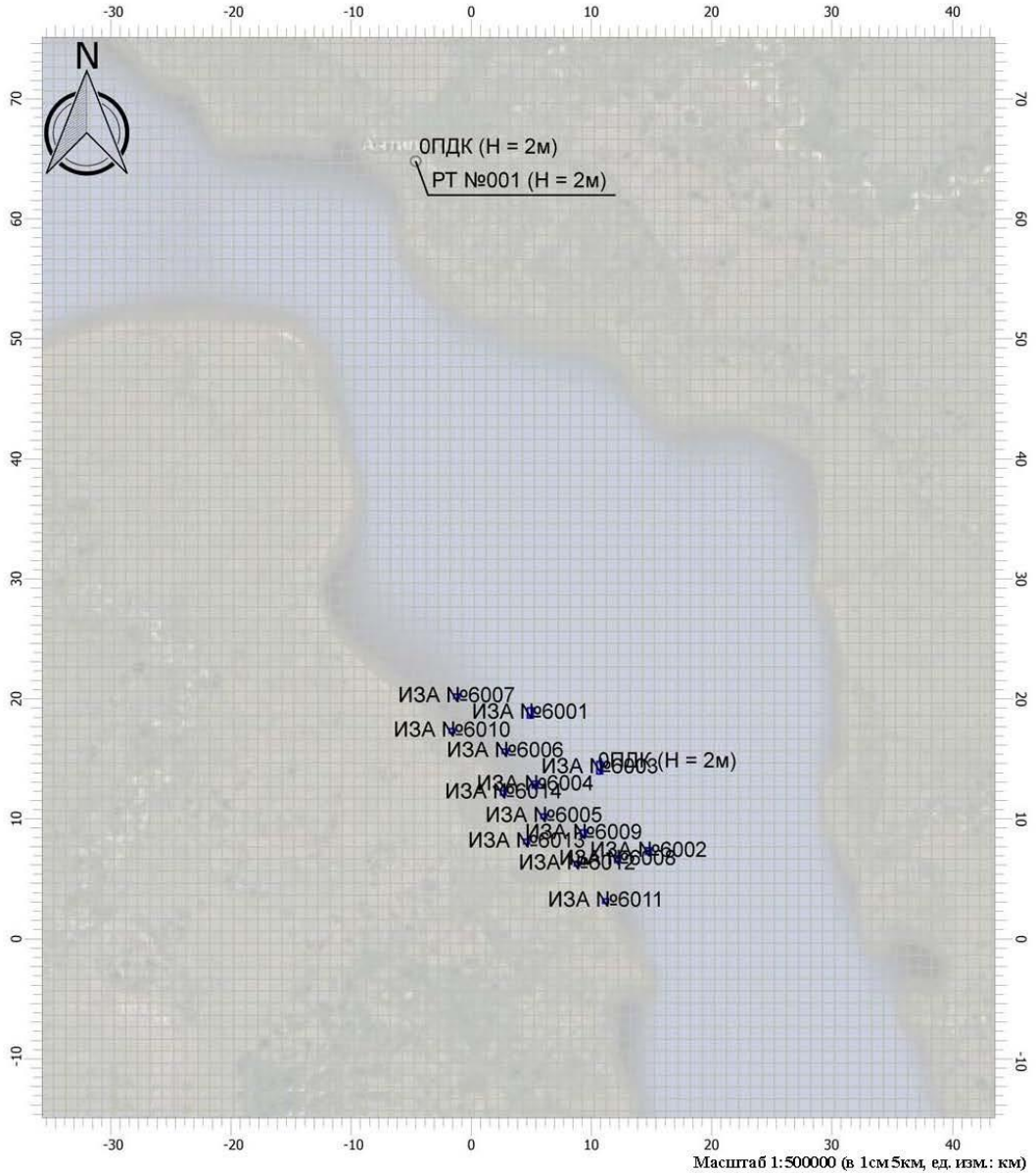


Отчет

Код расчета: 0333 (Дигидросульфид (Сероводород))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

0 и ниже ПДК	{0,05 - 0,1} ПДК	{0,1 - 0,2} ПДК	{0,2 - 0,3} ПДК
{0,3 - 0,4} ПДК	{0,4 - 0,5} ПДК	{0,5 - 0,6} ПДК	{0,6 - 0,7} ПДК
{0,7 - 0,8} ПДК	{0,8 - 0,9} ПДК	{0,9 - 1} ПДК	{1 - 1,5} ПДК
{1,5 - 2} ПДК	{2 - 3} ПДК	{3 - 4} ПДК	{4 - 5} ПДК
{5 - 7,5} ПДК	{7,5 - 10} ПДК	{10 - 25} ПДК	{25 - 50} ПДК
{50 - 100} ПДК	{100 - 250} ПДК	{250 - 500} ПДК	{500 - 1000} ПДК
{1000 - 5000} ПДК	{5000 - 10000} ПДК	{10000 - 100000} ПДК	выше 100000 ПДК

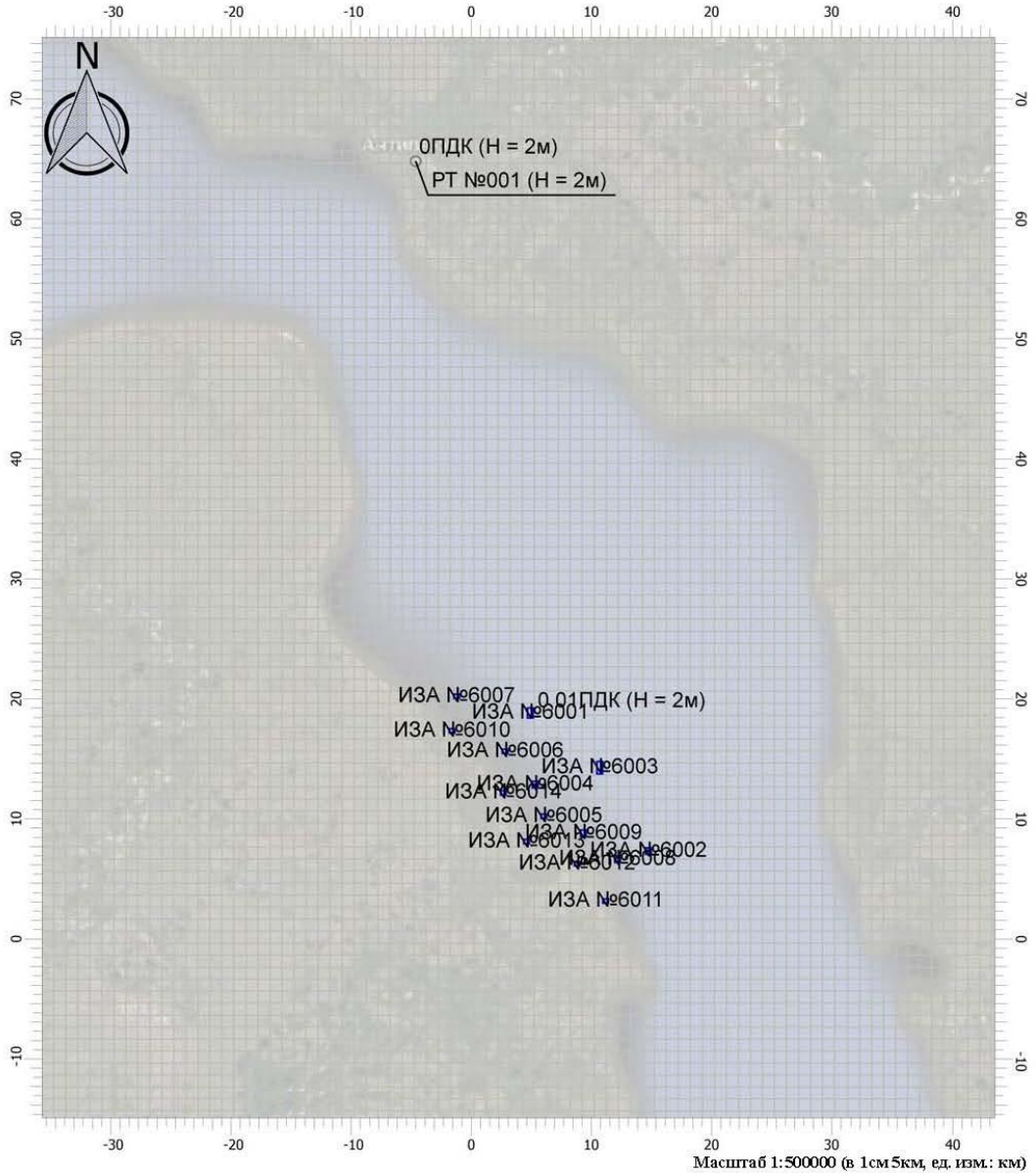


Отчет

Код расчета: 0337 (Углерод оксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:500000 (в 1см 5км, ед. изм.: км)

Цветовая схема

0 и ниже ПДК	{0,05 - 0,1} ПДК	{0,1 - 0,2} ПДК	{0,2 - 0,3} ПДК
{0,3 - 0,4} ПДК	{0,4 - 0,5} ПДК	{0,5 - 0,6} ПДК	{0,6 - 0,7} ПДК
{0,7 - 0,8} ПДК	{0,8 - 0,9} ПДК	{0,9 - 1} ПДК	{1 - 1,5} ПДК
{1,5 - 2} ПДК	{2 - 3} ПДК	{3 - 4} ПДК	{4 - 5} ПДК
{5 - 7,5} ПДК	{7,5 - 10} ПДК	{10 - 25} ПДК	{25 - 50} ПДК
{50 - 100} ПДК	{100 - 250} ПДК	{250 - 500} ПДК	{500 - 1000} ПДК
{1000 - 5000} ПДК	{5000 - 10000} ПДК	{10000 - 100000} ПДК	выше 100000 ПДК

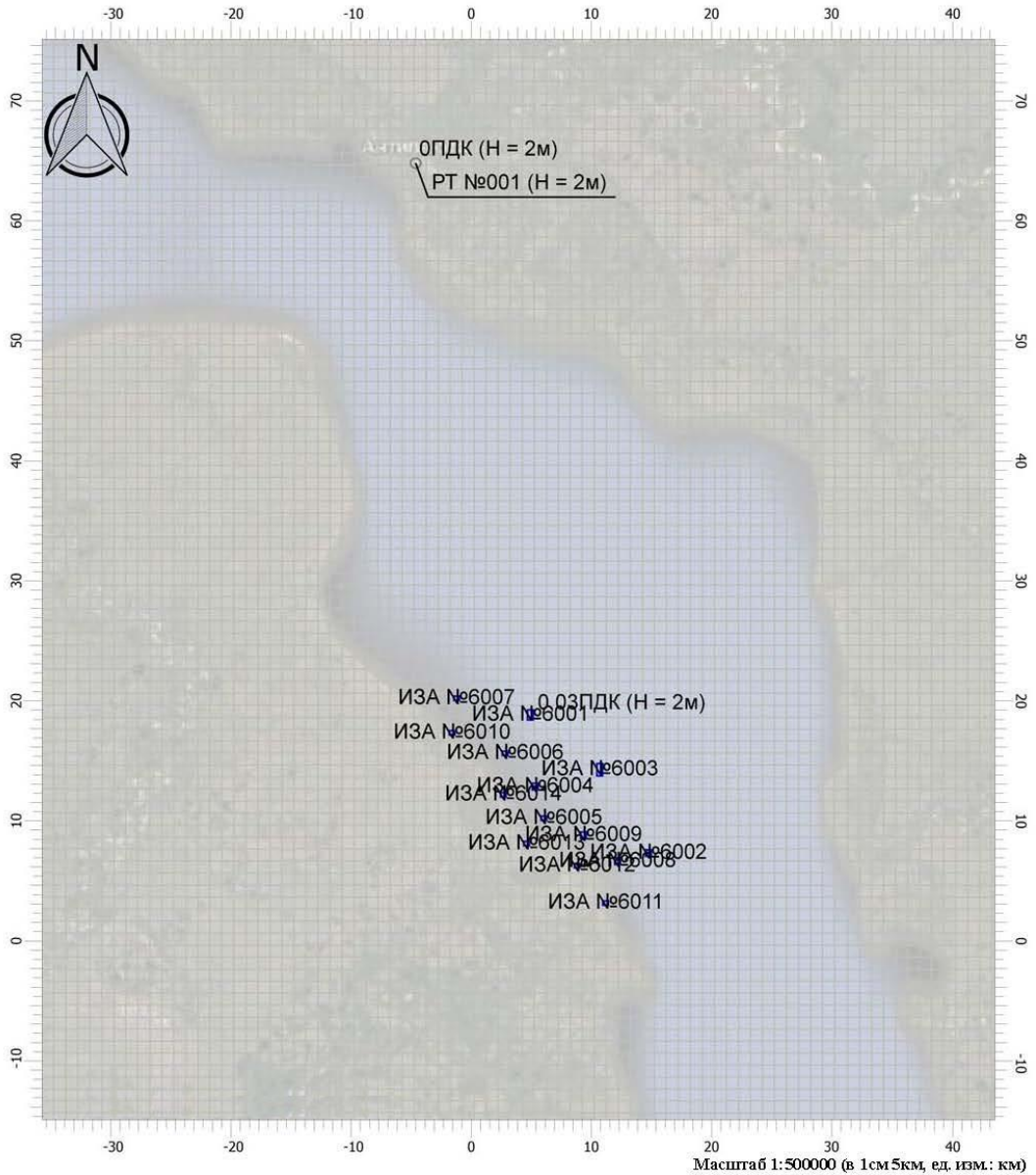


Отчет

Код расчета: 1325 (Формальдегид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

0 и ниже ПДК	{0,05 - 0,1} ПДК	{0,1 - 0,2} ПДК	{0,2 - 0,3} ПДК
{0,3 - 0,4} ПДК	{0,4 - 0,5} ПДК	{0,5 - 0,6} ПДК	{0,6 - 0,7} ПДК
{0,7 - 0,8} ПДК	{0,8 - 0,9} ПДК	{0,9 - 1} ПДК	{1 - 1,5} ПДК
{1,5 - 2} ПДК	{2 - 3} ПДК	{3 - 4} ПДК	{4 - 5} ПДК
{5 - 7,5} ПДК	{7,5 - 10} ПДК	{10 - 25} ПДК	{25 - 50} ПДК
{50 - 100} ПДК	{100 - 250} ПДК	{250 - 500} ПДК	{500 - 1000} ПДК
{1000 - 5000} ПДК	{5000 - 10000} ПДК	{10000 - 100000} ПДК	выше 100000 ПДК

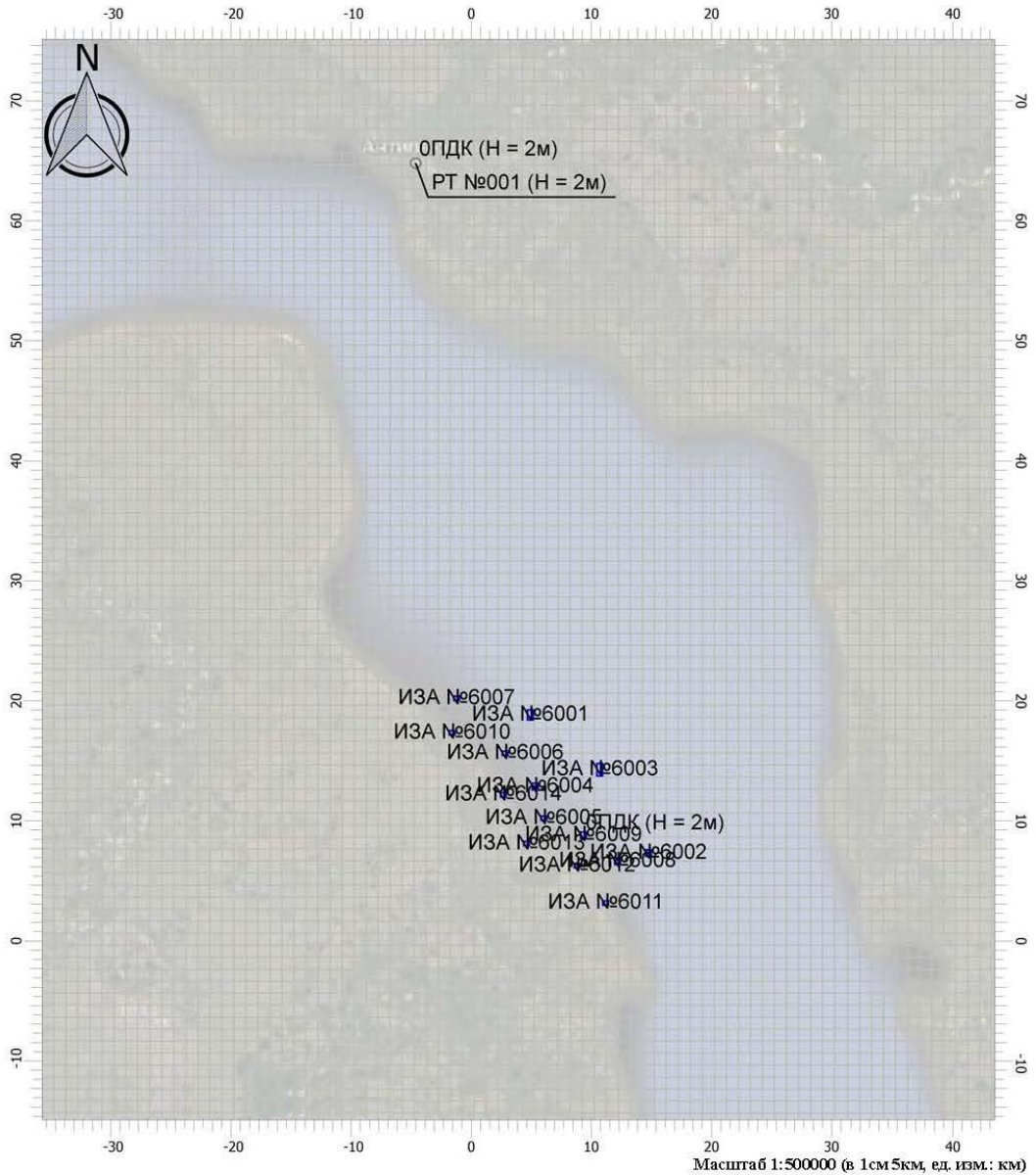


Отчет

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

0 и ниже ПДК	{0,05 - 0,1} ПДК	{0,1 - 0,2} ПДК	{0,2 - 0,3} ПДК
{0,3 - 0,4} ПДК	{0,4 - 0,5} ПДК	{0,5 - 0,6} ПДК	{0,6 - 0,7} ПДК
{0,7 - 0,8} ПДК	{0,8 - 0,9} ПДК	{0,9 - 1} ПДК	{1 - 1,5} ПДК
{1,5 - 2} ПДК	{2 - 3} ПДК	{3 - 4} ПДК	{4 - 5} ПДК
{5 - 7,5} ПДК	{7,5 - 10} ПДК	{10 - 25} ПДК	{25 - 50} ПДК
{50 - 100} ПДК	{100 - 250} ПДК	{250 - 500} ПДК	{500 - 1000} ПДК
{1000 - 5000} ПДК	{5000 - 10000} ПДК	{10000 - 100000} ПДК	выше 100000 ПДК

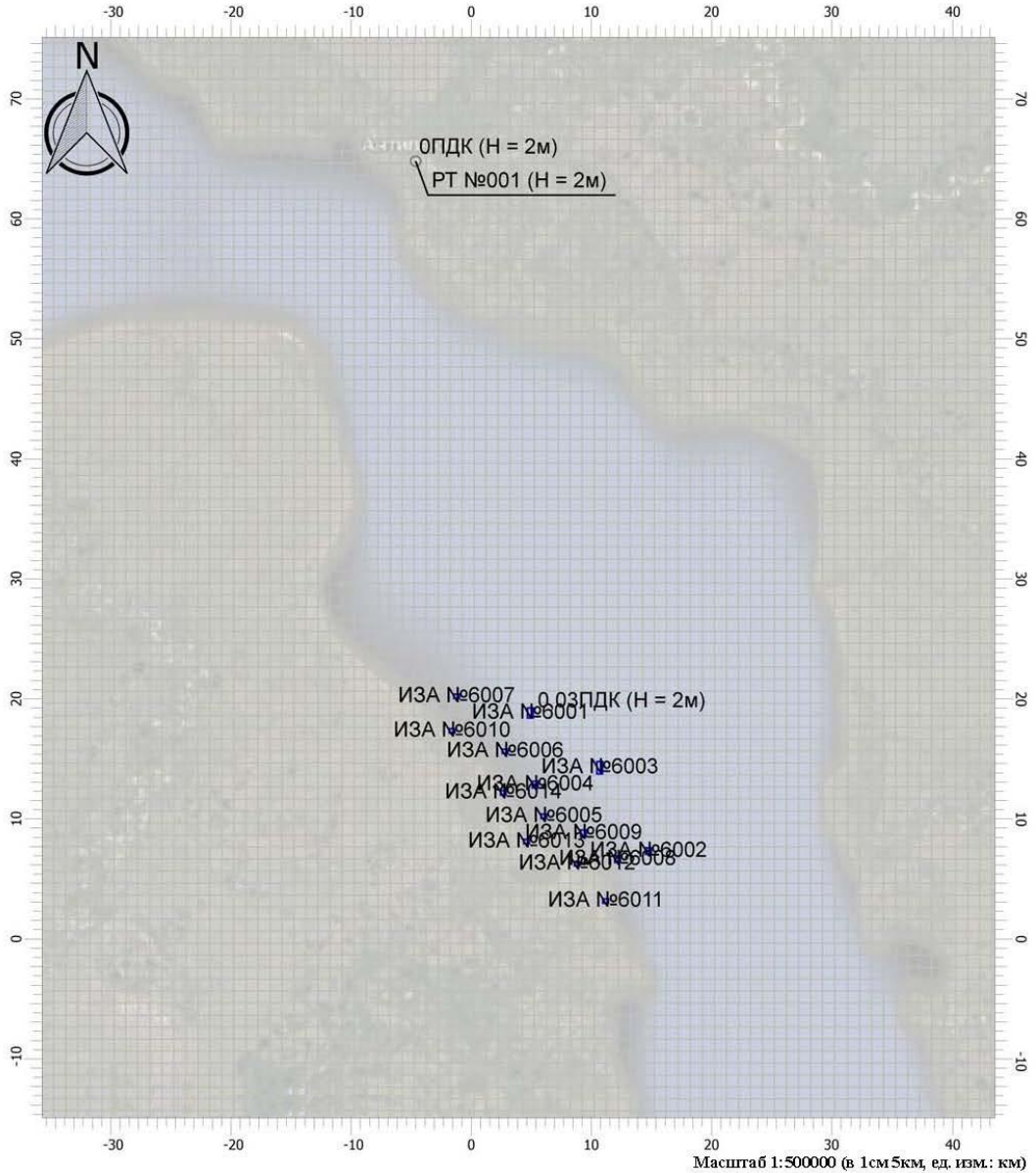


Отчет

Код расчета: 2732 (Керосин)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:500000 (в 1см 5км, ед. изм.: км)

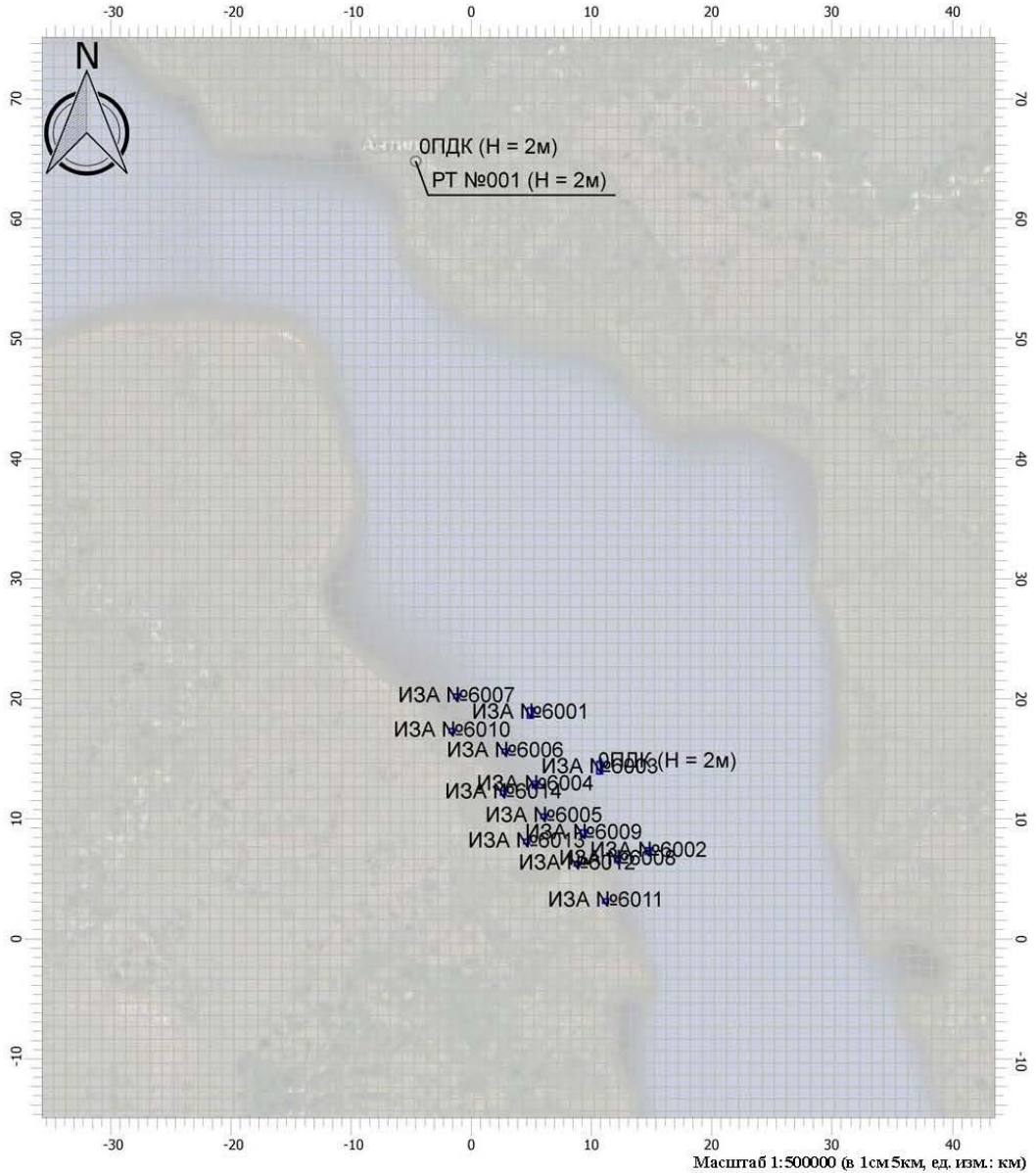
Цветовая схема

0 и ниже ПДК	{0,05 - 0,1} ПДК	{0,1 - 0,2} ПДК	{0,2 - 0,3} ПДК
{0,3 - 0,4} ПДК	{0,4 - 0,5} ПДК	{0,5 - 0,6} ПДК	{0,6 - 0,7} ПДК
{0,7 - 0,8} ПДК	{0,8 - 0,9} ПДК	{0,9 - 1} ПДК	{1 - 1,5} ПДК
{1,5 - 2} ПДК	{2 - 3} ПДК	{3 - 4} ПДК	{4 - 5} ПДК
{5 - 7,5} ПДК	{7,5 - 10} ПДК	{10 - 25} ПДК	{25 - 50} ПДК
{50 - 100} ПДК	{100 - 250} ПДК	{250 - 500} ПДК	{500 - 1000} ПДК
{1000 - 5000} ПДК	{5000 - 10000} ПДК	{10000 - 100000} ПДК	выше 100000 ПДК



Отчет

Код расчета: 2754 (Углеводороды предельные C12-C19)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



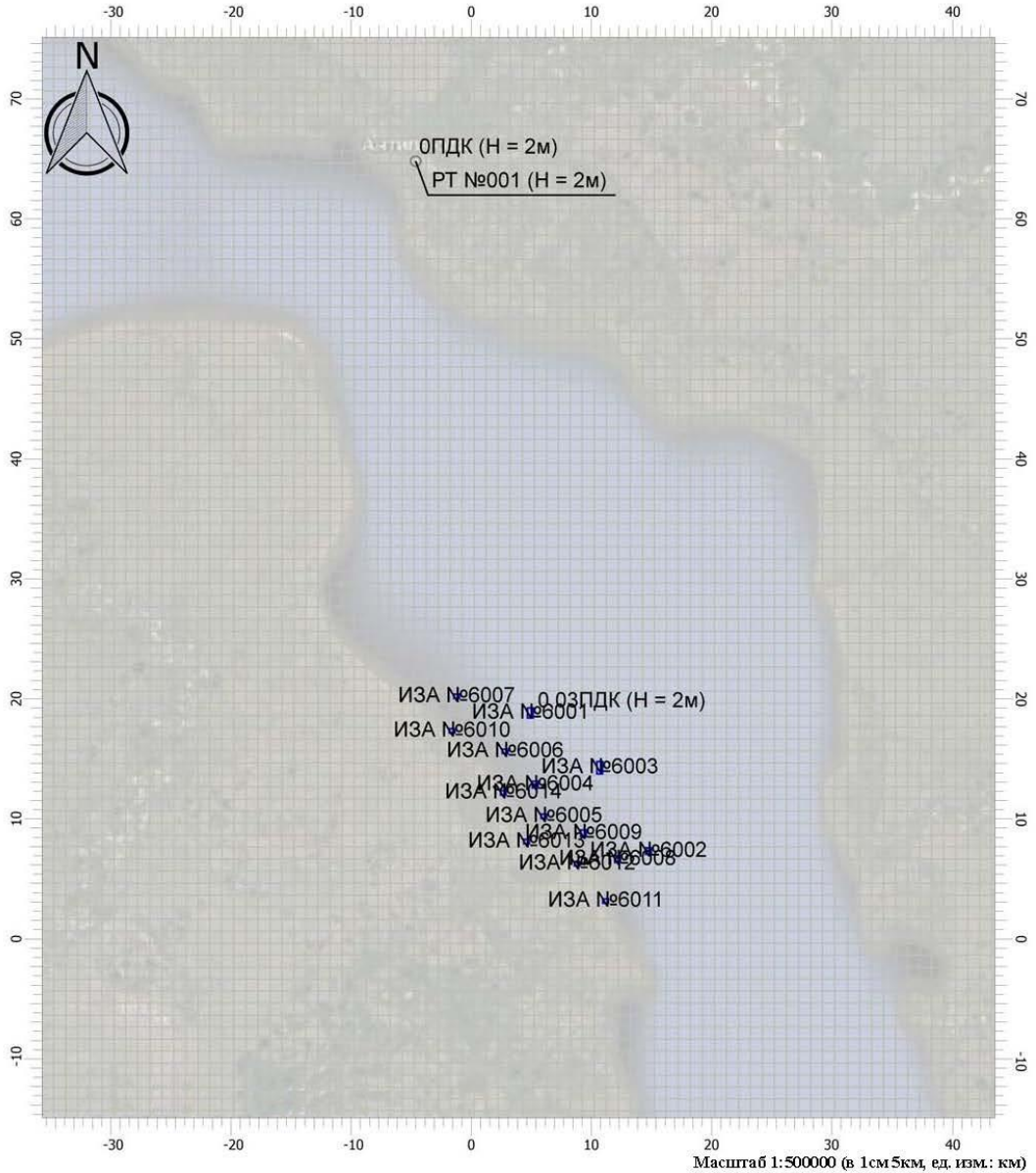
Цветовая схема

0 и ниже ПДК	{0,05 - 0,1} ПДК	{0,1 - 0,2} ПДК	{0,2 - 0,3} ПДК
{0,3 - 0,4} ПДК	{0,4 - 0,5} ПДК	{0,5 - 0,6} ПДК	{0,6 - 0,7} ПДК
{0,7 - 0,8} ПДК	{0,8 - 0,9} ПДК	{0,9 - 1} ПДК	{1 - 1,5} ПДК
{1,5 - 2} ПДК	{2 - 3} ПДК	{3 - 4} ПДК	{4 - 5} ПДК
{5 - 7,5} ПДК	{7,5 - 10} ПДК	{10 - 25} ПДК	{25 - 50} ПДК
{50 - 100} ПДК	{100 - 250} ПДК	{250 - 500} ПДК	{500 - 1000} ПДК
{1000 - 5000} ПДК	{5000 - 10000} ПДК	{10000 - 100000} ПДК	выше 100000 ПДК



Отчет

Код расчета: 6035 (Сероводород, формальдегид)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Масштаб 1:50000 (в 1см 5км, ед. изм.: км)

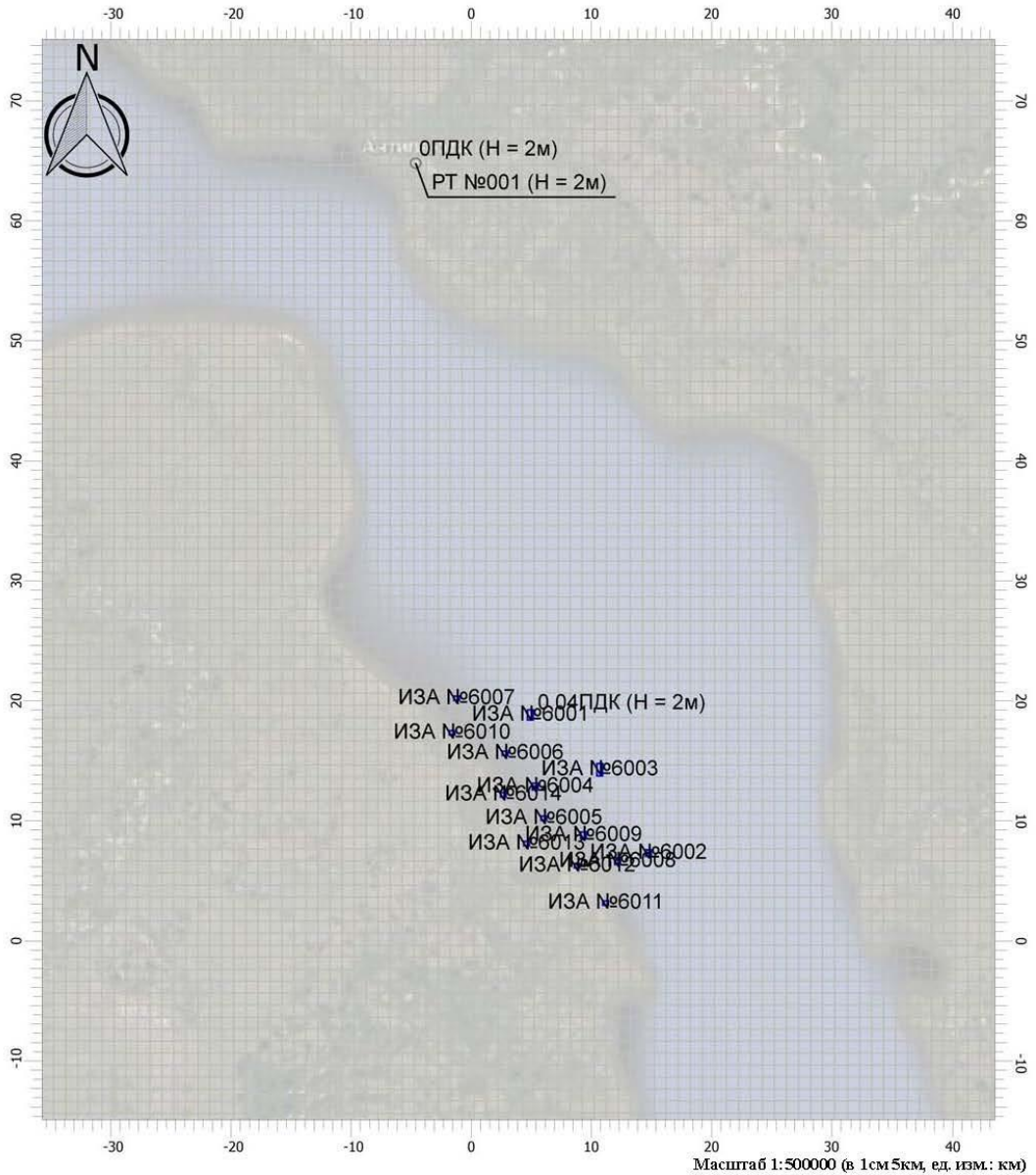
Цветовая схема

0 и ниже ПДК	{0,05 - 0,1} ПДК	{0,1 - 0,2} ПДК	{0,2 - 0,3} ПДК
{0,3 - 0,4} ПДК	{0,4 - 0,5} ПДК	{0,5 - 0,6} ПДК	{0,6 - 0,7} ПДК
{0,7 - 0,8} ПДК	{0,8 - 0,9} ПДК	{0,9 - 1} ПДК	{1 - 1,5} ПДК
{1,5 - 2} ПДК	{2 - 3} ПДК	{3 - 4} ПДК	{4 - 5} ПДК
{5 - 7,5} ПДК	{7,5 - 10} ПДК	{10 - 25} ПДК	{25 - 50} ПДК
{50 - 100} ПДК	{100 - 250} ПДК	{250 - 500} ПДК	{500 - 1000} ПДК
{1000 - 5000} ПДК	{5000 - 10000} ПДК	{10000 - 100000} ПДК	выше 100000 ПДК



Отчет

Код расчета: 6043 (Серый диоксид и сероводород)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Масштаб 1:500000 (в 1см 5км, ед. изм.: км)

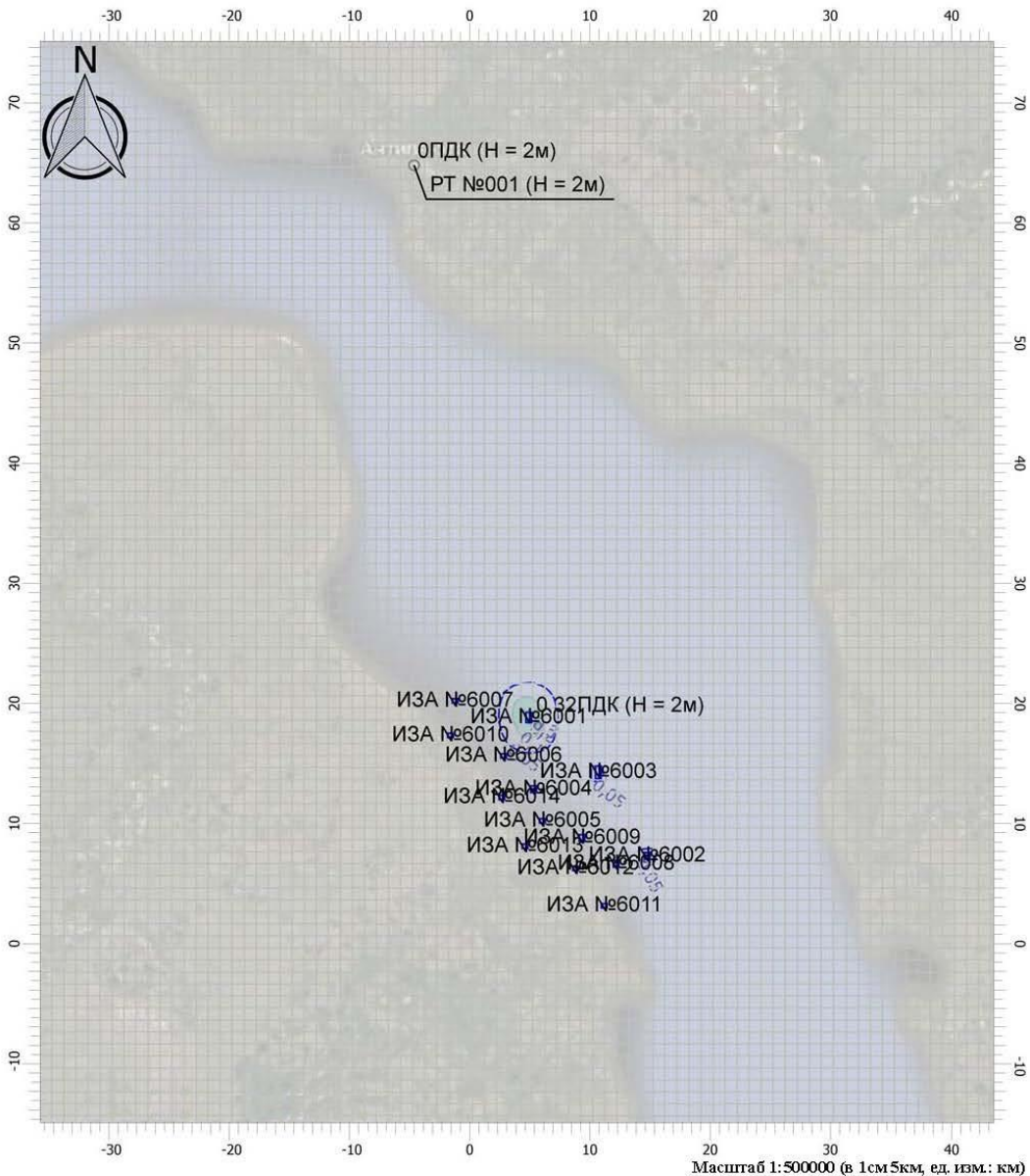
Цветовая схема

0 и ниже ПДК	{0,05 - 0,1} ПДК	{0,1 - 0,2} ПДК	{0,2 - 0,3} ПДК
{0,3 - 0,4} ПДК	{0,4 - 0,5} ПДК	{0,5 - 0,6} ПДК	{0,6 - 0,7} ПДК
{0,7 - 0,8} ПДК	{0,8 - 0,9} ПДК	{0,9 - 1} ПДК	{1 - 1,5} ПДК
{1,5 - 2} ПДК	{2 - 3} ПДК	{3 - 4} ПДК	{4 - 5} ПДК
{5 - 7,5} ПДК	{7,5 - 10} ПДК	{10 - 25} ПДК	{25 - 50} ПДК
{50 - 100} ПДК	{100 - 250} ПДК	{250 - 500} ПДК	{500 - 1000} ПДК
{1000 - 5000} ПДК	{5000 - 10000} ПДК	{10000 - 100000} ПДК	выше 100000 ПДК



Отчет

Код расчета: 6204 (Азота диоксид, серы диоксид)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Масштаб 1:500000 (в 1см 5км, ед. изм.: км)

Цветовая схема

0 и ниже ПДК	{0,05 - 0,1} ПДК	{0,1 - 0,2} ПДК	{0,2 - 0,3} ПДК
{0,3 - 0,4} ПДК	{0,4 - 0,5} ПДК	{0,5 - 0,6} ПДК	{0,6 - 0,7} ПДК
{0,7 - 0,8} ПДК	{0,8 - 0,9} ПДК	{0,9 - 1} ПДК	{1 - 1,5} ПДК
{1,5 - 2} ПДК	{2 - 3} ПДК	{3 - 4} ПДК	{4 - 5} ПДК
{5 - 7,5} ПДК	{7,5 - 10} ПДК	{10 - 25} ПДК	{25 - 50} ПДК
{50 - 100} ПДК	{100 - 250} ПДК	{250 - 500} ПДК	{500 - 1000} ПДК
{1000 - 5000} ПДК	{5000 - 10000} ПДК	{10000 - 100000} ПДК	выше 100000 ПДК



УПРЗА «ЭКОЛОГ», версия 4.60
Copyright © 1990-2019 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Предприятие: 5570, ООО 'ТНТ-Групп'

Город: 145, ЯНАО

Район: 1, Тазовский район

ВИД: 1, Существующее положение

ВР: 1, Новый вариант расчета

Расчетные константы: S=999999,99

Расчет: «Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017

Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-27,4
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	16,8
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	200
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	11
Плотность атмосферного воздуха, кг/м ³ :	1,29
Скорость звука, м/с:	331

Роза ветров, %

С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ
15,00	13,00	9,00	12,00	17,00	10,00	14,00	10,00

Структура предприятия (площадки, цеха)

1 - Площадка проведения работ



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.

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.

Учет при расч.	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Плотность ГВС, (кг/куб.м)	Темп. ГВС (°С)	Ширина источ. (м)	Отклонение выброса, град		Коеф. рел.	Координаты			
												Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)
№ пл.: 1, № цеха: 0																		
+	6001	Буксир «Маринеско»	1	3	7,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	1000,00	-	-	1	4602,50	18831,00	5215,50	18831,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	1,4448000	4,113200	1	13,87	39,90	0,50	13,87	39,90	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,2347800	0,668395	1	1,13	39,90	0,50	1,13	39,90	0,50
0328	Углерод (Сажа)	0,0752500	0,220350	1	0,96	39,90	0,50	0,96	39,90	0,50
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,3010000	0,881400	1	1,16	39,90	0,50	1,16	39,90	0,50
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	0,0000406	0,000005	1	0,01	39,90	0,50	0,01	39,90	0,50
0337	Углерод оксид	1,1395000	3,231800	1	0,44	39,90	0,50	0,44	39,90	0,50
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,0000024	0,000007	1	0,40	39,90	0,50	0,40	39,90	0,50
1325	Формальдегид	0,0215000	0,058760	1	0,83	39,90	0,50	0,83	39,90	0,50
2732	Керосин	0,5160000	1,469000	1	0,83	39,90	0,50	0,83	39,90	0,50
2754	Углеводороды предельные C12-C19	0,0144455	0,001858	1	0,03	39,90	0,50	0,03	39,90	0,50

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,6077866	1,088640	1	0,40	125,40	0,50	0,40	125,40	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0987653	0,176904	1	0,03	125,40	0,50	0,03	125,40	0,50
0328	Углерод (Сажа)	0,0226111	0,041657	1	0,02	125,40	0,50	0,02	125,40	0,50
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,3165556	0,583200	1	0,08	125,40	0,50	0,08	125,40	0,50
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	0,0000811	0,000005	1	0,00	125,40	0,50	0,00	125,40	0,50



0337	Углерод оксид	0,5991944	1,069200	1	0,02	125,40	0,50	0,02	125,40	0,50							
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,0000007	0,000001	1	0,01	125,40	0,50	0,01	125,40	0,50							
1325	Формальдегид	0,0064603	0,011109	1	0,02	125,40	0,50	0,02	125,40	0,50							
2732	Керосин	0,1550476	0,277714	1	0,02	125,40	0,50	0,02	125,40	0,50							
2754	Углеводороды предельные C12-C19	0,0288911	0,001819	1	0,00	125,40	0,50	0,00	125,40	0,50							
+	6003 Судно «Беломорский-23»	1	3	12,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	1200,00	-	-	1	10383,00	14277,00	10996,00	14277,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,5017600	1,123840	1	1,37	68,40	0,50	1,37	68,40	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0815360	0,182624	1	0,11	68,40	0,50	0,11	68,40	0,50
0328	Углерод (Сажа)	0,0233333	0,050171	1	0,08	68,40	0,50	0,08	68,40	0,50
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,1960000	0,439000	1	0,21	68,40	0,50	0,21	68,40	0,50
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	0,0000869	0,000006	1	0,01	68,40	0,50	0,01	68,40	0,50
0337	Углерод оксид	0,5063333	1,141400	1	0,06	68,40	0,50	0,06	68,40	0,50
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,0000006	0,000001	1	0,02	68,40	0,50	0,02	68,40	0,50
1325	Формальдегид	0,0056000	0,012543	1	0,06	68,40	0,50	0,06	68,40	0,50
2732	Керосин	0,1353333	0,301029	1	0,06	68,40	0,50	0,06	68,40	0,50
2754	Углеводороды предельные C12-C19	0,0309547	0,002014	1	0,02	68,40	0,50	0,02	68,40	0,50

+	6004 Катамаран (мелководный самоходный катер)	1	3	2,50	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	700,00	-	-	1	5003,50	12861,00	5616,50	12861,00
---	---	---	---	------	------	------	------	------	------	--------	---	---	---	---------	----------	---------	----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,0001022	0,000021	1	0,01	14,25	0,50	0,01	14,25	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0000166	0,000003	1	0,00	14,25	0,50	0,00	14,25	0,50
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,0000436	0,000008	1	0,00	14,25	0,50	0,00	14,25	0,50
0337	Углерод оксид	0,0163056	0,002115	1	0,07	14,25	0,50	0,07	14,25	0,50
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на бензол)	0,0016222	0,000240	1	0,01	14,25	0,50	0,01	14,25	0,50

+	6005 Маломерный катер типа РИБ RM 83	1	3	1,50	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	500,00	-	-	1	5726,00	10233,50	6339,00	10233,50
---	--------------------------------------	---	---	------	------	------	------	------	------	--------	---	---	---	---------	----------	---------	----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,0001022	0,000021	1	0,02	11,40	0,50	0,02	11,40	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0000166	0,000003	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,0000436	0,000008	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
0337	Углерод оксид	0,0163056	0,002115	1	0,12	11,40	0,50	0,12	11,40	0,50



2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на 1 литр)					0,0016222	0,000240	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50				
+	6006	Маломерный катер типа РИБ RM 83	1	3	1,50	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	500,00	-	-	1	2514,50	15634,50	3127,50	15634,50
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)					0,0001022	0,000021	1	0,02	11,40	0,50	0,02	11,40	0,50				
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)					0,0000166	0,000003	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50				
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)					0,0000436	0,000008	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50				
0337	Углерод оксид					0,0163056	0,002115	1	0,12	11,40	0,50	0,12	11,40	0,50				
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на 1 литр)					0,0016222	0,000240	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50				
+	6007	Маломерный катер типа РИБ RM 83	1	3	1,50	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	500,00	-	-	1	-1543,50	20218,50	-930,50	20218,50
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)					0,0002600	0,000023	1	0,05	11,40	0,50	0,05	11,40	0,50				
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)					0,0000422	0,000004	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50				
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)					0,0001017	0,000007	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50				
0337	Углерод оксид					0,0486944	0,002616	1	0,35	11,40	0,50	0,35	11,40	0,50				
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на 1 литр)					0,0039722	0,000235	1	0,03	11,40	0,50	0,03	11,40	0,50				
+	6008	Судно на воздушной подушке «Славир-9»	1	3	1,50	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	700,00	-	-	1	11872,00	6642,50	12485,00	6642,50
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)					0,0003422	0,000030	1	0,06	11,40	0,50	0,06	11,40	0,50				
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)					0,0000556	0,000005	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50				
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)					0,0001333	0,000010	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50				
0337	Углерод оксид					0,0666111	0,003419	1	0,48	11,40	0,50	0,48	11,40	0,50				
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на 1 литр)					0,0058056	0,000321	1	0,04	11,40	0,50	0,04	11,40	0,50				
+	6009	Судно на воздушной подушке «Славир-9ГР»	1	3	1,50	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	700,00	-	-	1	9025,50	8802,50	9638,50	8802,50
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)					0,0003422	0,000030	1	0,06	11,40	0,50	0,06	11,40	0,50				
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)					0,0000556	0,000005	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50				
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)					0,0001333	0,000010	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50				
0337	Углерод оксид					0,0666111	0,003419	1	0,48	11,40	0,50	0,48	11,40	0,50				
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на 1 литр)					0,0058056	0,000321	1	0,04	11,40	0,50	0,04	11,40	0,50				



+	6010	Снегоболотоход «Argo Avenger 8x8 STI»	1	3	1,50	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	500,00	-	-	1	-1923,50	17342,50	-1310,50	17342,50
---	------	---------------------------------------	---	---	------	------	------	------	------	------	--------	---	---	---	----------	----------	----------	----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,0000533	0,000011	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0000087	0,000002	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,0000264	0,000005	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
0337	Углерод оксид	0,0084167	0,001095	1	0,06	11,40	0,50	0,06	11,40	0,50
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на)	0,0008000	0,000125	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50

+	6011	Снегоболотоход «Argo Avenger 8x8 STI»	1	3	1,50	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	500,00	-	-	1	10863,50	3168,50	11476,50	3168,50
---	------	---------------------------------------	---	---	------	------	------	------	------	------	--------	---	---	---	----------	---------	----------	---------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,0000533	0,000011	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0000087	0,000002	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,0000264	0,000005	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
0337	Углерод оксид	0,0084167	0,001095	1	0,06	11,40	0,50	0,06	11,40	0,50
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на)	0,0008000	0,000125	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50

+	6012	Снегоболотоход «Argo Avenger 8x8 STI»	1	3	1,50	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	500,00	-	-	1	8499,50	6263,50	9112,50	6263,50
---	------	---------------------------------------	---	---	------	------	------	------	------	------	--------	---	---	---	---------	---------	---------	---------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,0000533	0,000011	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0000087	0,000002	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,0000264	0,000005	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
0337	Углерод оксид	0,0084167	0,001095	1	0,06	11,40	0,50	0,06	11,40	0,50
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на)	0,0008000	0,000125	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50

+	6013	Снегоболотоход «Argo Avenger 8x8 STI»	1	3	1,50	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	500,00	-	-	1	4289,00	8117,00	4902,00	8117,00
---	------	---------------------------------------	---	---	------	------	------	------	------	------	--------	---	---	---	---------	---------	---------	---------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,0000533	0,000011	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0000087	0,000002	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,0000264	0,000005	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
0337	Углерод оксид	0,0084167	0,001095	1	0,06	11,40	0,50	0,06	11,40	0,50
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на)	0,0008000	0,000125	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50



+	6014	Снегоболотоход «Argo Avenger 8x8 STI»	1	3	1,50	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	500,00	-	-	1	2354,00	12182,00	2967,00	12182,00
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)		0,0000533	0,000011	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50							
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)		0,0000087	0,000002	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50							
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)		0,0000264	0,000005	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50							
0337	Углерод оксид		0,0084167	0,001095	1	0,06	11,40	0,50	0,06	11,40	0,50							
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на бензол)		0,0008000	0,000125	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	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.

Вещество: 0301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	0	6001	3	1	1,4448000	4,113200	0,0000000	0,1304287
1	0	6002	3	1	0,6077866	1,088640	0,0000000	0,0345205
1	0	6003	3	1	0,5017600	1,123840	0,0000000	0,0356367
1	0	6004	3	1	0,0001022	0,000021	0,0000000	0,0000007
1	0	6005	3	1	0,0001022	0,000021	0,0000000	0,0000007
1	0	6006	3	1	0,0001022	0,000021	0,0000000	0,0000007
1	0	6007	3	1	0,0002600	0,000023	0,0000000	0,0000007
1	0	6008	3	1	0,0003422	0,000030	0,0000000	0,0000010
1	0	6009	3	1	0,0003422	0,000030	0,0000000	0,0000010
1	0	6010	3	1	0,0000533	0,000011	0,0000000	0,0000003
1	0	6011	3	1	0,0000533	0,000011	0,0000000	0,0000003
1	0	6012	3	1	0,0000533	0,000011	0,0000000	0,0000003
1	0	6013	3	1	0,0000533	0,000011	0,0000000	0,0000003
1	0	6014	3	1	0,0000533	0,000011	0,0000000	0,0000003
Итого:					2,5558641	6,325881	0,0000000	0,2005924

Вещество: 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	0	6001	3	1	0,2347800	0,668395	0,0000000	0,0211947
1	0	6002	3	1	0,0987653	0,176904	0,0000000	0,0056096
1	0	6003	3	1	0,0815360	0,182624	0,0000000	0,0057910
1	0	6004	3	1	0,0000166	0,000003	0,0000000	9,5129376E-08
1	0	6005	3	1	0,0000166	0,000003	0,0000000	9,5129376E-08
1	0	6006	3	1	0,0000166	0,000003	0,0000000	9,5129376E-08
1	0	6007	3	1	0,0000422	0,000004	0,0000000	0,0000001
1	0	6008	3	1	0,0000556	0,000005	0,0000000	0,0000002
1	0	6009	3	1	0,0000556	0,000005	0,0000000	0,0000002
1	0	6010	3	1	0,0000087	0,000002	0,0000000	6,3419584E-08
1	0	6011	3	1	0,0000087	0,000002	0,0000000	6,3419584E-08
1	0	6012	3	1	0,0000087	0,000002	0,0000000	6,3419584E-08
1	0	6013	3	1	0,0000087	0,000002	0,0000000	6,3419584E-08
1	0	6014	3	1	0,0000087	0,000002	0,0000000	6,3419584E-08
Итого:					0,4153280	1,027956	0,0000000	0,0325963

Вещество: 0328 Углерод (Сажа)



№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	0	6001	3	1	0,0752500	0,220350	0,0000000	0,0069873
1	0	6002	3	1	0,0226111	0,041657	0,0000000	0,0013209
1	0	6003	3	1	0,0233333	0,050171	0,0000000	0,0015909
Итого:					0,1211944	0,312178	0,0000000	0,0098991

Вещество: 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	0	6001	3	1	0,3010000	0,881400	0,0000000	0,0279490
1	0	6002	3	1	0,3165556	0,583200	0,0000000	0,0184932
1	0	6003	3	1	0,1960000	0,439000	0,0000000	0,0139206
1	0	6004	3	1	0,0000436	0,000008	0,0000000	0,0000003
1	0	6005	3	1	0,0000436	0,000008	0,0000000	0,0000003
1	0	6006	3	1	0,0000436	0,000008	0,0000000	0,0000003
1	0	6007	3	1	0,0001017	0,000007	0,0000000	0,0000002
1	0	6008	3	1	0,0001333	0,000010	0,0000000	0,0000003
1	0	6009	3	1	0,0001333	0,000010	0,0000000	0,0000003
1	0	6010	3	1	0,0000264	0,000005	0,0000000	0,0000002
1	0	6011	3	1	0,0000264	0,000005	0,0000000	0,0000002
1	0	6012	3	1	0,0000264	0,000005	0,0000000	0,0000002
1	0	6013	3	1	0,0000264	0,000005	0,0000000	0,0000002
1	0	6014	3	1	0,0000264	0,000005	0,0000000	0,0000002
Итого:					0,8141867	1,903676	0,0000000	0,0603652

Вещество: 0337 Углерод оксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	0	6001	3	1	1,1395000	3,231800	0,0000000	0,1024797
1	0	6002	3	1	0,5991944	1,069200	0,0000000	0,0339041
1	0	6003	3	1	0,5063333	1,141400	0,0000000	0,0361936
1	0	6004	3	1	0,0163056	0,002115	0,0000000	0,0000671
1	0	6005	3	1	0,0163056	0,002115	0,0000000	0,0000671
1	0	6006	3	1	0,0163056	0,002115	0,0000000	0,0000671
1	0	6007	3	1	0,0486944	0,002616	0,0000000	0,0000830
1	0	6008	3	1	0,0666111	0,003419	0,0000000	0,0001084
1	0	6009	3	1	0,0666111	0,003419	0,0000000	0,0001084
1	0	6010	3	1	0,0084167	0,001095	0,0000000	0,0000347
1	0	6011	3	1	0,0084167	0,001095	0,0000000	0,0000347
1	0	6012	3	1	0,0084167	0,001095	0,0000000	0,0000347
1	0	6013	3	1	0,0084167	0,001095	0,0000000	0,0000347
1	0	6014	3	1	0,0084167	0,001095	0,0000000	0,0000347
Итого:					2,5179446	5,463674	0,0000000	0,1732520

Вещество: 0703 Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	0	6001	3	1	0,0000024	0,000007	0,0000000	0,0000002



1	0	6002	3	1	0,0000007	0,000001	0,0000000	3,9637240E-08
1	0	6003	3	1	0,0000006	0,000001	0,0000000	4,3759513E-08
Итого:					0,0000036	0,000009	0,0000000	0,0000003

Вещество: 1325 Формальдегид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	0	6001	3	1	0,0215000	0,058760	0,0000000	0,0018633
1	0	6002	3	1	0,0064603	0,011109	0,0000000	0,0003523
1	0	6003	3	1	0,0056000	0,012543	0,0000000	0,0003977
Итого:					0,0335603	0,082412	0,0000000	0,0026133

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	0	6004	3	1	0,0016222	0,000240	0,0000000	0,0000076
1	0	6005	3	1	0,0016222	0,000240	0,0000000	0,0000076
1	0	6006	3	1	0,0016222	0,000240	0,0000000	0,0000076
1	0	6007	3	1	0,0039722	0,000235	0,0000000	0,0000075
1	0	6008	3	1	0,0058056	0,000321	0,0000000	0,0000102
1	0	6009	3	1	0,0058056	0,000321	0,0000000	0,0000102
1	0	6010	3	1	0,0008000	0,000125	0,0000000	0,0000040
1	0	6011	3	1	0,0008000	0,000125	0,0000000	0,0000040
1	0	6012	3	1	0,0008000	0,000125	0,0000000	0,0000040
1	0	6013	3	1	0,0008000	0,000125	0,0000000	0,0000040
1	0	6014	3	1	0,0008000	0,000125	0,0000000	0,0000040
Итого:					0,0244500	0,002222	0,0000000	0,0000705

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Поправ. коэф. к ПДК ОБУВ *	Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций			Расчет средних концентраций				Учет	Интерп.
		Тип	Спр. значение	Исп. в расч.	Тип	Спр. значение	Исп. в расч.			
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	ПДК м/р	0,200	0,200	ПДК с/с	0,040	0,040	1	Нет	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	ПДК м/р	0,400	0,400	ПДК с/с	0,060	0,060	1	Нет	Нет
0328	Углерод (Сажа)	ПДК м/р	0,150	0,150	ПДК с/с	0,050	0,050	1	Нет	Нет
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	ПДК м/р	0,500	0,500	ПДК с/с	0,050	0,050	1	Нет	Нет
0337	Углерод оксид	ПДК м/р	5,000	5,000	ПДК с/с	3,000	3,000	1	Нет	Нет
0703	Бенз/а/пирен (3,4-)	-	-	-	ПДК с/с	1,000E-06	1,000E-06	1	Нет	Нет
1325	Формальдегид	ПДК м/р	0,050	0,050	ПДК с/с	0,010	0,010	1	Нет	Нет
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	ПДК м/р	5,000	5,000	ПДК с/с	1,500	1,500	1	Нет	Нет

*Используется при необходимости применения особых нормативных требований. При изменении значения параметра "Поправочный коэффициент к ПДК/ОБУВ", по умолчанию равного 1, получаемые результаты расчета максимальной концентрации следует сравнивать не со значением коэффициента, а с 1.



Перебор метеопараметров при расчете

Уточненный перебор

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Расчетные области

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й		Координаты середины 2-й		Ширина (м)		По ширине	По длине	
		X	Y	X	Y					
1	Полное	-61763,00	30159,00	62025,50	30159,00	95000,00	0,00	1000,00	1000,00	2,00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	-4632,50	64821,00	2,00	на границе жилой зоны	на границе жилой зоны с. Антипаюта

Результаты расчета и вклады 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

Вещество: 0301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот a (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	-4632,50	64821,00	2,00	1,11E-03	4,451E-05	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		0	6001	8,06E-04		3,222E-05		72,4				

Вещество: 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот a (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	64821,00	2,00	1,21E-04	7,232E-06	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	0	6001	8,73E-05		5,236E-06		72,4				

Вещество: 0328 Углерод (Сажа)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот a (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	64821,00	2,00	4,42E-05	2,211E-06	-	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	0	6001	3,36E-05		1,678E-06		75,9					

Вещество: 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот a (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	64821,00	2,00	2,41E-04	1,204E-05	-	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	0	6001	1,34E-04		6,713E-06		55,8					

Вещество: 0337 Углерод оксид

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот a (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	64821,00	2,00	1,40E-05	4,212E-05	-	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	0	6001	8,47E-06		2,542E-05		60,3					

Вещество: 0703 Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот a (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	64821,00	2,00	6,66E-05	6,665E-11	-	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	0	6001	5,27E-05		5,275E-11		79,1					

Вещество: 1325 Формальдегид

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот a (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	64821,00	2,00	6,14E-05	6,142E-07	-	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	0	6001	4,80E-05		4,795E-07		78,1					

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот a (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	64821,00	2,00	2,63E-07	3,945E-07	-	-	-	-	-	-	-	4



Максимальные концентрации и вклады по веществам (расчетные площадки)

Вещество: 0301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид)

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
5237,00	18659,00	0,94	0,038	-	-	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	0	6001	0,94		0,038		99,7		

Вещество: 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)

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
5237,00	18659,00	0,10	0,006	-	-	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	0	6001	0,10		0,006		99,7		

Вещество: 0328 Углерод (Сажа)

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
5237,00	18659,00	0,04	0,002	-	-	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	0	6001	0,04		0,002		99,7		

Вещество: 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый)

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
5237,00	18659,00	0,16	0,008	-	-	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		



1 0 6001 0,16 0,008 99,4

Вещество: 0337 Углерод оксид
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
5237,00	18659,00	9,96E-03	0,030	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	6001	9,99E-03	0,030	99,4

Вещество: 0703 Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)
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
5237,00	18659,00	0,06	6,173E-08	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	6001	0,06	6,161E-08	99,8

Вещество: 1325 Формальдегид
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
5237,00	18659,00	0,06	5,613E-04	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	6001	0,06	5,601E-04	99,8

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
12237,00	6659,00	8,34E-04	0,001	-	-	-	-	-	-

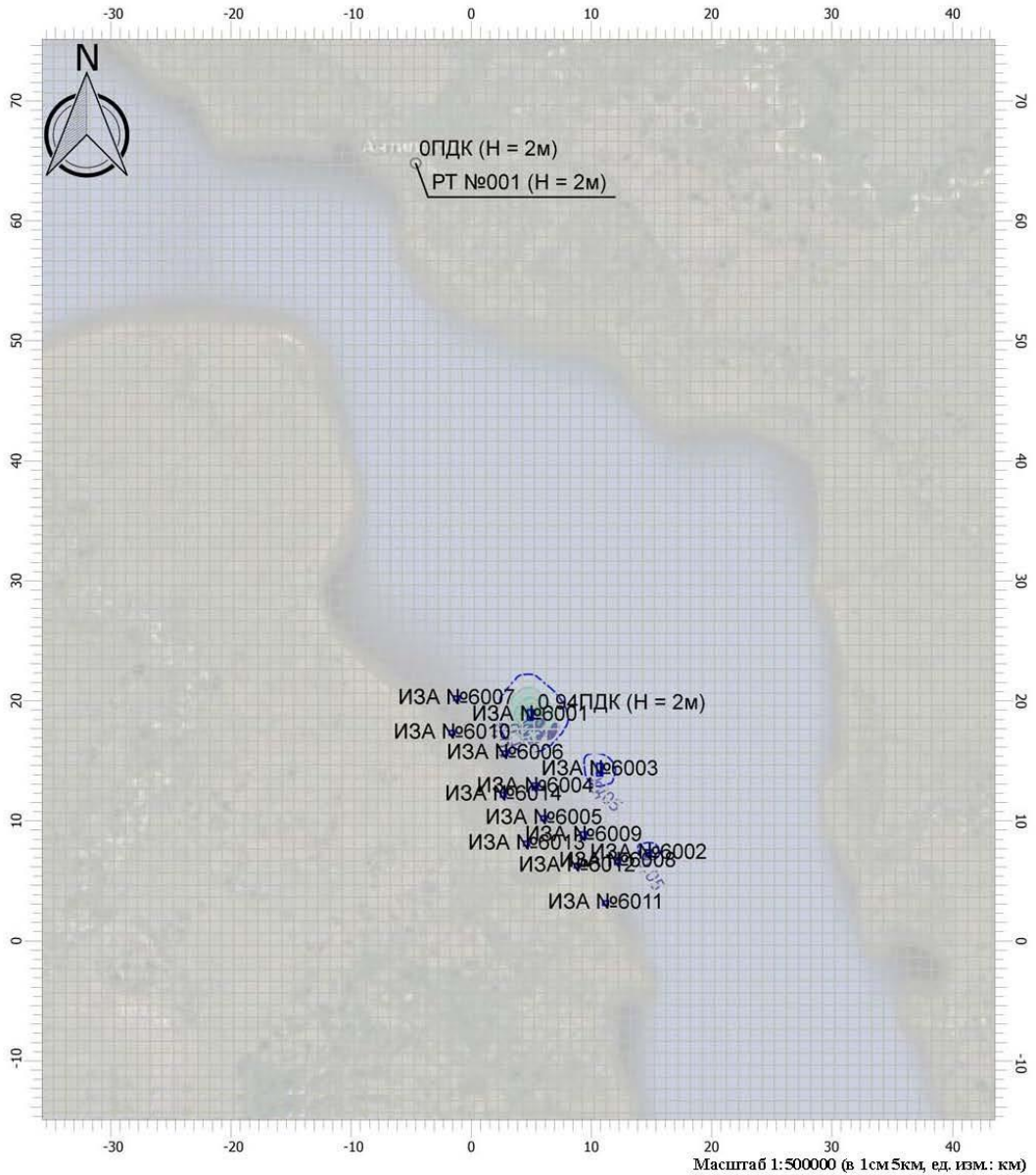
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	6008	8,19E-04	0,001	98,2

Отчет

Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Азот (IV) оксид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



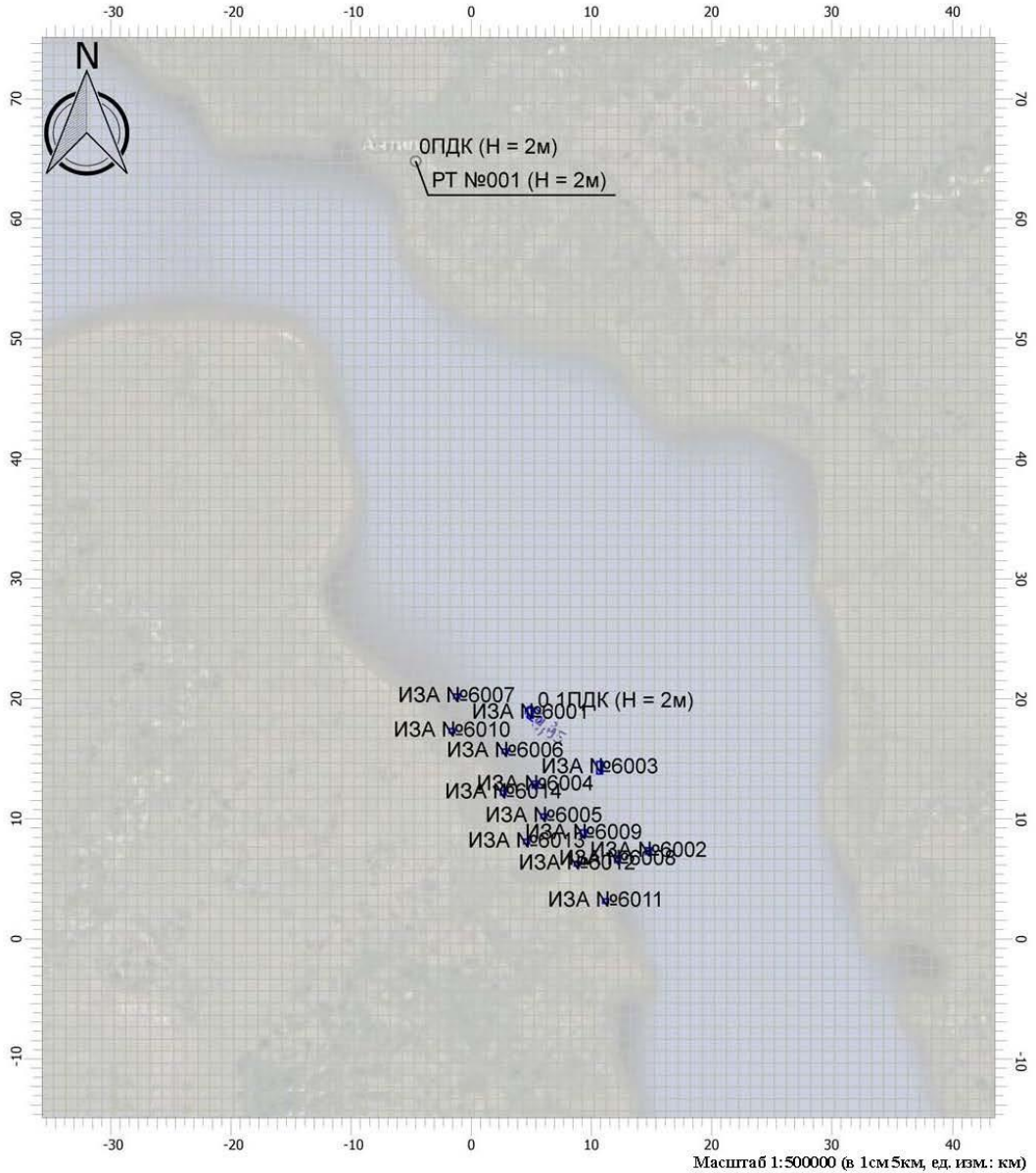
Масштаб 1:50000 (в 1см 5км, ед. изм.: км)

Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

Отчет

Код расчета: 0304 (Азот (II) оксид (Азота оксид))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

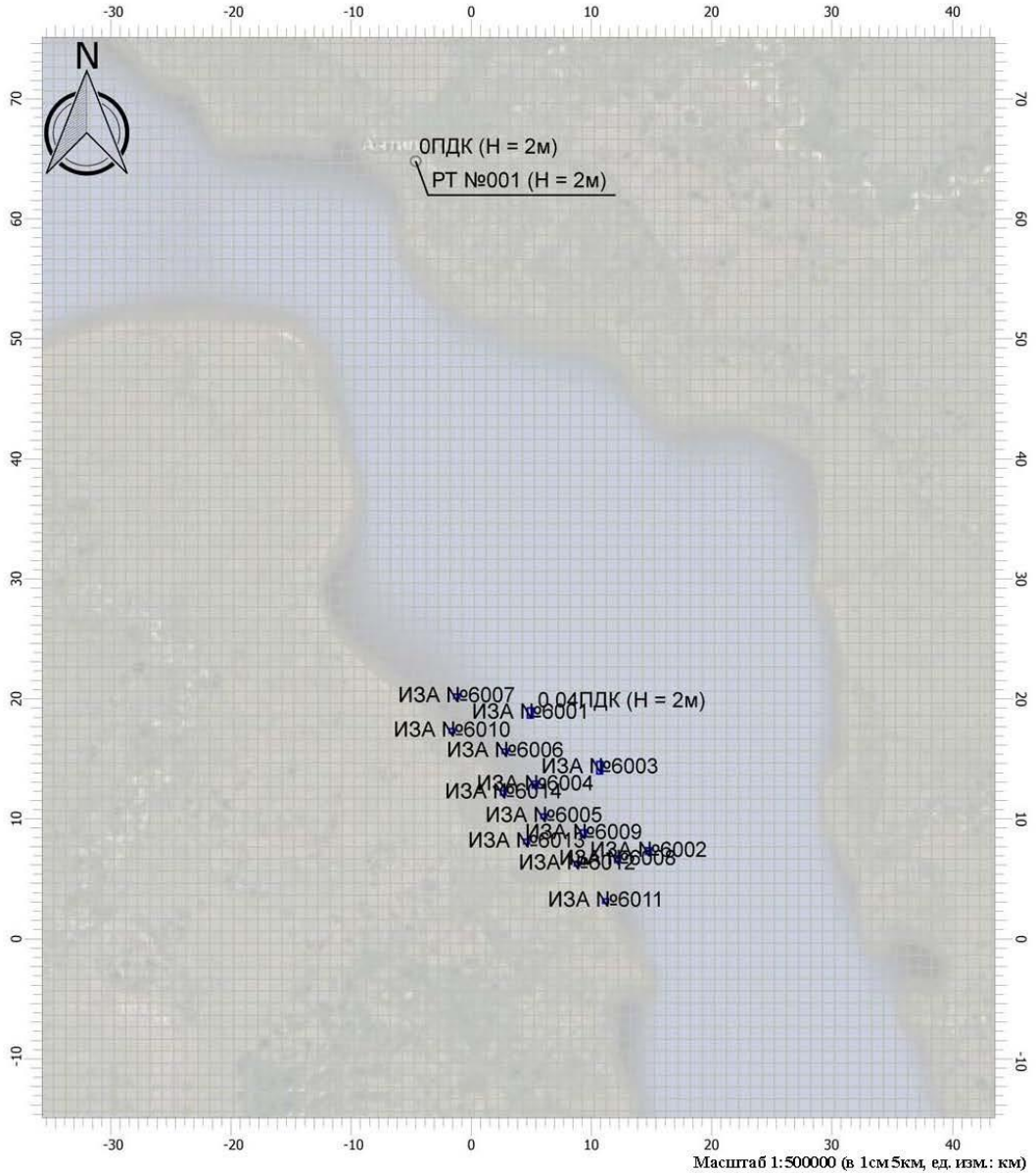


Отчет

Код расчета: 0328 (Углерод (Сажа))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



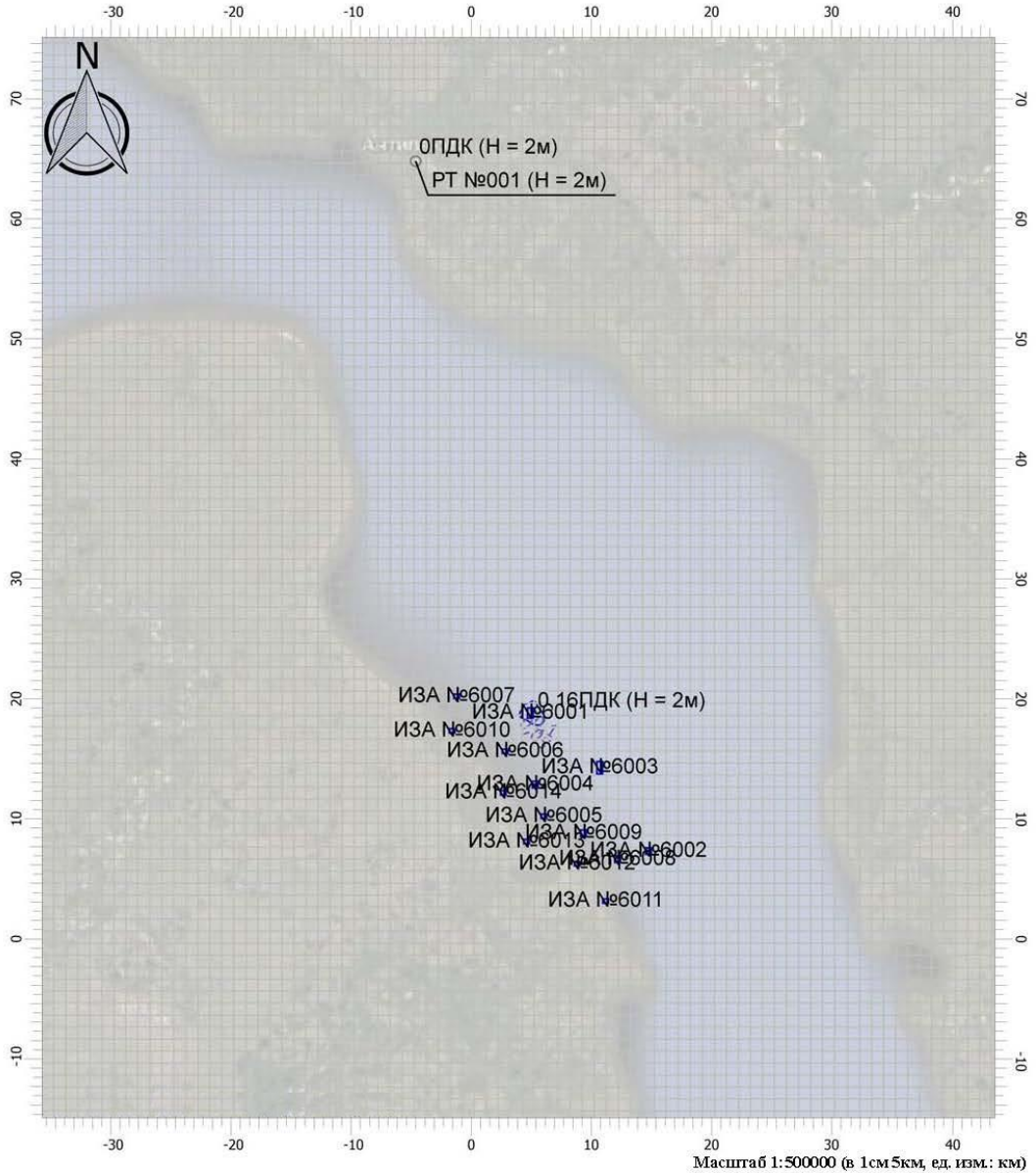
Масштаб 1:500000 (в 1см 5км, ед. изм.: км)

Цветовая схема

0 и ниже ПДК	{0,05 - 0,1} ПДК	{0,1 - 0,2} ПДК	{0,2 - 0,3} ПДК
{0,3 - 0,4} ПДК	{0,4 - 0,5} ПДК	{0,5 - 0,6} ПДК	{0,6 - 0,7} ПДК
{0,7 - 0,8} ПДК	{0,8 - 0,9} ПДК	{0,9 - 1} ПДК	{1 - 1,5} ПДК
{1,5 - 2} ПДК	{2 - 3} ПДК	{3 - 4} ПДК	{4 - 5} ПДК
{5 - 7,5} ПДК	{7,5 - 10} ПДК	{10 - 25} ПДК	{25 - 50} ПДК
{50 - 100} ПДК	{100 - 250} ПДК	{250 - 500} ПДК	{500 - 1000} ПДК
{1000 - 5000} ПДК	{5000 - 10000} ПДК	{10000 - 100000} ПДК	выше 100000 ПДК

Отчет

Код расчета: 0330 (Сера диоксид (Ангидрид сернистый))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м

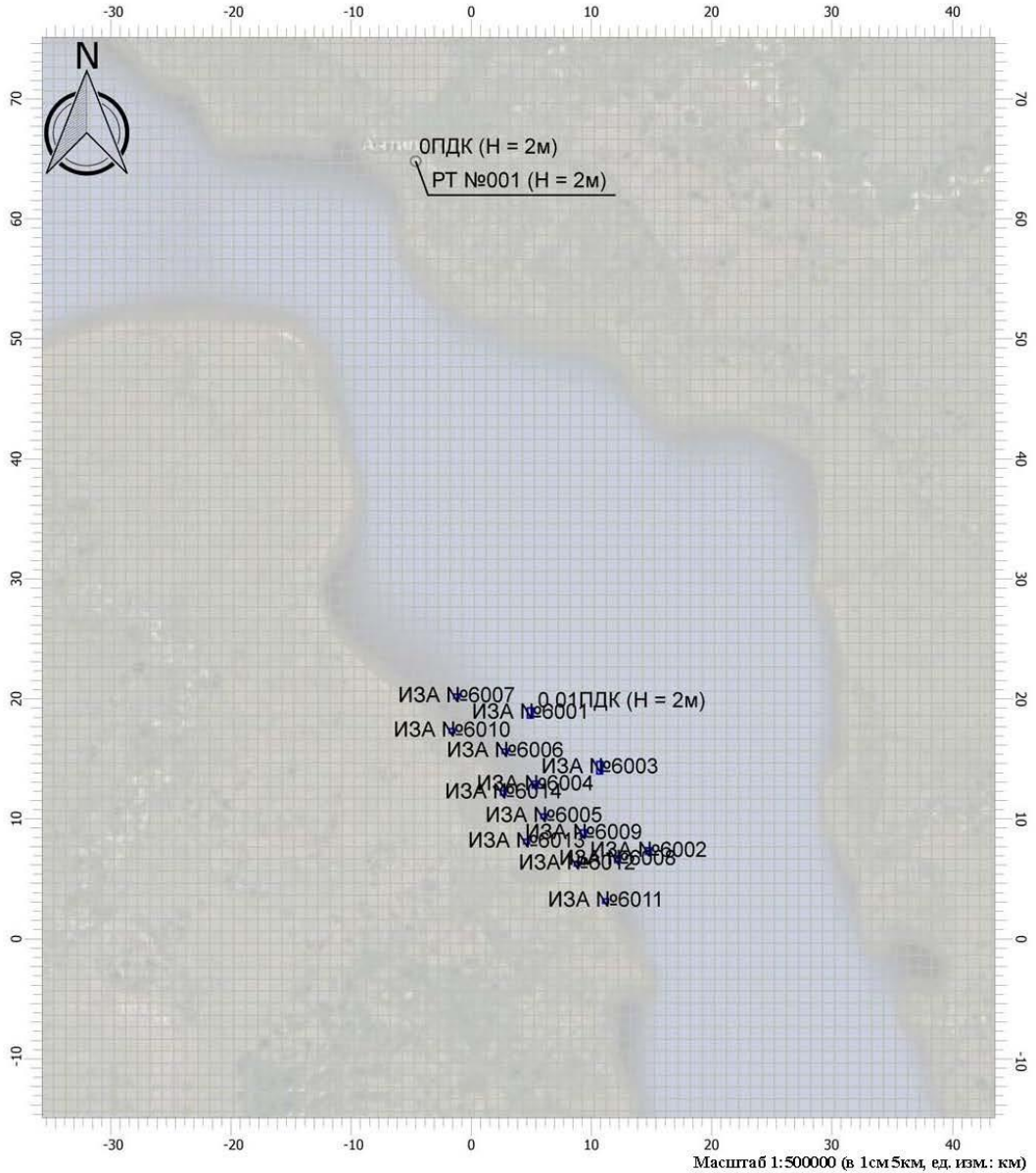


Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

Отчет

Код расчета: 0337 (Углерод оксид)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



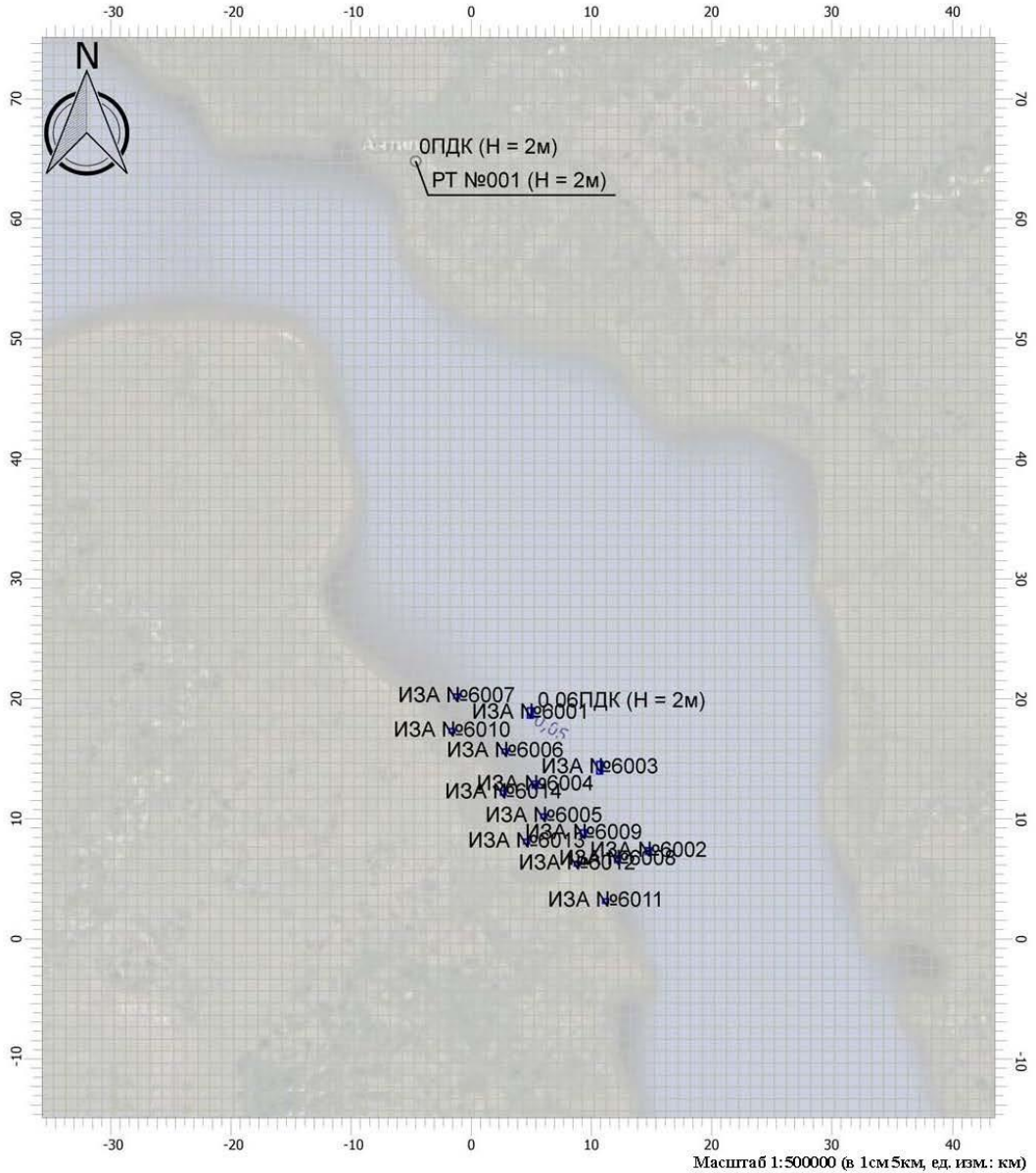
Масштаб 1:50000 (в 1см 5км, ед. изм.: км)

Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

Отчет

Код расчета: 0703 (Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Цветовая схема

0 и ниже ПДК	{0,05 - 0,1} ПДК	{0,1 - 0,2} ПДК	{0,2 - 0,3} ПДК
{0,3 - 0,4} ПДК	{0,4 - 0,5} ПДК	{0,5 - 0,6} ПДК	{0,6 - 0,7} ПДК
{0,7 - 0,8} ПДК	{0,8 - 0,9} ПДК	{0,9 - 1} ПДК	{1 - 1,5} ПДК
{1,5 - 2} ПДК	{2 - 3} ПДК	{3 - 4} ПДК	{4 - 5} ПДК
{5 - 7,5} ПДК	{7,5 - 10} ПДК	{10 - 25} ПДК	{25 - 50} ПДК
{50 - 100} ПДК	{100 - 250} ПДК	{250 - 500} ПДК	{500 - 1000} ПДК
{1000 - 5000} ПДК	{5000 - 10000} ПДК	{10000 - 100000} ПДК	выше 100000 ПДК

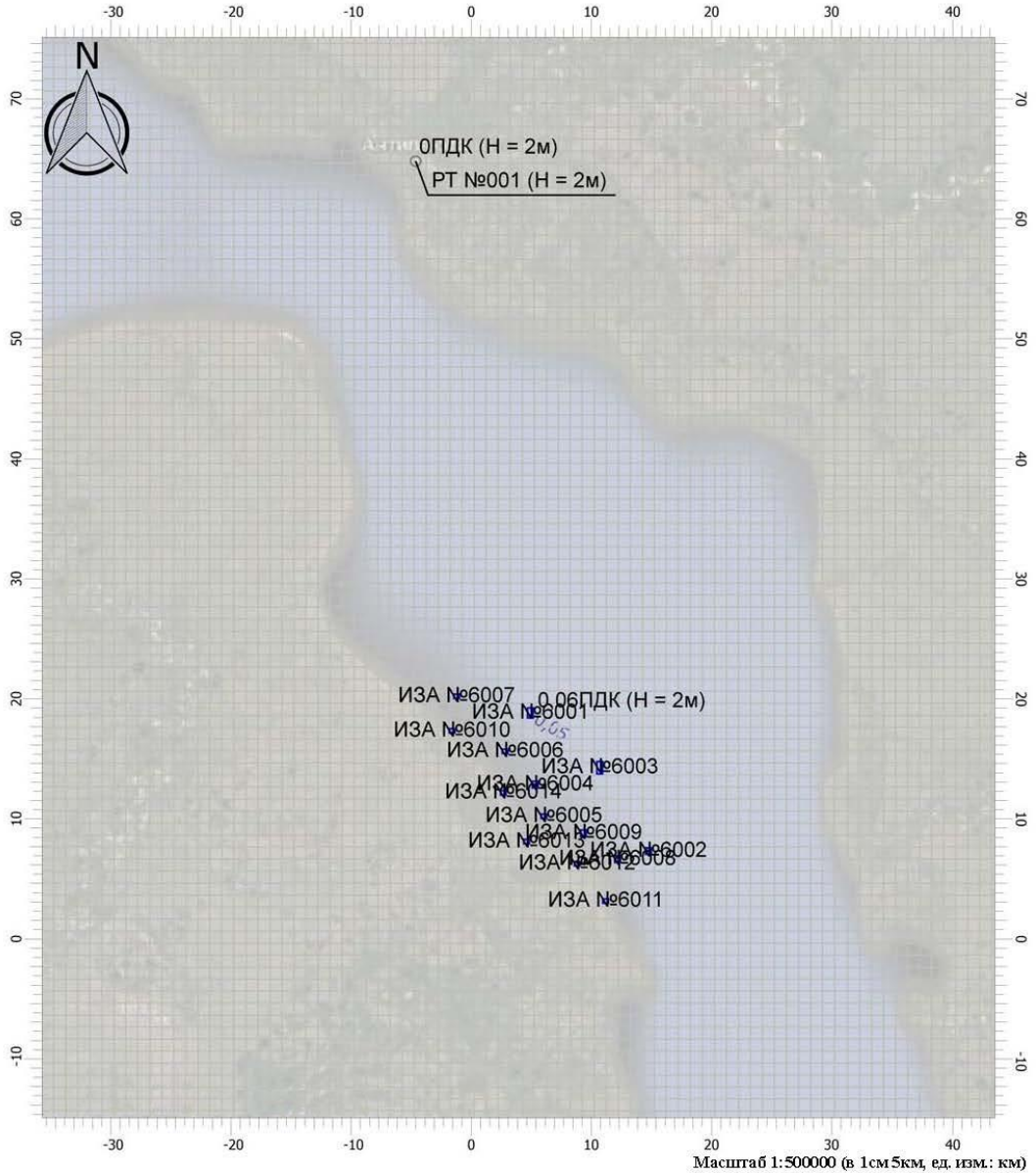


Отчет

Код расчета: 1325 (Формальдегид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

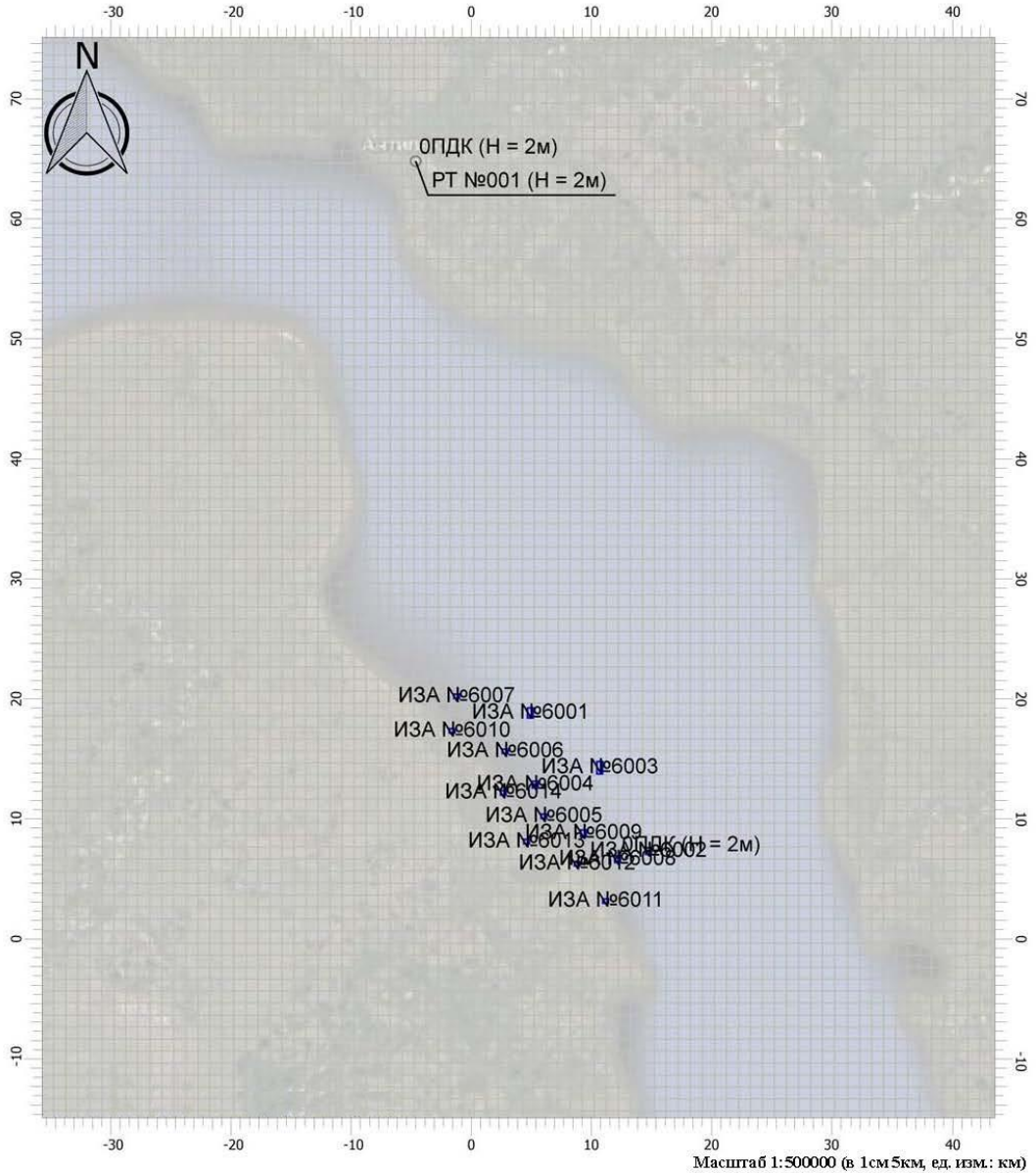
0 и ниже ПДК	{0,05 - 0,1} ПДК	{0,1 - 0,2} ПДК	{0,2 - 0,3} ПДК
{0,3 - 0,4} ПДК	{0,4 - 0,5} ПДК	{0,5 - 0,6} ПДК	{0,6 - 0,7} ПДК
{0,7 - 0,8} ПДК	{0,8 - 0,9} ПДК	{0,9 - 1} ПДК	{1 - 1,5} ПДК
{1,5 - 2} ПДК	{2 - 3} ПДК	{3 - 4} ПДК	{4 - 5} ПДК
{5 - 7,5} ПДК	{7,5 - 10} ПДК	{10 - 25} ПДК	{25 - 50} ПДК
{50 - 100} ПДК	{100 - 250} ПДК	{250 - 500} ПДК	{500 - 1000} ПДК
{1000 - 5000} ПДК	{5000 - 10000} ПДК	{10000 - 100000} ПДК	выше 100000 ПДК

Отчет

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК



Приложение 3. Расчет рассеивания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе при аварийной ситуации

УПРЗА «ЭКОЛОГ», версия 4.60 Copyright © 1990-2019 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Предприятие: 5570, ООО 'ТНТ-Групп'

Город: 145, ЯНАО

Район: 1, Тазовский район

ВИД: 1, Разлив дизельного топлива

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:	-27,4
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	16,8
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	200
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	11
Плотность атмосферного воздуха, кг/м ³ :	1,29
Скорость звука, м/с:	331

Структура предприятия (площадки, цеха)

1 - Площадка проведения работ



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.

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.

Учет при расч.	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Плотность ГВС, (кг/куб.м)	Темп. ГВС (°С)	Ширина источ. (м)	Отклонение выброса, град		Коэф. рел.	Координаты			
												Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)
№ пл.: 1, № цеха: 0																		
+	6501	Разлив ДТ	1	3	5,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	500,00	-	-	1	7706,50	11961,00	7916,50	12206,00
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
0333	Дигидросульфид (Сероводород)				2,6580000	0,000000	1	1398,97	28,50	0,50	1398,97	28,50	0,50					
2754	Углеводороды предельные C12-C19				946,5090000	0,000000	1	3985,36	28,50	0,50	3985,36	28,50	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.

Вещество: 0333 Дигидросульфид (Сероводород)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	0	6501	3	2,6580000	1	1398,97	28,50	0,50	1398,97	28,50	0,50
Итого:				2,6580000		1398,97			1398,97		

Вещество: 2754 Углеводороды предельные C12-C19

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	0	6501	3	946,5090000	1	3985,36	28,50	0,50	3985,36	28,50	0,50
Итого:				946,5090000		3985,36			3985,36		

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Поправ. коэф. к ПДК ОБУВ *	Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций			Расчет средних концентраций				Учет	Интерп.
		Тип	Спр. значение	Исп. в расч.	Тип	Спр. значение	Исп. в расч.			
0333	Дигидросульфид	ПДК м/р	0,008	0,008	-	-	-	1	Нет	Нет
2754	Углеводороды предельные C12-C19	ПДК м/р	1,000	1,000	-	-	-	1	Нет	Нет

*Используется при необходимости применения особых нормативных требований. При изменении значения параметра "Поправочный коэффициент к ПДК/ОБУВ", по умолчанию равного 1, получаемые результаты расчета максимальной концентрации следует сравнивать не со значением коэффициента, а с 1.

Перебор метеопараметров при расчете**Уточненный перебор**

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

**Расчетные области****Расчетные площадки**

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й		Координаты середины 2-й		Ширина (м)		По ширине	По длине	
		X	Y	X	Y					
1	Полное	-61763,00	30159,00	62025,50	30159,00	95000,00	0,00	1000,00	1000,00	2,00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	-4680,00	64784,00	2,00	на границе жилой зоны	Расчётная точка 001

Результаты расчета и вклады 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

Вещество: 0333 Дигидросульфид (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	
1	-4680,00	64784,00	2,00	0,03	2,662E-04	167	10,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		0	6501	0,03		2,662E-04		100,0				

Вещество: 2754 Углеводороды предельные C12-C19

№	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	
1	-4680,00	64784,00	2,00	0,09	0,095	167	10,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		0	6501	0,09		0,095		100,0				

Максимальные концентрации и вклады по веществам (расчетные площадки)**Вещество: 0333 Дигидросульфид (Сероводород)****Площадка: 1**

Расчётная площадка № 001

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
8237,00	11659,00	32,22	0,258	315	0,80	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	0	6501	32,22		0,258		100,0		

Вещество: 2754 Углеводороды предельные C12-C19
Площадка: 1

Расчётная площадка № 001

Поле максимальных концентраций

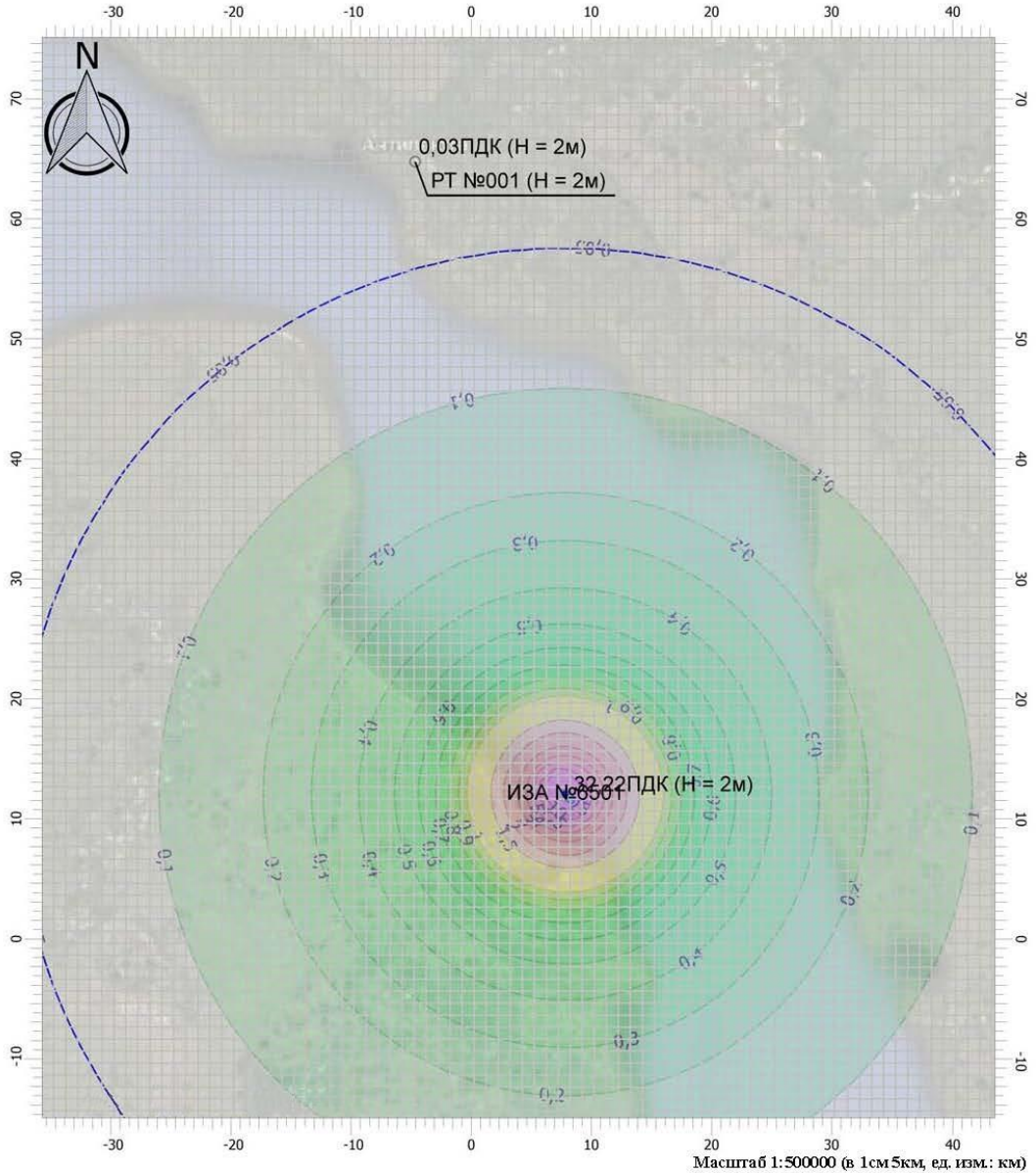
Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
8237,00	11659,00	91,79	91,794	315	0,80	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	0	6501	91,79		91,794		100,0		

Отчет

Код расчета: 0333 (Дигидросульфид (Сероводород))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м

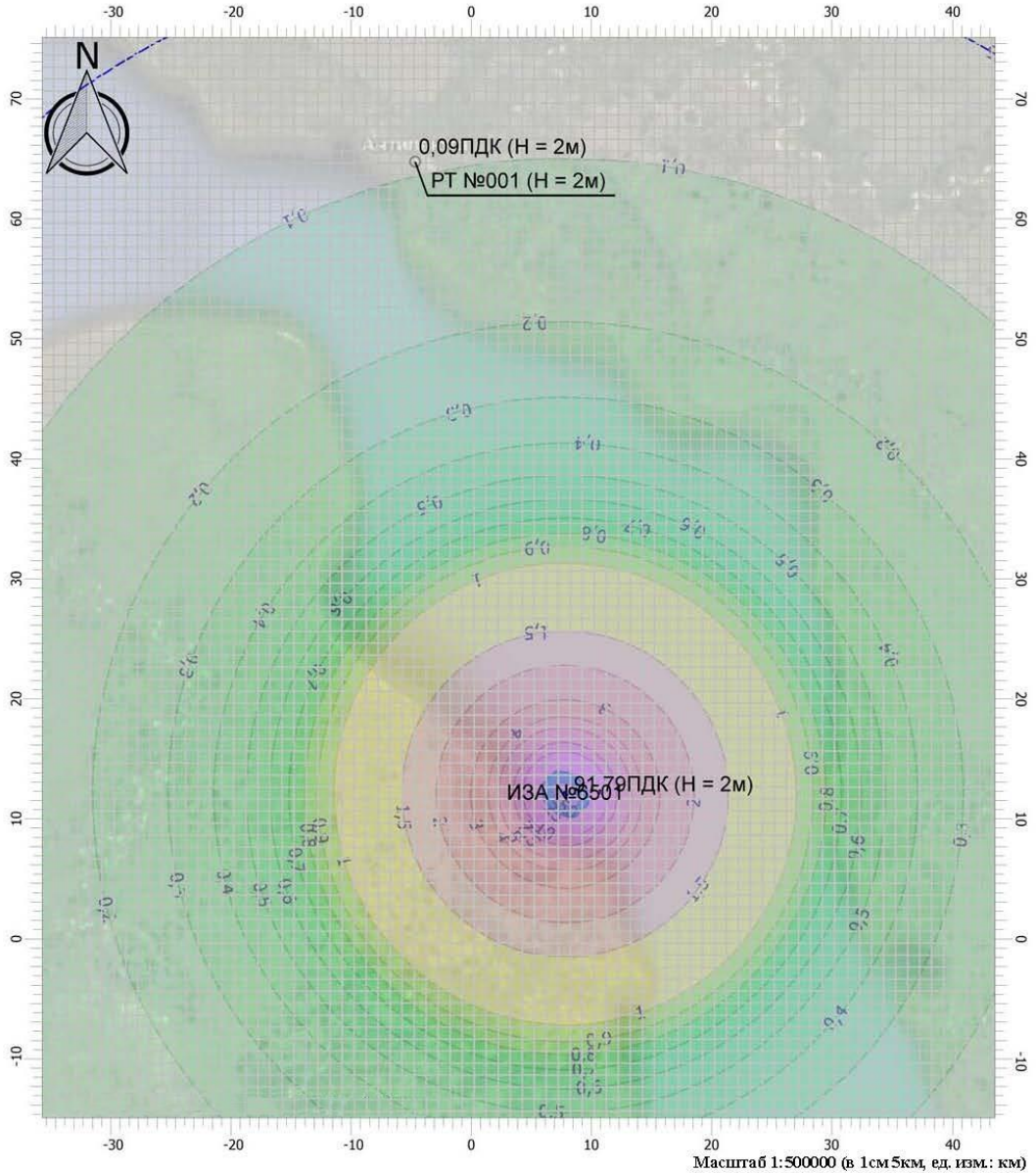


Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

Отчет

Код расчета: 2754 (Углеводороды предельные C12-C19)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Масштаб 1:500000 (в 1см 5км, ед. изм.: км)

Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК



УПРЗА «ЭКОЛОГ», версия 4.60
Copyright © 1990-2019 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Предприятие: 5570, ООО 'ТНТ-Групп'

Город: 145, ЯНАО

Район: 1, Тазовский район

ВИД: 1, Горение дизельного топлива

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:	-27,4
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	16,8
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	200
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	11
Плотность атмосферного воздуха, кг/м3:	1,29
Скорость звука, м/с:	331

Структура предприятия (площадки, цеха)

1 - Площадка проведения работ



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.

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.

Учет при расч.	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Плотность ГВС, (кг/куб.м)	Темп. ГВС (°С)	Ширина источ. (м)	Отклонение выброса, град		Коэф. рел.	Координаты			
												Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)
№ пл.: 1, № цеха: 0																		
+	6502	Горение ДТ	1	3	10,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	500,00	-	-	1	7706,50	11961,00	7916,50	12206,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	278,8290000	0,000000	1	1164,79	57,00	0,50	1164,79	57,00	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	45,3100000	0,000000	1	94,64	57,00	0,50	94,64	57,00	0,50
0317	Гидроцианид (Водород цианистый, Синильная кислота)	13,3540000	0,000000	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50
0328	Углерод (Сажа)	172,2650000	0,000000	1	959,50	57,00	0,50	959,50	57,00	0,50
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	62,7630000	0,000000	1	104,88	57,00	0,50	104,88	57,00	0,50
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	13,3540000	0,000000	1	1394,63	57,00	0,50	1394,63	57,00	0,50
0337	Углерод оксид	94,8130000	0,000000	1	15,84	57,00	0,50	15,84	57,00	0,50
1325	Формальдегид	14,6890000	0,000000	1	245,45	57,00	0,50	245,45	57,00	0,50
1555	Этановая кислота (Уксусная кислота)	48,0740000	0,000000	1	200,83	57,00	0,50	200,83	57,00	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.

Вещество: 0301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	0	6502	3	278,8290000	1	1164,79	57,00	0,50	1164,79	57,00	0,50
Итого:				278,8290000		1164,79			1164,79		

Вещество: 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	0	6502	3	45,3100000	1	94,64	57,00	0,50	94,64	57,00	0,50
Итого:				45,3100000		94,64			94,64		

Вещество: 0328 Углерод (Сажа)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	0	6502	3	172,2650000	1	959,50	57,00	0,50	959,50	57,00	0,50
Итого:				172,2650000		959,50			959,50		

Вещество: 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	0	6502	3	62,7630000	1	104,88	57,00	0,50	104,88	57,00	0,50
Итого:				62,7630000		104,88			104,88		

Вещество: 0333 Дигидросульфид (Сероводород)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	0	6502	3	13,3540000	1	1394,63	57,00	0,50	1394,63	57,00	0,50
Итого:				13,3540000		1394,63			1394,63		

Вещество: 0337 Углерод оксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	0	6502	3	94,8130000	1	15,84	57,00	0,50	15,84	57,00	0,50
Итого:				94,8130000		15,84			15,84		

Вещество: 1325 Формальдегид

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



пл.	цех.	ист.		(г/с)		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	0	6502	3	14,6890000	1	245,45	57,00	0,50	245,45	57,00	0,50
Итого:				14,6890000		245,45			245,45		

Вещество: 1555 Этановая кислота (Уксусная кислота)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	0	6502	3	48,0740000	1	200,83	57,00	0,50	200,83	57,00	0,50
Итого:				48,0740000		200,83			200,83		

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.

Группа суммации: 6035 Сероводород, формальдегид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	0	6502	3	0333	13,3540000	1	1394,63	57,00	0,50	1394,63	57,00	0,50
1	0	6502	3	1325	14,6890000	1	245,45	57,00	0,50	245,45	57,00	0,50
Итого:					28,0430000		1640,08			1640,08		

Группа суммации: 6043 Серы диоксид и сероводород

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	0	6502	3	0330	62,7630000	1	104,88	57,00	0,50	104,88	57,00	0,50
1	0	6502	3	0333	13,3540000	1	1394,63	57,00	0,50	1394,63	57,00	0,50
Итого:					76,1170000		1499,51			1499,51		

Группа суммации: 6204 Азота диоксид, серы диоксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	0	6502	3	0301	278,8290000	1	1164,79	57,00	0,50	1164,79	57,00	0,50
1	0	6502	3	0330	62,7630000	1	104,88	57,00	0,50	104,88	57,00	0,50
Итого:					341,5920000		793,54			793,54		

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

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

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Поправ. коэф. к ПДК ОБУВ *	Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций			Расчет средних концентраций				Учет	Интерп.
		Тип	Спр. значение	Исп. в расч.	Тип	Спр. значение	Исп. в расч.			
0301	Азота диоксид (Азот (IV))	ПДК м/р	0,200	0,200	ПДК с/с	0,040	0,040	1	Нет	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	ПДК м/р	0,400	0,400	ПДК с/с	0,060	0,060	1	Нет	Нет
0328	Углерод (Сажа)	ПДК м/р	0,150	0,150	ПДК с/с	0,050	0,050	1	Нет	Нет
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	ПДК м/р	0,500	0,500	ПДК с/с	0,050	0,050	1	Нет	Нет
0333	Дигидросульфид	ПДК м/р	0,008	0,008	-	-	-	1	Нет	Нет
0337	Углерод оксид	ПДК м/р	5,000	5,000	ПДК с/с	3,000	3,000	1	Нет	Нет
1325	Формальдегид	ПДК м/р	0,050	0,050	ПДК с/с	0,010	0,010	1	Нет	Нет
1555	Этановая кислота (Уксусная кислота)	ПДК м/р	0,200	0,200	ПДК с/с	0,060	0,060	1	Нет	Нет
6035	Группа суммации: Сероводород,	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Нет	Нет
6043	Группа суммации: Серы диоксид и сероводород	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Нет	Нет
6204	Группа неполной суммации с коэффициентом "1,6": Азота диоксид, серы	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Нет	Нет

*Используется при необходимости применения особых нормативных требований. При изменении значения параметра "Поправочный коэффициент к ПДК/ОБУВ", по умолчанию равного 1, получаемые результаты расчета максимальной концентрации следует сравнивать не со значением коэффициента, а с 1.

Перебор метеопараметров при расчете**Уточненный перебор**

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Расчетные области**Расчетные площадки**

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й		Координаты середины 2-й		Ширина (м)		По ширине	По длине	
		X	Y	X	Y					
1	Полное	-61763,00	30159,00	62025,50	30159,00	95000,00	0,00	1000,00	1000,00	2,00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)	Высота (м)	Тип точки	Комментарий
-----	----------------	------------	-----------	-------------



	X	Y			
1	-4680,00	64784,00	2,00	на границе жилой зоны	Расчётная точка 001

Результаты расчета и вклады 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

Вещество: 0301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид)

№	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	
1	-4680,00	64784,00	2,00	0,14	0,028	167	10,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		0	6502	0,14		0,028		100,0				

Вещество: 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)

№	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	
1	-4680,00	64784,00	2,00	0,01	0,005	167	10,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		0	6502	0,01		0,005		100,0				

Вещество: 0328 Углерод (Сажа)

№	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	
1	-4680,00	64784,00	2,00	0,11	0,017	167	10,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		0	6502	0,11		0,017		100,0				

Вещество: 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый)

№	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	
1	-4680,00	64784,00	2,00	0,01	0,006	167	10,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		0	6502	0,01		0,006		100,0				

Вещество: 0333 Дигидросульфид (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	
1	-4680,00	64784,00	2,00	0,17	0,001	167	10,00	-	-	-	-	4



Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	6502	0,17	0,001	100,0

Вещество: 0337 Углерод оксид

№	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	
1	64784,00	2,00	1,90E-03	0,009	167	10,00	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	6502	1,90E-03	0,009	100,0

Вещество: 1325 Формальдегид

№	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	
1	64784,00	2,00	0,03	0,001	167	10,00	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	6502	0,03	0,001	100,0

Вещество: 1555 Этановая кислота (Уксусная 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	
1	64784,00	2,00	0,02	0,005	167	10,00	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	6502	0,02	0,005	100,0

Вещество: 6035 Сероводород, формальдегид

№	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	
1	64784,00	2,00	0,20	-	167	10,00	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	6502	0,20	0,000	100,0

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	
1	64784,00	2,00	0,18	-	167	10,00	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	6502	0,18	0,000	100,0

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	
1	64784,00	2,00	0,10	-	167	10,00	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	6502	0,10	0,000	100,0



Максимальные концентрации и вклады по веществам (расчетные площадки)

Вещество: 0301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид)

Площадка: 1

Расчётная площадка № 001

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
8237,00	11659,00	92,29	18,457	315	0,80	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	0	6502	92,29		18,457		100,0		

Вещество: 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)

Площадка: 1

Расчётная площадка № 001

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
8237,00	11659,00	7,50	2,999	315	0,80	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	0	6502	7,50		2,999		100,0		

Вещество: 0328 Углерод (Сажа)

Площадка: 1

Расчётная площадка № 001

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
8237,00	11659,00	76,02	11,403	315	0,80	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	0	6502	76,02		11,403		100,0		

Вещество: 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый)

Площадка: 1

Расчётная площадка № 001

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
8237,00	11659,00	8,31	4,155	315	0,80	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		



1 0 6502 8,31 4,155 100,0

Вещество: 0333 Дигидросульфид (Сероводород)
Площадка: 1

Расчётная площадка № 001

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
8237,00	11659,00	110,50	0,884	315	0,80	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	0	6502	110,50		0,884		100,0		

Вещество: 0337 Углерод оксид
Площадка: 1

Расчётная площадка № 001

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
8237,00	11659,00	1,26	6,276	315	0,80	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	0	6502	1,26		6,276		100,0		

Вещество: 1325 Формальдегид
Площадка: 1

Расчётная площадка № 001

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
8237,00	11659,00	19,45	0,972	315	0,80	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	0	6502	19,45		0,972		100,0		

Вещество: 1555 Этановая кислота (Уксусная кислота)
Площадка: 1

Расчётная площадка № 001

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
8237,00	11659,00	15,91	3,182	315	0,80	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	0	6502	15,91		3,182		100,0		

Вещество: 6035 Сероводород, формальдегид

**Площадка: 1**

Расчётная площадка № 001

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
8237,00	11659,00	129,94	-	315	0,80	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	0	6502	129,94		0,000		100,0		

Вещество: 6043 Серы диоксид и сероводород**Площадка: 1**

Расчётная площадка № 001

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
8237,00	11659,00	118,81	-	315	0,80	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	0	6502	118,81		0,000		100,0		

Вещество: 6204 Азота диоксид, серы диоксид**Площадка: 1**

Расчётная площадка № 001

Поле максимальных концентраций

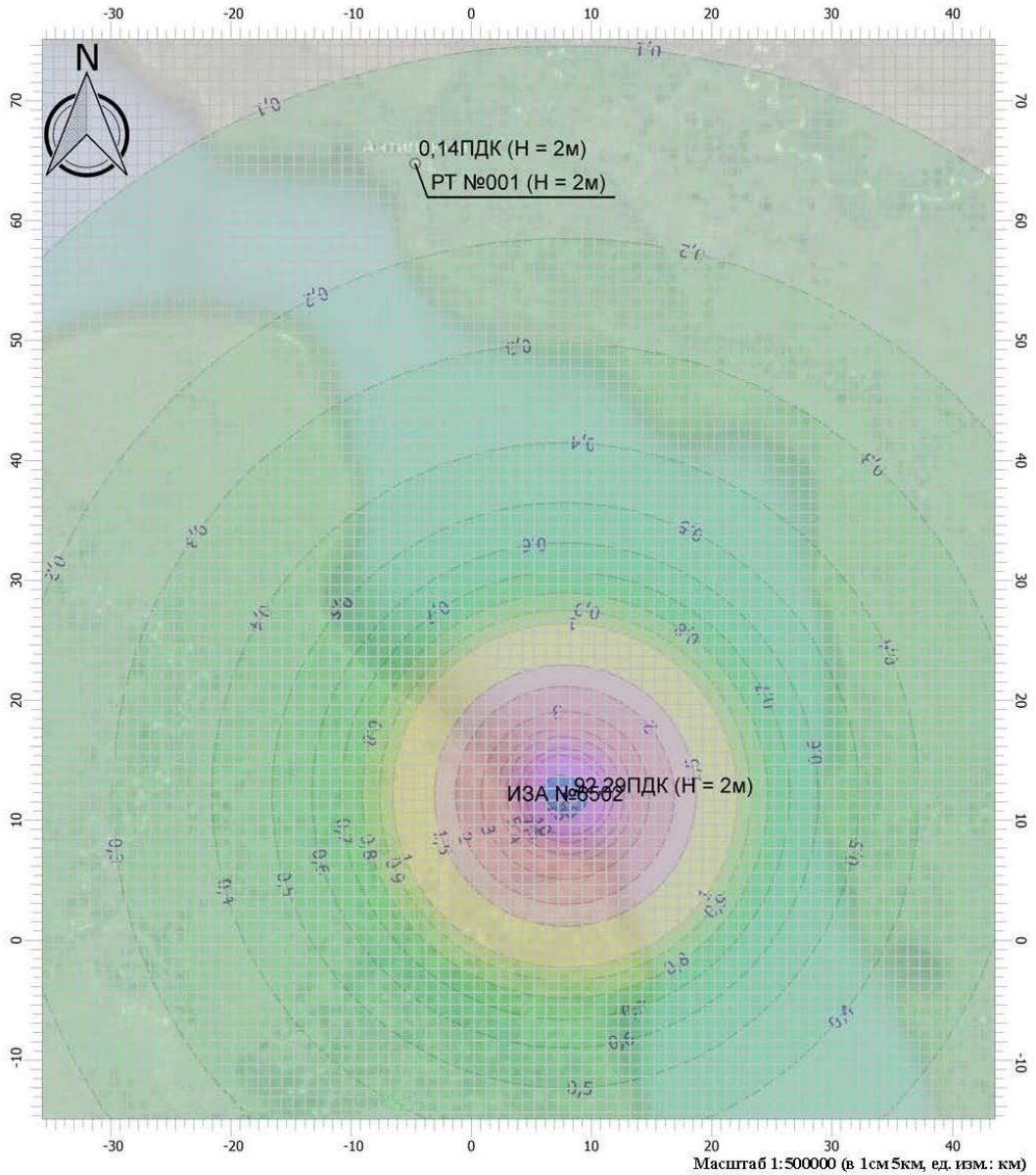
Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
8237,00	11659,00	62,87	-	315	0,80	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	0	6502	62,87		0,000		100,0		

Отчет

Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Азот (IV) оксид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м

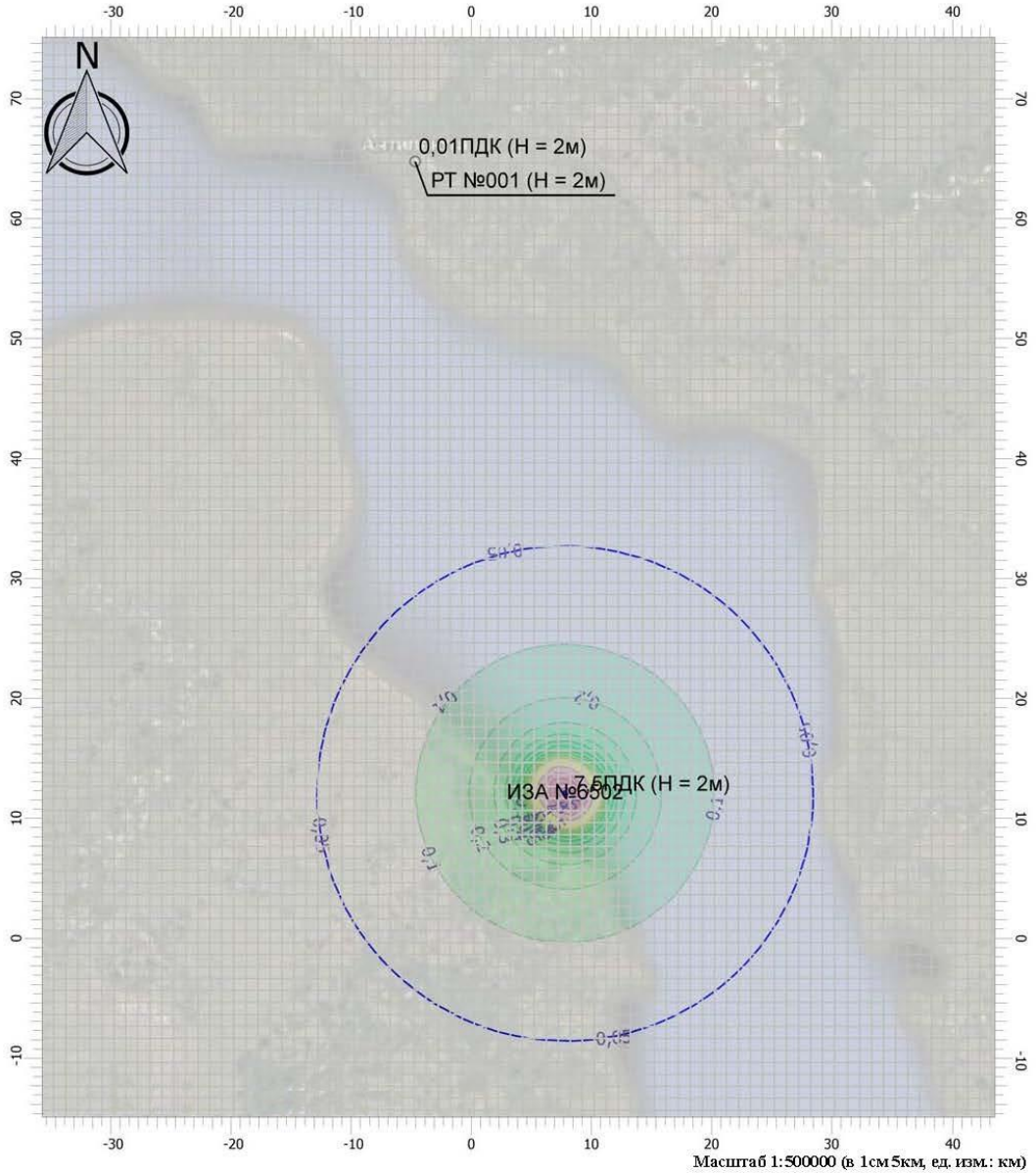


Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

Отчет

Код расчета: 0304 (Азот (II) оксид (Азота оксид))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Масштаб 1:500000 (в 1см 5км, ед. изм.: км)

Цветовая схема

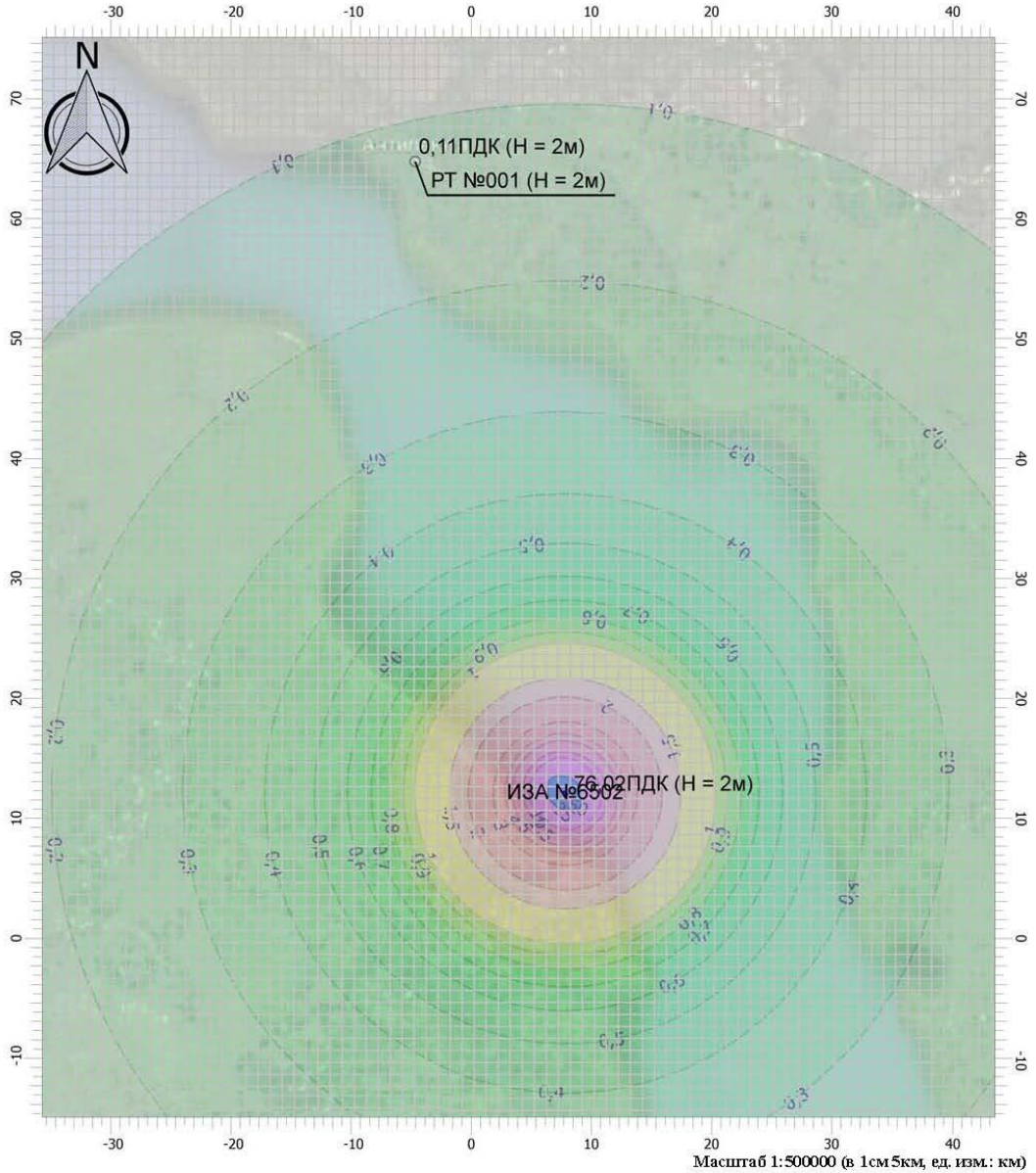
0 и ниже ПДК	{0,05 - 0,1} ПДК	{0,1 - 0,2} ПДК	{0,2 - 0,3} ПДК
{0,3 - 0,4} ПДК	{0,4 - 0,5} ПДК	{0,5 - 0,6} ПДК	{0,6 - 0,7} ПДК
{0,7 - 0,8} ПДК	{0,8 - 0,9} ПДК	{0,9 - 1} ПДК	{1 - 1,5} ПДК
{1,5 - 2} ПДК	{2 - 3} ПДК	{3 - 4} ПДК	{4 - 5} ПДК
{5 - 7,5} ПДК	{7,5 - 10} ПДК	{10 - 25} ПДК	{25 - 50} ПДК
{50 - 100} ПДК	{100 - 250} ПДК	{250 - 500} ПДК	{500 - 1000} ПДК
{1000 - 5000} ПДК	{5000 - 10000} ПДК	{10000 - 100000} ПДК	выше 100000 ПДК

Отчет

Код расчета: 0328 (Углерод (Сажа))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м

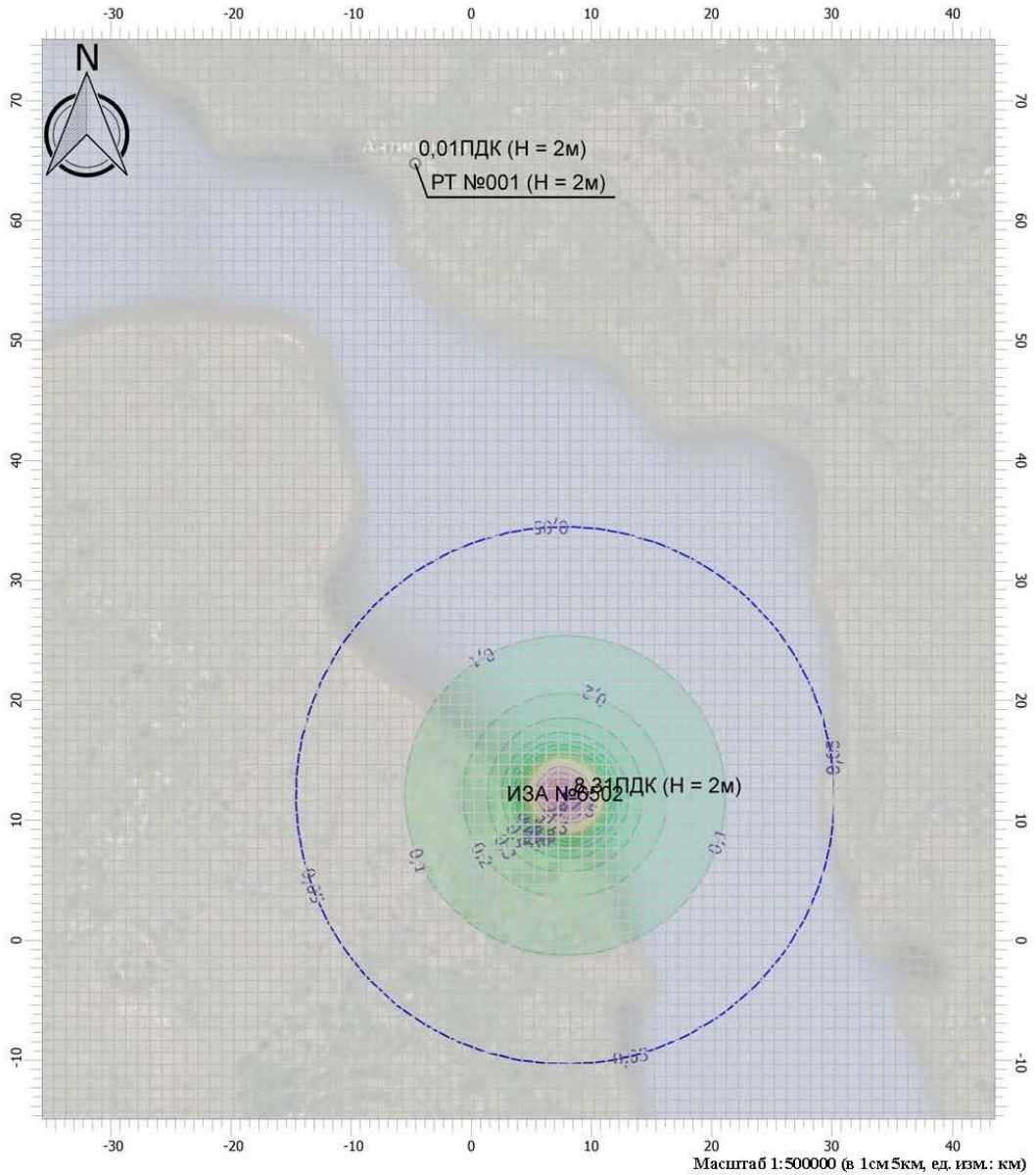


Цветовая схема

0 и ниже ПДК	{0,05 - 0,1} ПДК	{0,1 - 0,2} ПДК	{0,2 - 0,3} ПДК
{0,3 - 0,4} ПДК	{0,4 - 0,5} ПДК	{0,5 - 0,6} ПДК	{0,6 - 0,7} ПДК
{0,7 - 0,8} ПДК	{0,8 - 0,9} ПДК	{0,9 - 1} ПДК	{1 - 1,5} ПДК
{1,5 - 2} ПДК	{2 - 3} ПДК	{3 - 4} ПДК	{4 - 5} ПДК
{5 - 7,5} ПДК	{7,5 - 10} ПДК	{10 - 25} ПДК	{25 - 50} ПДК
{50 - 100} ПДК	{100 - 250} ПДК	{250 - 500} ПДК	{500 - 1000} ПДК
{1000 - 5000} ПДК	{5000 - 10000} ПДК	{10000 - 100000} ПДК	выше 100000 ПДК

Отчет

Код расчета: 0330 (Сера диоксид (Ангидрид сернистый))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Цветовая схема

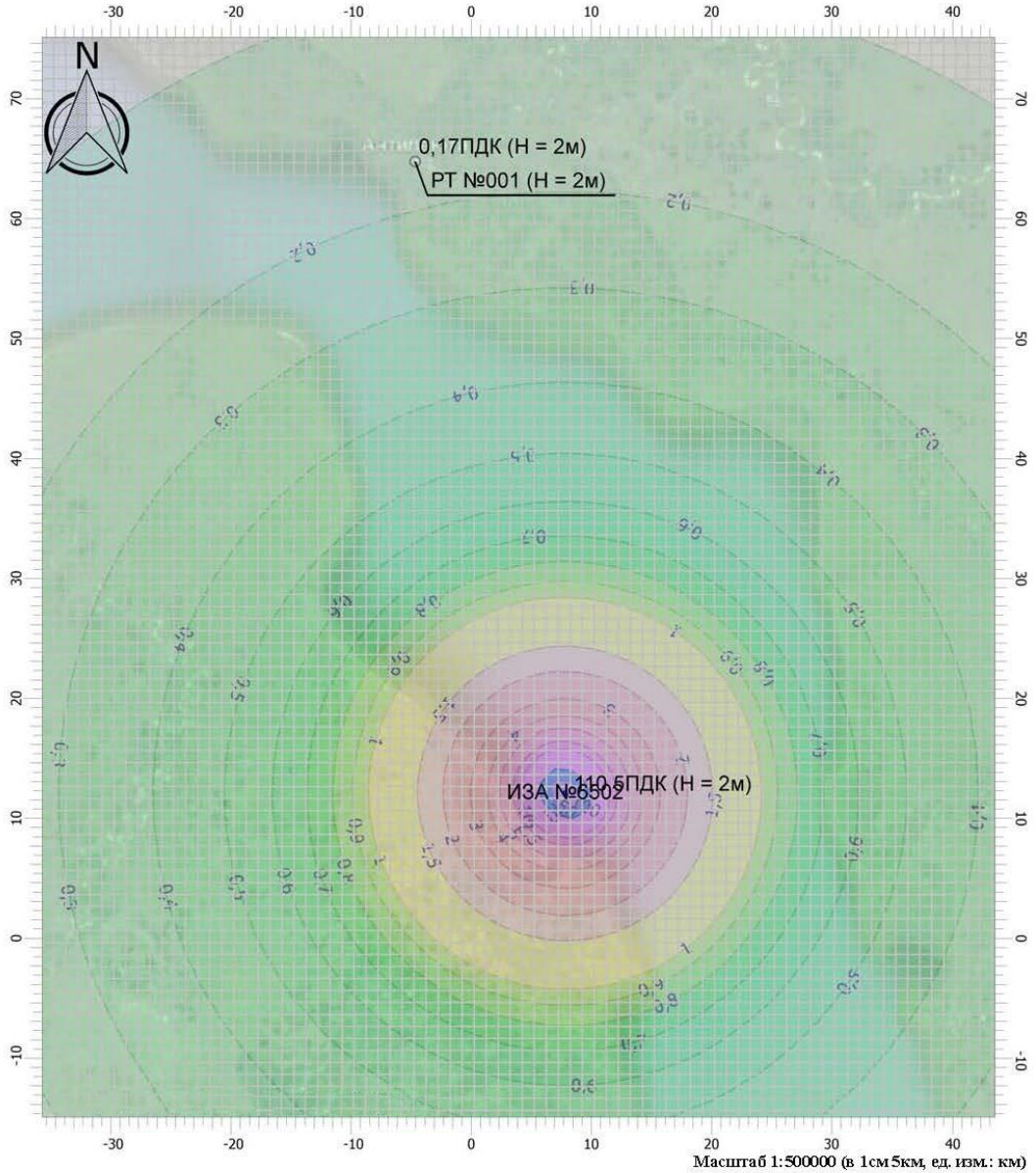
0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

Отчет

Код расчета: 0333 (Дигидросульфид (Сероводород))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

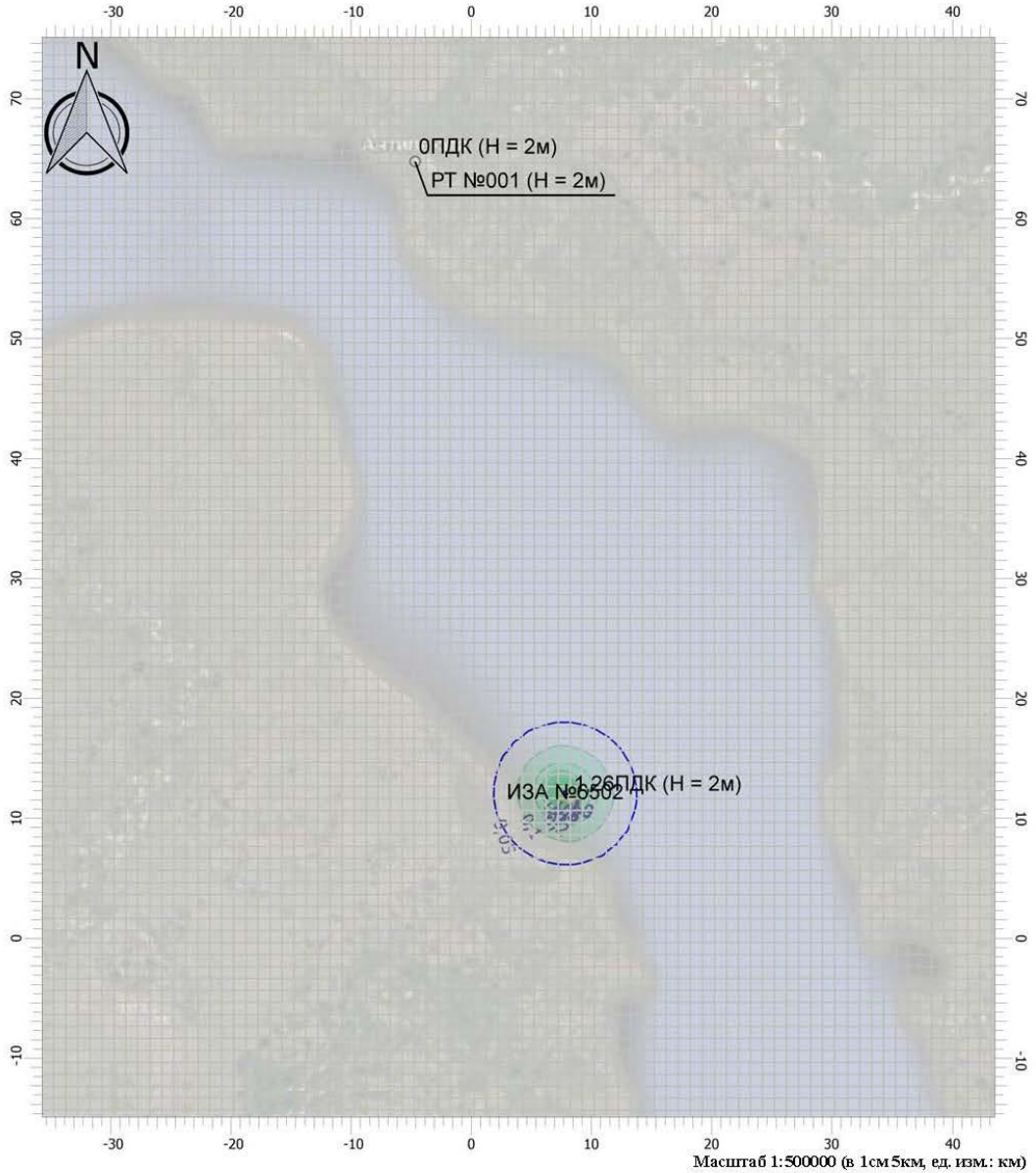
0 и ниже ПДК	{0,05 - 0,1} ПДК	{0,1 - 0,2} ПДК	{0,2 - 0,3} ПДК
{0,3 - 0,4} ПДК	{0,4 - 0,5} ПДК	{0,5 - 0,6} ПДК	{0,6 - 0,7} ПДК
{0,7 - 0,8} ПДК	{0,8 - 0,9} ПДК	{0,9 - 1} ПДК	{1 - 1,5} ПДК
{1,5 - 2} ПДК	{2 - 3} ПДК	{3 - 4} ПДК	{4 - 5} ПДК
{5 - 7,5} ПДК	{7,5 - 10} ПДК	{10 - 25} ПДК	{25 - 50} ПДК
{50 - 100} ПДК	{100 - 250} ПДК	{250 - 500} ПДК	{500 - 1000} ПДК
{1000 - 5000} ПДК	{5000 - 10000} ПДК	{10000 - 100000} ПДК	выше 100000 ПДК

Отчет

Код расчета: 0337 (Углерод оксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

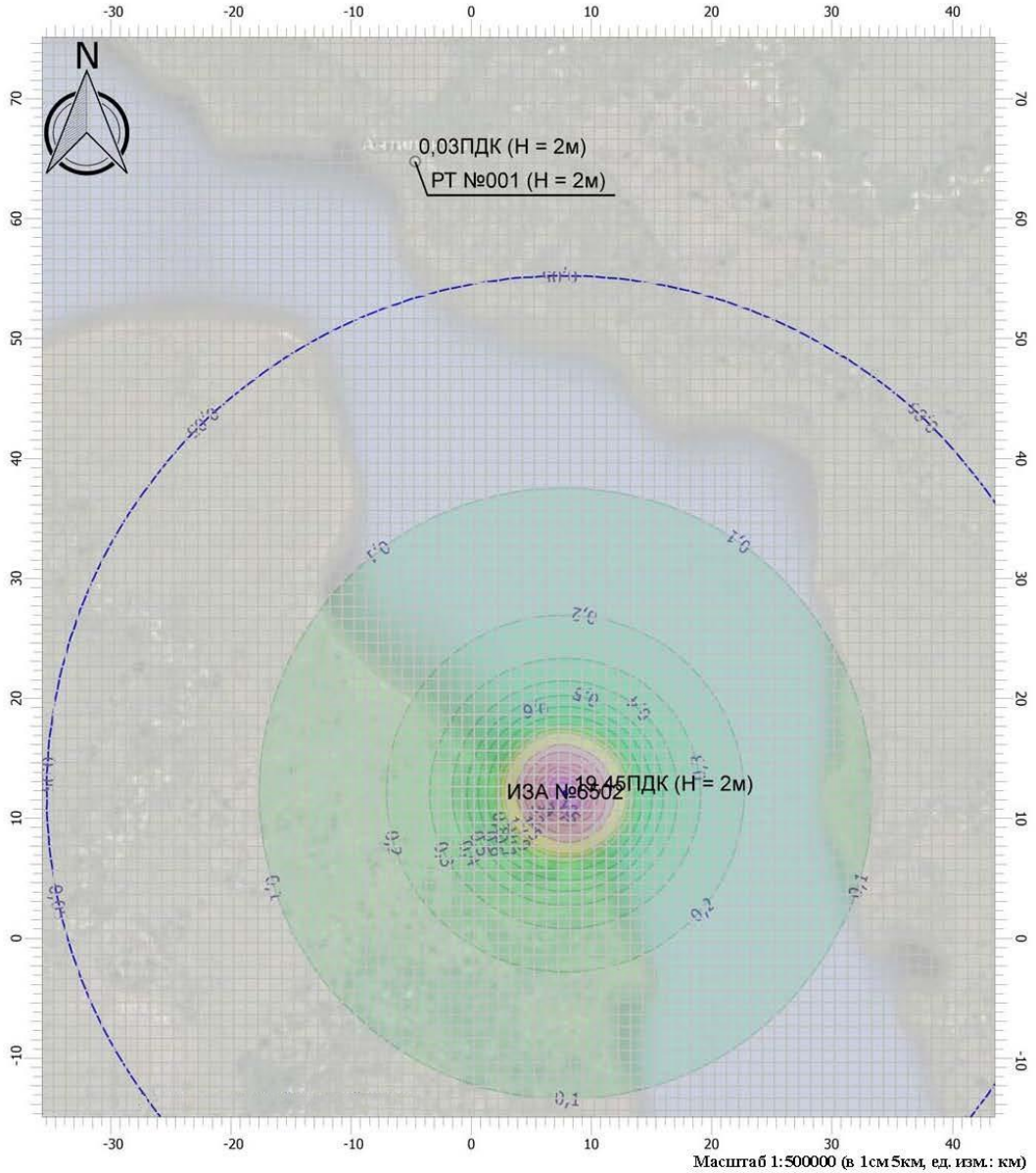
0 и ниже ПДК	{0,05 - 0,1} ПДК	{0,1 - 0,2} ПДК	{0,2 - 0,3} ПДК
{0,3 - 0,4} ПДК	{0,4 - 0,5} ПДК	{0,5 - 0,6} ПДК	{0,6 - 0,7} ПДК
{0,7 - 0,8} ПДК	{0,8 - 0,9} ПДК	{0,9 - 1} ПДК	{1 - 1,5} ПДК
{1,5 - 2} ПДК	{2 - 3} ПДК	{3 - 4} ПДК	{4 - 5} ПДК
{5 - 7,5} ПДК	{7,5 - 10} ПДК	{10 - 25} ПДК	{25 - 50} ПДК
{50 - 100} ПДК	{100 - 250} ПДК	{250 - 500} ПДК	{500 - 1000} ПДК
{1000 - 5000} ПДК	{5000 - 10000} ПДК	{10000 - 100000} ПДК	выше 100000 ПДК

Отчет

Код расчета: 1325 (Формальдегид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м

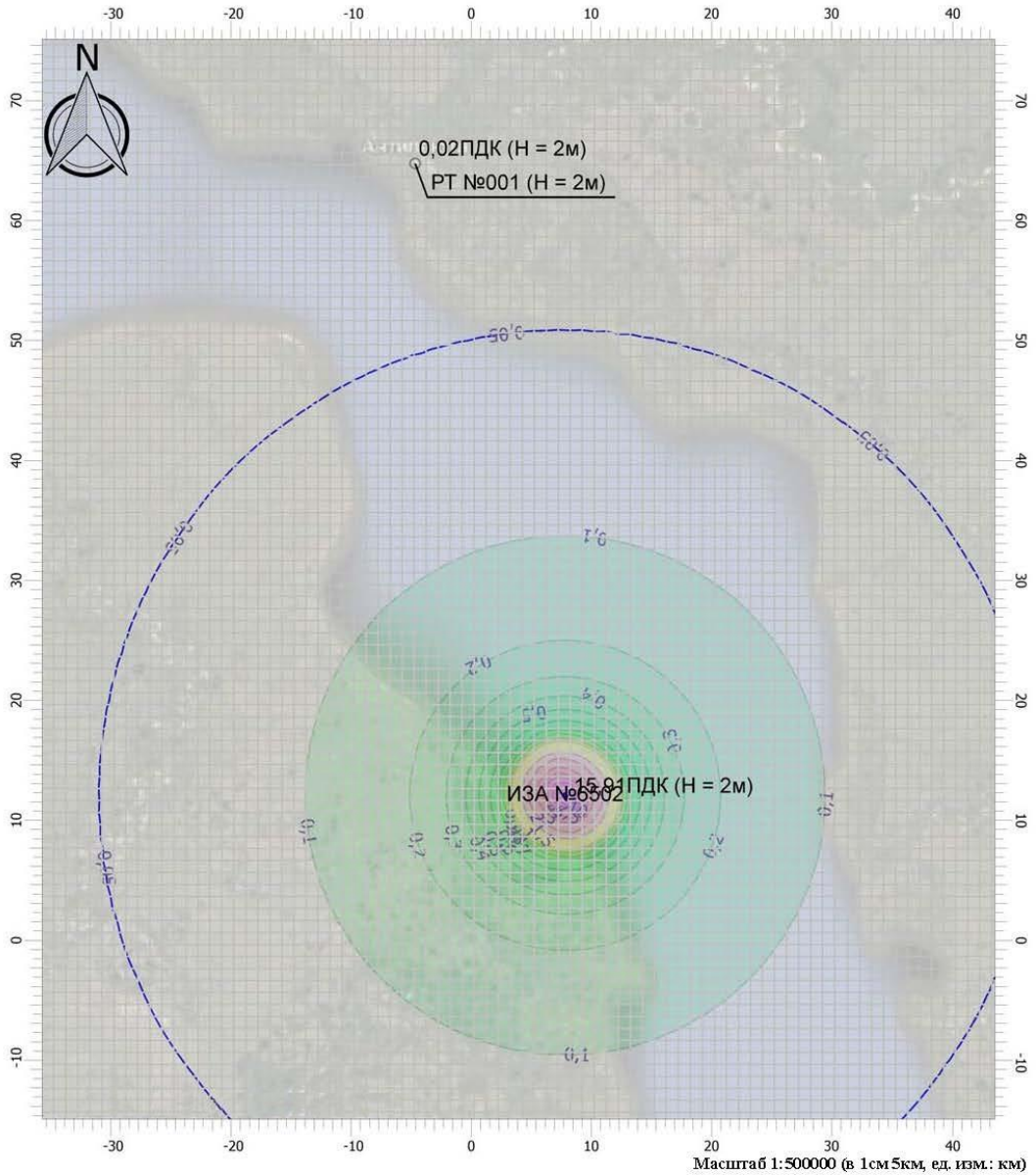


Цветовая схема

0 и ниже ПДК	{0,05 - 0,1} ПДК	{0,1 - 0,2} ПДК	{0,2 - 0,3} ПДК
{0,3 - 0,4} ПДК	{0,4 - 0,5} ПДК	{0,5 - 0,6} ПДК	{0,6 - 0,7} ПДК
{0,7 - 0,8} ПДК	{0,8 - 0,9} ПДК	{0,9 - 1} ПДК	{1 - 1,5} ПДК
{1,5 - 2} ПДК	{2 - 3} ПДК	{3 - 4} ПДК	{4 - 5} ПДК
{5 - 7,5} ПДК	{7,5 - 10} ПДК	{10 - 25} ПДК	{25 - 50} ПДК
{50 - 100} ПДК	{100 - 250} ПДК	{250 - 500} ПДК	{500 - 1000} ПДК
{1000 - 5000} ПДК	{5000 - 10000} ПДК	{10000 - 100000} ПДК	выше 100000 ПДК

Отчет

Код расчета: 1555 (Этановая кислота (Уксусная кислота))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Цветовая схема

0 и ниже ПДК	{0,05 - 0,1} ПДК	{0,1 - 0,2} ПДК	{0,2 - 0,3} ПДК
{0,3 - 0,4} ПДК	{0,4 - 0,5} ПДК	{0,5 - 0,6} ПДК	{0,6 - 0,7} ПДК
{0,7 - 0,8} ПДК	{0,8 - 0,9} ПДК	{0,9 - 1} ПДК	{1 - 1,5} ПДК
{1,5 - 2} ПДК	{2 - 3} ПДК	{3 - 4} ПДК	{4 - 5} ПДК
{5 - 7,5} ПДК	{7,5 - 10} ПДК	{10 - 25} ПДК	{25 - 50} ПДК
{50 - 100} ПДК	{100 - 250} ПДК	{250 - 500} ПДК	{500 - 1000} ПДК
{1000 - 5000} ПДК	{5000 - 10000} ПДК	{10000 - 100000} ПДК	выше 100000 ПДК

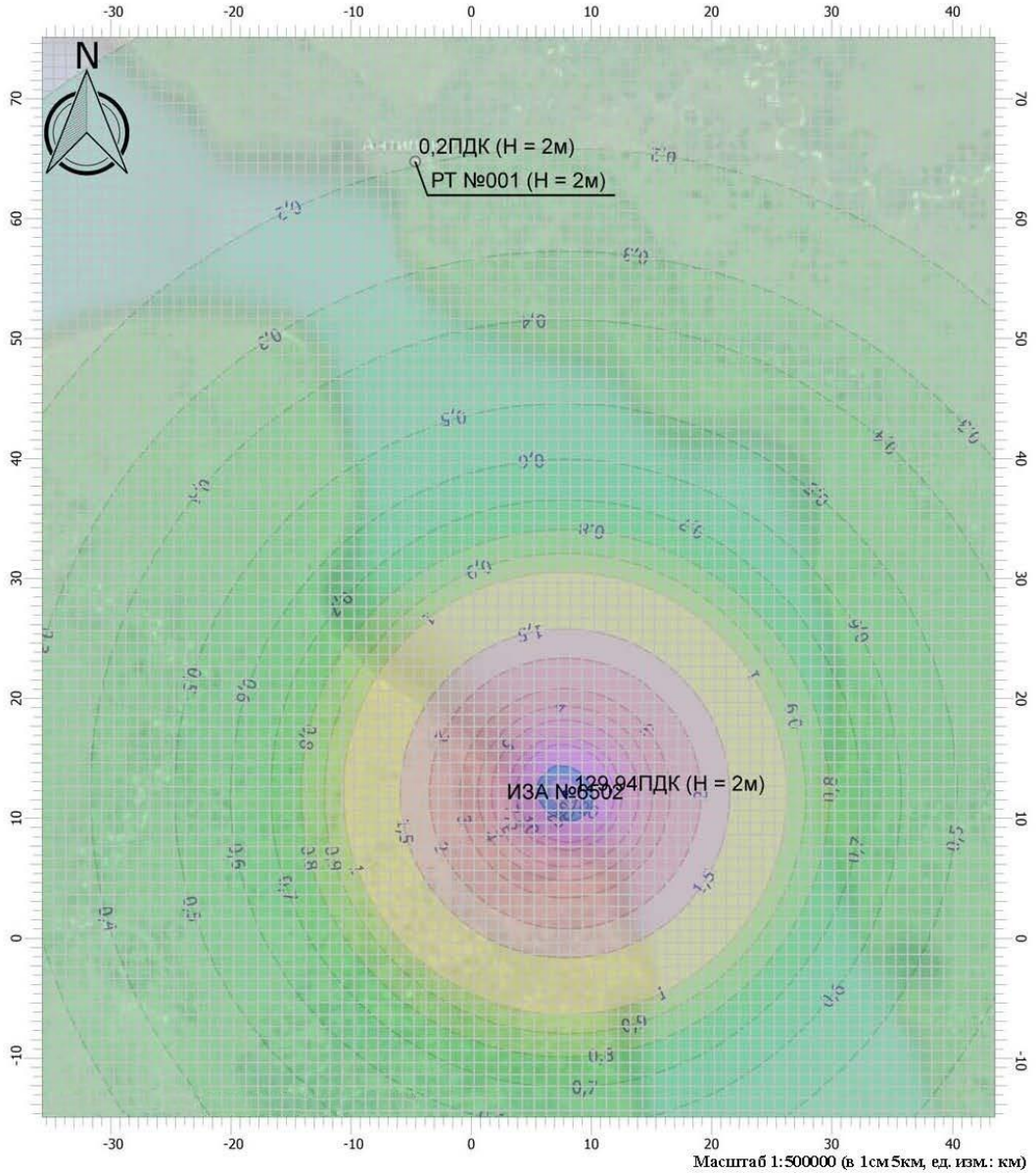


Отчет

Код расчета: 6035 (Сероводород, формальдегид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м

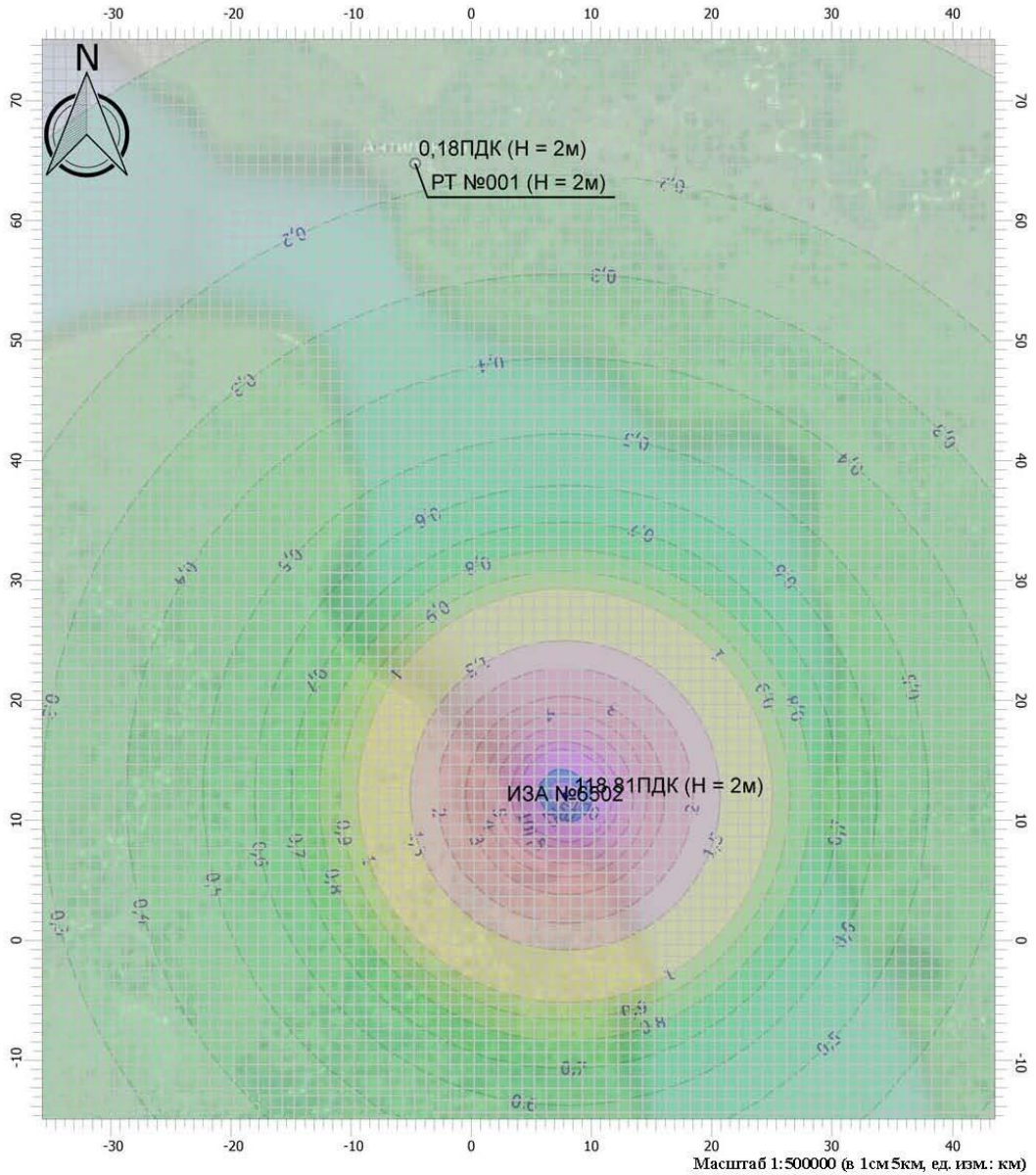


Цветовая схема

0 и ниже ПДК	{0,05 - 0,1} ПДК	{0,1 - 0,2} ПДК	{0,2 - 0,3} ПДК
{0,3 - 0,4} ПДК	{0,4 - 0,5} ПДК	{0,5 - 0,6} ПДК	{0,6 - 0,7} ПДК
{0,7 - 0,8} ПДК	{0,8 - 0,9} ПДК	{0,9 - 1} ПДК	{1 - 1,5} ПДК
{1,5 - 2} ПДК	{2 - 3} ПДК	{3 - 4} ПДК	{4 - 5} ПДК
{5 - 7,5} ПДК	{7,5 - 10} ПДК	{10 - 25} ПДК	{25 - 50} ПДК
{50 - 100} ПДК	{100 - 250} ПДК	{250 - 500} ПДК	{500 - 1000} ПДК
{1000 - 5000} ПДК	{5000 - 10000} ПДК	{10000 - 100000} ПДК	выше 100000 ПДК

Отчет

Код расчета: 6043 (Серый диоксид и сероводород)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м

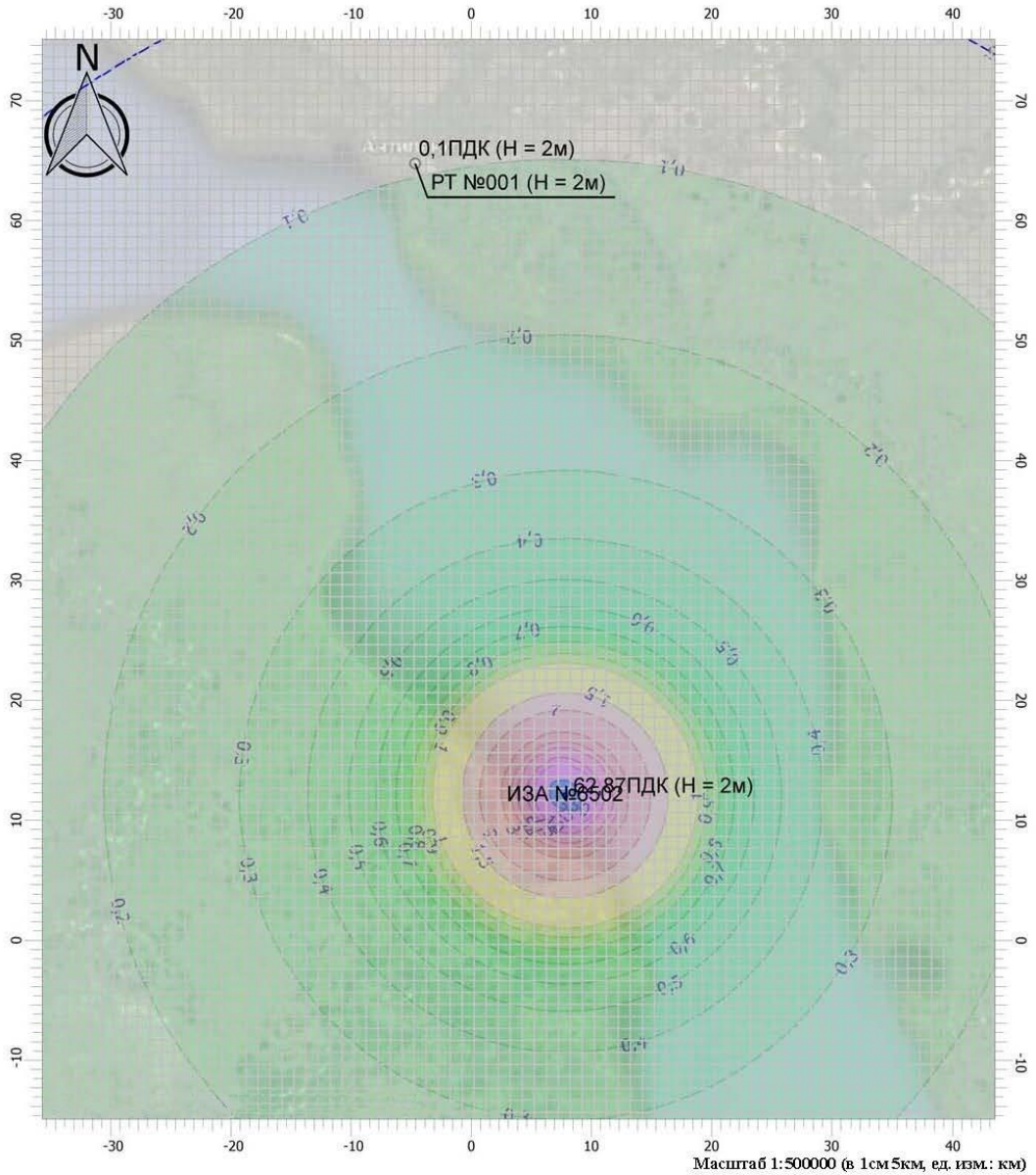


Цветовая схема

0 и ниже ПДК	{0,05 - 0,1} ПДК	{0,1 - 0,2} ПДК	{0,2 - 0,3} ПДК
{0,3 - 0,4} ПДК	{0,4 - 0,5} ПДК	{0,5 - 0,6} ПДК	{0,6 - 0,7} ПДК
{0,7 - 0,8} ПДК	{0,8 - 0,9} ПДК	{0,9 - 1} ПДК	{1 - 1,5} ПДК
{1,5 - 2} ПДК	{2 - 3} ПДК	{3 - 4} ПДК	{4 - 5} ПДК
{5 - 7,5} ПДК	{7,5 - 10} ПДК	{10 - 25} ПДК	{25 - 50} ПДК
{50 - 100} ПДК	{100 - 250} ПДК	{250 - 500} ПДК	{500 - 1000} ПДК
{1000 - 5000} ПДК	{5000 - 10000} ПДК	{10000 - 100000} ПДК	выше 100000 ПДК

Отчет

Код расчета: 6204 (Азота диоксид, серы диоксид)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Цветовая схема

0 и ниже ПДК	{0,05 - 0,1} ПДК	{0,1 - 0,2} ПДК	{0,2 - 0,3} ПДК
{0,3 - 0,4} ПДК	{0,4 - 0,5} ПДК	{0,5 - 0,6} ПДК	{0,6 - 0,7} ПДК
{0,7 - 0,8} ПДК	{0,8 - 0,9} ПДК	{0,9 - 1} ПДК	{1 - 1,5} ПДК
{1,5 - 2} ПДК	{2 - 3} ПДК	{3 - 4} ПДК	{4 - 5} ПДК
{5 - 7,5} ПДК	{7,5 - 10} ПДК	{10 - 25} ПДК	{25 - 50} ПДК
{50 - 100} ПДК	{100 - 250} ПДК	{250 - 500} ПДК	{500 - 1000} ПДК
{1000 - 5000} ПДК	{5000 - 10000} ПДК	{10000 - 100000} ПДК	выше 100000 ПДК



Приложение 4. Расчет шумового воздействия

Эколог-Шум. Модуль печати результатов расчета

Copyright © 2006-2020 ФИРМА "ИНТЕГРАЛ"

Источник данных: Эколог-Шум, версия 2.4.5.5874 (от 21.02.2020) [3D]

1. Исходные данные

1.1. Источники постоянного шума

1.2. Источники непостоянного шума

N	Объект	Координаты точки			Пространственный угол	Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										t	T	La.эquiv	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					
001	Главный двигатель 6ЧНСП12,6/15,5	4632.50	14719.00	0.00	12.57	1.0	80.0	80.0	88.0	89.0	91.0	88.0	83.0	85.0	80.0			93.2	0.0	Да
002	Главный двигатель 6ЧНСП12,6/15,5	4662.00	14690.50	0.00	12.57	1.0	80.0	80.0	88.0	89.0	91.0	88.0	83.0	85.0	80.0			93.2	0.0	Да
003	Главный двигатель 6ЧНСП12,6/15,5	4688.00	14669.50	0.00	12.57	1.0	80.0	80.0	88.0	89.0	91.0	88.0	83.0	85.0	80.0			93.2	0.0	Да
004	Главные двигатели:	14559.00	2456.50	0.00	12.57	1.0	80.0	80.0	88.0	89.0	91.0	88.0	83.0	85.0	80.0			93.2	0.0	Да
005	Главные двигатели:	14590.50	2444.50	0.00	12.57	1.0	80.0	80.0	88.0	89.0	91.0	88.0	83.0	85.0	80.0			93.2	0.0	Да
006	Главный двигатель 8NVD-336A-IU	7771.00	10047.50	0.00	12.57	1.0	80.0	80.0	88.0	89.0	91.0	88.0	83.0	85.0	80.0			93.2	0.0	Да
007	Подвесной двигатель	9669.00	9099.00	0.00	12.57	1.0	93.0	93.0	100.0	97.0	102.0	100.0	95.0	86.0	84.0			103.7	0.0	Да
008	Подвесной двигатель	9771.00	8967.00	0.00	12.57	1.0	93.0	93.0	100.0	97.0	102.0	100.0	95.0	86.0	84.0			103.7	0.0	Да
009	Подвесной мотор YAMAHA F200 F ETX	5654.50	10120.50	0.00	12.57	1.0	87.0	87.0	90.0	95.0	98.0	96.0	90.0	85.0	74.0			99.6	0.0	Да
010	Подвесной мотор YAMAHA F200 F ETX	3566.50	13507.50	0.00	12.57	1.0	87.0	87.0	90.0	95.0	98.0	96.0	90.0	85.0	74.0			99.6	0.0	Да
011	Подвесной мотор YAMAHA F200 F ETX	1639.50	15521.50	0.00	12.57	1.0	87.0	87.0	90.0	95.0	98.0	96.0	90.0	85.0	74.0			99.6	0.0	Да
012	Двигатель SUBARU EZ-36	13609.50	1252.50	0.00	12.57	1.0	97.0	97.0	92.0	95.0	98.0	101.0	100.0	98.0	95.0			106.0	0.0	Да
013	Двигатель SUBARU EZ-36	12676.00	4515.50	0.00	12.57	1.0	97.0	97.0	92.0	95.0	98.0	101.0	100.0	98.0	95.0			106.0	0.0	Да
014	Снегоболотоход «Argo Avenger 8x8 ST1»	2464.00	13318.00	0.00	12.57	1.0	76.0	76.0	77.0	78.0	79.0	76.0	71.0	67.0	60.0			80.5	0.0	Да
015	Снегоболотоход «Argo Avenger 8x8 ST1»	10982.00	4865.50	0.00	12.57	1.0	76.0	76.0	77.0	78.0	79.0	76.0	71.0	67.0	60.0			80.5	0.0	Да
016	Снегоболотоход «Argo Avenger 8x8 ST1»	8646.50	7347.00	0.00	12.57	1.0	76.0	76.0	77.0	78.0	79.0	76.0	71.0	67.0	60.0			80.5	0.0	Да
017	Снегоболотоход «Argo Avenger 8x8 ST1»	4486.50	8588.00	0.00	12.57	1.0	76.0	76.0	77.0	78.0	79.0	76.0	71.0	67.0	60.0			80.5	0.0	Да
018	Снегоболотоход «Argo Avenger 8x8 ST1»	3201.50	11040.00	0.00	12.57	1.0	76.0	76.0	77.0	78.0	79.0	76.0	71.0	67.0	60.0			80.5	0.0	Да

2. Условия расчета

2.1. Расчетные точки

N	Объект	Координаты точки			Тип точки	В расчете
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)		



001	с. Антипаюта	-4632.50	64821.00	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	-61763.00	30159.00	62025.50	30159.00	95000.00	1.50	1000.00	1000.00	Да

Вариант расчета: "Новый вариант расчета"

3. Результаты расчета

3.1. Результаты в расчетных точках

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.экр		La.макс	
N	Название	X (м)	Y (м)		f	9.6	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0.00	f	0.00
001	с. Антипаюта	-4663.50	64857.00	1.50	f	9.6	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0.00	f	0.00
					Lпр	9.6	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0		
					Lotр	0	Lotр	0	Lotр	0	Lotр	0	Lotр	0	Lotр	0	Lotр	0	Lotр	0	Lotр	0	Lotр	0		
					Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0		

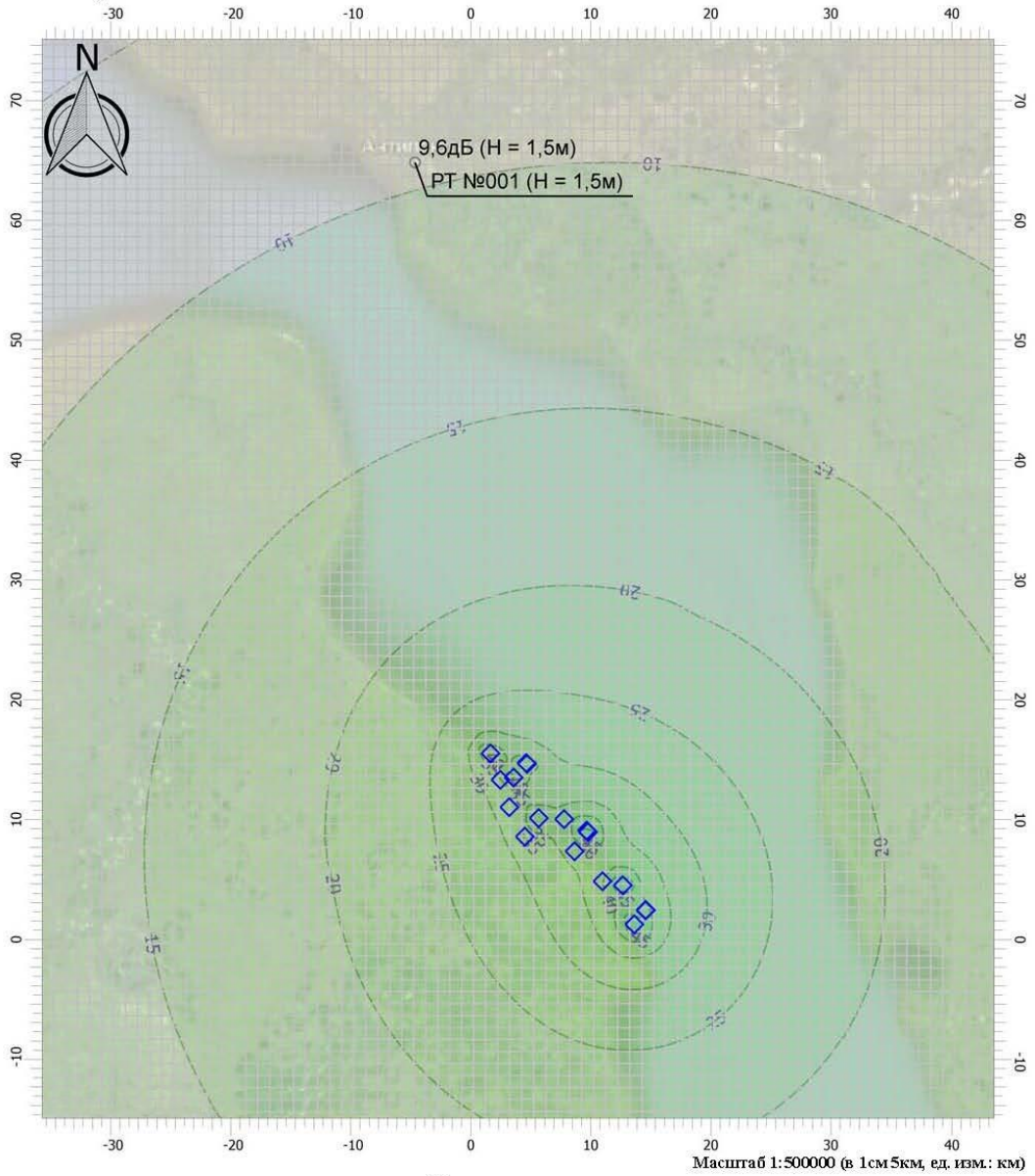


Отчет

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

Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м



Масштаб 1:500000 (в 1см 5км, ед. изм.: км)

Цветовая схема

0 и ниже дБ	{5 - 10} дБ	{10 - 15} дБ	{15 - 20} дБ
{20 - 25} дБ	{25 - 30} дБ	{30 - 35} дБ	{35 - 40} дБ
{40 - 45} дБ	{45 - 50} дБ	{50 - 55} дБ	{55 - 60} дБ
{60 - 65} дБ	{65 - 70} дБ	{70 - 75} дБ	{75 - 80} дБ
{80 - 85} дБ	{85 - 90} дБ	{90 - 95} дБ	{95 - 100} дБ
{100 - 105} дБ	{105 - 110} дБ	{110 - 115} дБ	{115 - 120} дБ
{120 - 125} дБ	{125 - 130} дБ	{130 - 135} дБ	выше 135 дБ

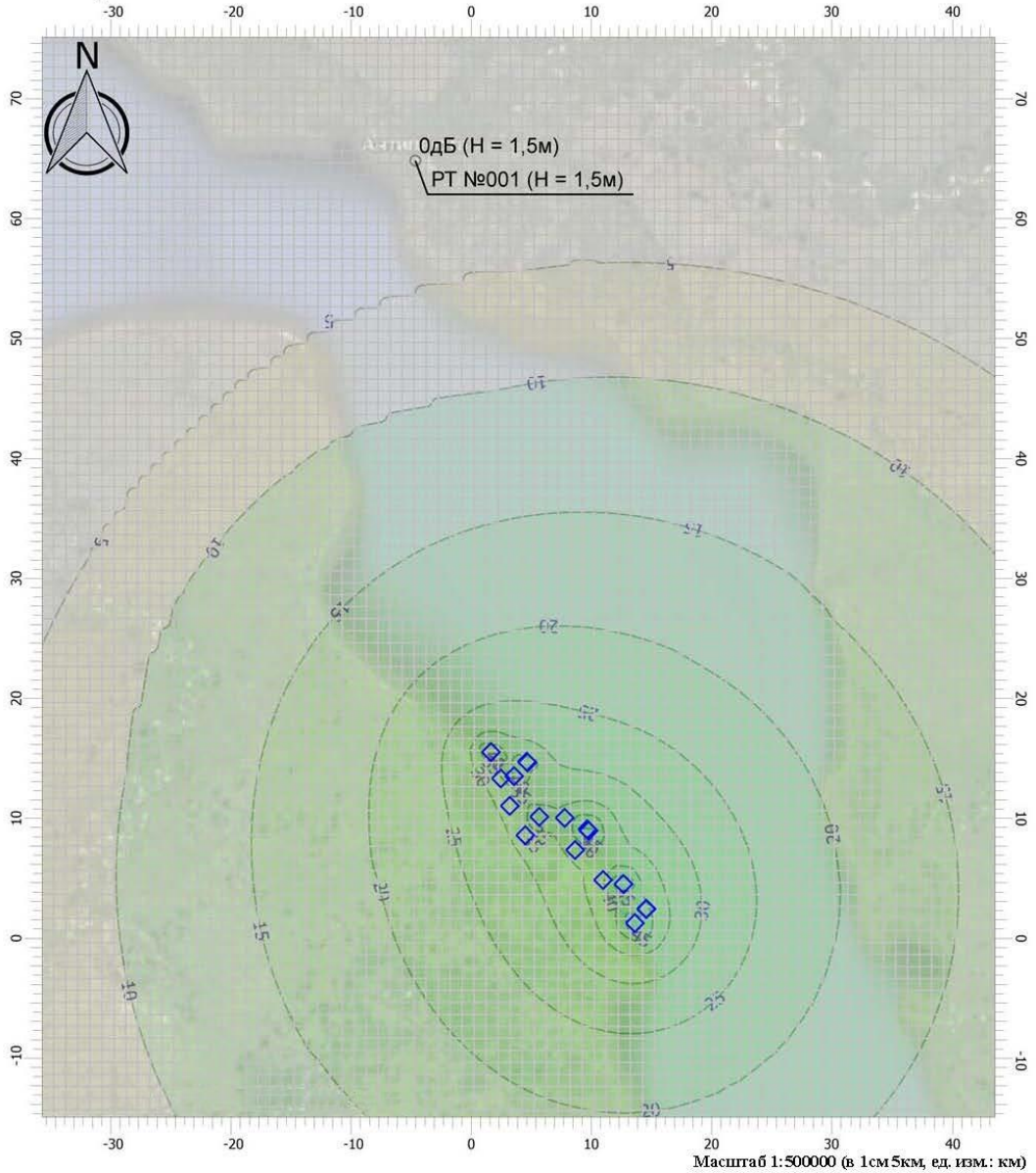


Отчет

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

Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м



Цветовая схема

0 и ниже дБ	(5 - 10] дБ	(10 - 15] дБ	(15 - 20] дБ
(20 - 25] дБ	(25 - 30] дБ	(30 - 35] дБ	(35 - 40] дБ
(40 - 45] дБ	(45 - 50] дБ	(50 - 55] дБ	(55 - 60] дБ
(60 - 65] дБ	(65 - 70] дБ	(70 - 75] дБ	(75 - 80] дБ
(80 - 85] дБ	(85 - 90] дБ	(90 - 95] дБ	(95 - 100] дБ
(100 - 105] дБ	(105 - 110] дБ	(110 - 115] дБ	(115 - 120] дБ
(120 - 125] дБ	(125 - 130] дБ	(130 - 135] дБ	выше 135 дБ

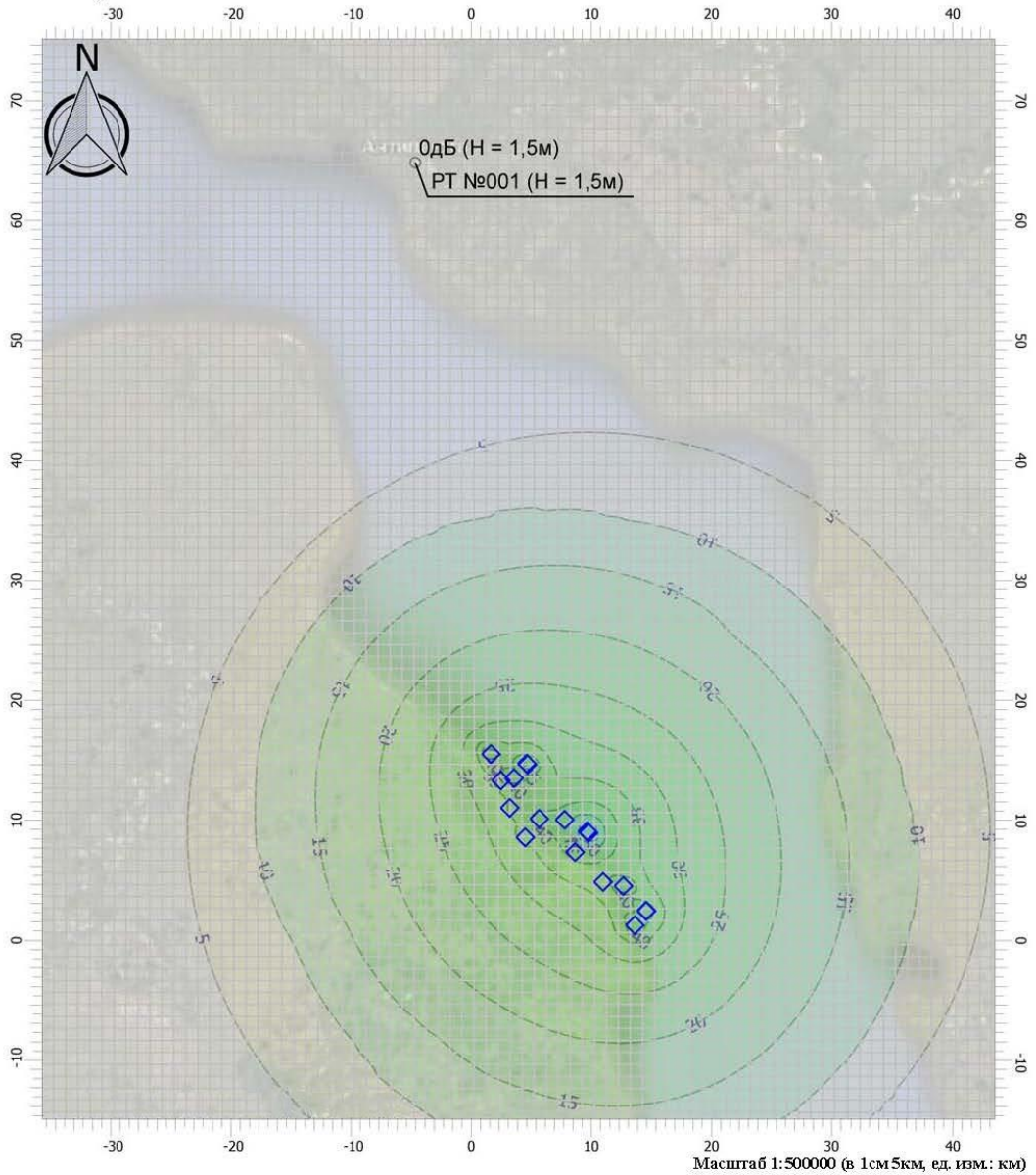


Отчет

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

Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м

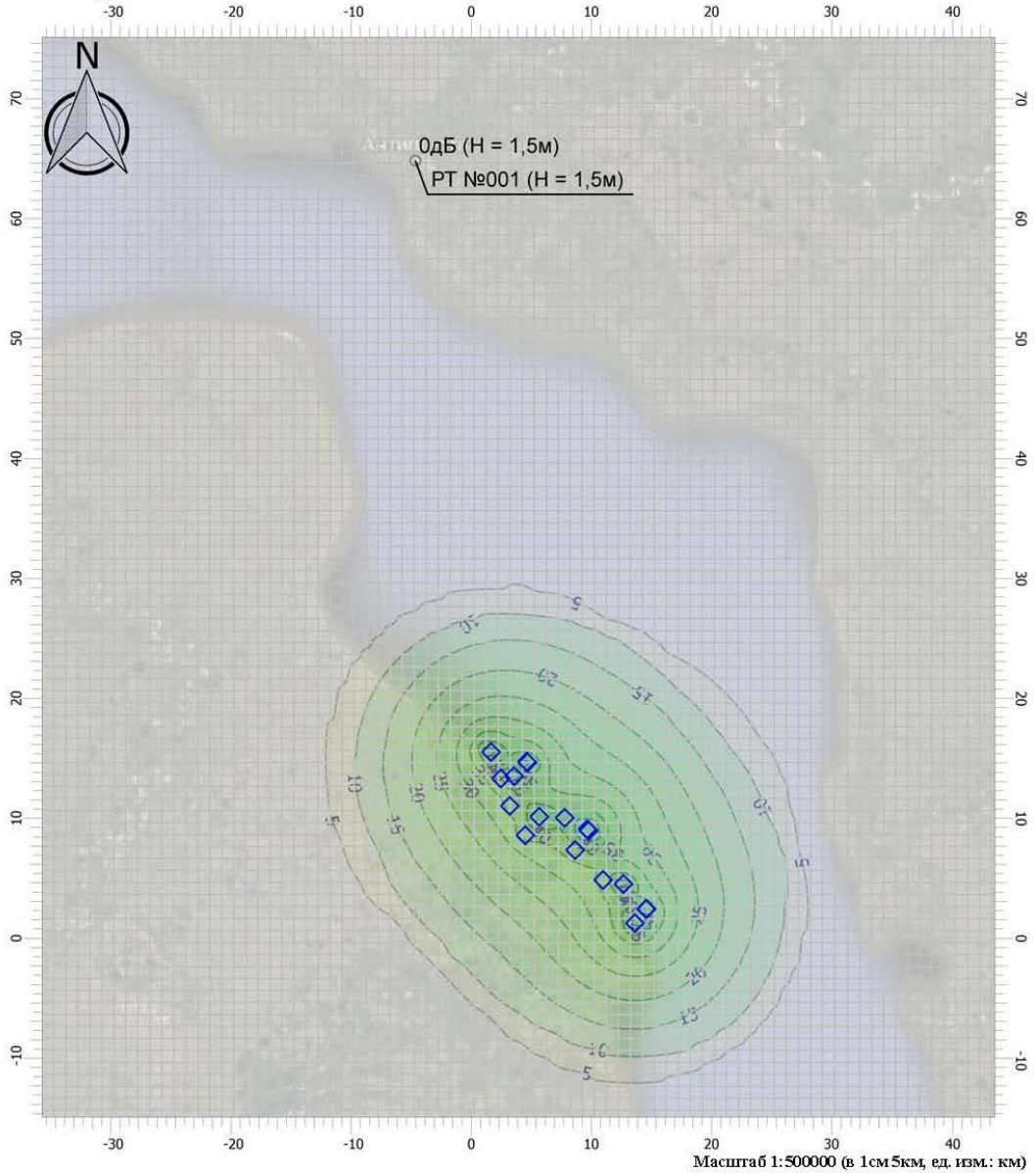


Цветовая схема

0 и ниже дБ	(5 - 10] дБ	(10 - 15] дБ	(15 - 20] дБ
(20 - 25] дБ	(25 - 30] дБ	(30 - 35] дБ	(35 - 40] дБ
(40 - 45] дБ	(45 - 50] дБ	(50 - 55] дБ	(55 - 60] дБ
(60 - 65] дБ	(65 - 70] дБ	(70 - 75] дБ	(75 - 80] дБ
(80 - 85] дБ	(85 - 90] дБ	(90 - 95] дБ	(95 - 100] дБ
(100 - 105] дБ	(105 - 110] дБ	(110 - 115] дБ	(115 - 120] дБ
(120 - 125] дБ	(125 - 130] дБ	(130 - 135] дБ	выше 135 дБ

Отчет

Код расчета: 250Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 250Гц)
 Параметр: Звуковое давление
 Высота 1,5м



Масштаб 1:500000 (в 1см 5км, ед. изм.: км)

Цветовая схема

0 и ниже дБ	(5 - 10] дБ	(10 - 15] дБ	(15 - 20] дБ
(20 - 25] дБ	(25 - 30] дБ	(30 - 35] дБ	(35 - 40] дБ
(40 - 45] дБ	(45 - 50] дБ	(50 - 55] дБ	(55 - 60] дБ
(60 - 65] дБ	(65 - 70] дБ	(70 - 75] дБ	(75 - 80] дБ
(80 - 85] дБ	(85 - 90] дБ	(90 - 95] дБ	(95 - 100] дБ
(100 - 105] дБ	(105 - 110] дБ	(110 - 115] дБ	(115 - 120] дБ
(120 - 125] дБ	(125 - 130] дБ	(130 - 135] дБ	выше 135 дБ

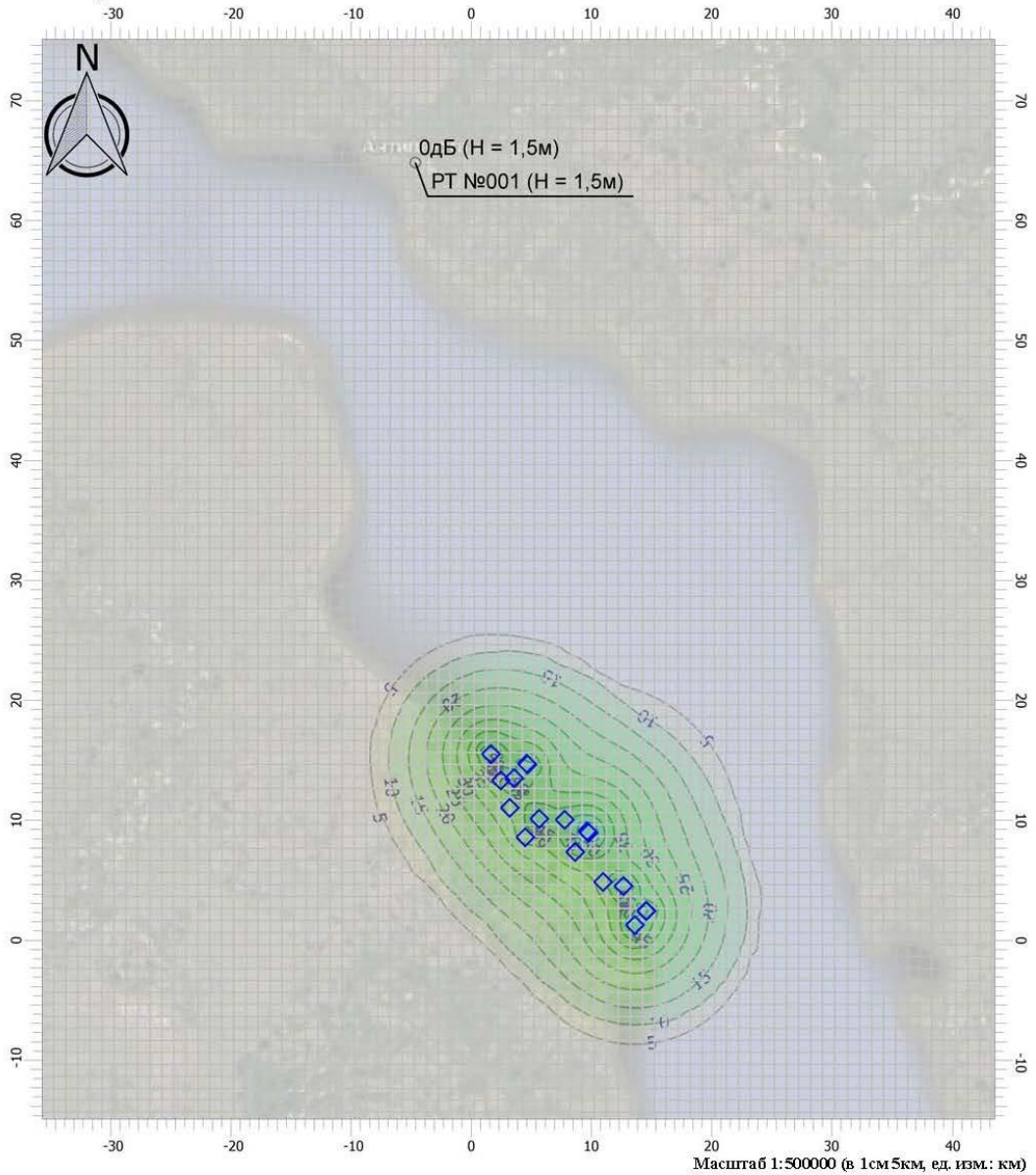


Отчет

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

Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м

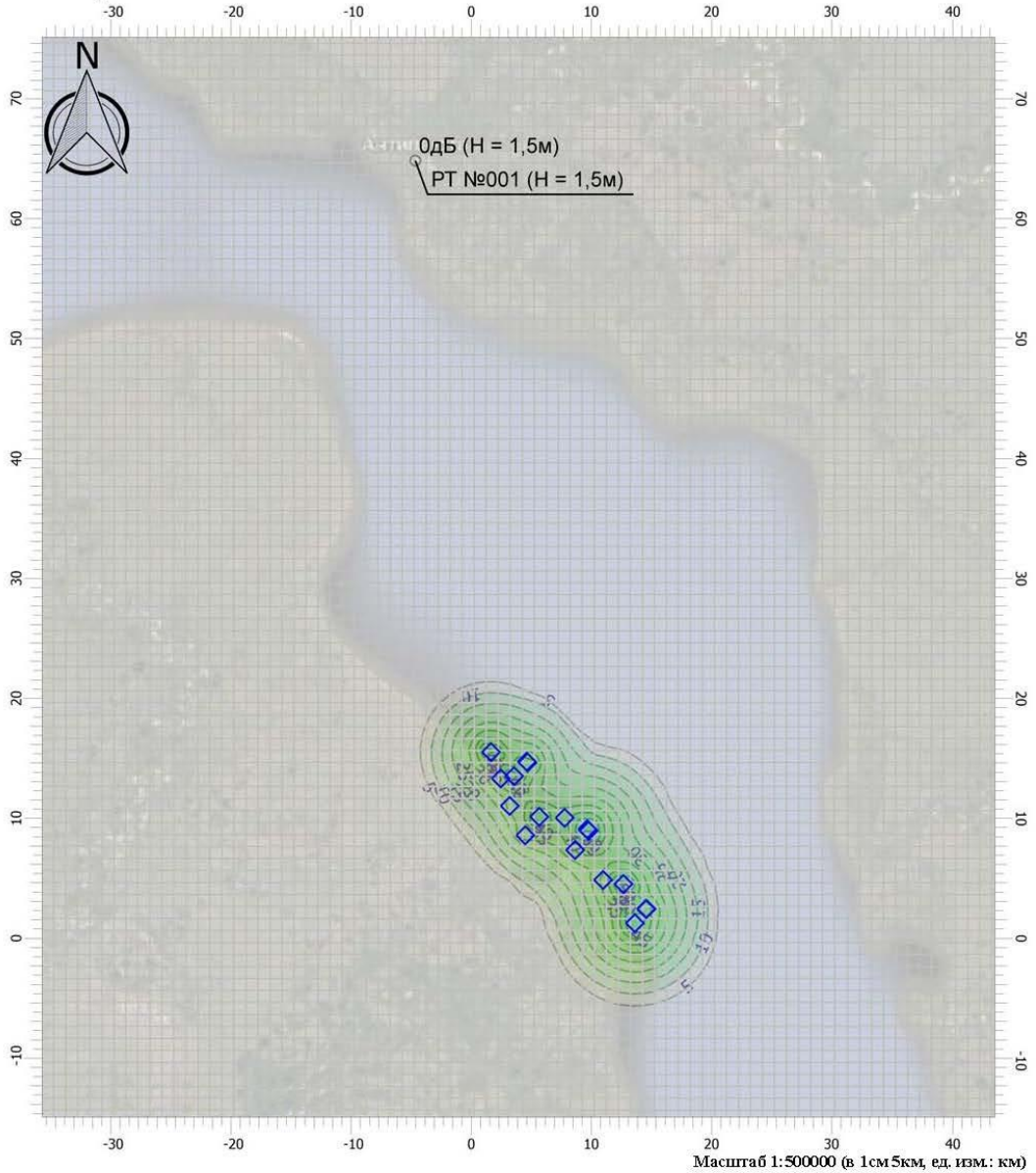


Цветовая схема

0 и ниже дБ	{5 - 10} дБ	{10 - 15} дБ	{15 - 20} дБ
{20 - 25} дБ	{25 - 30} дБ	{30 - 35} дБ	{35 - 40} дБ
{40 - 45} дБ	{45 - 50} дБ	{50 - 55} дБ	{55 - 60} дБ
{60 - 65} дБ	{65 - 70} дБ	{70 - 75} дБ	{75 - 80} дБ
{80 - 85} дБ	{85 - 90} дБ	{90 - 95} дБ	{95 - 100} дБ
{100 - 105} дБ	{105 - 110} дБ	{110 - 115} дБ	{115 - 120} дБ
{120 - 125} дБ	{125 - 130} дБ	{130 - 135} дБ	выше 135 дБ

Отчет

Код расчета: 1000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 1000Гц)
 Параметр: Звуковое давление
 Высота 1,5м



Масштаб 1:500000 (в 1см 5км, ед. изм.: км)

Цветовая схема

0 и ниже дБ	(5 - 10] дБ	(10 - 15] дБ	(15 - 20] дБ
(20 - 25] дБ	(25 - 30] дБ	(30 - 35] дБ	(35 - 40] дБ
(40 - 45] дБ	(45 - 50] дБ	(50 - 55] дБ	(55 - 60] дБ
(60 - 65] дБ	(65 - 70] дБ	(70 - 75] дБ	(75 - 80] дБ
(80 - 85] дБ	(85 - 90] дБ	(90 - 95] дБ	(95 - 100] дБ
(100 - 105] дБ	(105 - 110] дБ	(110 - 115] дБ	(115 - 120] дБ
(120 - 125] дБ	(125 - 130] дБ	(130 - 135] дБ	выше 135 дБ

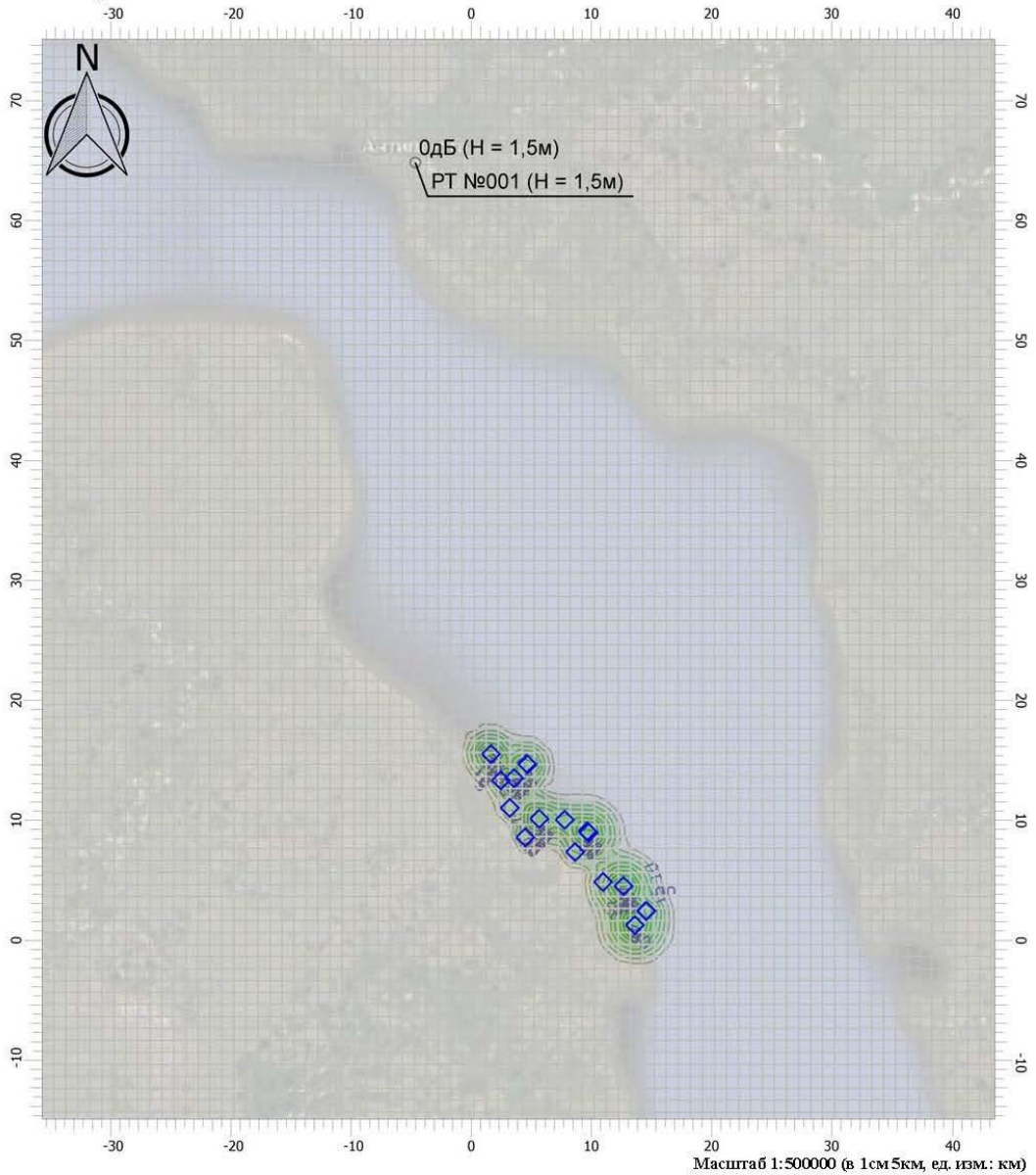


Отчет

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

Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м



Цветовая схема

0 и ниже дБ	{5 - 10] дБ	{10 - 15] дБ	{15 - 20] дБ
{20 - 25] дБ	{25 - 30] дБ	{30 - 35] дБ	{35 - 40] дБ
{40 - 45] дБ	{45 - 50] дБ	{50 - 55] дБ	{55 - 60] дБ
{60 - 65] дБ	{65 - 70] дБ	{70 - 75] дБ	{75 - 80] дБ
{80 - 85] дБ	{85 - 90] дБ	{90 - 95] дБ	{95 - 100] дБ
{100 - 105] дБ	{105 - 110] дБ	{110 - 115] дБ	{115 - 120] дБ
{120 - 125] дБ	{125 - 130] дБ	{130 - 135] дБ	выше 135 дБ

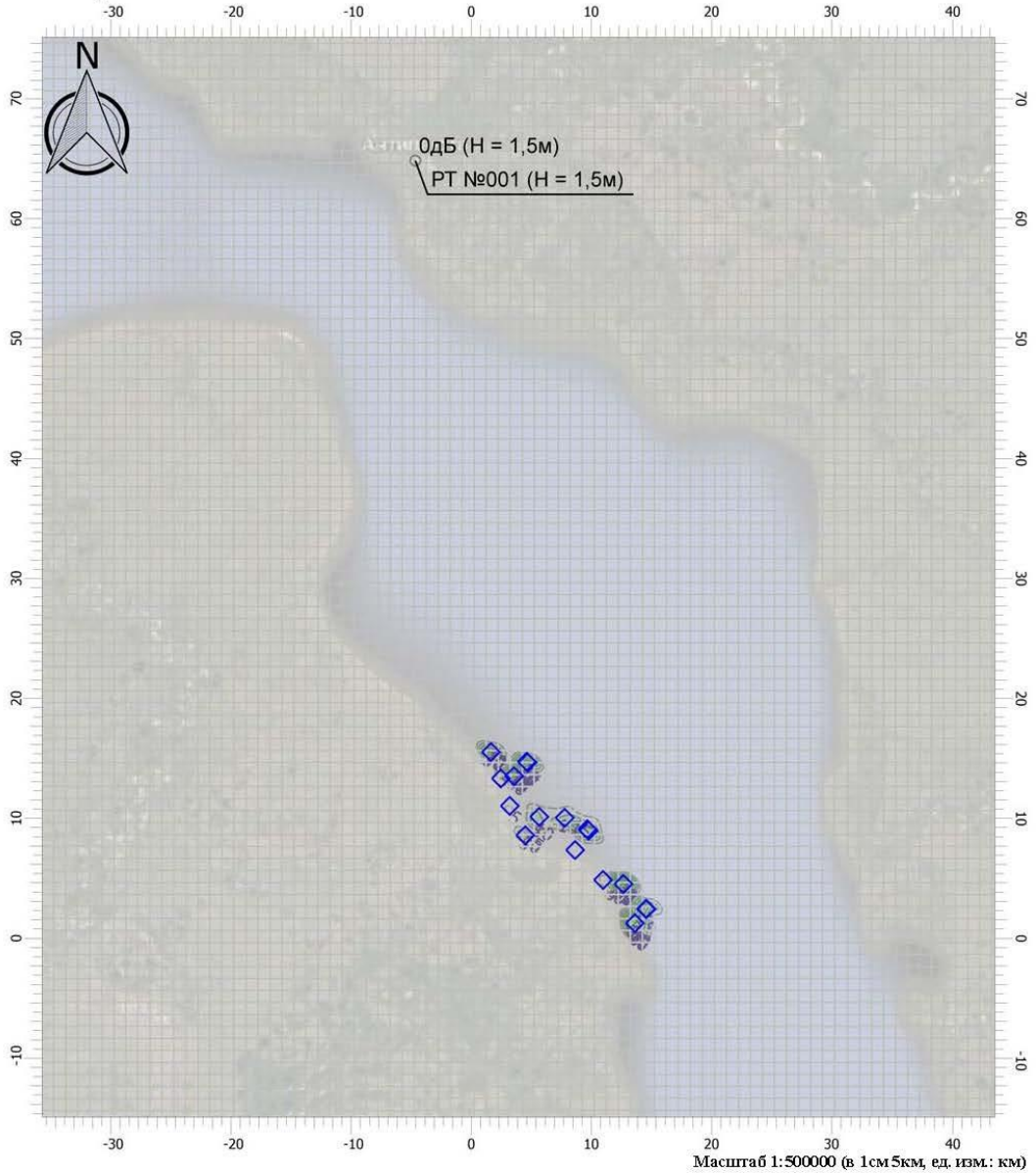


Отчет

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

Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м



Масштаб 1:500000 (в 1см 5км, ед. изм.: км)

Цветовая схема

0 и ниже дБ	{5 - 10} дБ	{10 - 15} дБ	{15 - 20} дБ
{20 - 25} дБ	{25 - 30} дБ	{30 - 35} дБ	{35 - 40} дБ
{40 - 45} дБ	{45 - 50} дБ	{50 - 55} дБ	{55 - 60} дБ
{60 - 65} дБ	{65 - 70} дБ	{70 - 75} дБ	{75 - 80} дБ
{80 - 85} дБ	{85 - 90} дБ	{90 - 95} дБ	{95 - 100} дБ
{100 - 105} дБ	{105 - 110} дБ	{110 - 115} дБ	{115 - 120} дБ
{120 - 125} дБ	{125 - 130} дБ	{130 - 135} дБ	выше 135 дБ

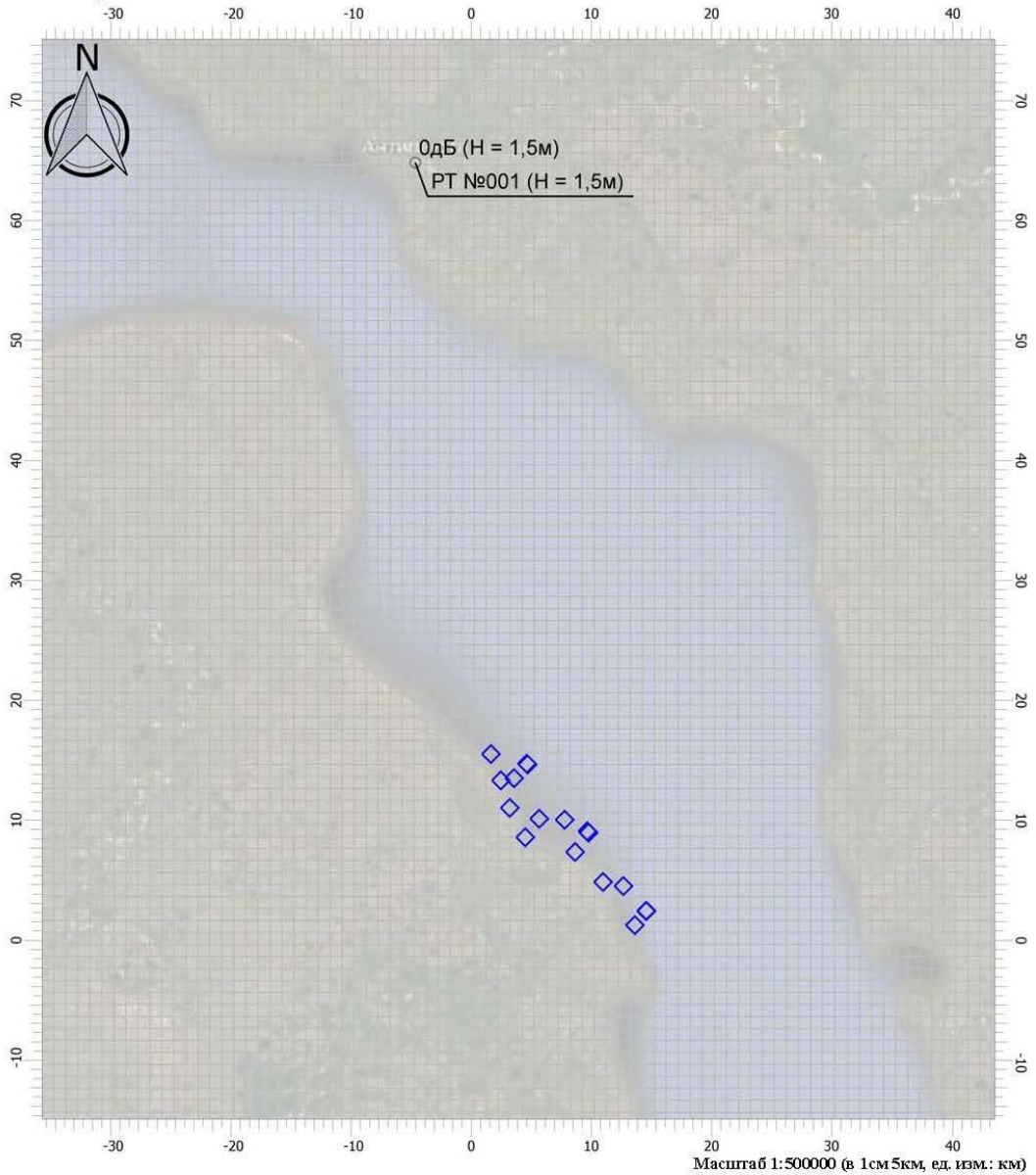


Отчет

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

Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м



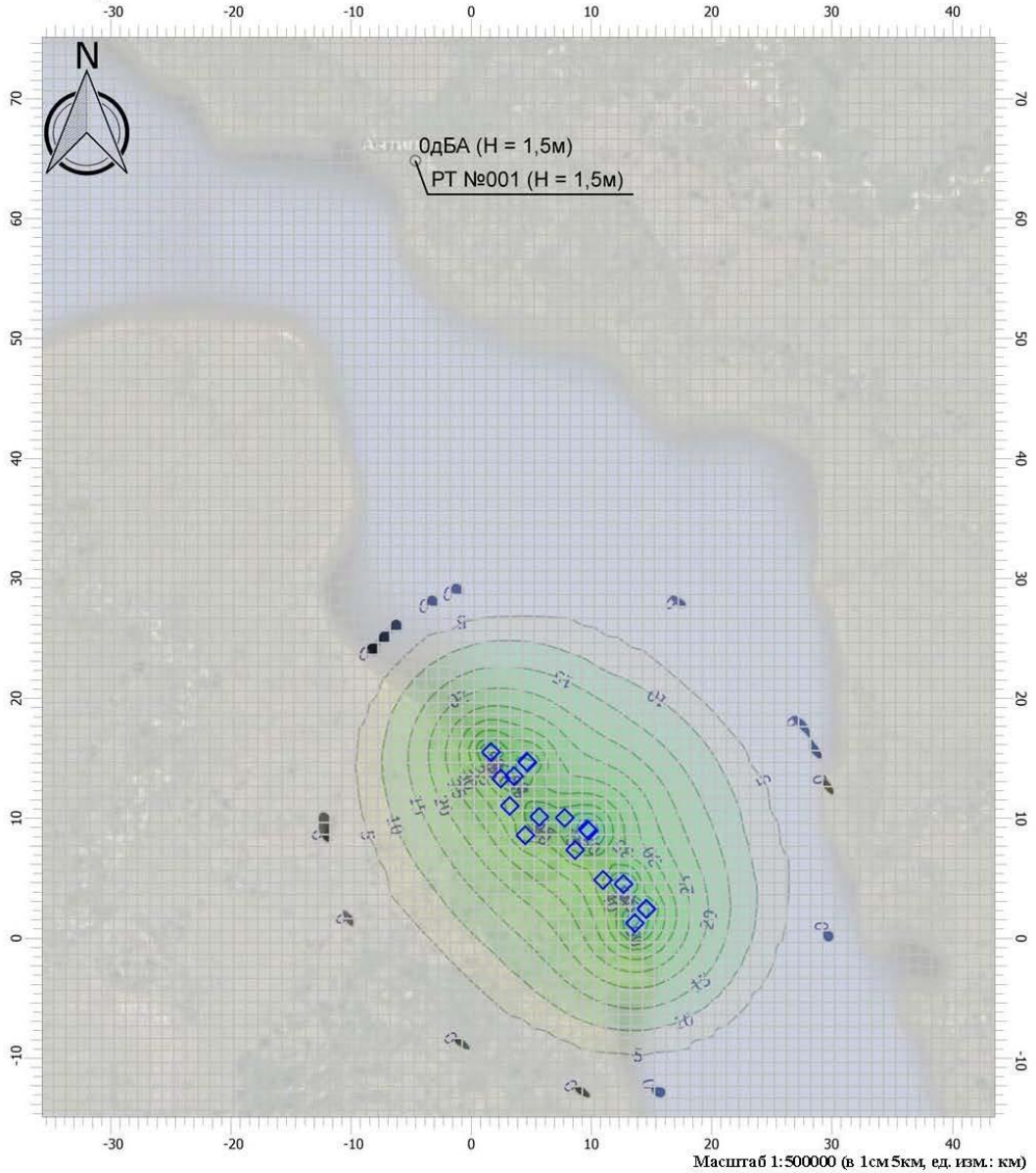
Цветовая схема

0 и ниже дБ	{5 - 10] дБ	{10 - 15] дБ	{15 - 20] дБ
{20 - 25] дБ	{25 - 30] дБ	{30 - 35] дБ	{35 - 40] дБ
{40 - 45] дБ	{45 - 50] дБ	{50 - 55] дБ	{55 - 60] дБ
{60 - 65] дБ	{65 - 70] дБ	{70 - 75] дБ	{75 - 80] дБ
{80 - 85] дБ	{85 - 90] дБ	{90 - 95] дБ	{95 - 100] дБ
{100 - 105] дБ	{105 - 110] дБ	{110 - 115] дБ	{115 - 120] дБ
{120 - 125] дБ	{125 - 130] дБ	{130 - 135] дБ	выше 135 дБ



Отчет

Код расчета: La (Уровень звука)
Параметр: Уровень звука
Высота 1,5м



Цветовая схема

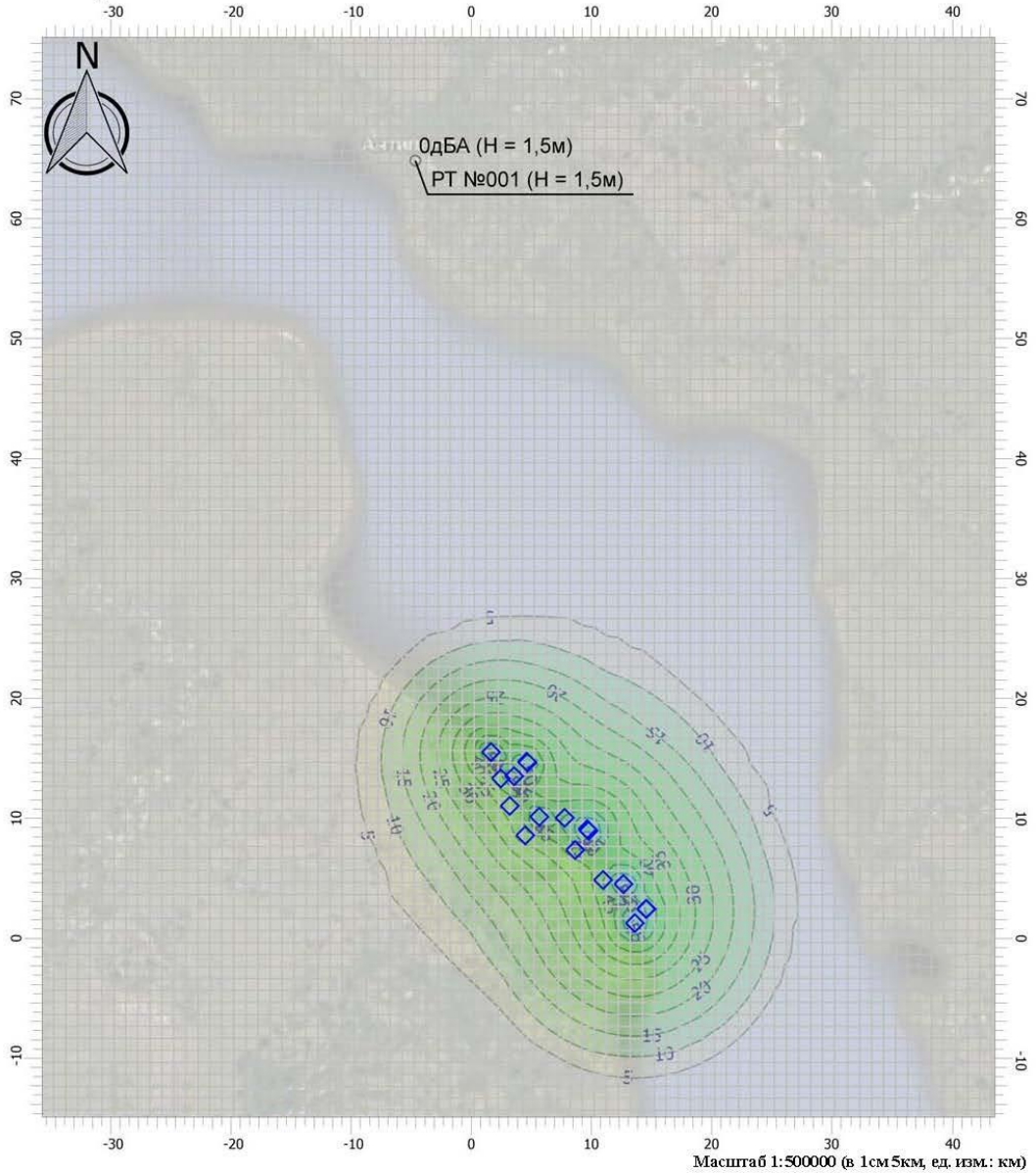
0 и ниже дБА	(5 - 10] дБА	(10 - 15] дБА	(15 - 20] дБА
(20 - 25] дБА	(25 - 30] дБА	(30 - 35] дБА	(35 - 40] дБА
(40 - 45] дБА	(45 - 50] дБА	(50 - 55] дБА	(55 - 60] дБА
(60 - 65] дБА	(65 - 70] дБА	(70 - 75] дБА	(75 - 80] дБА
(80 - 85] дБА	(85 - 90] дБА	(90 - 95] дБА	(95 - 100] дБА
(100 - 105] дБА	(105 - 110] дБА	(110 - 115] дБА	(115 - 120] дБА
(120 - 125] дБА	(125 - 130] дБА	(130 - 135] дБА	выше 135 дБА

Отчет

Код расчета: La.mah (Максимальный уровень звука)

Параметр: Максимальный уровень звука

Высота 1,5м



Цветовая схема

0 и ниже дБА	(5 - 10] дБА	(10 - 15] дБА	(15 - 20] дБА
(20 - 25] дБА	(25 - 30] дБА	(30 - 35] дБА	(35 - 40] дБА
(40 - 45] дБА	(45 - 50] дБА	(50 - 55] дБА	(55 - 60] дБА
(60 - 65] дБА	(65 - 70] дБА	(70 - 75] дБА	(75 - 80] дБА
(80 - 85] дБА	(85 - 90] дБА	(90 - 95] дБА	(95 - 100] дБА
(100 - 105] дБА	(105 - 110] дБА	(110 - 115] дБА	(115 - 120] дБА
(120 - 125] дБА	(125 - 130] дБА	(130 - 135] дБА	выше 135 дБА



Приложение 5. Лицензии организаций по обращению с отходами

Федеральная служба по надзору в сфере природопользования

ЛИЦЕНЗИЯ

№ 51 - 0076 от 15 июля 2016 г.

На осуществление
Деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности

(конкретный вид лицензируемой деятельности)

Виды работ (услуг), выполняемых (оказываемых) в составе лицензируемого вида деятельности, в соответствии с частью 2 статьи 12 Федерального закона от 04.05.2011 № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности»:

**Сбор отходов I, II, III, IV классов опасности
Транспортирование отходов I, II, III, IV классов опасности
Обработка отходов III, IV классов опасности
Обезвреживание отходов III, IV классов опасности**

(указывается в соответствии с перечнем работ (услуг), установленным положением о лицензировании конкретного вида деятельности)

Настоящая лицензия предоставлена
Общество с ограниченной ответственностью «Крондекс»

(указывается полное и (в случае, если имеется) сокращенное наименование (в том числе фирменное наименование))

ООО «Крондекс»

организационно-правовая форма юридического лица)

Основной государственный регистрационный номер юридического лица (индивидуального предпринимателя) (ОГРН) **1025100834450**

Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН) **5190311498**

БЛ 00180



Место нахождения и места осуществления лицензируемого вида деятельности:

Юридический адрес: 109431, г. Москва, ул. Привольная, д. 70, офис 8.

Почтовый адрес: 183001, Мурманская область, г. Мурманск, ул. Подгорная, д. 86.

(указываются адрес места нахождения (места жительства – для индивидуального предпринимателя)

г. Мурманск, Нижне-Ростинское шоссе, д. 39

и адреса мест осуществления работ (услуг), выполняемых (оказываемых) в составе лицензируемого вида деятельности)

Настоящая лицензия предоставлена на срок: **бессрочно**

Настоящая лицензия предоставлена на основании приказа
Управления Росприроднадзора по Мурманской области

от «15» июля 20 16 г. № 312

Настоящая лицензия имеет приложение, являющееся ее
неотъемлемой частью, на 12 (двенадцати) листах.

**Исполняющий обязанности
Руководителя Управления
Росприроднадзора
по Мурманской области**

(должность уполномоченного лица)



М.П.

(подпись)

Е.М. Менгалев

(Ф.И.О. уполномоченного лица)



Лист 6 из 12

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования

к лицензии № 51-0076 от «15» июля 2016 года

Наименование отхода I – IV класса опасности	Код отхода по ФККО	Класс опасности отхода для окружающей среды	Виды работ, выполняемые в составе лицензируемого вида деятельности	Место осуществления лицензируемой деятельности (включая филиалы и обособленные подразделения)
Воды подсланевые и/или льяльные с содержанием нефти и нефтепродуктов 15% и более	91110001313	III	Сбор отходов III класса опасности Транспортирование отходов III класса опасности Обработка отходов III класса опасности	г. Мурманск, Нижне-Ростинское шоссе, 39
Нефтяные промывочные жидкости, утратившие потребительские свойства, не загрязненные веществами 1-2 классов опасности	40631001313	III	Сбор отходов III класса опасности Транспортирование отходов III класса опасности Обезвреживание отходов III класса опасности	г. Мурманск, Нижне-Ростинское шоссе, 39
Смесь масел минеральных отработанных (трансмиссионных, осевых, обкаточных, цилиндрических) от термической обработки металлов	40632001313	III	Сбор отходов III класса опасности Транспортирование отходов III класса опасности Обезвреживание отходов III класса опасности	г. Мурманск, Нижне-Ростинское шоссе, 39
Всплывшие нефтепродукты из нефтеловушек и аналогичных сооружений	40635001313	III	Сбор отходов III класса опасности Транспортирование отходов III класса опасности Обезвреживание отходов III класса опасности	г. Мурманск, Нижне-Ростинское шоссе, 39

Исполняющий обязанности
Руководителя Управления
Росприроднадзора
по Мурманской области

(должность уполномоченного лица)

М.П.

(подпись)

Е.М. Менгалева

(Ф.И.О. уполномоченного лица)

БП 02780

Приложение является неотъемлемой частью лицензии



Лист 9 из 12

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования

к лицензии № 51-0076 от «15» июля 2016 года

Наименование отхода I – IV класса опасности	Код отхода по ФККО	Класс опасности отхода для окружающей среды	Виды работ, выполняемые в составе лицензируемого вида деятельности	Место осуществления лицензируемой деятельности (включая филиалы и обособленные подразделения)
Фильтры очистки масла автотранспортных средств отработанные	92130201523	III	Сбор отходов III класса опасности Транспортирование отходов III класса опасности	г. Мурманск, Нижне-Ростинское шоссе, 39
Фильтры очистки топлива автотранспортных средств отработанные	92130301523	III	Сбор отходов III класса опасности Транспортирование отходов III класса опасности	г. Мурманск, Нижне-Ростинское шоссе, 39
Грунт, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более)	93110001393	III	Сбор отходов III класса опасности Транспортирование отходов III класса опасности Обезвреживание отходов III класса опасности	г. Мурманск, Нижне-Ростинское шоссе, 39
Песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более)	91920101393	III	Сбор отходов III класса опасности Транспортирование отходов III класса опасности Обезвреживание отходов III класса опасности	г. Мурманск, Нижне-Ростинское шоссе, 39
Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более)	91920401603	III	Сбор отходов III класса опасности Транспортирование отходов III класса опасности	г. Мурманск, Нижне-Ростинское шоссе, 39
Фильтры воздушные автотранспортных средств отработанные	92130101524	IV	Сбор отходов IV класса опасности Транспортирование отходов IV класса опасности	г. Мурманск, Нижне-Ростинское шоссе, 39

Исполняющий обязанности
Руководителя Управления
Росприроднадзора
по Мурманской области
(должность уполномоченного лица)

М.П.

(подпись)

Е.М. Менгалев
(Ф.И.О. уполномоченного лица)

БП 02783

Приложение является неотъемлемой частью лицензии




Федеральная служба по надзору в сфере природопользования

ЛИЦЕНЗИЯ

№ 51-0045 **от 15 июня 2016 г.**

На осуществление
Деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности

(конкретный вид лицензируемой деятельности)

Виды работ (услуг), выполняемых (оказываемых) в составе лицензируемого вида деятельности, в соответствии с частью 2 статьи 12 Федерального закона от 04.05.2011 № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности»:

**Сбор отходов III, IV класса опасности
Транспортирование отходов III, IV класса опасности
Утилизация отходов IV класса опасности
Размещение отходов III, IV класса опасности**

(указывается в соответствии с перечнем работ (услуг), установленным положением о лицензировании конкретного вида деятельности)

Настоящая лицензия предоставлена
Общество с ограниченной ответственностью «ОРКО-инвест»

(указывается полное и (в случае, если имеется) сокращенное наименование (в том числе фирменное наименование))

ООО «ОРКО-инвест»

организационно-правовая форма юридического лица

Основной государственный регистрационный номер юридического лица (индивидуального предпринимателя) (ОГРН) 1045100212277

Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН) 5190132322

0002370 ❄



Место нахождения и места осуществления лицензируемого вида деятельности:

Юридический адрес: 183034, Мурманская область, г. Мурманск, ул. Свердлова, д. 13.

Почтовый адрес: 183034, Мурманская область, г. Мурманск, ул. Свердлова, д. 13.

(указываются адрес места нахождения (места жительства – для индивидуального предпринимателя)

г. Мурманск, поселок Дровяное, 1,6 км на запад от здания 67 по улице Прибрежной (часть городской свалки твердых отходов, условный номер 51-51-01/038/2008-462)

и адреса мест осуществления работ (услуг), выполняемых (оказываемых) в составе лицензируемого вида деятельности)

Настоящая лицензия предоставлена на срок: **бессрочно**

Настоящая лицензия предоставлена на основании приказа Управления Росприроднадзора по Мурманской области

от «15» июня 20 16 г. № 250

Настоящая лицензия имеет приложение, являющееся ее неотъемлемой частью, на 37 (тридцати семи) листах.

**Временно исполняющий
обязанности Руководителя
Управления Росприроднадзора
по Мурманской области**

(должность уполномоченного лица)



(подпись)

О.А. Подольская

(Ф.И.О. уполномоченного лица)



Лист 29 из 37

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования

к лицензии № 51-0045 от «15» июня 2016 года

Наименование отхода I – IV класса опасности	Код отхода по ФККО	Класс опасности отхода для окружающей среды	Виды работ, выполняемые в составе лицензируемого вида деятельности	Место осуществления лицензируемой деятельности (включая филиалы и обособленные подразделения)
Мусор и смет уличный	73120001724	IV	Сбор отходов IV класса опасности Транспортирование отходов IV класса опасности Размещение отходов IV класса опасности	Часть городской свалки твердых отходов (условный номер 51-51-01/038/2008-462), расположенной по адресу: г. Мурманск, поселок Дровяное, 1,6 км на запад от здания 67 по улице Прибрежной
Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)	73310001724	IV	Сбор отходов IV класса опасности Транспортирование отходов IV класса опасности Размещение отходов IV класса опасности	Часть городской свалки твердых отходов (условный номер 51-51-01/038/2008-462), расположенной по адресу: г. Мурманск, поселок Дровяное, 1,6 км на запад от здания 67 по улице Прибрежной
Мусор от бытовых помещений судов и прочих плавучих средств, не предназначенных для перевозки пассажиров	73315101724	IV	Сбор отходов IV класса опасности Транспортирование отходов IV класса опасности Размещение отходов IV класса опасности	Часть городской свалки твердых отходов (условный номер 51-51-01/038/2008-462), расположенной по адресу: г. Мурманск, поселок Дровяное, 1,6 км на запад от здания 67 по улице Прибрежной
Мусор и смет производственных помещений малоопасный	73321001724	IV	Сбор отходов IV класса опасности Транспортирование отходов IV класса опасности Размещение отходов IV класса опасности	Часть городской свалки твердых отходов (условный номер 51-51-01/038/2008-462), расположенной по адресу: г. Мурманск, поселок Дровяное, 1,6 км на запад от здания 67 по улице Прибрежной

Временно исполняющий обязанности
Руководителя Управления
Росприроднадзора
по Мурманской области

(должность уполномоченного лица)

М.П.

(подпись)

О.А. Подольская

(Ф.И.О. уполномоченного лица)

0009026 *

Приложение является неотъемлемой частью лицензии