



Общество с ограниченной  
ответственностью  
«Глобальные технологии  
новационных систем»

Санкт-Петербург, ул. Гапсальская, Д. 5, лит. «А» Бизнес центр «Балтика», 5 этаж, пом. 508  
8 (812) 313-56-56, www.gtns.ru, info@gtns.ru

**Заказчик:** ФГУП «Атомфлот»



Установка плавучего дока г/п 30 000 т на акватории  
ФГУП «Атомфлот»

## ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 12. Иная документация в случаях,  
предусмотренных федеральными законами

Часть 3. Оценка воздействия на окружающую среду

Книга 2. Текстовые приложения Г, Д

**90.ПД.20.22-ОВОС2**

Том 12.3.2

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

Ассоциация «Национальный альянс проектировщиков  
«ГлавПроект» СРО-П-174-01102012

Регистрационный номер в реестре членов: 180914/124

Дата регистрации в реестре: 18.09.2014

**2022**





Общество с ограниченной  
ответственностью  
«Глобальные технологии  
новационных систем»

Санкт-Петербург, ул. Гапсальская, Д. 5, лит. «А» Бизнес центр «Балтика», 5 этаж, пом. 508  
8 (812) 313-56-56, www.gtns.ru, info@gtns.ru

**Заказчик:** ФГУП «Атомфлот»



Установка плавучего дока г/п 30 000 т на акватории  
ФГУП «Атомфлот»

## ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 12. Иная документация в случаях,  
предусмотренных федеральными законами

Часть 3. Оценка воздействия на окружающую среду

Книга 2. Текстовые приложения Г, Д

**90.ПД.20.22-ОВОС2**

Том 12.3.2

Генеральный директор

Главный инженер проекта



А.Ю. Ревякин

М.Ю. Рандошкина

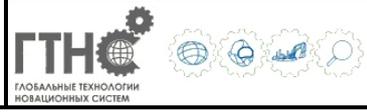
Ассоциация «Национальный альянс проектировщиков  
«ГлавПроект» СРО-П-174-01102012  
Регистрационный номер в реестре членов: 180914/124  
Дата регистрации в реестре: 18.09.2014

**2022**



## СОДЕРЖАНИЕ ТОМА

Обозначение	Наименование	Примечание
90.ПД.20.22-ОВОС2.С	Содержание тома	1 лист
90.ПД.20.22-ОВОС2	Текстовые приложения Г, Д	319 листов

Инв. №подл.	Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Взам. инв. №	Подп. и дата	90.ПД.20.22-ОВОС2-С		
									Стадия	Лист	Листов
	Разраб.		Санжитова			08.22			П	1	1
	Пров.		Зыкова			08.22					
	Н. контр.		Рандошкина			08.22					
	Рук. проекта		Глаголев			08.22					
Содержание тома											

## СОДЕРЖАНИЕ

ПРИЛОЖЕНИЕ Г Расчет выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух .....	4
ПРИЛОЖЕНИЕ Д Расчет рассеивания .....	17

Взам. инв.№		Подп. и дата		90.ПД.20.22-ОВОС2							
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Текстовые приложения					
Разраб.		Санжитова		<i>Су-</i>	08.22				Стадия	Лист	Листов
Пров.		Зыкова		<i>Зыков</i>	08.22				П	1	319
Н. контр.		Рандошкина		<i>Рандошкина</i>	08.22						
Рук. проекта		Глаголев		<i>Глаголев</i>	08.22						

**ПРИЛОЖЕНИЕ Г**  
**Расчет выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух**

Инв. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
			90.ПД.20.22-ОВОС2						
Изм.	Колуч	Лист	№док	Подп.	Дата				

# Приложение Г

*Валовые и максимальные выбросы предприятия №2,  
Плавдок Атомфлот,  
Мурманск, 2022 г.*

**Расчет произведен программой «АТП-Эколог», версия 3.20.22 от 14.09.2021  
© 1995-2021 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.*

**Программа зарегистрирована на: ООО "ГТНС"  
Регистрационный номер: 60-00-8900**

## **Расшифровка кодов топлива и графы "О/Г/К" для таблицы "Характеристики автомобилей..."**

Код топлива может принимать следующие значения

- 1 - Бензин АИ-93 и аналогичные по содержанию свинца;
- 2 - Бензины А-92, А-76 и аналогичные по содержанию свинца;
- 3 - Дизельное топливо;
- 4 - Сжатый газ;
- 5 - Неэтилированный бензин;
- 6 - Сжиженный нефтяной газ.

Значения в графе "О/Г/К" имеют следующий смысл

1. Для легковых автомобилей - рабочий объем ДВС:

- 1 - до 1.2 л
- 2 - свыше 1.2 до 1.8 л
- 3 - свыше 1.8 до 3.5 л
- 4 - свыше 3.5 л

2. Для грузовых автомобилей - грузоподъемность:

- 1 - до 2 т
- 2 - свыше 2 до 5 т
- 3 - свыше 5 до 8 т
- 4 - свыше 8 до 16 т
- 5 - свыше 16 т

3. Для автобусов - класс (габаритная длина) автобуса:

- 1 - Особо малый (до 5.5 м)
- 2 - Малый (6.0-7.5 м)
- 3 - Средний (8.0-10.0 м)
- 4 - Большой (10.5-12.0 м)
- 5 - Особо большой (16.5-24.0 м)

**Мурманск, 2022 г.: среднемесячная и средняя минимальная температура воздуха, °С**

<b>Характеристики</b>	<b>I</b>	<b>II</b>	<b>III</b>	<b>IV</b>	<b>V</b>	<b>VI</b>	<b>VII</b>	<b>VIII</b>	<b>IX</b>	<b>X</b>	<b>XI</b>	<b>XII</b>
Среднемесячная температура, °С	-10.5	-10.8	-6.9	-1.6	3.4	9.3	12.6	11.3	6.6	0.7	-4.2	-7.8
Расчетные периоды года	X	X	X	П	П	Т	Т	Т	Т	П	П	X
Средняя минимальная температура, °С	-10.5	-10.8	-6.9	-1.6	3.4	9.3	12.6	11.3	6.6	0.7	-4.2	-7.8
Расчетные периоды года	X	X	X	П	П	Т	Т	Т	Т	П	П	X

В следующих месяцах значения среднемесячной и средней минимальной температур совпадают: Январь, Февраль, Март, Апрель, Май, Июнь, Июль, Август, Сентябрь, Октябрь, Ноябрь, Декабрь

***Характеристики периодов года для расчета валовых выбросов загрязняющих веществ***

<b><i>Период года</i></b>	<b><i>Месяцы</i></b>	<b><i>Всего дней</i></b>
Теплый	Июнь; Июль; Август; Сентябрь;	84
Переходный	Апрель; Май; Октябрь; Ноябрь;	84
Холодный	Январь; Февраль; Март; Декабрь;	84
Всего за год	Январь-Декабрь	252

**Расчет произведен программой «Дизель» версия 2.2.13 от 27.07.2021**

Copyright© 2001-2021 Фирма «Интеграл»  
 Программа зарегистрирована на: ООО "ГТНС"  
 Регистрационный номер: 60-00-8900

Объект: №1 Плавдок Атомфлот

Площадка: 1

Цех: 1

Вариант: 1

Название источника выбросов: №6501 Плавкран самоходный г/п 25 т проект Д-9030

Операция: №1 Источник № 1

Расчет произведен в соответствии с документом: «Методика расчёта выделений загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных дизельных установок». НИИ АТМОСФЕРА, Санкт-Петербург, 2001 год.

**Результаты расчетов**

Код	Название вещества	Без учёта газоочистки.		Газооч.	С учётом газоочистки	
		г/с	т/год		%	г/с
0301	Азота диоксид	0.3626666	0.484736	0.0	0.3626666	0.484736
0304	Азот (II) оксид	0.0589333	0.078770	0.0	0.0589333	0.078770
0328	Углерод (Сажа)	0.0168651	0.021640	0.0	0.0168651	0.021640
0330	Сера диоксид	0.1416667	0.189350	0.0	0.1416667	0.189350
0337	Углерод оксид	0.3659722	0.492310	0.0	0.3659722	0.492310
0703	Бенз/а/пирен	0.00000040476	0.00000059510	0.0	0.00000040476	0.00000059510
1325	Формальдегид	0.0040476	0.005410	0.0	0.0040476	0.005410
2732	Керосин	0.0978175	0.129840	0.0	0.0978175	0.129840

Нормирование выбросов оксидов азота производится в соотношении  $M_{NO_2} = 0.8 \cdot M_{NO_x}$  и  $M_{NO} = 0.13 \cdot M_{NO_x}$ .

**Расчётные формулы**

**До газоочистки:**

Максимальный выброс ( $M_i$ )

$$M_i = (1/3600) \cdot e_i \cdot P_3 / X_i, \text{ г/с (1)}$$

Валовый выброс ( $W_i$ )

$$W_i = (1/1000) \cdot q_i \cdot G_T / X_i, \text{ т/год (2)}$$

**После газоочистки:**

Максимальный выброс ( $M_i$ )

$$M_i = M_i \cdot (1 - f/100), \text{ г/с}$$

Валовый выброс ( $W_i$ )

$$W_i = W_i \cdot (1 - f/100), \text{ т/год}$$

**Исходные данные:**

Эксплуатационная мощность стационарной дизельной установки  $P_3 = 425$  [кВт]

Расход топлива стационарной дизельной установкой за год  $G_T = 37.87$  [т]

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

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

**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 (Сажа)	Сера диоксид	Формальдегид	Бенз/а/пирен
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 (q<sub>i</sub>) [г/кг топлива]:**

Углерод оксид	Оксиды азота NO <sub>x</sub>	Керосин	Углерод (Сажа)	Сера диоксид	Формальдегид	Бенз/а/пирен
26	40	12	2	5	0.5	0.000055

Объёмный расход отработавших газов (Q<sub>ог</sub>):

Удельный расход топлива на эксплуатационном (или номинальном) режиме работы двигателя b<sub>э</sub>=211 г/(кВт·ч)

Высота источника выбросов H = 5 м

Температура отработавших газов T<sub>ог</sub>=673 К

$Q_{ог} = 8.72 \cdot 0.000001 \cdot b_{э} \cdot P_{э} / (1.31 / (1 + T_{ог} / 273)) = 2.06845 \text{ м}^3/\text{с}$  (Приложение)

Программа основана на методических документах:

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

ГОСТ Р 56163-2019 «ВЫБРОСЫ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРУ. Метод расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу стационарными дизельными установками (новыми и после капитального ремонта) различной мощности и назначения при их эксплуатации»

### Расчет произведен программой «Дизель» версия 2.2.13 от 27.07.2021

Copyright© 2001-2021 Фирма «Интеграл»

Программа зарегистрирована на: ООО "ГТНС"

Регистрационный номер: 60-00-8900

Объект: №1 Плавдок Атомфлот

Площадка: 1

Цех: 1

Вариант: 1

Название источника выбросов: №6502 Буксир дизельный 1200 л.с.

Операция: №1 Источник № 1

Расчет произведен в соответствии с документом: «Методика расчёта выделений загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных дизельных установок». НИИ АТМОСФЕРА, Санкт-Петербург, 2001 год.

#### Результаты расчетов

Код	Название вещества	Без учёта газоочистки.		Газооч.	С учётом газоочистки	
		г/с	т/год		%	г/с
0301	Азота диоксид	0.5274454	0.134272	0.0	0.5274454	0.134272
0304	Азот (II) оксид	0.0857099	0.021819	0.0	0.0857099	0.021819
0328	Углерод (Сажа)	0.0245278	0.005994	0.0	0.0245278	0.005994
0330	Сера диоксид	0.2060333	0.052450	0.0	0.2060333	0.052450
0337	Углерод оксид	0.5322528	0.136370	0.0	0.5322528	0.136370
0703	Бенз/а/пирен	0.00000058867	0.00000016484	0.0	0.00000058867	0.00000016484
1325	Формальдегид	0.0058867	0.001499	0.0	0.0058867	0.001499
2732	Керосин	0.1422611	0.035966	0.0	0.1422611	0.035966

Нормирование выбросов оксидов азота производится в соотношении  $M_{NO_2} = 0.8 \cdot M_{NO_x}$  и  $M_{NO} = 0.13 \cdot M_{NO_x}$ .

#### Расчётные формулы

##### До газоочистки:

Максимальный выброс (M<sub>i</sub>)

$M_i = (1/3600) \cdot e_i \cdot P_{э} / X_i$ , г/с (1)

Валовый выброс (W<sub>i</sub>)

$W_i = (1/1000) \cdot q_i \cdot G_T / X_i$ , т/год (2)

##### После газоочистки:

Максимальный выброс (M<sub>i</sub>)

$$M_i = M_i \cdot (1 - f/100), \text{ г/с}$$

Валовый выброс ( $W_i$ )

$$W_i = W_i \cdot (1 - f/100), \text{ т/год}$$

### Исходные данные:

Эксплуатационная мощность стационарной дизельной установки  $P_3 = 618.1$  [кВт]

Расход топлива стационарной дизельной установкой за год  $G_T = 10.49$  [т]

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

$X_{CO} = 2$ ;  $X_{NOx} = 2.5$ ;  $X_{SO2} = 1$ ;  $X_{\text{остальные}} = 3.5$ .

**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 (Сажа)	Сера диоксид	Формальдегид	Бенз/а/пирен
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 ( $q_i$ ) [г/кг топлива]:**

Углерод оксид	Оксиды азота NOx	Керосин	Углерод (Сажа)	Сера диоксид	Формальдегид	Бенз/а/пирен
26	40	12	2	5	0.5	0.000055

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

Удельный расход топлива на эксплуатационном (или номинальном) режиме работы двигателя  $b_3 = 210$  г/(кВт·ч)

Высота источника выбросов  $H = 5$  м

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

$$Q_{ог} = 8.72 \cdot 0.000001 \cdot b_3 \cdot P_3 / (1.31 / (1 + T_{ог} / 273)) = 2.993999 \text{ м}^3/\text{с} \text{ (Приложение)}$$

Программа основана на методических документах:

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

ГОСТ Р 56163-2019 «ВЫБРОСЫ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРУ. Метод расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу стационарными дизельными установками (новыми и после капитального ремонта) различной мощности и назначения при их эксплуатации»

**Участок №6503; фронтальный погрузчик,  
тип - 8 - Дорожная техника на неотапливаемой стоянке,  
цех №0, площадка №0, вариант №1**

#### Общее описание участка

#### Подтип - Нагрузочный режим (полный)

#### Пробег дорожных машин до выезда со стоянки (км)

- от ближайшего к выезду места стоянки: 0.500
- от наиболее удаленного от выезда места стоянки: 0.800

#### Пробег дорожных машин от въезда на стоянку (км)

- до ближайшего к въезду места стоянки: 0.500
- до наиболее удаленного от въезда места стоянки: 0.800

#### Характеристики автомобилей/дорожной техники на участке

Марка	Категория	Мощность двигателя	ЭС
	Колесная	61-100 кВт (83-136 л.с.)	нет

: количество по месяцам

Месяц	Количество	Выезжающ	Работающ	Tсут	tдв	tнагр	tхх
-------	------------	----------	----------	------	-----	-------	-----

	<i>в сутки</i>	<i>их за время Тср</i>	<i>их в течение 30 мин.</i>				
Январь	0.00	0	0	240	12	13	5
Февраль	0.00	0	0	240	12	13	5
Март	0.00	0	0	240	12	13	5
Апрель	0.00	0	0	240	12	13	5
Май	0.00	0	0	240	12	13	5
Июнь	1.00	1	1	240	12	13	5
Июль	0.00	0	0	240	12	13	5
Август	0.00	0	0	240	12	13	5
Сентябрь	0.00	0	0	240	12	13	5
Октябрь	0.00	0	0	240	12	13	5
Ноябрь	0.00	0	0	240	12	13	5
Декабрь	0.00	0	0	240	12	13	5

### Выбросы участка

<i>Код в-ва</i>	<i>Название вещества</i>	<i>Макс. выброс (г/с)</i>	<i>Валовый выброс (т/год)</i>
----	Оксиды азота (NOx)*	0.0409906	0.012876
	В том числе:		
0301	*Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0.0327924	0.010301
0304	*Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0.0053288	0.001674
0328	Углерод (Пигмент черный)	0.0045017	0.001411
0330	Сера диоксид	0.0033200	0.001044
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0.0273783	0.009217
0401	Углеводороды**	0.0077372	0.002479
	В том числе:		
2704	**Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0.0011667	0.000044
2732	**Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0.0065706	0.002435

Примечание:

1. Коэффициенты трансформации оксидов азота:

NO - 0.13

NO<sub>2</sub> - 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 - Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)**

#### Валовые выбросы

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый		0.009217
	ВСЕГО:	0.009217
Всего за год		0.009217

Максимальный выброс составляет: 0.0273783 г/с. Месяц достижения: Июнь.

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	Mn	Tn	Mnp	Tnp	Mдв	Mдв.теп.	Vдв	Mxx	Cxp	Выброс (г/с)
	25.000	1.0	2.400	2.0	1.290	1.290	10	2.400	нет	
	25.000	1.0	2.400	2.0	1.290	1.290	10	2.400	нет	0.0273783

#### Выбрасываемое вещество - 0401 - Углеводороды Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый		0.002479
	ВСЕГО:	0.002479
Всего за год		0.002479

Максимальный выброс составляет: 0.0077372 г/с. Месяц достижения: Июнь.

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	Mn	Tn	Mnp	Tnp	Mдв	Mдв.теп.	Vдв	Mxx	Cxp	Выброс (г/с)
	2.100	1.0	0.300	2.0	0.430	0.430	10	0.300	нет	
	2.100	1.0	0.300	2.0	0.430	0.430	10	0.300	нет	0.0077372

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

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый		0.012876
	ВСЕГО:	0.012876
Всего за год		0.012876

Максимальный выброс составляет: 0.0409906 г/с. Месяц достижения: Июнь.

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	Mn	Tn	Mnp	Tnp	Mдв	Mдв.теп.	Vдв	Mxx	Cxp	Выброс (г/с)
	1.700	1.0	0.480	2.0	2.470	2.470	10	0.480	нет	
	1.700	1.0	0.480	2.0	2.470	2.470	10	0.480	нет	0.0409906

#### Выбрасываемое вещество - 0328 - Углерод (Пигмент черный) Валовые выбросы

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый		0.001411
	ВСЕГО:	0.001411
Всего за год		0.001411

Максимальный выброс составляет: 0.0045017 г/с. Месяц достижения: Июнь.

*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.*

<i>Наименование</i>	<i>Mn</i>	<i>Tn</i>	<i>Mnp</i>	<i>Tnp</i>	<i>Mдв</i>	<i>Mдв.теп.</i>	<i>Vдв</i>	<i>Mxx</i>	<i>Cxp</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
	0.000	1.0	0.060	2.0	0.270	0.270	10	0.060	нет	
	0.000	1.0	0.060	2.0	0.270	0.270	10	0.060	нет	0.0045017

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

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый		0.001044
	ВСЕГО:	0.001044
Всего за год		0.001044

Максимальный выброс составляет: 0.0033200 г/с. Месяц достижения: Июнь.

*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.*

<i>Наименование</i>	<i>Mn</i>	<i>Tn</i>	<i>Mnp</i>	<i>Tnp</i>	<i>Mдв</i>	<i>Mдв.теп.</i>	<i>Vдв</i>	<i>Mxx</i>	<i>Cxp</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
	0.042	1.0	0.097	2.0	0.190	0.190	10	0.097	нет	
	0.042	1.0	0.097	2.0	0.190	0.190	10	0.097	нет	0.0033200

**Трансформация оксидов азота  
Выбрасываемое вещество - 0301 - Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)  
Коэффициент трансформации - 0.8  
Валовые выбросы**

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый		0.010301
	ВСЕГО:	0.010301
Всего за год		0.010301

Максимальный выброс составляет: 0.0327924 г/с. Месяц достижения: Июнь.

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

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый		0.001674
	ВСЕГО:	0.001674
Всего за год		0.001674

Максимальный выброс составляет: 0.0053288 г/с. Месяц достижения: Июнь.

**Распределение углеводородов  
Выбрасываемое вещество - 2704 - Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)  
Валовые выбросы**

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый		0.000044
	ВСЕГО:	0.000044
Всего за год		0.000044

Максимальный выброс составляет: 0.0011667 г/с. Месяц достижения: Июнь.

*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.*

<i>Наименование</i>	<i>Mn</i>	<i>Tn</i>	<i>%% пуск.</i>	<i>Mпр</i>	<i>Tпр</i>	<i>Mдв</i>	<i>Mдв.т ep.</i>	<i>Vдв</i>	<i>Mхх</i>	<i>%% двиг.</i>	<i>Cхр</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
	2.100	1.0	100.0	0.300	2.0	0.430	0.430	10	0.300	0.0	нет	
	2.100	1.0	100.0	0.300	2.0	0.430	0.430	10	0.300	0.0	нет	0.0011667

**Выбрасываемое вещество - 2732 - Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)  
Валовые выбросы**

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый		0.002435
	ВСЕГО:	0.002435
Всего за год		0.002435

Максимальный выброс составляет: 0.0065706 г/с. Месяц достижения: Июнь.

*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.*

<i>Наименование</i>	<i>Mn</i>	<i>Tn</i>	<i>%% пуск.</i>	<i>Mпр</i>	<i>Tпр</i>	<i>Mдв</i>	<i>Mдв.т ep.</i>	<i>Vдв</i>	<i>Mхх</i>	<i>%% двиг.</i>	<i>Cхр</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
	2.100	1.0	0.0	0.300	2.0	0.430	0.430	10	0.300	100.0	нет	
	2.100	1.0	0.0	0.300	2.0	0.430	0.430	10	0.300	100.0	нет	0.0065706

**Участок №6504; автокран,  
тип - 1 - Открытая или закрытая неотапливаемая стоянка,  
цех №0, площадка №0, 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: 0.800

**Пробег автомобиля от въезда на стоянку (км)**

- до ближайшего к въезду места стоянки: 0.500
- до наиболее удаленного от въезда места стоянки: 0.800
- среднее время выезда (мин.): 30.0

**Характеристики автомобилей/дорожной техники на участке**

Марка автомобиля	Категория	Место пр-ва	О/Г/К	Тип двиг.	Код топл.	Экокоэффициент	Нейтрал изатор	Маршрутный
	Грузовой	СНГ	5	Диз.	3	нет	нет	-

: количество по месяцам

Месяц	Количество в сутки	Количество выезжающих за время Тср
Январь	0.00	0
Февраль	0.00	0
Март	0.00	0
Апрель	0.00	0
Май	0.00	0
Июнь	1.00	1
Июль	0.00	0
Август	0.00	0
Сентябрь	0.00	0
Октябрь	0.00	0
Ноябрь	0.00	0
Декабрь	0.00	0

**Выбросы участка**

Код в-ва	Название вещества	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
----	Оксиды азота (NOx)*	0.0044028	0.000249
	В том числе:		
0301	*Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0.0035222	0.000199
0304	*Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0.0005724	0.000032
0328	Углерод (Пигмент черный)	0.0002556	0.000016
0330	Сера диоксид	0.0005883	0.000035
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0.0109861	0.000579
0401	Углеводороды**	0.0015361	0.000083
	В том числе:		
2732	**Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0.0015361	0.000083

Примечание:

1. Коэффициенты трансформации оксидов азота:

NO - 0.13

NO<sub>2</sub> - 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 - Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый		0.000579
	ВСЕГО:	0.000579
Всего за год		0.000579

Максимальный выброс составляет: 0.0109861 г/с. Месяц достижения: Июнь.

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	Тпр	Кэ	КнтрПр	MI	MIмен.	Кнтр	Mхх	Схр	Выброс (г/с)
(д)	3.000	4.0	1.0	1.0	7.500	7.500	1.0	2.900	да	
	3.000	4.0	1.0	1.0	7.500	7.500	1.0	2.900	да	0.0109861

#### Выбрасываемое вещество - 0401 - Углеводороды Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый		0.000083
	ВСЕГО:	0.000083
Всего за год		0.000083

Максимальный выброс составляет: 0.0015361 г/с. Месяц достижения: Июнь.

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	Тпр	Кэ	КнтрПр	MI	MIмен.	Кнтр	Mхх	Схр	Выброс (г/с)
(д)	0.400	4.0	1.0	1.0	1.100	1.100	1.0	0.450	да	
	0.400	4.0	1.0	1.0	1.100	1.100	1.0	0.450	да	0.0015361

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

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый		0.000249
	ВСЕГО:	0.000249
Всего за год		0.000249

Максимальный выброс составляет: 0.0044028 г/с. Месяц достижения: Июнь.

*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.*

<i>Наименование</i>	<i>Mпр</i>	<i>Tпр</i>	<i>Kэ</i>	<i>KнтрП р</i>	<i>MI</i>	<i>MIтеп.</i>	<i>Kнтр</i>	<i>Mхх</i>	<i>Cхр</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
(д)	1.000	4.0	1.0	1.0	4.500	4.500	1.0	1.000	да	
	1.000	4.0	1.0	1.0	4.500	4.500	1.0	1.000	да	0.0044028

**Выбрасываемое вещество - 0328 - Углерод (Пигмент черный)  
Валовые выбросы**

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый		0.000016
	ВСЕГО:	0.000016
Всего за год		0.000016

Максимальный выброс составляет: 0.0002556 г/с. Месяц достижения: Июнь.

*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.*

<i>Наименование</i>	<i>Mпр</i>	<i>Tпр</i>	<i>Kэ</i>	<i>KнтрП р</i>	<i>MI</i>	<i>MIтеп.</i>	<i>Kнтр</i>	<i>Mхх</i>	<i>Cхр</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
(д)	0.040	4.0	1.0	1.0	0.400	0.400	1.0	0.040	да	
	0.040	4.0	1.0	1.0	0.400	0.400	1.0	0.040	да	0.0002556

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

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый		0.000035
	ВСЕГО:	0.000035
Всего за год		0.000035

Максимальный выброс составляет: 0.0005883 г/с. Месяц достижения: Июнь.

*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)
(д)	0.113	4.0	1.0	1.0	0.780	0.780	1.0	0.100	да	
	0.113	4.0	1.0	1.0	0.780	0.780	1.0	0.100	да	0.0005883

**Трансформация оксидов азота**  
**Выбрасываемое вещество - 0301 - Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)**  
**Коэффициент трансформации - 0.8**  
**Валовые выбросы**

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый		0.000199
	ВСЕГО:	0.000199
Всего за год		0.000199

Максимальный выброс составляет: 0.0035222 г/с. Месяц достижения: Июнь.

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

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый		0.000032
	ВСЕГО:	0.000032
Всего за год		0.000032

Максимальный выброс составляет: 0.0005724 г/с. Месяц достижения: Июнь.

**Распределение углеводородов**  
**Выбрасываемое вещество - 2732 - Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)**  
**Валовые выбросы**

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый		0.000083
	ВСЕГО:	0.000083
Всего за год		0.000083

Максимальный выброс составляет: 0.0015361 г/с. Месяц достижения: Июнь.

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)
(д)	0.400	4.0	1.0	1.0	1.100	1.100	1.0	0.450	100.0	да	
	0.400	4.0	1.0	1.0	1.100	1.100	1.0	0.450	100.0	да	0.0015361

### Суммарные выбросы по предприятию

<i>Код в-ва</i>	<i>Название вещества</i>	<i>Валовый выброс (т/год)</i>
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0.010500
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0.001706
0328	Углерод (Пигмент черный)	0.001427
0330	Сера диоксид	0.001079
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0.009796
0401	Углеводороды	0.002562

### Расшифровка суммарного выброса углеводородов (код 0401)

<i>Код в-ва</i>	<i>Название вещества</i>	<i>Валовый выброс (т/год)</i>
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0.000044
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0.002518

**ПРИЛОЖЕНИЕ Д**  
**Расчет рассеивания**

Инв. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					90.ПД.20.22-ОВОС2	Лист
			Изм.	Колуч	Лист	№док		Подп.

**УПРЗА «ЭКОЛОГ», версия 4.60  
Copyright © 1990-2021 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»**

Программа зарегистрирована на: ООО "ГТНС"  
Регистрационный номер: 60008900

**Предприятие: 2, Плавдок Атомфлот**

Город: 1, Мурманск

Район: 2, Новый район

Адрес предприятия:

Разработчик: ООО "ГТНС"

ИНН:

ОКПО:

Отрасль:

Величина нормативной санзоны: 1000 м

**ВИД: 3, Эксплуатация предприятия**

**ВР: 1, эксплуатация**

**Расчетные константы: S=999999,99**

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

**Метеорологические параметры**

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-12,4
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	18
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	160
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	9
Плотность атмосферного воздуха, кг/м <sup>3</sup> :	1,29
Скорость звука, м/с:	331

## 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		Кэф. рел.	Координаты			
												Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)
<b>№ пл.: 0, № цеха: 0</b>																		
+	1	дымовая труба (ПК ПЕ-0514/0514)	2	1	60,00	2,10	6,93	2,00	1,29	149,00	0,00	-	-	1	1458,00	1816,30	0,00	0,00
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 (Двуокись азота; пероксид азота)						1,9690336	43,311042	1	0,06	512,33	1,61	0,00	0,00	0,00			
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)						0,3199680	7,038044	1	0,01	512,33	1,61	0,00	0,00	0,00			
0328	Углерод (Пигмент черный)						0,4709192	8,390490	1	0,02	512,33	1,61	0,00	0,00	0,00			
0330	Сера диоксид						23,1672000	269,920600	1	0,30	512,33	1,61	0,00	0,00	0,00			
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)						1,9986525	32556,000000	1	0,00	512,33	1,61	0,00	0,00	0,00			
0703	Бенз/а/пирен						0,0000014	0,000039	1	0,00	512,33	1,61	0,00	0,00	0,00			
2904	Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)						0,0499017	0,889111	1	0,00	512,33	1,61	0,00	0,00	0,00			
+	2	дыхательный клапан (резервуар)	1	1	6,00	0,30	0,04	0,51	1,29	25,00	0,00	-	-	1	1483,40	1861,30	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)						0,0004424	0,000144	1	0,49	16,16	0,50	0,00	0,00	0,00			
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на С)						0,0917176	0,029862	1	0,81	16,16	0,50	0,00	0,00	0,00			
+	4	вент.патрубок (автомобили)	1	1	15,00	0,30	0,29	4,16	1,29	15,00	0,00	-	-	1	1368,10	1712,40	0,00	0,00
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 (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0059680	0,011610	1	0,01	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0009700	0,001887	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0002750	0,000529	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0015650	0,003075	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0426420	0,120244	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0036240	0,012444	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	0,0059320	0,011414	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00

+	5	вент.патрубок (пост зарядки)	1	1	12,00	0,30	0,29	4,16	1,29	15,00	0,00	-	-	1	1360,50	1760,80	0,00	0,00
---	---	------------------------------	---	---	-------	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	---------	---------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,0000131	0,000004	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6	вент.патрубок (автомобили)	1	1	12,00	0,30	0,29	4,16	1,29	15,00	0,00	-	-	1	1372,80	1762,00	0,00	0,00
---	---	----------------------------	---	---	-------	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	---------	---------	------	------

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 (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0001450	0,000017	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000236	0,000003	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000081	8,000000E-07	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0000310	0,000004	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0042770	0,000196	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0006380	0,000019	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0001760	0,000017	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00

+	7	вент.патрубок (сварочный аппарат)	1	1	15,00	0,35	0,29	3,06	1,29	15,00	0,00	-	-	1	1403,60	1982,80	0,00	0,00
---	---	-----------------------------------	---	---	-------	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	---------	---------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0126107	0,010398	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0002125	0,000110	1	0,01	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)	0,0051944	0,001683	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	0,0003306	0,000107	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0003046	0,000274	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0003542	0,000319	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00

0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)					0,0006375	0,000574	1	0,01	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00							
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2					0,0007083	0,000230	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00							
+	8	вент.патрубок (сварочный аппарат)				1	1	15,00	0,35	0,29	3,06	1,29	15,00	0,00	-	-	1	1405,10	1945,60	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0102378	0,002066	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0047222	0,000700	1	0,12	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	0,0007839	0,000201	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0004533	0,000065	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00

+	9	вент.патрубок (сварочный аппарат)				1	1	15,00	0,35	0,29	3,06	1,29	15,00	0,00	-	-	1	1422,50	1946,00	0,00	0,00
---	---	-----------------------------------	--	--	--	---	---	-------	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	---------	---------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0397383	0,011022	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0024319	0,000371	1	0,06	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	0,0006989	0,000189	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0019783	0,000642	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0211667	0,007620	1	0,03	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0034396	0,001238	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0309	Бор аморфный	0,0000567	0,000006	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0043750	0,001575	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00

+	10	вент.патрубок (сварочный аппарат)				1	1	15,00	0,35	0,29	3,06	1,29	15,00	0,00	-	-	1	1441,80	1946,60	0,00	0,00
---	----	-----------------------------------	--	--	--	---	---	-------	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	---------	---------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0118	Титан диоксид (Титан пероксид; титан (IV) оксид)	0,0000071	0,000002	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,1001325	0,038874	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0057257	0,002536	1	0,15	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	0,0000425	0,000006	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0019885	0,000678	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0216370	0,008230	1	0,03	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0035160	0,001337	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00

0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0083181	0,007948	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00								
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0004958	0,000443	1	0,01	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00								
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,0007792	0,001520	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00								
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0005006	0,000697	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00								
+	11	вент.патрубок (сварочный аппарат)	1	1	15,00	0,35	0,29	3,06	1,29	15,00	0,00	-	-	1	1423,00	1981,90	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0033500	0,005193	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00								
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0002880	0,000447	1	0,01	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00								
0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)	0,0025970	0,000842	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00								
0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	0,0001650	0,000054	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00								
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0002830	0,000553	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00								
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000460	0,000090	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00								
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0031400	0,006128	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00								
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0001770	0,000346	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00								
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,0007790	0,001521	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00								
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0006850	0,000760	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00								
+	12	вент.патрубок (сварочный аппарат)	1	1	15,00	0,35	0,29	3,06	1,29	15,00	0,00	-	-	1	1421,70	2042,50	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0273900	0,013546	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0013620	0,000589	1	0,04	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	0,0000425	0,000006	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0017800	0,000617	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0214500	0,008173	1	0,03	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0034860	0,001329	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0075150	0,007703	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0001770	0,000346	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,0007790	0,001521	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00

2908		Пыль неорганическая: 70-20% SiO2					0,0003310	0,000645	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
+	13	вент.патрубок (сварочный аппарат)			1	1	15,00	0,35	0,29	3,06	1,29	15,00	0,00	-	-	1	1401,70	2039,80	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0025240	0,004925	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0002170	0,000424	1	0,01	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0002830	0,000553	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000460	0,000090	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0031400	0,006128	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0001770	0,000346	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,0007790	0,001521	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0003310	0,000645	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00

+		вент.патрубок (металлообрабатывающие станки)			1	1	15,00	0,35	0,29	3,06	1,29	15,00	0,00	-	-	1	1427,20	1928,10	0,00	0,00
---	--	--	--	--	---	---	-------	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	---------	---------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0493000	1,094040	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2868	Эмульсол	0,0000388	0,001077	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2930	Пыль абразивная	0,0036000	0,116640	1	0,02	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00

+		вент.патрубок (металлообрабатывающие станки)			1	1	15,00	0,35	0,29	3,06	1,29	15,00	0,00	-	-	1	1442,00	1983,40	0,00	0,00
---	--	--	--	--	---	---	-------	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	---------	---------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0057000	0,020520	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2868	Эмульсол	0,0000025	0,000003	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00

+		вент.патрубок (металлообрабатывающие станки)			1	1	15,00	0,35	0,29	3,06	1,29	15,00	0,00	-	-	1	1409,60	1963,80	0,00	0,00
---	--	--	--	--	---	---	-------	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	---------	---------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0300000	0,283140	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2868	Эмульсол	0,0000095	0,000034	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00

2930		Пыль абразивная				0,0116800	0,078840	1	0,08	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00							
+	17	вент.патрубок (металлообрабатывающие станки)				1	1	15,00	0,35	0,29	3,06	1,29	15,00	0,00	-	-	1	1457,80	2046,30	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0207500	0,495540	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00				
2930	Пыль абразивная	0,0089500	0,222120	1	0,06	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00				

+ 18		вент.патрубок (металлообрабатывающие станки)				1	1	15,00	0,35	0,29	3,06	1,29	15,00	0,00	-	-	1	1451,80	2076,80	0,00	0,00
------	--	--	--	--	--	---	---	-------	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	---------	---------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0093330	0,194688	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00				

+ 19		вент.патрубок (металлообрабатывающие станки)				1	1	15,00	0,35	0,29	3,06	1,29	15,00	0,00	-	-	1	1436,90	2048,10	0,00	0,00
------	--	--	--	--	--	---	---	-------	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	---------	---------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0151000	0,288540	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00				
2868	Эмульсол	0,0000020	0,000007	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00				

+ 20		дымовая труба (ПК VX 740)				1	1	25,00	0,80	1,10	2,19	1,29	149,00	0,00	-	-	1	1744,00	2848,40	0,00	0,00
------	--	---------------------------	--	--	--	---	---	-------	------	------	------	------	--------	------	---	---	---	---------	---------	------	------

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 (Двуокись азота; пероксид азота)	0,2789056	2,667497	1	0,11	158,82	1,17	0,00	0,00	0,00				
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0453222	0,433468	1	0,01	158,82	1,17	0,00	0,00	0,00				
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0896420	0,872515	1	0,05	158,82	1,17	0,00	0,00	0,00				
0330	Сера диоксид	3,7485000	36,485400	1	0,62	158,82	1,17	0,00	0,00	0,00				
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,3804542	3,703087	1	0,01	158,82	1,17	0,00	0,00	0,00				
0703	Бенз/а/пирен	0,0000003	0,000004	1	0,00	158,82	1,17	0,00	0,00	0,00				
2904	Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)	0,0094991	0,092457	1	0,00	158,82	1,17	0,00	0,00	0,00				

+ 21		дымовая труба (дизельгенератор)				1	1	25,00	0,50	0,48	2,44	1,29	128,00	0,00	-	-	1	1765,60	2823,30	0,00	0,00
------	--	------------------------------------	--	--	--	---	---	-------	------	------	------	------	--------	------	---	---	---	---------	---------	------	------

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 (Двуокись азота; пероксид азота)	0,6720000	0,056000	1	0,49	113,28	0,83	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,1092000	0,009100	1	0,04	113,28	0,83	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0250000	0,002145	1	0,02	113,28	0,83	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,3500000	0,030000	1	0,10	113,28	0,83	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,6625000	0,055000	1	0,02	113,28	0,83	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	0,0000008	1,000000E-07	1	0,00	113,28	0,83	0,00	0,00	0,00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0072500	0,000570	1	0,02	113,28	0,83	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,1715000	0,014285	1	0,02	113,28	0,83	0,00	0,00	0,00

+	22	выхлопная труба (дизельгенератор 1)	1	1	5,00	0,15	0,15	8,75	1,29	128,00	0,00	-	-	1	1418,20	1744,50	0,00	0,00
---	----	-------------------------------------	---	---	------	------	------	------	------	--------	------	---	---	---	---------	---------	------	------

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 (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1092000	0,000547	1	1,49	35,10	0,98	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0177450	0,000089	1	0,12	35,10	0,98	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0069750	0,000032	1	0,13	35,10	0,98	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0487500	0,000230	1	0,27	35,10	0,98	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1387500	0,000698	1	0,08	35,10	0,98	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	0,0000002	8,100000E-10	1	0,00	35,10	0,98	0,00	0,00	0,00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0016125	0,000008	1	0,09	35,10	0,98	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0385875	0,000193	1	0,09	35,10	0,98	0,00	0,00	0,00

+	23	выхлопная труба (дизельгенератор 2)	1	1	5,00	0,15	0,11	6,17	1,29	128,00	0,00	-	-	1	1409,00	1842,70	0,00	0,00
---	----	-------------------------------------	---	---	------	------	------	------	------	--------	------	---	---	---	---------	---------	------	------

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 (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0292978	0,000165	1	0,55	29,23	0,87	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0047609	0,000027	1	0,04	29,23	0,87	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0017778	0,000010	1	0,04	29,23	0,87	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0097778	0,000054	1	0,07	29,23	0,87	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0320000	0,000180	1	0,02	29,23	0,87	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	0,0000003	1,920000E-10	1	0,00	29,23	0,87	0,00	0,00	0,00

1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, метиленоксид)					0,0003822	0,000002	1	0,03	29,23	0,87	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)					0,0091467	0,000051	1	0,03	29,23	0,87	0,00	0,00	0,00

+	24	выхлопная труба (дизельгенератор 3)					1	1	5,00	0,15	0,15	8,75	1,29	128,00	0,00	-	-	1	1432,20	1876,50	0,00	0,00
---	----	-------------------------------------	--	--	--	--	---	---	------	------	------	------	------	--------	------	---	---	---	---------	---------	------	------

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 (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1617778	0,001824	1	2,20	35,10	0,98	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0262889	0,000296	1	0,18	35,10	0,98	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0103333	0,000107	1	0,19	35,10	0,98	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0722222	0,000765	1	0,39	35,10	0,98	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,2055556	0,002325	1	0,11	35,10	0,98	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	0,0000002	2,700000E-09	1	0,00	35,10	0,98	0,00	0,00	0,00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, метиленоксид)	0,0023889	0,000026	1	0,13	35,10	0,98	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0571667	0,000643	1	0,13	35,10	0,98	0,00	0,00	0,00

+	25	выхлопная труба (дизельгенератор т/х Серебрянка)					1	1	24,00	0,50	0,29	1,50	1,29	139,00	0,00	-	-	1	1396,30	2348,50	0,00	0,00
---	----	--	--	--	--	--	---	---	-------	------	------	------	------	--------	------	---	---	---	---------	---------	------	------

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 (Двуокись азота; пероксид азота)	0,2133333	0,160000	1	0,22	94,33	0,74	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0346667	0,026000	1	0,02	94,33	0,74	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0138889	0,010000	1	0,02	94,33	0,74	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0333333	0,025000	1	0,01	94,33	0,74	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1722222	0,130000	1	0,01	94,33	0,74	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	0,0000003	3,000000E-07	1	0,00	94,33	0,74	0,00	0,00	0,00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, метиленоксид)	0,0033333	0,002500	1	0,01	94,33	0,74	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0805556	0,060000	1	0,01	94,33	0,74	0,00	0,00	0,00

+	26	выхлопная труба (дизельгенератор т/х Россита)					1	1	26,00	0,55	0,29	1,24	1,29	139,00	0,00	-	-	1	1331,70	2231,10	0,00	0,00
---	----	---	--	--	--	--	---	---	-------	------	------	------	------	--------	------	---	---	---	---------	---------	------	------

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 (Двуокись азота; пероксид азота)	0,5333333	0,320000	1	0,48	98,60	0,72	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0866667	0,052000	1	0,04	98,60	0,72	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0347222	0,020000	1	0,04	98,60	0,72	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0833333	0,050000	1	0,03	98,60	0,72	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,4305556	0,260000	1	0,02	98,60	0,72	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	0,0000008	6,000000E-07	1	0,00	98,60	0,72	0,00	0,00	0,00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0083333	0,005000	1	0,03	98,60	0,72	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,2013889	0,120000	1	0,03	98,60	0,72	0,00	0,00	0,00

+	27	выхлопная труба (дизельгенератор б/к Пур)	1	1	12,00	0,40	0,29	2,34	1,29	139,00	0,00	-	-	1	1326,40	1971,80	0,00	0,00
---	----	---	---	---	-------	------	------	------	------	--------	------	---	---	---	---------	---------	------	------

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 (Двуокись азота; пероксид азота)	0,2517333	0,320000	1	0,78	63,25	0,93	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0409067	0,052000	1	0,06	63,25	0,93	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0163889	0,020000	1	0,07	63,25	0,93	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0393333	0,050000	1	0,05	63,25	0,93	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,2032222	0,260000	1	0,03	63,25	0,93	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	0,0000004	6,000000E-07	1	0,00	63,25	0,93	0,00	0,00	0,00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0039333	0,005000	1	0,05	63,25	0,93	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0950556	0,120000	1	0,05	63,25	0,93	0,00	0,00	0,00

+	28	выхлопная труба (дизельгенератор б/к Тамбей)	1	1	14,00	0,40	0,29	2,34	1,29	139,00	0,00	-	-	1	1298,90	1723,10	0,00	0,00
---	----	--	---	---	-------	------	------	------	------	--------	------	---	---	---	---------	---------	------	------

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 (Двуокись азота; пероксид азота)	0,2517333	0,064000	1	0,61	69,25	0,89	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0409067	0,010400	1	0,05	69,25	0,89	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0163889	0,004000	1	0,05	69,25	0,89	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0393333	0,010000	1	0,04	69,25	0,89	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,2032222	0,052000	1	0,02	69,25	0,89	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	0,0000004	1,000000E-07	1	0,00	69,25	0,89	0,00	0,00	0,00

1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, метиленоксид)					0,0039333	0,001000	1	0,04	69,25	0,89	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)					0,0950556	0,024000	1	0,04	69,25	0,89	0,00	0,00	0,00

+	29	выхлопная труба (дизельгенератор ГРК Уран)					1	1	20,00	0,50	0,29	1,50	1,29	139,00	0,00	-	-	1	1294,70	1962,20	0,00	0,00
---	----	--	--	--	--	--	---	---	-------	------	------	------	------	--------	------	---	---	---	---------	---------	------	------

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 (Двуокись азота; пероксид азота)	0,3200000	0,192000	1	0,44	84,25	0,79	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0520000	0,031200	1	0,04	84,25	0,79	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0208333	0,012000	1	0,04	84,25	0,79	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0500000	0,030000	1	0,03	84,25	0,79	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,2583333	0,156000	1	0,01	84,25	0,79	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	0,0000005	3,000000E-07	1	0,00	84,25	0,79	0,00	0,00	0,00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, метиленоксид)	0,0050000	0,003000	1	0,03	84,25	0,79	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,1208333	0,072000	1	0,03	84,25	0,79	0,00	0,00	0,00

+	30	выхлопная труба (дизельгенератор СПК Черноморец)					1	1	18,00	0,45	0,29	1,85	1,29	139,00	0,00	-	-	1	1531,50	2437,40	0,00	0,00
---	----	--	--	--	--	--	---	---	-------	------	------	------	------	--------	------	---	---	---	---------	---------	------	------

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 (Двуокись азота; пероксид азота)	0,4693333	2,112000	1	0,76	79,62	0,82	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0762667	0,343200	1	0,06	79,62	0,82	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0305556	0,132000	1	0,07	79,62	0,82	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0733333	0,330000	1	0,05	79,62	0,82	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,3788889	1,716000	1	0,02	79,62	0,82	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	0,0000007	0,000004	1	0,00	79,62	0,82	0,00	0,00	0,00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, метиленоксид)	0,0073333	0,033000	1	0,05	79,62	0,82	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,1772222	0,792000	1	0,05	79,62	0,82	0,00	0,00	0,00

+	31	вент.патрубок (деревообрабатывающие станки)					1	1	8,00	0,30	0,31	4,41	1,29	11,00	0,00	-	-	1	1519,00	1990,30	0,00	0,00
---	----	---	--	--	--	--	---	---	------	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	---------	---------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима						
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um						
2936	Пыль древесная						0,1561110	0,459580	1	0,35	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00						
+	32	вент.патрубок (металлообрабатывающие станки)				1	1	15,00	0,30	0,29	4,16	1,29	11,00	0,00	-	-	1	1554,00	2327,90	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима						
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)						0,0230000	0,081558	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00					
+	33	вент.патрубок (металлообрабатывающие станки)				1	1	15,00	0,30	0,29	4,16	1,29	11,00	0,00	-	-	1	1518,00	2323,70	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима						
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)						0,0133333	0,113472	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00					
2735	Масло минеральное нефтяное						0,0087000	0,047356	1	0,05	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00					
2930	Пыль абразивная						0,0030000	0,025531	1	0,02	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00					
+	34	выхлопная труба (дизельгенератор 4)				1	1	5,00	0,20	0,59	18,70	1,29	135,00	0,00	-	-	1	1331,10	1688,60	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима						
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)						0,3555556	0,003802	1	1,43	69,63	1,56	0,00	0,00	0,00	0,00					
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)						0,0577778	0,000618	1	0,12	69,63	1,56	0,00	0,00	0,00	0,00					
0328	Углерод (Пигмент черный)						0,0179167	0,000196	1	0,10	69,63	1,56	0,00	0,00	0,00	0,00					
0330	Сера диоксид						0,2083333	0,002196	1	0,34	69,63	1,56	0,00	0,00	0,00	0,00					
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)						0,4444444	0,004680	1	0,07	69,63	1,56	0,00	0,00	0,00	0,00					
0703	Бенз/а/пирен						0,0000006	1,000000E-07	1	0,00	69,63	1,56	0,00	0,00	0,00	0,00					
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)						0,0047222	0,000052	1	0,08	69,63	1,56	0,00	0,00	0,00	0,00					
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)						0,1190278	0,001286	1	0,08	69,63	1,56	0,00	0,00	0,00	0,00					
+	35	выхлопная труба (дизельгенератор 5)				1	1	5,00	0,15	0,13	7,58	1,29	128,00	0,00	-	-	1	1409,00	2089,80	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима						
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)						0,1280000	0,000704	1	2,00	32,52	0,93	0,00	0,00	0,00	0,00					

0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0208000	0,000114	1	0,16	32,52	0,93	0,00	0,00	0,00									
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0059583	0,000031	1	0,12	32,52	0,93	0,00	0,00	0,00									
0330	Сера диоксид	0,0500000	0,000275	1	0,31	32,52	0,93	0,00	0,00	0,00									
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1291667	0,000715	1	0,08	32,52	0,93	0,00	0,00	0,00									
0703	Бенз/а/пирен	0,0000001	8,800000E-10	1	0,00	32,52	0,93	0,00	0,00	0,00									
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, метиленоксид)	0,0014167	0,000008	1	0,09	32,52	0,93	0,00	0,00	0,00									
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0345417	0,000189	1	0,09	32,52	0,93	0,00	0,00	0,00									
+	36	горловина бака (топливный бак)	1	1	1,50	0,10	0,00	0,13	1,29	15,00	0,00	-	-	1	1762,70	2799,90	0,00	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
										См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um			
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)						0,0000041	6,000000E-07	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на С)						0,0014700	0,000227	1	0,04	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
+	37	горловина бака (топливный бак 1)	1	1	1,50	0,10	0,00	0,13	1,29	15,00	0,00	-	-	1	1416,20	1745,70	0,00	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
										См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um			
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)						0,0000002	1,000000E-08	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на С)						0,0000733	0,000005	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
+	38	горловина бака (топливный бак 2)	1	1	1,50	0,10	0,00	0,13	1,29	15,00	0,00	-	-	1	1408,40	1839,40	0,00	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
										См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um			
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)						0,0000001	4,330000E-09	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на С)						0,0000220	0,000002	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
+	39	горловина бака (топливный бак 3)	1	1	1,50	0,10	0,00	0,13	1,29	15,00	0,00	-	-	1	1427,40	1876,90	0,00	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
										См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um			
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)						0,0000007	5,000000E-08	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на С)						0,0002350	0,000016	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
+	40	горловина бака (топливный бак 4)	1	1	1,50	0,10	0,00	0,13	1,29	15,00	0,00	-	-	1	1330,10	1682,70	0,00	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима						
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um						
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)						0,0000016	1,000000E-07	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00					
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)						0,0005720	0,000041	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00						
+	41	горловина бака (топливный бак 5)				1	1	1,50	0,10	0,00	0,13	1,29	15,00	0,00	-	-	1	1402,60	2089,40	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима						
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um						
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)						0,0000002	2,000000E-08	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00						
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)						0,0000879	0,000006	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00						
+	6001	неорг (сварочный аппарат)				1	3	10,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	105,20	-	-	1	1844,40	2837,90	1824,50	2879,30

Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима						
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um						
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)						0,0412060	0,040748	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00						
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)						0,0078810	0,002813	1	0,53	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00						
0164	Никель оксид (в пересчете на никель)						0,0002550	0,000037	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00						
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)						0,0012890	0,000647	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00						
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)						0,0011330	0,002212	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00						
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)						0,0001840	0,000360	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00						
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)						0,0132690	0,025147	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00						
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)						0,0019830	0,002530	1	0,07	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00						
0344	Фториды неорганические плохо растворимые						0,0031170	0,006082	1	0,01	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00						
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2						0,0013220	0,002580	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00						
+	6002	неорг (окраска, пескоструй)				1	3	10,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	104,90	-	-	1	1843,40	2836,90	1823,50	2878,30

Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима		
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)						0,5522760	3,976387	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00		
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)						0,2479830	2,282500	1	0,83	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00		
0621	Метилбензол (Фенилметан)						0,2996530	4,173488	1	0,33	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00		
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)						0,1827220	2,566651	1	1,22	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00		
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)						0,2632860	3,694654	1	0,04	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00		
1119	Этиловый эфир этиленгликоля						0,0636050	0,906250	1	0,06	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00		

1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,2417910	3,368845	1	1,62	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1240	Этилацетат (Этиловый эфир уксусной кислоты)	0,1089240	1,516800	1	0,73	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	0,1720280	2,242063	1	0,33	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1411	Циклогексанон	0,0636050	0,906250	1	1,06	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
2752	Уайт-спирит	0,0234380	0,067500	1	0,02	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,3681840	2,650925	1	0,82	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
3004	Азокрасители прямые	0,0343750	0,049500	1	0,77	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6003	неорг (автомобили)	1	3	5,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	54,60	-	-	1	1355,10	1642,20	1417,16	1642,20
---	------	--------------------	---	---	------	------	------	------	------	------	-------	---	---	---	---------	---------	---------	---------

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 (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0216880	0,026354	1	0,37	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0035240	0,004282	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0010100	0,001028	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0051250	0,006984	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,4641550	0,779459	1	0,31	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0267310	0,050813	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0192810	0,020705	1	0,05	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6004	неорг (автопогрузчики)	1	3	5,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	167,00	-	-	1	1364,97	1996,50	1372,40	1996,53
---	------	------------------------	---	---	------	------	------	------	------	------	--------	---	---	---	---------	---------	---------	---------

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 (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0077020	0,091204	1	0,13	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0012520	0,014821	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0006420	0,007918	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0018150	0,020628	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0879720	0,537483	1	0,06	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0103800	0,050160	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0026040	0,031883	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6005	неорг (автомобили)	1	3	5,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	429,70	-	-	1	1477,50	2130,64	1487,09	2130,64
---	------	--------------------	---	---	------	------	------	------	------	------	--------	---	---	---	---------	---------	---------	---------

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 (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0327920	0,147515	1	0,55	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0053270	0,039660	1	0,04	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0067490	0,030454	1	0,15	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0039620	0,018133	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0318740	0,143148	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0090220	0,040644	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6006	неорг (очистные сооружения)	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	18,10	-	-	1	1498,27	2273,67	1526,14	2273,67
---	------	-----------------------------	---	---	------	------	------	------	------	------	-------	---	---	---	---------	---------	---------	---------

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 (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000290	0,001219	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0002934	0,014254	1	0,04	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0002162	0,008064	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0002380	0,007713	1	0,85	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,0079360	0,432608	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1071	Гидроксибензол (фенол)	0,0000778	0,002705	1	0,22	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0000803	0,003067	1	0,05	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1728	Этантиол	0,0000096	0,000266	1	5,49	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6007	неорг (резервуар, ТРК)	1	3	1,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	4,80	-	-	1	1394,30	1742,80	1404,30	1742,82
---	------	------------------------	---	---	------	------	------	------	------	------	------	---	---	---	---------	---------	---------	---------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000185	0,000013	1	0,07	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на С)	0,0065729	0,004694	1	0,19	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6501	плавкран самоходный г/п 25 т	1	3	5,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	20,00	-	-	1	1730,10	2788,80	1702,10	2840,20
---	------	------------------------------	---	---	------	------	------	------	------	------	-------	---	---	---	---------	---------	---------	---------

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 (Двуокись азота; пероксид азота)	0,3626666	0,484736	1	6,11	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0589333	0,078770	1	0,50	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0168651	0,021640	1	0,38	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,1416667	0,189350	1	0,95	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,3659722	0,492310	1	0,25	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	0,0000004	5,951000E-07	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)						0,0040476	0,005410	1	0,27	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00			
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)						0,0978175	0,129840	1	0,27	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00			
+	6502	буксир дизельный 1200 л.с.	1	3	8,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	30,00	-	-	1	1570,10	2732,70	1646,00	2873,40

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 (Двуокись азота; пероксид азота)	0,5274454	0,134272	1	2,97	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00								
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0857099	0,021819	1	0,24	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00								
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0245278	0,005994	1	0,18	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00								
0330	Сера диоксид	0,2060333	0,052450	1	0,46	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00								
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,5322528	0,136370	1	0,12	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00								
0703	Бенз/а/пирен	0,0000006	1,648400E-07	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00								
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)						0,0058867	0,001499	1	0,13	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00			
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)						0,1422611	0,035966	1	0,13	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00			
+	6503	фронтальный погрузчик	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	15,00	-	-	1	1739,80	2735,00	1806,20	2785,30

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 (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0327924	0,010301	1	4,68	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0053288	0,001674	1	0,38	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0045017	0,001411	1	0,86	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0330	Сера диоксид	0,0033200	0,001044	1	0,19	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0273783	0,009217	1	0,16	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0011667	0,000044	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)						0,0065706	0,002435	1	0,16	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00			
+	6504	автокран	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	10,00	-	-	1	1782,10	2811,60	1790,10	2799,20

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 (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0035222	0,000199	1	0,50	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0005724	0,000032	1	0,04	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0002556	0,000016	1	0,05	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0005883	0,000035	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0109861	0,000579	1	0,06	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0015361	0,000083	1	0,04	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

## Выбросы источников по веществам

Типы источников:

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

### Вещество: 0118 Титан диоксид (Титан пероксид; титан (IV) оксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	10	1	0,0000071	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0000071</b>		<b>0,00</b>			<b>0,00</b>		

### Вещество: 0123 диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	7	1	0,0126107	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	8	1	0,0102378	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	9	1	0,0397383	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	10	1	0,1001325	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	11	1	0,0033500	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	12	1	0,0273900	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	13	1	0,0025240	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	14	1	0,0493000	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	15	1	0,0057000	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	16	1	0,0300000	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	17	1	0,0207500	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	18	1	0,0093330	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	19	1	0,0151000	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	32	1	0,0230000	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	33	1	0,0133333	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6001	3	0,0412060	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6002	3	0,5522760	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,9559816</b>		<b>0,00</b>			<b>0,00</b>		

### Вещество: 0143 Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	7	1	0,0002125	1	0,01	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00

0	0	8	1	0,0047222	1	0,12	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	9	1	0,0024319	1	0,06	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	10	1	0,0057257	1	0,15	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	11	1	0,0002880	1	0,01	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	12	1	0,0013620	1	0,04	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	13	1	0,0002170	1	0,01	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6001	3	0,0078810	1	0,53	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0228403</b>		<b>0,91</b>			<b>0,00</b>		

**Вещество: 0146**  
**Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	7	1	0,0051944	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	11	1	0,0025970	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0077914</b>		<b>0,00</b>			<b>0,00</b>		

**Вещество: 0164**  
**Никель оксид (в пересчете на никель)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	7	1	0,0003306	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	8	1	0,0007839	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	9	1	0,0006989	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	10	1	0,0000425	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	11	1	0,0001650	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	12	1	0,0000425	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6001	3	0,0002550	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0023184</b>		<b>0,00</b>			<b>0,00</b>		

**Вещество: 0203**  
**Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	7	1	0,0003046	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	8	1	0,0004533	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	9	1	0,0019783	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	10	1	0,0019885	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	12	1	0,0017800	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6001	3	0,0012890	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0077937</b>		<b>0,00</b>			<b>0,00</b>		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	1	1	1,9690336	1	0,06	512,33	1,61	0,00	0,00	0,00
0	0	4	1	0,0059680	1	0,01	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6	1	0,0001450	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	9	1	0,0211667	1	0,03	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	10	1	0,0216370	1	0,03	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	11	1	0,0002830	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	12	1	0,0214500	1	0,03	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	13	1	0,0002830	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	20	1	0,2789056	1	0,11	158,82	1,17	0,00	0,00	0,00
0	0	21	1	0,6720000	1	0,49	113,28	0,83	0,00	0,00	0,00
0	0	22	1	0,1092000	1	1,49	35,10	0,98	0,00	0,00	0,00
0	0	23	1	0,0292978	1	0,55	29,23	0,87	0,00	0,00	0,00
0	0	24	1	0,1617778	1	2,20	35,10	0,98	0,00	0,00	0,00
0	0	25	1	0,2133333	1	0,22	94,33	0,74	0,00	0,00	0,00
0	0	26	1	0,5333333	1	0,48	98,60	0,72	0,00	0,00	0,00
0	0	27	1	0,2517333	1	0,78	63,25	0,93	0,00	0,00	0,00
0	0	28	1	0,2517333	1	0,61	69,25	0,89	0,00	0,00	0,00
0	0	29	1	0,3200000	1	0,44	84,25	0,79	0,00	0,00	0,00
0	0	30	1	0,4693333	1	0,76	79,62	0,82	0,00	0,00	0,00
0	0	34	1	0,3555556	1	1,43	69,63	1,56	0,00	0,00	0,00
0	0	35	1	0,1280000	1	2,00	32,52	0,93	0,00	0,00	0,00
0	0	6001	3	0,0011330	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6003	3	0,0216880	1	0,37	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6004	3	0,0077020	1	0,13	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6005	3	0,0327920	1	0,55	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6006	3	0,0000290	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6501	3	0,3626666	1	6,11	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6502	3	0,5274454	1	2,97	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6503	3	0,0327924	1	4,68	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6504	3	0,0035222	1	0,50	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>6,8039402</b>		<b>27,03</b>			<b>0,00</b>		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	6006	3	0,0002934	1	0,04	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0002934</b>		<b>0,04</b>			<b>0,00</b>		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	1	1	0,3199680	1	0,01	512,33	1,61	0,00	0,00	0,00

0	0	4	1	0,0009700	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6	1	0,0000236	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	9	1	0,0034396	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	10	1	0,0035160	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	11	1	0,0000460	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	12	1	0,0034860	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	13	1	0,0000460	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	20	1	0,0453222	1	0,01	158,82	1,17	0,00	0,00	0,00
0	0	21	1	0,1092000	1	0,04	113,28	0,83	0,00	0,00	0,00
0	0	22	1	0,0177450	1	0,12	35,10	0,98	0,00	0,00	0,00
0	0	23	1	0,0047609	1	0,04	29,23	0,87	0,00	0,00	0,00
0	0	24	1	0,0262889	1	0,18	35,10	0,98	0,00	0,00	0,00
0	0	25	1	0,0346667	1	0,02	94,33	0,74	0,00	0,00	0,00
0	0	26	1	0,0866667	1	0,04	98,60	0,72	0,00	0,00	0,00
0	0	27	1	0,0409067	1	0,06	63,25	0,93	0,00	0,00	0,00
0	0	28	1	0,0409067	1	0,05	69,25	0,89	0,00	0,00	0,00
0	0	29	1	0,0520000	1	0,04	84,25	0,79	0,00	0,00	0,00
0	0	30	1	0,0762667	1	0,06	79,62	0,82	0,00	0,00	0,00
0	0	34	1	0,0577778	1	0,12	69,63	1,56	0,00	0,00	0,00
0	0	35	1	0,0208000	1	0,16	32,52	0,93	0,00	0,00	0,00
0	0	6001	3	0,0001840	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6003	3	0,0035240	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6004	3	0,0012520	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6005	3	0,0053270	1	0,04	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6006	3	0,0002162	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6501	3	0,0589333	1	0,50	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6502	3	0,0857099	1	0,24	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6503	3	0,0053288	1	0,38	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6504	3	0,0005724	1	0,04	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>1,1058511</b>		<b>2,21</b>			<b>0,00</b>		

**Вещество: 0309  
Бор аморфный**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	9	1	0,0000567	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0000567</b>		<b>0,00</b>			<b>0,00</b>		

**Вещество: 0322  
Серная кислота (по молекуле H2SO4)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	5	1	0,0000131	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0000131</b>		<b>0,00</b>			<b>0,00</b>		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	1	1	0,4709192	1	0,02	512,33	1,61	0,00	0,00	0,00
0	0	4	1	0,0002750	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6	1	0,0000081	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	20	1	0,0896420	1	0,05	158,82	1,17	0,00	0,00	0,00
0	0	21	1	0,0250000	1	0,02	113,28	0,83	0,00	0,00	0,00
0	0	22	1	0,0069750	1	0,13	35,10	0,98	0,00	0,00	0,00
0	0	23	1	0,0017778	1	0,04	29,23	0,87	0,00	0,00	0,00
0	0	24	1	0,0103333	1	0,19	35,10	0,98	0,00	0,00	0,00
0	0	25	1	0,0138889	1	0,02	94,33	0,74	0,00	0,00	0,00
0	0	26	1	0,0347222	1	0,04	98,60	0,72	0,00	0,00	0,00
0	0	27	1	0,0163889	1	0,07	63,25	0,93	0,00	0,00	0,00
0	0	28	1	0,0163889	1	0,05	69,25	0,89	0,00	0,00	0,00
0	0	29	1	0,0208333	1	0,04	84,25	0,79	0,00	0,00	0,00
0	0	30	1	0,0305556	1	0,07	79,62	0,82	0,00	0,00	0,00
0	0	34	1	0,0179167	1	0,10	69,63	1,56	0,00	0,00	0,00
0	0	35	1	0,0059583	1	0,12	32,52	0,93	0,00	0,00	0,00
0	0	6003	3	0,0010100	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6004	3	0,0006420	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6005	3	0,0067490	1	0,15	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6501	3	0,0168651	1	0,38	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6502	3	0,0245278	1	0,18	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6503	3	0,0045017	1	0,86	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6504	3	0,0002556	1	0,05	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,8161344</b>		<b>2,62</b>			<b>0,00</b>		

**Вещество: 0330**  
**Сера диоксид**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	1	1	23,1672000	1	0,30	512,33	1,61	0,00	0,00	0,00
0	0	4	1	0,0015650	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6	1	0,0000310	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	20	1	3,7485000	1	0,62	158,82	1,17	0,00	0,00	0,00
0	0	21	1	0,3500000	1	0,10	113,28	0,83	0,00	0,00	0,00
0	0	22	1	0,0487500	1	0,27	35,10	0,98	0,00	0,00	0,00
0	0	23	1	0,0097778	1	0,07	29,23	0,87	0,00	0,00	0,00
0	0	24	1	0,0722222	1	0,39	35,10	0,98	0,00	0,00	0,00
0	0	25	1	0,0333333	1	0,01	94,33	0,74	0,00	0,00	0,00
0	0	26	1	0,0833333	1	0,03	98,60	0,72	0,00	0,00	0,00
0	0	27	1	0,0393333	1	0,05	63,25	0,93	0,00	0,00	0,00
0	0	28	1	0,0393333	1	0,04	69,25	0,89	0,00	0,00	0,00
0	0	29	1	0,0500000	1	0,03	84,25	0,79	0,00	0,00	0,00

0	0	30	1	0,0733333	1	0,05	79,62	0,82	0,00	0,00	0,00
0	0	34	1	0,2083333	1	0,34	69,63	1,56	0,00	0,00	0,00
0	0	35	1	0,0500000	1	0,31	32,52	0,93	0,00	0,00	0,00
0	0	6003	3	0,0051250	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6004	3	0,0018150	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6005	3	0,0039620	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6501	3	0,1416667	1	0,95	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6502	3	0,2060333	1	0,46	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6503	3	0,0033200	1	0,19	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6504	3	0,0005883	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>28,3375561</b>		<b>4,32</b>			<b>0,00</b>		

### Вещество: 0333

#### Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	2	1	0,0004424	1	0,49	16,16	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	36	1	0,0000041	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	37	1	0,0000002	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	38	1	0,0000001	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	39	1	0,0000007	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	40	1	0,0000016	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	41	1	0,0000002	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6006	3	0,0002380	1	0,85	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6007	3	0,0000185	1	0,07	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0007058</b>		<b>1,43</b>			<b>0,00</b>		

### Вещество: 0337

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	1	1	1,9986525	1	0,00	512,33	1,61	0,00	0,00	0,00
0	0	4	1	0,0426420	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6	1	0,0042770	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	7	1	0,0003542	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	9	1	0,0043750	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	10	1	0,0083181	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	11	1	0,0031400	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	12	1	0,0075150	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	13	1	0,0031400	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	20	1	0,3804542	1	0,01	158,82	1,17	0,00	0,00	0,00
0	0	21	1	0,6625000	1	0,02	113,28	0,83	0,00	0,00	0,00
0	0	22	1	0,1387500	1	0,08	35,10	0,98	0,00	0,00	0,00
0	0	23	1	0,0320000	1	0,02	29,23	0,87	0,00	0,00	0,00
0	0	24	1	0,2055556	1	0,11	35,10	0,98	0,00	0,00	0,00
0	0	25	1	0,1722222	1	0,01	94,33	0,74	0,00	0,00	0,00
0	0	26	1	0,4305556	1	0,02	98,60	0,72	0,00	0,00	0,00

0	0	27	1	0,2032222	1	0,03	63,25	0,93	0,00	0,00	0,00
0	0	28	1	0,2032222	1	0,02	69,25	0,89	0,00	0,00	0,00
0	0	29	1	0,2583333	1	0,01	84,25	0,79	0,00	0,00	0,00
0	0	30	1	0,3788889	1	0,02	79,62	0,82	0,00	0,00	0,00
0	0	34	1	0,4444444	1	0,07	69,63	1,56	0,00	0,00	0,00
0	0	35	1	0,1291667	1	0,08	32,52	0,93	0,00	0,00	0,00
0	0	6001	3	0,0132690	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6003	3	0,4641550	1	0,31	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6004	3	0,0879720	1	0,06	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6005	3	0,0318740	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6501	3	0,3659722	1	0,25	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6502	3	0,5322528	1	0,12	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6503	3	0,0273783	1	0,16	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6504	3	0,0109861	1	0,06	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>7,2455885</b>		<b>1,48</b>			<b>0,00</b>		

**Вещество: 0342**  
**Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	7	1	0,0006375	1	0,01	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	10	1	0,0004958	1	0,01	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	11	1	0,0001770	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	12	1	0,0001770	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	13	1	0,0001770	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6001	3	0,0019830	1	0,07	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0036473</b>		<b>0,09</b>			<b>0,00</b>		

**Вещество: 0344**  
**Фториды неорганические плохо растворимые**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	10	1	0,0007792	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	11	1	0,0007790	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	12	1	0,0007790	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	13	1	0,0007790	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6001	3	0,0031170	1	0,01	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0062332</b>		<b>0,01</b>			<b>0,00</b>		

**Вещество: 0410**  
**Метан**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	6006	3	0,0079360	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0079360</b>		<b>0,00</b>			<b>0,00</b>		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	6002	3	0,2479830	1	0,83	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,2479830</b>		<b>0,83</b>			<b>0,00</b>		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	6002	3	0,2996530	1	0,33	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,2996530</b>		<b>0,33</b>			<b>0,00</b>		

**Вещество: 0703**  
**Бенз/а/пирен**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	1	1	0,0000014	1	0,00	512,33	1,61	0,00	0,00	0,00
0	0	20	1	0,0000003	1	0,00	158,82	1,17	0,00	0,00	0,00
0	0	21	1	0,0000008	1	0,00	113,28	0,83	0,00	0,00	0,00
0	0	22	1	0,0000002	1	0,00	35,10	0,98	0,00	0,00	0,00
0	0	23	1	0,0000003	1	0,00	29,23	0,87	0,00	0,00	0,00
0	0	24	1	0,0000002	1	0,00	35,10	0,98	0,00	0,00	0,00
0	0	25	1	0,0000003	1	0,00	94,33	0,74	0,00	0,00	0,00
0	0	26	1	0,0000008	1	0,00	98,60	0,72	0,00	0,00	0,00
0	0	27	1	0,0000004	1	0,00	63,25	0,93	0,00	0,00	0,00
0	0	28	1	0,0000004	1	0,00	69,25	0,89	0,00	0,00	0,00
0	0	29	1	0,0000005	1	0,00	84,25	0,79	0,00	0,00	0,00
0	0	30	1	0,0000007	1	0,00	79,62	0,82	0,00	0,00	0,00
0	0	34	1	0,0000006	1	0,00	69,63	1,56	0,00	0,00	0,00
0	0	35	1	0,0000001	1	0,00	32,52	0,93	0,00	0,00	0,00
0	0	6501	3	0,0000004	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6502	3	0,0000006	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0000080</b>		<b>0,00</b>			<b>0,00</b>		

**Вещество: 1042**  
**Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	6002	3	0,1827220	1	1,22	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,1827220</b>		<b>1,22</b>			<b>0,00</b>		

**Вещество: 1061**  
**Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	6002	3	0,2632860	1	0,04	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,2632860</b>		<b>0,04</b>			<b>0,00</b>		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	6006	3	0,0000778	1	0,22	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0000778</b>		<b>0,22</b>			<b>0,00</b>		

**Вещество: 1119**  
**Этиловый эфир этиленгликоля**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	6002	3	0,0636050	1	0,06	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0636050</b>		<b>0,06</b>			<b>0,00</b>		

**Вещество: 1210**  
**Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	6002	3	0,2417910	1	1,62	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,2417910</b>		<b>1,62</b>			<b>0,00</b>		

**Вещество: 1240**  
**Этилацетат (Этиловый эфир уксусной кислоты)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	6002	3	0,1089240	1	0,73	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,1089240</b>		<b>0,73</b>			<b>0,00</b>		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	21	1	0,0072500	1	0,02	113,28	0,83	0,00	0,00	0,00

0	0	22	1	0,0016125	1	0,09	35,10	0,98	0,00	0,00	0,00
0	0	23	1	0,0003822	1	0,03	29,23	0,87	0,00	0,00	0,00
0	0	24	1	0,0023889	1	0,13	35,10	0,98	0,00	0,00	0,00
0	0	25	1	0,0033333	1	0,01	94,33	0,74	0,00	0,00	0,00
0	0	26	1	0,0083333	1	0,03	98,60	0,72	0,00	0,00	0,00
0	0	27	1	0,0039333	1	0,05	63,25	0,93	0,00	0,00	0,00
0	0	28	1	0,0039333	1	0,04	69,25	0,89	0,00	0,00	0,00
0	0	29	1	0,0050000	1	0,03	84,25	0,79	0,00	0,00	0,00
0	0	30	1	0,0073333	1	0,05	79,62	0,82	0,00	0,00	0,00
0	0	34	1	0,0047222	1	0,08	69,63	1,56	0,00	0,00	0,00
0	0	35	1	0,0014167	1	0,09	32,52	0,93	0,00	0,00	0,00
0	0	6006	3	0,0000803	1	0,05	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6501	3	0,0040476	1	0,27	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6502	3	0,0058867	1	0,13	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0596536</b>		<b>1,09</b>			<b>0,00</b>		

**Вещество: 1401**  
**Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	6002	3	0,1720280	1	0,33	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,1720280</b>		<b>0,33</b>			<b>0,00</b>		

**Вещество: 1411**  
**Циклогексанон**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	6002	3	0,0636050	1	1,06	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0636050</b>		<b>1,06</b>			<b>0,00</b>		

**Вещество: 1728**  
**Этантол**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	6006	3	0,0000096	1	5,49	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0000096</b>		<b>5,49</b>			<b>0,00</b>		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	4	1	0,0036240	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6	1	0,0006380	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6003	3	0,0267310	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

0	0	6004	3	0,0103800	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6503	3	0,0011667	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0425397</b>		<b>0,03</b>			<b>0,00</b>		

**Вещество: 2732**

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	6	1	0,0001760	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	21	1	0,1715000	1	0,02	113,28	0,83	0,00	0,00	0,00
0	0	22	1	0,0385875	1	0,09	35,10	0,98	0,00	0,00	0,00
0	0	23	1	0,0091467	1	0,03	29,23	0,87	0,00	0,00	0,00
0	0	24	1	0,0571667	1	0,13	35,10	0,98	0,00	0,00	0,00
0	0	25	1	0,0805556	1	0,01	94,33	0,74	0,00	0,00	0,00
0	0	26	1	0,2013889	1	0,03	98,60	0,72	0,00	0,00	0,00
0	0	27	1	0,0950556	1	0,05	63,25	0,93	0,00	0,00	0,00
0	0	28	1	0,0950556	1	0,04	69,25	0,89	0,00	0,00	0,00
0	0	29	1	0,1208333	1	0,03	84,25	0,79	0,00	0,00	0,00
0	0	30	1	0,1772222	1	0,05	79,62	0,82	0,00	0,00	0,00
0	0	34	1	0,1190278	1	0,08	69,63	1,56	0,00	0,00	0,00
0	0	35	1	0,0345417	1	0,09	32,52	0,93	0,00	0,00	0,00
0	0	6003	3	0,0192810	1	0,05	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6004	3	0,0026040	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6005	3	0,0090220	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6501	3	0,0978175	1	0,27	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6502	3	0,1422611	1	0,13	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6503	3	0,0065706	1	0,16	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6504	3	0,0015361	1	0,04	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>1,4793499</b>		<b>1,33</b>			<b>0,00</b>		

**Вещество: 2735**

**Масло минеральное нефтяное**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	33	1	0,0087000	1	0,05	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0087000</b>		<b>0,05</b>			<b>0,00</b>		

**Вещество: 2752**

**Уайт-спирит**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	6002	3	0,0234380	1	0,02	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0234380</b>		<b>0,02</b>			<b>0,00</b>		

**Вещество: 2754**  
**Алканы C12-19 (в пересчете на C)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	2	1	0,0917176	1	0,81	16,16	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	4	1	0,0059320	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	36	1	0,0014700	1	0,04	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	37	1	0,0000733	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	38	1	0,0000220	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	39	1	0,0002350	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	40	1	0,0005720	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	41	1	0,0000879	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6007	3	0,0065729	1	0,19	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,1066827</b>		<b>1,07</b>			<b>0,00</b>		

**Вещество: 2868**  
**Эмульсол**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	14	1	0,0000388	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	15	1	0,0000025	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	16	1	0,0000095	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	19	1	0,0000020	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0000528</b>		<b>0,00</b>			<b>0,00</b>		

**Вещество: 2904**  
**Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	1	1	0,0499017	1	0,00	512,33	1,61	0,00	0,00	0,00
0	0	20	1	0,0094991	1	0,00	158,82	1,17	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0594008</b>		<b>0,00</b>			<b>0,00</b>		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	7	1	0,0007083	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	10	1	0,0005006	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	11	1	0,0006850	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	12	1	0,0003310	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	13	1	0,0003310	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6001	3	0,0013220	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00

0	0	6002	3	0,3681840	1	0,82	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,3720619</b>		<b>0,83</b>			<b>0,00</b>		

**Вещество: 2930**  
**Пыль абразивная**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	14	1	0,0036000	1	0,02	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	16	1	0,0116800	1	0,08	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	17	1	0,0089500	1	0,06	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	33	1	0,0030000	1	0,02	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0272300</b>		<b>0,18</b>			<b>0,00</b>		

**Вещество: 2936**  
**Пыль древесная**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	31	1	0,1561110	1	0,35	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,1561110</b>		<b>0,35</b>			<b>0,00</b>		

**Вещество: 3004**  
**Азокрасители прямые**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	6002	3	0,0343750	1	0,77	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0343750</b>		<b>0,77</b>			<b>0,00</b>		

## Выбросы источников по группам суммации

Типы источников:

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

### Группа суммации: 6003 Аммиак, сероводород

№ пл.	№ цех .	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	6006	3	0303	0,0002934	1	0,04	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	2	1	0333	0,0004424	1	0,49	16,16	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	36	1	0333	0,0000041	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	37	1	0333	0,0000002	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	38	1	0333	0,0000001	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	39	1	0333	0,0000007	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	40	1	0333	0,0000016	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	41	1	0333	0,0000002	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6006	3	0333	0,0002380	1	0,85	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6007	3	0333	0,0000185	1	0,07	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>					<b>0,0009992</b>		<b>1,47</b>			<b>0,00</b>		

### Группа суммации: 6004 Аммиак, сероводород, формальдегид

№ пл.	№ цех .	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	6006	3	0303	0,0002934	1	0,04	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	2	1	0333	0,0004424	1	0,49	16,16	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	36	1	0333	0,0000041	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	37	1	0333	0,0000002	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	38	1	0333	0,0000001	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	39	1	0333	0,0000007	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	40	1	0333	0,0000016	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	41	1	0333	0,0000002	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6006	3	0333	0,0002380	1	0,85	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6007	3	0333	0,0000185	1	0,07	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	21	1	1325	0,0072500	1	0,02	113,28	0,83	0,00	0,00	0,00
0	0	22	1	1325	0,0016125	1	0,09	35,10	0,98	0,00	0,00	0,00
0	0	23	1	1325	0,0003822	1	0,03	29,23	0,87	0,00	0,00	0,00
0	0	24	1	1325	0,0023889	1	0,13	35,10	0,98	0,00	0,00	0,00
0	0	25	1	1325	0,0033333	1	0,01	94,33	0,74	0,00	0,00	0,00
0	0	26	1	1325	0,0083333	1	0,03	98,60	0,72	0,00	0,00	0,00

0	0	27	1	1325	0,0039333	1	0,05	63,25	0,93	0,00	0,00	0,00
0	0	28	1	1325	0,0039333	1	0,04	69,25	0,89	0,00	0,00	0,00
0	0	29	1	1325	0,0050000	1	0,03	84,25	0,79	0,00	0,00	0,00
0	0	30	1	1325	0,0073333	1	0,05	79,62	0,82	0,00	0,00	0,00
0	0	34	1	1325	0,0047222	1	0,08	69,63	1,56	0,00	0,00	0,00
0	0	35	1	1325	0,0014167	1	0,09	32,52	0,93	0,00	0,00	0,00
0	0	6006	3	1325	0,0000803	1	0,05	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6501	3	1325	0,0040476	1	0,27	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6502	3	1325	0,0058867	1	0,13	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>					<b>0,0606528</b>		<b>2,56</b>			<b>0,00</b>		

**Группа суммации: 6005  
Аммиак, формальдегид**

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	6006	3	0303	0,0002934	1	0,04	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	21	1	1325	0,0072500	1	0,02	113,28	0,83	0,00	0,00	0,00
0	0	22	1	1325	0,0016125	1	0,09	35,10	0,98	0,00	0,00	0,00
0	0	23	1	1325	0,0003822	1	0,03	29,23	0,87	0,00	0,00	0,00
0	0	24	1	1325	0,0023889	1	0,13	35,10	0,98	0,00	0,00	0,00
0	0	25	1	1325	0,0033333	1	0,01	94,33	0,74	0,00	0,00	0,00
0	0	26	1	1325	0,0083333	1	0,03	98,60	0,72	0,00	0,00	0,00
0	0	27	1	1325	0,0039333	1	0,05	63,25	0,93	0,00	0,00	0,00
0	0	28	1	1325	0,0039333	1	0,04	69,25	0,89	0,00	0,00	0,00
0	0	29	1	1325	0,0050000	1	0,03	84,25	0,79	0,00	0,00	0,00
0	0	30	1	1325	0,0073333	1	0,05	79,62	0,82	0,00	0,00	0,00
0	0	34	1	1325	0,0047222	1	0,08	69,63	1,56	0,00	0,00	0,00
0	0	35	1	1325	0,0014167	1	0,09	32,52	0,93	0,00	0,00	0,00
0	0	6006	3	1325	0,0000803	1	0,05	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6501	3	1325	0,0040476	1	0,27	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6502	3	1325	0,0058867	1	0,13	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>					<b>0,0599470</b>		<b>1,13</b>			<b>0,00</b>		

**Группа суммации: 6006  
Азота диоксид и оксид, мазутная зола, серы диоксид**

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	1	1	0301	1,9690336	1	0,06	512,33	1,61	0,00	0,00	0,00
0	0	4	1	0301	0,0059680	1	0,01	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6	1	0301	0,0001450	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	9	1	0301	0,0211667	1	0,03	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	10	1	0301	0,0216370	1	0,03	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	11	1	0301	0,0002830	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	12	1	0301	0,0214500	1	0,03	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00

0	0	13	1	0301	0,0002830	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	20	1	0301	0,2789056	1	0,11	158,82	1,17	0,00	0,00	0,00
0	0	21	1	0301	0,6720000	1	0,49	113,28	0,83	0,00	0,00	0,00
0	0	22	1	0301	0,1092000	1	1,49	35,10	0,98	0,00	0,00	0,00
0	0	23	1	0301	0,0292978	1	0,55	29,23	0,87	0,00	0,00	0,00
0	0	24	1	0301	0,1617778	1	2,20	35,10	0,98	0,00	0,00	0,00
0	0	25	1	0301	0,2133333	1	0,22	94,33	0,74	0,00	0,00	0,00
0	0	26	1	0301	0,5333333	1	0,48	98,60	0,72	0,00	0,00	0,00
0	0	27	1	0301	0,2517333	1	0,78	63,25	0,93	0,00	0,00	0,00
0	0	28	1	0301	0,2517333	1	0,61	69,25	0,89	0,00	0,00	0,00
0	0	29	1	0301	0,3200000	1	0,44	84,25	0,79	0,00	0,00	0,00
0	0	30	1	0301	0,4693333	1	0,76	79,62	0,82	0,00	0,00	0,00
0	0	34	1	0301	0,3555556	1	1,43	69,63	1,56	0,00	0,00	0,00
0	0	35	1	0301	0,1280000	1	2,00	32,52	0,93	0,00	0,00	0,00
0	0	6001	3	0301	0,0011330	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6003	3	0301	0,0216880	1	0,37	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6004	3	0301	0,0077020	1	0,13	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6005	3	0301	0,0327920	1	0,55	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6006	3	0301	0,0000290	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6501	3	0301	0,3626666	1	6,11	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6502	3	0301	0,5274454	1	2,97	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6503	3	0301	0,0327924	1	4,68	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6504	3	0301	0,0035222	1	0,50	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	1	1	0304	0,3199680	1	0,01	512,33	1,61	0,00	0,00	0,00
0	0	4	1	0304	0,0009700	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6	1	0304	0,0000236	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	9	1	0304	0,0034396	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	10	1	0304	0,0035160	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	11	1	0304	0,0000460	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	12	1	0304	0,0034860	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	13	1	0304	0,0000460	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	20	1	0304	0,0453222	1	0,01	158,82	1,17	0,00	0,00	0,00
0	0	21	1	0304	0,1092000	1	0,04	113,28	0,83	0,00	0,00	0,00
0	0	22	1	0304	0,0177450	1	0,12	35,10	0,98	0,00	0,00	0,00
0	0	23	1	0304	0,0047609	1	0,04	29,23	0,87	0,00	0,00	0,00
0	0	24	1	0304	0,0262889	1	0,18	35,10	0,98	0,00	0,00	0,00
0	0	25	1	0304	0,0346667	1	0,02	94,33	0,74	0,00	0,00	0,00
0	0	26	1	0304	0,0866667	1	0,04	98,60	0,72	0,00	0,00	0,00
0	0	27	1	0304	0,0409067	1	0,06	63,25	0,93	0,00	0,00	0,00
0	0	28	1	0304	0,0409067	1	0,05	69,25	0,89	0,00	0,00	0,00
0	0	29	1	0304	0,0520000	1	0,04	84,25	0,79	0,00	0,00	0,00
0	0	30	1	0304	0,0762667	1	0,06	79,62	0,82	0,00	0,00	0,00
0	0	34	1	0304	0,0577778	1	0,12	69,63	1,56	0,00	0,00	0,00
0	0	35	1	0304	0,0208000	1	0,16	32,52	0,93	0,00	0,00	0,00
0	0	6001	3	0304	0,0001840	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6003	3	0304	0,0035240	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6004	3	0304	0,0012520	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6005	3	0304	0,0053270	1	0,04	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6006	3	0304	0,0002162	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6501	3	0304	0,0589333	1	0,50	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

0	0	6502	3	0304	0,0857099	1	0,24	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6503	3	0304	0,0053288	1	0,38	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6504	3	0304	0,0005724	1	0,04	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	1	1	0330	23,1672000	1	0,30	512,33	1,61	0,00	0,00	0,00
0	0	4	1	0330	0,0015650	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6	1	0330	0,0000310	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	20	1	0330	3,7485000	1	0,62	158,82	1,17	0,00	0,00	0,00
0	0	21	1	0330	0,3500000	1	0,10	113,28	0,83	0,00	0,00	0,00
0	0	22	1	0330	0,0487500	1	0,27	35,10	0,98	0,00	0,00	0,00
0	0	23	1	0330	0,0097778	1	0,07	29,23	0,87	0,00	0,00	0,00
0	0	24	1	0330	0,0722222	1	0,39	35,10	0,98	0,00	0,00	0,00
0	0	25	1	0330	0,0333333	1	0,01	94,33	0,74	0,00	0,00	0,00
0	0	26	1	0330	0,0833333	1	0,03	98,60	0,72	0,00	0,00	0,00
0	0	27	1	0330	0,0393333	1	0,05	63,25	0,93	0,00	0,00	0,00
0	0	28	1	0330	0,0393333	1	0,04	69,25	0,89	0,00	0,00	0,00
0	0	29	1	0330	0,0500000	1	0,03	84,25	0,79	0,00	0,00	0,00
0	0	30	1	0330	0,0733333	1	0,05	79,62	0,82	0,00	0,00	0,00
0	0	34	1	0330	0,2083333	1	0,34	69,63	1,56	0,00	0,00	0,00
0	0	35	1	0330	0,0500000	1	0,31	32,52	0,93	0,00	0,00	0,00
0	0	6003	3	0330	0,0051250	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6004	3	0330	0,0018150	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6005	3	0330	0,0039620	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6501	3	0330	0,1416667	1	0,95	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6502	3	0330	0,2060333	1	0,46	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6503	3	0330	0,0033200	1	0,19	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6504	3	0330	0,0005883	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	1	1	2904	0,0499017	1	0,00	512,33	1,61	0,00	0,00	0,00
0	0	20	1	2904	0,0094991	1	0,00	158,82	1,17	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>					<b>36,3067482</b>		<b>33,56</b>			<b>0,00</b>		

**Группа суммации: 6010**  
**Азота диоксид, серы диоксид, углерода оксид, фенол**

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	1	1	0301	1,9690336	1	0,06	512,33	1,61	0,00	0,00	0,00
0	0	4	1	0301	0,0059680	1	0,01	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6	1	0301	0,0001450	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	9	1	0301	0,0211667	1	0,03	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	10	1	0301	0,0216370	1	0,03	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	11	1	0301	0,0002830	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	12	1	0301	0,0214500	1	0,03	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	13	1	0301	0,0002830	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	20	1	0301	0,2789056	1	0,11	158,82	1,17	0,00	0,00	0,00
0	0	21	1	0301	0,6720000	1	0,49	113,28	0,83	0,00	0,00	0,00
0	0	22	1	0301	0,1092000	1	1,49	35,10	0,98	0,00	0,00	0,00
0	0	23	1	0301	0,0292978	1	0,55	29,23	0,87	0,00	0,00	0,00
0	0	24	1	0301	0,1617778	1	2,20	35,10	0,98	0,00	0,00	0,00

0	0	25	1	0301	0,2133333	1	0,22	94,33	0,74	0,00	0,00	0,00
0	0	26	1	0301	0,5333333	1	0,48	98,60	0,72	0,00	0,00	0,00
0	0	27	1	0301	0,2517333	1	0,78	63,25	0,93	0,00	0,00	0,00
0	0	28	1	0301	0,2517333	1	0,61	69,25	0,89	0,00	0,00	0,00
0	0	29	1	0301	0,3200000	1	0,44	84,25	0,79	0,00	0,00	0,00
0	0	30	1	0301	0,4693333	1	0,76	79,62	0,82	0,00	0,00	0,00
0	0	34	1	0301	0,3555556	1	1,43	69,63	1,56	0,00	0,00	0,00
0	0	35	1	0301	0,1280000	1	2,00	32,52	0,93	0,00	0,00	0,00
0	0	6001	3	0301	0,0011330	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6003	3	0301	0,0216880	1	0,37	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6004	3	0301	0,0077020	1	0,13	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6005	3	0301	0,0327920	1	0,55	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6006	3	0301	0,0000290	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6501	3	0301	0,3626666	1	6,11	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6502	3	0301	0,5274454	1	2,97	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6503	3	0301	0,0327924	1	4,68	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6504	3	0301	0,0035222	1	0,50	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	1	1	0330	23,1672000	1	0,30	512,33	1,61	0,00	0,00	0,00
0	0	4	1	0330	0,0015650	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6	1	0330	0,0000310	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	20	1	0330	3,7485000	1	0,62	158,82	1,17	0,00	0,00	0,00
0	0	21	1	0330	0,3500000	1	0,10	113,28	0,83	0,00	0,00	0,00
0	0	22	1	0330	0,0487500	1	0,27	35,10	0,98	0,00	0,00	0,00
0	0	23	1	0330	0,0097778	1	0,07	29,23	0,87	0,00	0,00	0,00
0	0	24	1	0330	0,0722222	1	0,39	35,10	0,98	0,00	0,00	0,00
0	0	25	1	0330	0,0333333	1	0,01	94,33	0,74	0,00	0,00	0,00
0	0	26	1	0330	0,0833333	1	0,03	98,60	0,72	0,00	0,00	0,00
0	0	27	1	0330	0,0393333	1	0,05	63,25	0,93	0,00	0,00	0,00
0	0	28	1	0330	0,0393333	1	0,04	69,25	0,89	0,00	0,00	0,00
0	0	29	1	0330	0,0500000	1	0,03	84,25	0,79	0,00	0,00	0,00
0	0	30	1	0330	0,0733333	1	0,05	79,62	0,82	0,00	0,00	0,00
0	0	34	1	0330	0,2083333	1	0,34	69,63	1,56	0,00	0,00	0,00
0	0	35	1	0330	0,0500000	1	0,31	32,52	0,93	0,00	0,00	0,00
0	0	6003	3	0330	0,0051250	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6004	3	0330	0,0018150	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6005	3	0330	0,0039620	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6501	3	0330	0,1416667	1	0,95	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6502	3	0330	0,2060333	1	0,46	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6503	3	0330	0,0033200	1	0,19	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6504	3	0330	0,0005883	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	1	1	0337	1,9986525	1	0,00	512,33	1,61	0,00	0,00	0,00
0	0	4	1	0337	0,0426420	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6	1	0337	0,0042770	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	7	1	0337	0,0003542	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	9	1	0337	0,0043750	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	10	1	0337	0,0083181	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	11	1	0337	0,0031400	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	12	1	0337	0,0075150	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	13	1	0337	0,0031400	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	20	1	0337	0,3804542	1	0,01	158,82	1,17	0,00	0,00	0,00

0	0	21	1	0337	0,6625000	1	0,02	113,28	0,83	0,00	0,00	0,00
0	0	22	1	0337	0,1387500	1	0,08	35,10	0,98	0,00	0,00	0,00
0	0	23	1	0337	0,0320000	1	0,02	29,23	0,87	0,00	0,00	0,00
0	0	24	1	0337	0,2055556	1	0,11	35,10	0,98	0,00	0,00	0,00
0	0	25	1	0337	0,1722222	1	0,01	94,33	0,74	0,00	0,00	0,00
0	0	26	1	0337	0,4305556	1	0,02	98,60	0,72	0,00	0,00	0,00
0	0	27	1	0337	0,2032222	1	0,03	63,25	0,93	0,00	0,00	0,00
0	0	28	1	0337	0,2032222	1	0,02	69,25	0,89	0,00	0,00	0,00
0	0	29	1	0337	0,2583333	1	0,01	84,25	0,79	0,00	0,00	0,00
0	0	30	1	0337	0,3788889	1	0,02	79,62	0,82	0,00	0,00	0,00
0	0	34	1	0337	0,4444444	1	0,07	69,63	1,56	0,00	0,00	0,00
0	0	35	1	0337	0,1291667	1	0,08	32,52	0,93	0,00	0,00	0,00
0	0	6001	3	0337	0,0132690	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6003	3	0337	0,4641550	1	0,31	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6004	3	0337	0,0879720	1	0,06	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6005	3	0337	0,0318740	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6501	3	0337	0,3659722	1	0,25	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6502	3	0337	0,5322528	1	0,12	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6503	3	0337	0,0273783	1	0,16	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6504	3	0337	0,0109861	1	0,06	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6006	3	1071	0,0000778	1	0,22	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>					<b>42,3871626</b>		<b>33,05</b>			<b>0,00</b>		

**Группа суммации: 6013  
Ацетон и фенол**

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	6006	3	1071	0,0000778	1	0,22	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6002	3	1401	0,1720280	1	0,33	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>					<b>0,1721058</b>		<b>0,55</b>			<b>0,00</b>		

**Группа суммации: 6035  
Сероводород, формальдегид**

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	2	1	0333	0,0004424	1	0,49	16,16	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	36	1	0333	0,0000041	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	37	1	0333	0,0000002	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	38	1	0333	0,0000001	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	39	1	0333	0,0000007	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	40	1	0333	0,0000016	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	41	1	0333	0,0000002	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6006	3	0333	0,0002380	1	0,85	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6007	3	0333	0,0000185	1	0,07	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

0	0	21	1	1325	0,0072500	1	0,02	113,28	0,83	0,00	0,00	0,00
0	0	22	1	1325	0,0016125	1	0,09	35,10	0,98	0,00	0,00	0,00
0	0	23	1	1325	0,0003822	1	0,03	29,23	0,87	0,00	0,00	0,00
0	0	24	1	1325	0,0023889	1	0,13	35,10	0,98	0,00	0,00	0,00
0	0	25	1	1325	0,0033333	1	0,01	94,33	0,74	0,00	0,00	0,00
0	0	26	1	1325	0,0083333	1	0,03	98,60	0,72	0,00	0,00	0,00
0	0	27	1	1325	0,0039333	1	0,05	63,25	0,93	0,00	0,00	0,00
0	0	28	1	1325	0,0039333	1	0,04	69,25	0,89	0,00	0,00	0,00
0	0	29	1	1325	0,0050000	1	0,03	84,25	0,79	0,00	0,00	0,00
0	0	30	1	1325	0,0073333	1	0,05	79,62	0,82	0,00	0,00	0,00
0	0	34	1	1325	0,0047222	1	0,08	69,63	1,56	0,00	0,00	0,00
0	0	35	1	1325	0,0014167	1	0,09	32,52	0,93	0,00	0,00	0,00
0	0	6006	3	1325	0,0000803	1	0,05	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6501	3	1325	0,0040476	1	0,27	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6502	3	1325	0,0058867	1	0,13	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>					<b>0,0603594</b>		<b>2,52</b>			<b>0,00</b>		

**Группа суммации: 6038  
Серы диоксид и фенол**

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
0	0	1	1	0330	23,1672000	1	0,30	512,33	1,61	0,00	0,00	0,00
0	0	4	1	0330	0,0015650	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6	1	0330	0,0000310	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	20	1	0330	3,7485000	1	0,62	158,82	1,17	0,00	0,00	0,00
0	0	21	1	0330	0,3500000	1	0,10	113,28	0,83	0,00	0,00	0,00
0	0	22	1	0330	0,0487500	1	0,27	35,10	0,98	0,00	0,00	0,00
0	0	23	1	0330	0,0097778	1	0,07	29,23	0,87	0,00	0,00	0,00
0	0	24	1	0330	0,0722222	1	0,39	35,10	0,98	0,00	0,00	0,00
0	0	25	1	0330	0,0333333	1	0,01	94,33	0,74	0,00	0,00	0,00
0	0	26	1	0330	0,0833333	1	0,03	98,60	0,72	0,00	0,00	0,00
0	0	27	1	0330	0,0393333	1	0,05	63,25	0,93	0,00	0,00	0,00
0	0	28	1	0330	0,0393333	1	0,04	69,25	0,89	0,00	0,00	0,00
0	0	29	1	0330	0,0500000	1	0,03	84,25	0,79	0,00	0,00	0,00
0	0	30	1	0330	0,0733333	1	0,05	79,62	0,82	0,00	0,00	0,00
0	0	34	1	0330	0,2083333	1	0,34	69,63	1,56	0,00	0,00	0,00
0	0	35	1	0330	0,0500000	1	0,31	32,52	0,93	0,00	0,00	0,00
0	0	6003	3	0330	0,0051250	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6004	3	0330	0,0018150	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6005	3	0330	0,0039620	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6501	3	0330	0,1416667	1	0,95	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6502	3	0330	0,2060333	1	0,46	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6503	3	0330	0,0033200	1	0,19	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6504	3	0330	0,0005883	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6006	3	1071	0,0000778	1	0,22	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

Итого:	28,3376339	4,54	0,00
--------	------------	------	------

**Группа суммации: 6040**  
**Серы диоксид и трехокись серы (аэрозоль серной кислоты), аммиак**

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	1	1	0301	1,9690336	1	0,06	512,33	1,61	0,00	0,00	0,00
0	0	4	1	0301	0,0059680	1	0,01	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6	1	0301	0,0001450	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	9	1	0301	0,0211667	1	0,03	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	10	1	0301	0,0216370	1	0,03	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	11	1	0301	0,0002830	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	12	1	0301	0,0214500	1	0,03	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	13	1	0301	0,0002830	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	20	1	0301	0,2789056	1	0,11	158,82	1,17	0,00	0,00	0,00
0	0	21	1	0301	0,6720000	1	0,49	113,28	0,83	0,00	0,00	0,00
0	0	22	1	0301	0,1092000	1	1,49	35,10	0,98	0,00	0,00	0,00
0	0	23	1	0301	0,0292978	1	0,55	29,23	0,87	0,00	0,00	0,00
0	0	24	1	0301	0,1617778	1	2,20	35,10	0,98	0,00	0,00	0,00
0	0	25	1	0301	0,2133333	1	0,22	94,33	0,74	0,00	0,00	0,00
0	0	26	1	0301	0,5333333	1	0,48	98,60	0,72	0,00	0,00	0,00
0	0	27	1	0301	0,2517333	1	0,78	63,25	0,93	0,00	0,00	0,00
0	0	28	1	0301	0,2517333	1	0,61	69,25	0,89	0,00	0,00	0,00
0	0	29	1	0301	0,3200000	1	0,44	84,25	0,79	0,00	0,00	0,00
0	0	30	1	0301	0,4693333	1	0,76	79,62	0,82	0,00	0,00	0,00
0	0	34	1	0301	0,3555556	1	1,43	69,63	1,56	0,00	0,00	0,00
0	0	35	1	0301	0,1280000	1	2,00	32,52	0,93	0,00	0,00	0,00
0	0	6001	3	0301	0,0011330	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6003	3	0301	0,0216880	1	0,37	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6004	3	0301	0,0077020	1	0,13	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6005	3	0301	0,0327920	1	0,55	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6006	3	0301	0,0000290	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6501	3	0301	0,3626666	1	6,11	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6502	3	0301	0,5274454	1	2,97	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6503	3	0301	0,0327924	1	4,68	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6504	3	0301	0,0035222	1	0,50	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6006	3	0303	0,0002934	1	0,04	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	1	1	0304	0,3199680	1	0,01	512,33	1,61	0,00	0,00	0,00
0	0	4	1	0304	0,0009700	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6	1	0304	0,0000236	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	9	1	0304	0,0034396	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	10	1	0304	0,0035160	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	11	1	0304	0,0000460	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	12	1	0304	0,0034860	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	13	1	0304	0,0000460	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	20	1	0304	0,0453222	1	0,01	158,82	1,17	0,00	0,00	0,00
0	0	21	1	0304	0,1092000	1	0,04	113,28	0,83	0,00	0,00	0,00

0	0	22	1	0304	0,0177450	1	0,12	35,10	0,98	0,00	0,00	0,00
0	0	23	1	0304	0,0047609	1	0,04	29,23	0,87	0,00	0,00	0,00
0	0	24	1	0304	0,0262889	1	0,18	35,10	0,98	0,00	0,00	0,00
0	0	25	1	0304	0,0346667	1	0,02	94,33	0,74	0,00	0,00	0,00
0	0	26	1	0304	0,0866667	1	0,04	98,60	0,72	0,00	0,00	0,00
0	0	27	1	0304	0,0409067	1	0,06	63,25	0,93	0,00	0,00	0,00
0	0	28	1	0304	0,0409067	1	0,05	69,25	0,89	0,00	0,00	0,00
0	0	29	1	0304	0,0520000	1	0,04	84,25	0,79	0,00	0,00	0,00
0	0	30	1	0304	0,0762667	1	0,06	79,62	0,82	0,00	0,00	0,00
0	0	34	1	0304	0,0577778	1	0,12	69,63	1,56	0,00	0,00	0,00
0	0	35	1	0304	0,0208000	1	0,16	32,52	0,93	0,00	0,00	0,00
0	0	6001	3	0304	0,0001840	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6003	3	0304	0,0035240	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6004	3	0304	0,0012520	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6005	3	0304	0,0053270	1	0,04	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6006	3	0304	0,0002162	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6501	3	0304	0,0589333	1	0,50	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6502	3	0304	0,0857099	1	0,24	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6503	3	0304	0,0053288	1	0,38	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6504	3	0304	0,0005724	1	0,04	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	5	1	0322	0,0000131	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	1	1	0330	23,1672000	1	0,30	512,33	1,61	0,00	0,00	0,00
0	0	4	1	0330	0,0015650	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6	1	0330	0,0000310	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	20	1	0330	3,7485000	1	0,62	158,82	1,17	0,00	0,00	0,00
0	0	21	1	0330	0,3500000	1	0,10	113,28	0,83	0,00	0,00	0,00
0	0	22	1	0330	0,0487500	1	0,27	35,10	0,98	0,00	0,00	0,00
0	0	23	1	0330	0,0097778	1	0,07	29,23	0,87	0,00	0,00	0,00
0	0	24	1	0330	0,0722222	1	0,39	35,10	0,98	0,00	0,00	0,00
0	0	25	1	0330	0,0333333	1	0,01	94,33	0,74	0,00	0,00	0,00
0	0	26	1	0330	0,0833333	1	0,03	98,60	0,72	0,00	0,00	0,00
0	0	27	1	0330	0,0393333	1	0,05	63,25	0,93	0,00	0,00	0,00
0	0	28	1	0330	0,0393333	1	0,04	69,25	0,89	0,00	0,00	0,00
0	0	29	1	0330	0,0500000	1	0,03	84,25	0,79	0,00	0,00	0,00
0	0	30	1	0330	0,0733333	1	0,05	79,62	0,82	0,00	0,00	0,00
0	0	34	1	0330	0,2083333	1	0,34	69,63	1,56	0,00	0,00	0,00
0	0	35	1	0330	0,0500000	1	0,31	32,52	0,93	0,00	0,00	0,00
0	0	6003	3	0330	0,0051250	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6004	3	0330	0,0018150	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6005	3	0330	0,0039620	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6501	3	0330	0,1416667	1	0,95	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6502	3	0330	0,2060333	1	0,46	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6503	3	0330	0,0033200	1	0,19	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6504	3	0330	0,0005883	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>					<b>36,2476539</b>		<b>33,60</b>			<b>0,00</b>		

**Группа суммации: 6041  
Серы диоксид и кислота серная**

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	5	1	0322	0,0000131	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	1	1	0330	23,1672000	1	0,30	512,33	1,61	0,00	0,00	0,00
0	0	4	1	0330	0,0015650	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6	1	0330	0,0000310	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	20	1	0330	3,7485000	1	0,62	158,82	1,17	0,00	0,00	0,00
0	0	21	1	0330	0,3500000	1	0,10	113,28	0,83	0,00	0,00	0,00
0	0	22	1	0330	0,0487500	1	0,27	35,10	0,98	0,00	0,00	0,00
0	0	23	1	0330	0,0097778	1	0,07	29,23	0,87	0,00	0,00	0,00
0	0	24	1	0330	0,0722222	1	0,39	35,10	0,98	0,00	0,00	0,00
0	0	25	1	0330	0,0333333	1	0,01	94,33	0,74	0,00	0,00	0,00
0	0	26	1	0330	0,0833333	1	0,03	98,60	0,72	0,00	0,00	0,00
0	0	27	1	0330	0,0393333	1	0,05	63,25	0,93	0,00	0,00	0,00
0	0	28	1	0330	0,0393333	1	0,04	69,25	0,89	0,00	0,00	0,00
0	0	29	1	0330	0,0500000	1	0,03	84,25	0,79	0,00	0,00	0,00
0	0	30	1	0330	0,0733333	1	0,05	79,62	0,82	0,00	0,00	0,00
0	0	34	1	0330	0,2083333	1	0,34	69,63	1,56	0,00	0,00	0,00
0	0	35	1	0330	0,0500000	1	0,31	32,52	0,93	0,00	0,00	0,00
0	0	6003	3	0330	0,0051250	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6004	3	0330	0,0018150	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6005	3	0330	0,0039620	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6501	3	0330	0,1416667	1	0,95	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6502	3	0330	0,2060333	1	0,46	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6503	3	0330	0,0033200	1	0,19	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6504	3	0330	0,0005883	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>					<b>28,3375692</b>		<b>4,32</b>			<b>0,00</b>		

**Группа суммации: 6043  
Серы диоксид и сероводород**

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	1	1	0330	23,1672000	1	0,30	512,33	1,61	0,00	0,00	0,00
0	0	4	1	0330	0,0015650	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6	1	0330	0,0000310	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	20	1	0330	3,7485000	1	0,62	158,82	1,17	0,00	0,00	0,00
0	0	21	1	0330	0,3500000	1	0,10	113,28	0,83	0,00	0,00	0,00
0	0	22	1	0330	0,0487500	1	0,27	35,10	0,98	0,00	0,00	0,00
0	0	23	1	0330	0,0097778	1	0,07	29,23	0,87	0,00	0,00	0,00
0	0	24	1	0330	0,0722222	1	0,39	35,10	0,98	0,00	0,00	0,00
0	0	25	1	0330	0,0333333	1	0,01	94,33	0,74	0,00	0,00	0,00
0	0	26	1	0330	0,0833333	1	0,03	98,60	0,72	0,00	0,00	0,00
0	0	27	1	0330	0,0393333	1	0,05	63,25	0,93	0,00	0,00	0,00

0	0	28	1	0330	0,0393333	1	0,04	69,25	0,89	0,00	0,00	0,00
0	0	29	1	0330	0,0500000	1	0,03	84,25	0,79	0,00	0,00	0,00
0	0	30	1	0330	0,0733333	1	0,05	79,62	0,82	0,00	0,00	0,00
0	0	34	1	0330	0,2083333	1	0,34	69,63	1,56	0,00	0,00	0,00
0	0	35	1	0330	0,0500000	1	0,31	32,52	0,93	0,00	0,00	0,00
0	0	6003	3	0330	0,0051250	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6004	3	0330	0,0018150	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6005	3	0330	0,0039620	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6501	3	0330	0,1416667	1	0,95	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6502	3	0330	0,2060333	1	0,46	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6503	3	0330	0,0033200	1	0,19	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6504	3	0330	0,0005883	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	2	1	0333	0,0004424	1	0,49	16,16	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	36	1	0333	0,0000041	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	37	1	0333	0,0000002	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	38	1	0333	0,0000001	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	39	1	0333	0,0000007	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	40	1	0333	0,0000016	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	41	1	0333	0,0000002	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6006	3	0333	0,0002380	1	0,85	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6007	3	0333	0,0000185	1	0,07	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>					<b>28,3382619</b>		<b>5,75</b>			<b>0,00</b>		

**Группа суммации: 6046**  
**Углерода оксид и пыль цементного производства**

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	1	1	0337	1,9986525	1	0,00	512,33	1,61	0,00	0,00	0,00
0	0	4	1	0337	0,0426420	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6	1	0337	0,0042770	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	7	1	0337	0,0003542	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	9	1	0337	0,0043750	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	10	1	0337	0,0083181	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	11	1	0337	0,0031400	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	12	1	0337	0,0075150	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	13	1	0337	0,0031400	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	20	1	0337	0,3804542	1	0,01	158,82	1,17	0,00	0,00	0,00
0	0	21	1	0337	0,6625000	1	0,02	113,28	0,83	0,00	0,00	0,00
0	0	22	1	0337	0,1387500	1	0,08	35,10	0,98	0,00	0,00	0,00
0	0	23	1	0337	0,0320000	1	0,02	29,23	0,87	0,00	0,00	0,00
0	0	24	1	0337	0,2055556	1	0,11	35,10	0,98	0,00	0,00	0,00
0	0	25	1	0337	0,1722222	1	0,01	94,33	0,74	0,00	0,00	0,00
0	0	26	1	0337	0,4305556	1	0,02	98,60	0,72	0,00	0,00	0,00
0	0	27	1	0337	0,2032222	1	0,03	63,25	0,93	0,00	0,00	0,00
0	0	28	1	0337	0,2032222	1	0,02	69,25	0,89	0,00	0,00	0,00
0	0	29	1	0337	0,2583333	1	0,01	84,25	0,79	0,00	0,00	0,00
0	0	30	1	0337	0,3788889	1	0,02	79,62	0,82	0,00	0,00	0,00

0	0	34	1	0337	0,4444444	1	0,07	69,63	1,56	0,00	0,00	0,00
0	0	35	1	0337	0,1291667	1	0,08	32,52	0,93	0,00	0,00	0,00
0	0	6001	3	0337	0,0132690	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6003	3	0337	0,4641550	1	0,31	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6004	3	0337	0,0879720	1	0,06	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6005	3	0337	0,0318740	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6501	3	0337	0,3659722	1	0,25	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6502	3	0337	0,5322528	1	0,12	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6503	3	0337	0,0273783	1	0,16	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6504	3	0337	0,0109861	1	0,06	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	7	1	2908	0,0007083	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	10	1	2908	0,0005006	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	11	1	2908	0,0006850	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	12	1	2908	0,0003310	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	13	1	2908	0,0003310	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6001	3	2908	0,0013220	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6002	3	2908	0,3681840	1	0,82	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>					<b>7,6176504</b>		<b>2,31</b>			<b>0,00</b>		

**Группа суммации: 6053**  
**Фтористый водород и плохорастворимые соли фтора**

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	7	1	0342	0,0006375	1	0,01	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	10	1	0342	0,0004958	1	0,01	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	11	1	0342	0,0001770	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	12	1	0342	0,0001770	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	13	1	0342	0,0001770	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6001	3	0342	0,0019830	1	0,07	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	10	1	0344	0,0007792	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	11	1	0344	0,0007790	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	12	1	0344	0,0007790	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	13	1	0344	0,0007790	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6001	3	0344	0,0031170	1	0,01	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>					<b>0,0098805</b>		<b>0,10</b>			<b>0,00</b>		

**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
0	0	1	1	0301	1,9690336	1	0,06	512,33	1,61	0,00	0,00	0,00
0	0	4	1	0301	0,0059680	1	0,01	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6	1	0301	0,0001450	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	9	1	0301	0,0211667	1	0,03	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00

0	0	10	1	0301	0,0216370	1	0,03	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	11	1	0301	0,0002830	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	12	1	0301	0,0214500	1	0,03	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	13	1	0301	0,0002830	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	20	1	0301	0,2789056	1	0,11	158,82	1,17	0,00	0,00	0,00
0	0	21	1	0301	0,6720000	1	0,49	113,28	0,83	0,00	0,00	0,00
0	0	22	1	0301	0,1092000	1	1,49	35,10	0,98	0,00	0,00	0,00
0	0	23	1	0301	0,0292978	1	0,55	29,23	0,87	0,00	0,00	0,00
0	0	24	1	0301	0,1617778	1	2,20	35,10	0,98	0,00	0,00	0,00
0	0	25	1	0301	0,2133333	1	0,22	94,33	0,74	0,00	0,00	0,00
0	0	26	1	0301	0,5333333	1	0,48	98,60	0,72	0,00	0,00	0,00
0	0	27	1	0301	0,2517333	1	0,78	63,25	0,93	0,00	0,00	0,00
0	0	28	1	0301	0,2517333	1	0,61	69,25	0,89	0,00	0,00	0,00
0	0	29	1	0301	0,3200000	1	0,44	84,25	0,79	0,00	0,00	0,00
0	0	30	1	0301	0,4693333	1	0,76	79,62	0,82	0,00	0,00	0,00
0	0	34	1	0301	0,3555556	1	1,43	69,63	1,56	0,00	0,00	0,00
0	0	35	1	0301	0,1280000	1	2,00	32,52	0,93	0,00	0,00	0,00
0	0	6001	3	0301	0,0011330	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6003	3	0301	0,0216880	1	0,37	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6004	3	0301	0,0077020	1	0,13	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6005	3	0301	0,0327920	1	0,55	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6006	3	0301	0,0000290	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6501	3	0301	0,3626666	1	6,11	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6502	3	0301	0,5274454	1	2,97	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6503	3	0301	0,0327924	1	4,68	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6504	3	0301	0,0035222	1	0,50	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	1	1	0330	23,1672000	1	0,30	512,33	1,61	0,00	0,00	0,00
0	0	4	1	0330	0,0015650	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6	1	0330	0,0000310	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	20	1	0330	3,7485000	1	0,62	158,82	1,17	0,00	0,00	0,00
0	0	21	1	0330	0,3500000	1	0,10	113,28	0,83	0,00	0,00	0,00
0	0	22	1	0330	0,0487500	1	0,27	35,10	0,98	0,00	0,00	0,00
0	0	23	1	0330	0,0097778	1	0,07	29,23	0,87	0,00	0,00	0,00
0	0	24	1	0330	0,0722222	1	0,39	35,10	0,98	0,00	0,00	0,00
0	0	25	1	0330	0,0333333	1	0,01	94,33	0,74	0,00	0,00	0,00
0	0	26	1	0330	0,0833333	1	0,03	98,60	0,72	0,00	0,00	0,00
0	0	27	1	0330	0,0393333	1	0,05	63,25	0,93	0,00	0,00	0,00
0	0	28	1	0330	0,0393333	1	0,04	69,25	0,89	0,00	0,00	0,00
0	0	29	1	0330	0,0500000	1	0,03	84,25	0,79	0,00	0,00	0,00
0	0	30	1	0330	0,0733333	1	0,05	79,62	0,82	0,00	0,00	0,00
0	0	34	1	0330	0,2083333	1	0,34	69,63	1,56	0,00	0,00	0,00
0	0	35	1	0330	0,0500000	1	0,31	32,52	0,93	0,00	0,00	0,00
0	0	6003	3	0330	0,0051250	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6004	3	0330	0,0018150	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6005	3	0330	0,0039620	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6501	3	0330	0,1416667	1	0,95	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6502	3	0330	0,2060333	1	0,46	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6503	3	0330	0,0033200	1	0,19	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6504	3	0330	0,0005883	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

<b>Итого:</b>	<b>35,1414963</b>	<b>19,59</b>	<b>0,00</b>
---------------	-------------------	--------------	-------------

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

### Группа суммации: 6205 Серы диоксид и фтористый водород

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um
0	0	1	1	0330	23,1672000	1	0,30	512,33	1,61	0,00	0,00	0,00
0	0	4	1	0330	0,0015650	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6	1	0330	0,0000310	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	20	1	0330	3,7485000	1	0,62	158,82	1,17	0,00	0,00	0,00
0	0	21	1	0330	0,3500000	1	0,10	113,28	0,83	0,00	0,00	0,00
0	0	22	1	0330	0,0487500	1	0,27	35,10	0,98	0,00	0,00	0,00
0	0	23	1	0330	0,0097778	1	0,07	29,23	0,87	0,00	0,00	0,00
0	0	24	1	0330	0,0722222	1	0,39	35,10	0,98	0,00	0,00	0,00
0	0	25	1	0330	0,0333333	1	0,01	94,33	0,74	0,00	0,00	0,00
0	0	26	1	0330	0,0833333	1	0,03	98,60	0,72	0,00	0,00	0,00
0	0	27	1	0330	0,0393333	1	0,05	63,25	0,93	0,00	0,00	0,00
0	0	28	1	0330	0,0393333	1	0,04	69,25	0,89	0,00	0,00	0,00
0	0	29	1	0330	0,0500000	1	0,03	84,25	0,79	0,00	0,00	0,00
0	0	30	1	0330	0,0733333	1	0,05	79,62	0,82	0,00	0,00	0,00
0	0	34	1	0330	0,2083333	1	0,34	69,63	1,56	0,00	0,00	0,00
0	0	35	1	0330	0,0500000	1	0,31	32,52	0,93	0,00	0,00	0,00
0	0	6003	3	0330	0,0051250	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6004	3	0330	0,0018150	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6005	3	0330	0,0039620	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6501	3	0330	0,1416667	1	0,95	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6502	3	0330	0,2060333	1	0,46	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6503	3	0330	0,0033200	1	0,19	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6504	3	0330	0,0005883	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	7	1	0342	0,0006375	1	0,01	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	10	1	0342	0,0004958	1	0,01	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	11	1	0342	0,0001770	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	12	1	0342	0,0001770	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	13	1	0342	0,0001770	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6001	3	0342	0,0019830	1	0,07	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>					<b>28,3412034</b>		<b>2,45</b>			<b>0,00</b>		

Суммарное значение Ст/ПДК для группы рассчитано с учетом коэффициента неполной суммации 1,80

## Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций		Расчет среднегодовых концентраций		Расчет среднесуточных концентраций			
		Тип	Значение	Тип	Значение	Тип	Значение	Учет	Интерп.
0118	Титан диоксид (Титан пероксид; титан (IV) оксид)	ОБУВ	0,500	-	-	ПДК c/c	-	Нет	Нет
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	-	-	ПДК c/c	0,040	ПДК c/c	0,040	Нет	Нет
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	ПДК м/р	0,010	ПДК c/г	5,000E-05	ПДК c/c	0,001	Нет	Нет
0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)	-	-	ПДК c/г	2,000E-05	ПДК c/c	0,002	Нет	Нет
0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	-	-	ПДК c/c	0,001	ПДК c/c	0,001	Нет	Нет
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	-	-	ПДК c/г	8,000E-06	ПДК c/c	0,002	Нет	Нет
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	ПДК м/р	0,200	ПДК c/г	0,040	ПДК c/c	0,100	Да	Нет
0303	Аммиак (Азота гидрид)	ПДК м/р	0,200	ПДК c/г	0,040	ПДК c/c	0,100	Нет	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	ПДК м/р	0,400	ПДК c/г	0,060	ПДК c/c	-	Да	Нет
0309	Бор аморфный	ОБУВ	0,010	-	-	ПДК c/c	-	Нет	Нет
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	ПДК м/р	0,300	ПДК c/г	0,001	ПДК c/c	0,100	Нет	Нет
0328	Углерод (Пигмент черный)	ПДК м/р	0,150	ПДК c/г	0,025	ПДК c/c	0,050	Нет	Нет
0330	Сера диоксид	ПДК м/р	0,500	ПДК c/c	0,050	ПДК c/c	0,050	Да	Нет
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	ПДК м/р	0,008	ПДК c/г	0,002	ПДК c/c	-	Нет	Нет
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	ПДК м/р	5,000	ПДК c/г	3,000	ПДК c/c	3,000	Да	Нет
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	ПДК м/р	0,020	ПДК c/г	0,005	ПДК c/c	0,014	Нет	Нет
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	ПДК м/р	0,200	ПДК c/c	0,030	ПДК c/c	0,030	Нет	Нет
0410	Метан	ОБУВ	50,000	-	-	ПДК c/c	-	Нет	Нет
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (Метилтолуол)	ПДК м/р	0,200	ПДК c/г	0,100	ПДК c/c	-	Нет	Нет
0621	Метилбензол (Фенилметан)	ПДК м/р	0,600	ПДК c/г	0,400	ПДК c/c	-	Нет	Нет
0703	Бенз/а/пирен	-	-	ПДК c/г	1,000E-06	ПДК c/c	1,000E-06	Нет	Нет
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	ПДК м/р	0,100	-	-	ПДК c/c	-	Нет	Нет
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	ПДК м/р	5,000	-	-	ПДК c/c	-	Нет	Нет
1071	Гидроксибензол (фенол)	ПДК м/р	0,010	ПДК c/г	0,003	ПДК c/c	0,006	Нет	Нет
1119	Этиловый эфир этиленгликоля	ОБУВ	0,700	-	-	ПДК c/c	-	Нет	Нет
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	ПДК м/р	0,100	-	-	ПДК c/c	-	Нет	Нет
1240	Этилацетат (Этиловый эфир уксусной кислоты)	ПДК м/р	0,100	-	-	ПДК c/c	-	Нет	Нет
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	ПДК м/р	0,050	ПДК c/г	0,003	ПДК c/c	0,010	Нет	Нет
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	ПДК м/р	0,350	-	-	ПДК c/c	-	Нет	Нет
1411	Циклогексанон	ПДК м/р	0,040	-	-	ПДК c/c	-	Нет	Нет
1728	Этантиол	ПДК м/р	5,000E-05	-	-	ПДК c/c	-	Нет	Нет
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	ПДК м/р	5,000	ПДК c/c	1,500	ПДК c/c	1,500	Нет	Нет
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	ОБУВ	1,200	-	-	ПДК c/c	-	Нет	Нет
2735	Масло минеральное нефтяное	ОБУВ	0,050	-	-	ПДК c/c	-	Нет	Нет

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций		Расчет среднегодовых концентраций		Расчет среднесуточных концентраций		Учет	Интерп.
		Тип	Значение	Тип	Значение	Тип	Значение		
2752	Уайт-спирит	ОБУВ	1,000	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	ПДК м/р	1,000	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
2868	Эмульсол	ОБУВ	0,050	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
2904	Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)	-	-	ПДК с/с	0,002	ПДК с/с	0,002	Нет	Нет
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	ПДК м/р	0,300	ПДК с/с	0,100	ПДК с/с	0,100	Нет	Нет
2930	Пыль абразивная	ОБУВ	0,040	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
2936	Пыль древесная	ОБУВ	0,500	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
3004	Азокрасители прямые	ОБУВ	0,030	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
6003	Группа суммации: Аммиак, сероводород	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6004	Группа суммации: Аммиак, сероводород, формальдегид	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6005	Группа суммации: Аммиак, формальдегид	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6006	Группа суммации: Азота диоксид и оксид, мазутная зола, серы диоксид	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6010	Группа суммации: Азота диоксид, серы диоксид, углерода оксид, фенол	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6013	Группа суммации: Ацетон и фенол	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6035	Группа суммации: Сероводород, формальдегид	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6038	Группа суммации: Серы диоксид и фенол	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6040	Группа суммации: Серы диоксид и трехокись серы (аэрозоль серной кислоты), аммиак	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6041	Группа суммации: Серы диоксид и кислота серная	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6043	Группа суммации: Серы диоксид и сероводород	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6046	Группа суммации: Углерода оксид и пыль цементного производства	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6053	Группа суммации: Фтористый водород и плохорастворимые соли фтора	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6204	Группа неполной суммации с коэффициентом "1,6": Азота диоксид, серы диоксид	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Да	Нет
6205	Группа неполной суммации с коэффициентом "1,8": Серы диоксид и фтористый водород	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет

## Посты измерения фоновых концентраций

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

Код в-ва	Наименование вещества	Максимальная концентрация *					Средняя концентрация *
		Штиль	Север	Восток	Юг	Запад	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,050	0,030	0,030	0,050	0,040	0,000
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,060	0,040	0,040	0,040	0,050	0,000
0330	Сера диоксид	0,050	0,040	0,030	0,060	0,030	0,000
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	0,000
2902	Взвешенные вещества	0,220	0,190	0,170	0,210	0,230	0,000

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

## Перебор метеопараметров при расчете

Набор-автомат

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 стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)		По ширине	По длине	
		Х	У	Х	У					
1	Полное описание	28,60	2086,25	3132,80	2085,00	4000,00	5123,25	100,00	100,00	2,00

### Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	Х	У			
1	186,90	1959,00	2,00	на границе жилой зоны	р.т. на границе жилой зоны в З направлении
2	280,30	2020,30	2,00	на границе жилой зоны	р.т. на границе жилой зоны в З направлении
3	178,00	2189,70	2,00	на границе жилой зоны	р.т. на границе жилой зоны в З направлении
4	712,40	3170,70	2,00	на границе СЗЗ	р.т. на границе СЗЗ в СЗ направлении
5	1604,60	3723,00	2,00	на границе СЗЗ	р.т. на границе СЗЗ в С направлении
6	2569,20	3435,70	2,00	на границе СЗЗ	р.т. на границе СЗЗ в СВ направлении
7	2778,30	2448,90	2,00	на границе СЗЗ	р.т. на границе СЗЗ в В направлении
8	2399,90	1491,90	2,00	на границе СЗЗ	р.т. на границе СЗЗ в ЮВ направлении
9	1588,20	870,00	2,00	на границе СЗЗ	р.т. на границе СЗЗ в Ю направлении
10	624,80	1185,30	2,00	на границе СЗЗ	р.т. на границе СЗЗ в ЮЗ направлении
11	417,50	2189,70	2,00	на границе СЗЗ	р.т. на границе СЗЗ в З направлении
12	1407,20	2525,40	2,00	на границе производственной зоны	р.т. на границе промзоны
13	1871,60	2779,20	2,00	на границе производственной зоны	р.т. на границе промзоны
14	1589,70	2202,80	2,00	на границе производственной зоны	р.т. на границе промзоны
15	1344,40	1905,00	2,00	точка пользователя	р.т. на границе промзоны

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

**Вещество: 0118  
Титан диоксид (Титан пероксид; титан (IV) оксид)**

**Площадка: 1**

**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
1528,56	1985,65	3,59E-06	1,793E-06	246	0,50	-	-	-	-
1528,52	1885,65	3,47E-06	1,735E-06	305	0,50	-	-	-	-
1428,52	1885,69	3,45E-06	1,726E-06	12	0,50	-	-	-	-
1328,56	1985,73	3,32E-06	1,659E-06	109	0,50	-	-	-	-

**Вещество: 0123  
диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)**

**Площадка: 1**

**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
1728,88	2785,57	-	0,256	55	0,50	-	-	-	-
1728,92	2885,57	-	0,248	107	0,50	-	-	-	-
1928,92	2885,48	-	0,282	254	0,50	-	-	-	-
1928,88	2785,48	-	0,223	309	0,50	-	-	-	-

**Вещество: 0143  
Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)**

**Площадка: 1**

**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
1928,92	2885,48	0,38	0,004	255	0,50	-	-	-	-
1728,88	2785,57	0,34	0,003	55	0,50	-	-	-	-
1728,92	2885,57	0,33	0,003	107	0,50	-	-	-	-
1328,52	1885,73	0,32	0,003	55	0,50	-	-	-	-

**Вещество: 0146**  
**Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)**

**Площадка: 1**

**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
1328,56	1985,73	-	0,002	92	0,50	-	-	-	-
1428,60	2085,69	-	0,002	190	0,50	-	-	-	-
1528,56	1985,65	-	0,002	268	0,50	-	-	-	-
1428,52	1885,69	-	0,002	349	0,50	-	-	-	-

**Вещество: 0164**  
**Никель оксид (в пересчете на никель)**

**Площадка: 1**

**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
1328,52	1885,73	-	4,617E-04	51	0,50	-	-	-	-
1328,56	1985,73	-	4,429E-04	111	0,50	-	-	-	-
1428,60	2085,69	-	4,457E-04	187	0,50	-	-	-	-
1428,52	1885,69	-	4,553E-04	347	0,50	-	-	-	-

**Вещество: 0203**  
**Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)**

**Площадка: 1**

**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
1428,52	1885,69	-	0,001	0	0,50	-	-	-	-
1328,52	1885,73	-	0,001	53	0,50	-	-	-	-
1428,60	2085,69	-	0,001	183	0,50	-	-	-	-
1528,52	1885,65	-	0,001	306	0,50	-	-	-	-

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

**Площадка: 1**

**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
1728,88	2785,57	4,37	0,873	334	0,50	0,25	0,050	0,25	0,050
1728,92	2885,57	4,07	0,814	194	0,50	0,25	0,050	0,25	0,050
1828,88	2785,53	3,75	0,749	282	0,71	0,25	0,050	0,25	0,050
1628,88	2785,61	3,32	0,665	72	0,71	0,25	0,050	0,25	0,050

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

**Площадка: 1**

**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
1528,68	2285,65	0,02	0,004	234	0,50	-	-	-	-
1428,68	2285,69	6,78E-03	0,001	98	1,03	-	-	-	-
1528,64	2185,65	5,87E-03	0,001	350	1,03	-	-	-	-
1528,72	2385,65	4,05E-03	8,099E-04	188	1,48	-	-	-	-

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

**Площадка: 1**

**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
1728,88	2785,57	0,48	0,194	334	0,50	0,15	0,060	0,15	0,060
1728,92	2885,57	0,46	0,184	194	0,50	0,15	0,060	0,15	0,060
1828,88	2785,53	0,43	0,174	282	0,71	0,15	0,060	0,15	0,060
1628,88	2785,61	0,40	0,160	72	0,71	0,15	0,060	0,15	0,060

Вещество: 0309  
Бор аморфный

Площадка: 1

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
1328,56	1985,73	1,40E-03	1,403E-05	113	0,50	-	-	-	-
1328,52	1885,73	1,36E-03	1,361E-05	57	0,50	-	-	-	-
1428,52	1885,69	1,36E-03	1,358E-05	354	0,50	-	-	-	-
1528,56	1985,65	1,35E-03	1,354E-05	250	0,50	-	-	-	-

Вещество: 0322  
Серная кислота (по молекуле H2SO4)

Площадка: 1

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
1428,48	1785,69	1,88E-05	5,644E-06	250	0,50	-	-	-	-
1328,44	1685,73	1,82E-05	5,455E-06	23	0,50	-	-	-	-
1428,44	1685,69	1,68E-05	5,032E-06	318	0,50	-	-	-	-
1328,48	1785,73	1,55E-05	4,652E-06	128	0,50	-	-	-	-

Вещество: 0328  
Углерод (Пигмент черный)

Площадка: 1

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
1828,88	2785,53	0,31	0,046	264	0,50	-	-	-	-
1728,92	2885,57	0,26	0,039	193	0,50	-	-	-	-
1728,88	2785,57	0,26	0,038	334	0,50	-	-	-	-
1728,84	2685,57	0,22	0,033	9	0,68	-	-	-	-

Вещество: 0330

Сера диоксид

Площадка: 1

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
1828,96	2985,53	1,07	0,535	210	1,24	0,10	0,050	0,10	0,050
1628,88	2785,61	1,03	0,517	65	0,89	0,10	0,050	0,10	0,050
1728,84	2685,57	0,99	0,497	4	1,24	0,10	0,050	0,10	0,050
1728,96	2985,57	0,99	0,495	177	1,24	0,10	0,050	0,10	0,050

Вещество: 0333

Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)

Площадка: 1

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
1528,68	2285,65	0,43	0,003	234	0,50	-	-	-	-
1528,52	1885,65	0,25	0,002	242	0,72	-	-	-	-
1428,52	1885,69	0,21	0,002	114	0,72	-	-	-	-
1428,68	2285,69	0,14	0,001	98	1,03	-	-	-	-

Вещество: 0337

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

Площадка: 1

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
1428,40	1585,69	0,60	2,978	326	0,50	0,40	2,000	0,40	2,000
1328,40	1585,73	0,57	2,838	40	0,50	0,40	2,000	0,40	2,000
1728,88	2785,57	0,57	2,831	334	0,50	0,40	2,000	0,40	2,000
1428,44	1685,69	0,56	2,793	223	0,50	0,40	2,000	0,40	2,000

**Вещество: 0342**  
**Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)**

**Площадка: 1**

**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
1928,92	2885,48	0,05	9,443E-04	255	0,50	-	-	-	-
1728,88	2785,57	0,04	8,505E-04	55	0,50	-	-	-	-
1728,92	2885,57	0,04	8,290E-04	107	0,50	-	-	-	-
1928,88	2785,48	0,04	7,414E-04	310	0,50	-	-	-	-

**Вещество: 0344**  
**Фториды неорганические плохо растворимые**

**Площадка: 1**

**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
1928,92	2885,48	7,42E-03	0,001	255	0,50	-	-	-	-
1728,88	2785,57	6,68E-03	0,001	55	0,50	-	-	-	-
1728,92	2885,57	6,52E-03	0,001	107	0,50	-	-	-	-
1928,88	2785,48	5,83E-03	0,001	310	0,50	-	-	-	-

**Вещество: 0410**  
**Метан**

**Площадка: 1**

**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
1528,68	2285,65	2,31E-03	0,115	234	0,50	-	-	-	-
1428,68	2285,69	7,33E-04	0,037	98	1,03	-	-	-	-
1528,64	2185,65	6,35E-04	0,032	350	1,03	-	-	-	-
1528,72	2385,65	4,38E-04	0,022	188	1,48	-	-	-	-

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

**Площадка: 1**

**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
1928,92	2885,48	0,59	0,118	254	0,50	-	-	-	-
1728,88	2785,57	0,54	0,107	55	0,50	-	-	-	-
1728,92	2885,57	0,52	0,104	107	0,50	-	-	-	-
1928,88	2785,48	0,47	0,093	309	0,50	-	-	-	-

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

**Площадка: 1**

**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
1928,92	2885,48	0,24	0,142	254	0,50	-	-	-	-
1728,88	2785,57	0,22	0,129	55	0,50	-	-	-	-
1728,92	2885,57	0,21	0,125	107	0,50	-	-	-	-
1928,88	2785,48	0,19	0,112	309	0,50	-	-	-	-

**Вещество: 0703**  
**Бенз/а/пирен**

**Площадка: 1**

**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
1728,88	2785,57	-	9,189E-07	334	0,50	-	-	-	-
1428,48	1785,69	-	1,114E-06	343	0,82	-	-	-	-
1428,44	1685,69	-	9,914E-07	352	1,16	-	-	-	-
1428,52	1885,69	-	1,252E-06	204	1,16	-	-	-	-

Вещество: 1042  
Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)

Площадка: 1

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
1928,92	2885,48	0,87	0,087	254	0,50	-	-	-	-
1728,88	2785,57	0,79	0,079	55	0,50	-	-	-	-
1728,92	2885,57	0,76	0,076	107	0,50	-	-	-	-
1928,88	2785,48	0,69	0,069	309	0,50	-	-	-	-

Вещество: 1061  
Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)

Площадка: 1

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
1928,92	2885,48	0,03	0,125	254	0,50	-	-	-	-
1728,88	2785,57	0,02	0,114	55	0,50	-	-	-	-
1728,92	2885,57	0,02	0,110	107	0,50	-	-	-	-
1928,88	2785,48	0,02	0,099	309	0,50	-	-	-	-

Вещество: 1071  
Гидроксibenзол (фенол)

Площадка: 1

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
1528,68	2285,65	0,11	0,001	234	0,50	-	-	-	-
1428,68	2285,69	0,04	3,595E-04	98	1,03	-	-	-	-
1528,64	2185,65	0,03	3,114E-04	350	1,03	-	-	-	-
1528,72	2385,65	0,02	2,148E-04	188	1,48	-	-	-	-

Вещество: 1119  
Этиловый эфир этиленгликоля

Площадка: 1

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
1928,92	2885,48	0,04	0,030	254	0,50	-	-	-	-
1728,88	2785,57	0,04	0,027	55	0,50	-	-	-	-
1728,92	2885,57	0,04	0,027	107	0,50	-	-	-	-
1928,88	2785,48	0,03	0,024	309	0,50	-	-	-	-

Вещество: 1210  
Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)

Площадка: 1

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
1928,92	2885,48	1,15	0,115	254	0,50	-	-	-	-
1728,88	2785,57	1,04	0,104	55	0,50	-	-	-	-
1728,92	2885,57	1,01	0,101	107	0,50	-	-	-	-
1928,88	2785,48	0,91	0,091	309	0,50	-	-	-	-

Вещество: 1240  
Этилацетат (Этиловый эфир уксусной кислоты)

Площадка: 1

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
1928,92	2885,48	0,52	0,052	254	0,50	-	-	-	-
1728,88	2785,57	0,47	0,047	55	0,50	-	-	-	-
1728,92	2885,57	0,45	0,045	107	0,50	-	-	-	-
1928,88	2785,48	0,41	0,041	309	0,50	-	-	-	-

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

**Площадка: 1**

**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
1728,88	2785,57	0,18	0,009	334	0,50	-	-	-	-
1728,92	2885,57	0,17	0,009	196	0,50	-	-	-	-
1428,44	1685,69	0,14	0,007	352	1,11	-	-	-	-
1828,88	2785,53	0,14	0,007	284	0,78	-	-	-	-

**Вещество: 1401**  
**Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)**

**Площадка: 1**

**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
1928,92	2885,48	0,23	0,082	254	0,50	-	-	-	-
1728,88	2785,57	0,21	0,074	55	0,50	-	-	-	-
1728,92	2885,57	0,21	0,072	107	0,50	-	-	-	-
1928,88	2785,48	0,18	0,065	309	0,50	-	-	-	-

**Вещество: 1411**  
**Циклогексанон**

**Площадка: 1**

**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
1928,92	2885,48	0,76	0,030	254	0,50	-	-	-	-
1728,88	2785,57	0,69	0,027	55	0,50	-	-	-	-
1728,92	2885,57	0,66	0,027	107	0,50	-	-	-	-
1928,88	2785,48	0,60	0,024	309	0,50	-	-	-	-

Вещество: 1728  
Этантол

Площадка: 1

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
1528,68	2285,65	2,79	1,397E-04	234	0,50	-	-	-	-
1428,68	2285,69	0,89	4,436E-05	98	1,03	-	-	-	-
1528,64	2185,65	0,77	3,843E-05	350	1,03	-	-	-	-
1528,72	2385,65	0,53	2,650E-05	188	1,48	-	-	-	-

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

Площадка: 1

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
1428,44	1685,69	9,14E-03	0,046	223	0,50	-	-	-	-
1428,40	1585,69	9,00E-03	0,045	325	0,50	-	-	-	-
1328,44	1685,73	8,84E-03	0,044	127	0,50	-	-	-	-
1328,40	1585,73	8,40E-03	0,042	44	0,50	-	-	-	-

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

Площадка: 1

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
1728,88	2785,57	0,19	0,222	334	0,50	-	-	-	-
1728,92	2885,57	0,18	0,210	195	0,50	-	-	-	-
1828,88	2785,53	0,16	0,187	283	0,74	-	-	-	-
1428,44	1685,69	0,14	0,164	352	1,05	-	-	-	-

Вещество: 2735  
Масло минеральное нефтяное

Площадка: 1

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
1428,68	2285,69	0,04	0,002	67	0,50	-	-	-	-
1528,72	2385,65	0,04	0,002	190	0,50	-	-	-	-
1428,72	2385,69	0,04	0,002	125	0,50	-	-	-	-
1628,68	2285,61	0,04	0,002	289	0,50	-	-	-	-

Вещество: 2752  
Уайт-спирит

Площадка: 1

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
1928,92	2885,48	0,01	0,011	254	0,50	-	-	-	-
1728,88	2785,57	0,01	0,010	55	0,50	-	-	-	-
1728,92	2885,57	9,79E-03	0,010	107	0,50	-	-	-	-
1928,88	2785,48	8,79E-03	0,009	309	0,50	-	-	-	-

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

Площадка: 1

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
1528,52	1885,65	0,42	0,423	241	0,72	-	-	-	-
1428,52	1885,69	0,35	0,353	114	0,72	-	-	-	-
1528,48	1785,65	0,21	0,213	329	1,03	-	-	-	-
1428,48	1785,69	0,20	0,196	36	1,03	-	-	-	-

Вещество: 2868  
Эмульсол

Площадка: 1

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
1528,52	1885,65	2,28E-04	1,141E-05	295	0,50	-	-	-	-
1328,56	1985,73	2,25E-04	1,126E-05	117	0,50	-	-	-	-
1328,52	1885,73	2,24E-04	1,118E-05	63	0,50	-	-	-	-
1428,48	1785,69	2,15E-04	1,075E-05	359	0,50	-	-	-	-

Вещество: 2904  
Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)

Площадка: 1

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
1728,84	2685,57	-	7,742E-04	5	1,29	-	-	-	-
1728,96	2985,57	-	8,099E-04	175	1,29	-	-	-	-
1829,00	3085,53	-	8,439E-04	199	1,29	-	-	-	-
1828,96	2985,53	-	8,696E-04	210	1,29	-	-	-	-

Вещество: 2908  
Пыль неорганическая: 70-20% SiO<sub>2</sub>

Площадка: 1

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
1928,92	2885,48	0,59	0,176	254	0,50	-	-	-	-
1728,88	2785,57	0,53	0,160	55	0,50	-	-	-	-
1728,92	2885,57	0,51	0,154	107	0,50	-	-	-	-
1928,88	2785,48	0,46	0,139	309	0,50	-	-	-	-

Вещество: 2930  
Пыль абразивная

Площадка: 1

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
1428,52	1885,69	0,12	0,005	355	0,50	-	-	-	-
1328,52	1885,73	0,12	0,005	46	0,50	-	-	-	-
1528,60	2085,65	0,11	0,005	231	0,50	-	-	-	-
1428,48	1785,69	0,10	0,004	359	0,50	-	-	-	-

Вещество: 2936  
Пыль древесная

Площадка: 1

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
1428,56	1985,69	0,26	0,131	87	0,50	-	-	-	-
1528,60	2085,65	0,25	0,126	186	0,72	-	-	-	-
1528,52	1885,65	0,24	0,119	355	0,72	-	-	-	-
1628,56	1985,61	0,23	0,115	272	0,72	-	-	-	-

Вещество: 3004  
Азокрасители прямые

Площадка: 1

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
1928,92	2885,48	0,54	0,016	254	0,50	-	-	-	-
1728,88	2785,57	0,49	0,015	55	0,50	-	-	-	-
1728,92	2885,57	0,48	0,014	107	0,50	-	-	-	-
1928,88	2785,48	0,43	0,013	309	0,50	-	-	-	-

Вещество: 6003  
Аммиак, сероводород

Площадка: 1

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
1528,68	2285,65	0,45	-	234	0,50	-	-	-	-
1528,52	1885,65	0,25	-	242	0,72	-	-	-	-
1428,52	1885,69	0,21	-	114	0,72	-	-	-	-
1428,68	2285,69	0,14	-	98	1,03	-	-	-	-

Вещество: 6004  
Аммиак, сероводород, формальдегид

Площадка: 1

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
1528,68	2285,65	0,50	-	233	0,50	-	-	-	-
1528,52	1885,65	0,31	-	242	0,62	-	-	-	-
1428,52	1885,69	0,21	-	114	0,62	-	-	-	-
1528,48	1785,65	0,19	-	325	0,91	-	-	-	-

Вещество: 6005  
Аммиак, формальдегид

Площадка: 1

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
1728,88	2785,57	0,18	-	334	0,50	-	-	-	-
1728,92	2885,57	0,17	-	196	0,50	-	-	-	-
1428,44	1685,69	0,14	-	352	1,10	-	-	-	-
1828,88	2785,53	0,14	-	284	0,77	-	-	-	-

Вещество: 6006  
Азота диоксид и оксид, мазутная зола, серы диоксид

Площадка: 1

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
1728,88	2785,57	5,10	-	334	0,50	-	-	-	-
1728,92	2885,57	4,81	-	194	0,50	-	-	-	-
1828,88	2785,53	4,36	-	284	0,74	-	-	-	-
1628,88	2785,61	4,17	-	71	0,74	-	-	-	-

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

Площадка: 1

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
1728,88	2785,57	4,93	-	334	0,50	-	-	-	-
1728,92	2885,57	4,65	-	194	0,50	-	-	-	-
1828,88	2785,53	4,22	-	284	0,73	-	-	-	-
1628,88	2785,61	4,02	-	71	0,73	-	-	-	-

Вещество: 6013  
Ацетон и фенол

Площадка: 1

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
1928,92	2885,48	0,23	-	254	0,50	-	-	-	-
1728,88	2785,57	0,21	-	55	0,50	-	-	-	-
1728,92	2885,57	0,21	-	107	0,50	-	-	-	-
1928,88	2785,48	0,18	-	309	0,50	-	-	-	-

Вещество: 6035  
Сероводород, формальдегид

Площадка: 1

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
1528,68	2285,65	0,48	-	233	0,50	-	-	-	-
1528,52	1885,65	0,31	-	242	0,62	-	-	-	-
1428,52	1885,69	0,21	-	114	0,62	-	-	-	-
1528,48	1785,65	0,19	-	325	0,91	-	-	-	-

Вещество: 6038  
Серы диоксид и фенол

Площадка: 1

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
1828,96	2985,53	0,97	-	210	1,21	-	-	-	-
1628,88	2785,61	0,93	-	65	0,87	-	-	-	-
1728,84	2685,57	0,90	-	4	1,21	-	-	-	-
1728,96	2985,57	0,90	-	177	1,21	-	-	-	-

Вещество: 6040  
Серы диоксид и трехокись серы (аэрозоль серной кислоты), аммиак

Площадка: 1

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
1728,88	2785,57	5,10	-	334	0,50	-	-	-	-
1728,92	2885,57	4,80	-	194	0,50	-	-	-	-
1828,88	2785,53	4,35	-	283	0,73	-	-	-	-
1628,88	2785,61	4,14	-	71	0,73	-	-	-	-

**Вещество: 6041**  
**Серы диоксид и кислота серная**

**Площадка: 1**

**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
1828,96	2985,53	0,97	-	210	1,24	-	-	-	-
1628,88	2785,61	0,93	-	65	0,89	-	-	-	-
1728,84	2685,57	0,89	-	4	1,24	-	-	-	-
1728,96	2985,57	0,89	-	177	1,24	-	-	-	-

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

**Площадка: 1**

**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
1828,96	2985,53	0,98	-	210	1,12	-	-	-	-
1628,88	2785,61	0,94	-	64	1,12	-	-	-	-
1728,84	2685,57	0,91	-	4	1,12	-	-	-	-
1728,96	2985,57	0,91	-	177	1,12	-	-	-	-

**Вещество: 6046**  
**Углерода оксид и пыль цементного производства**

**Площадка: 1**

**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
1928,92	2885,48	0,65	-	254	0,50	-	-	-	-
1728,88	2785,57	0,56	-	55	0,61	-	-	-	-
1728,92	2885,57	0,52	-	108	0,50	-	-	-	-
1928,96	2985,48	0,50	-	217	0,61	-	-	-	-

**Вещество: 6053**  
**Фтористый водород и плохорастворимые соли фтора**

**Площадка: 1**

**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
1928,92	2885,48	0,05	-	255	0,50	-	-	-	-
1728,88	2785,57	0,05	-	55	0,50	-	-	-	-
1728,92	2885,57	0,05	-	107	0,50	-	-	-	-
1928,88	2785,48	0,04	-	310	0,50	-	-	-	-

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

**Площадка: 1**

**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
1728,88	2785,57	3,19	-	334	0,50	0,22	-	0,22	-
1728,92	2885,57	3,03	-	194	0,50	0,22	-	0,22	-
1828,88	2785,53	2,76	-	284	0,74	0,22	-	0,22	-
1628,88	2785,61	2,65	-	71	0,74	0,22	-	0,22	-

**Вещество: 6205**  
**Серы диоксид и фтористый водород**

**Площадка: 1**

**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
1828,96	2985,53	0,54	-	210	1,23	-	-	-	-
1628,88	2785,61	0,53	-	65	0,88	-	-	-	-
1728,84	2685,57	0,50	-	4	1,23	-	-	-	-
1728,96	2985,57	0,50	-	177	1,23	-	-	-	-

## Результаты расчета по веществам (расчетные точки)

Типы точек:

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

### Вещество: 0118 Титан диоксид (Титан пероксид; титан (IV) оксид)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
15	1344,40	1905,00	2,00	3,47E-06	1,736E-06	67	0,50	-	-	-	-	0
14	1589,70	2202,80	2,00	1,74E-06	8,702E-07	210	0,72	-	-	-	-	2
12	1407,20	2525,40	2,00	7,04E-07	3,521E-07	177	1,03	-	-	-	-	2
13	1871,60	2779,20	2,00	3,33E-07	1,664E-07	207	3,04	-	-	-	-	2
11	417,50	2189,70	2,00	2,84E-07	1,419E-07	103	4,37	-	-	-	-	3
8	2399,90	1491,90	2,00	2,81E-07	1,405E-07	295	4,37	-	-	-	-	3
9	1588,20	870,00	2,00	2,73E-07	1,365E-07	352	4,37	-	-	-	-	3
10	624,80	1185,30	2,00	2,64E-07	1,319E-07	47	4,37	-	-	-	-	3
2	280,30	2020,30	2,00	2,49E-07	1,247E-07	94	4,37	-	-	-	-	4
1	186,90	1959,00	2,00	2,26E-07	1,131E-07	91	6,27	-	-	-	-	4
3	178,00	2189,70	2,00	2,20E-07	1,102E-07	101	6,27	-	-	-	-	4
4	712,40	3170,70	2,00	1,95E-07	9,756E-08	149	6,27	-	-	-	-	3
7	2778,30	2448,90	2,00	1,94E-07	9,714E-08	249	6,27	-	-	-	-	3
5	1604,60	3723,00	2,00	1,50E-07	7,517E-08	185	9,00	-	-	-	-	3
6	2569,20	3435,70	2,00	1,43E-07	7,126E-08	217	9,00	-	-	-	-	3

### Вещество: 0123 диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	178,00	2189,70	2,00	-	0,009	68	9,00	-	-	-	-	4
1	186,90	1959,00	2,00	-	0,009	61	9,00	-	-	-	-	4
2	280,30	2020,30	2,00	-	0,010	62	9,00	-	-	-	-	4
11	417,50	2189,70	2,00	-	0,011	65	9,00	-	-	-	-	3
10	624,80	1185,30	2,00	-	0,010	38	9,00	-	-	-	-	3
4	712,40	3170,70	2,00	-	0,016	106	9,00	-	-	-	-	3
15	1344,40	1905,00	2,00	-	0,060	58	0,50	-	-	-	-	0
12	1407,20	2525,40	2,00	-	0,044	52	1,48	-	-	-	-	2
9	1588,20	870,00	2,00	-	0,009	359	0,72	-	-	-	-	3
14	1589,70	2202,80	2,00	-	0,039	216	0,72	-	-	-	-	2
5	1604,60	3723,00	2,00	-	0,021	165	6,27	-	-	-	-	3
13	1871,60	2779,20	2,00	-	0,210	334	0,50	-	-	-	-	2
8	2399,90	1491,90	2,00	-	0,012	337	9,00	-	-	-	-	3
6	2569,20	3435,70	2,00	-	0,021	232	6,27	-	-	-	-	3
7	2778,30	2448,90	2,00	-	0,018	293	6,27	-	-	-	-	3

**Вещество: 0143**  
**Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
15	1344,40	1905,00	2,00	0,33	0,003	60	0,50	-	-	-	-	0
13	1871,60	2779,20	2,00	0,28	0,003	335	0,50	-	-	-	-	2
14	1589,70	2202,80	2,00	0,17	0,002	214	0,72	-	-	-	-	2
12	1407,20	2525,40	2,00	0,08	7,634E-04	178	1,03	-	-	-	-	2
11	417,50	2189,70	2,00	0,03	2,983E-04	103	3,04	-	-	-	-	3
10	624,80	1185,30	2,00	0,03	2,961E-04	45	3,04	-	-	-	-	3
6	2569,20	3435,70	2,00	0,03	2,889E-04	231	6,27	-	-	-	-	3
5	1604,60	3723,00	2,00	0,03	2,845E-04	165	6,27	-	-	-	-	3
9	1588,20	870,00	2,00	0,03	2,834E-04	352	3,04	-	-	-	-	3
8	2399,90	1491,90	2,00	0,03	2,825E-04	295	4,37	-	-	-	-	3
2	280,30	2020,30	2,00	0,03	2,615E-04	93	4,37	-	-	-	-	4
7	2778,30	2448,90	2,00	0,02	2,451E-04	294	6,27	-	-	-	-	3
1	186,90	1959,00	2,00	0,02	2,366E-04	90	4,37	-	-	-	-	4
3	178,00	2189,70	2,00	0,02	2,300E-04	101	6,27	-	-	-	-	4
4	712,40	3170,70	2,00	0,02	2,188E-04	106	9,00	-	-	-	-	3

**Вещество: 0146**  
**Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	178,00	2189,70	2,00	-	1,247E-04	100	6,27	-	-	-	-	4
1	186,90	1959,00	2,00	-	1,281E-04	89	4,37	-	-	-	-	4
2	280,30	2020,30	2,00	-	1,424E-04	92	4,37	-	-	-	-	4
11	417,50	2189,70	2,00	-	1,633E-04	102	3,04	-	-	-	-	3
10	624,80	1185,30	2,00	-	1,438E-04	45	4,37	-	-	-	-	3
4	712,40	3170,70	2,00	-	1,112E-04	150	6,27	-	-	-	-	3
15	1344,40	1905,00	2,00	-	0,002	40	0,50	-	-	-	-	0
12	1407,20	2525,40	2,00	-	4,258E-04	180	1,03	-	-	-	-	2
9	1588,20	870,00	2,00	-	1,426E-04	351	4,37	-	-	-	-	3
14	1589,70	2202,80	2,00	-	9,919E-04	219	0,72	-	-	-	-	2
5	1604,60	3723,00	2,00	-	8,403E-05	186	9,00	-	-	-	-	3
13	1871,60	2779,20	2,00	-	1,868E-04	210	3,04	-	-	-	-	2
8	2399,90	1491,90	2,00	-	1,464E-04	296	4,37	-	-	-	-	3
6	2569,20	3435,70	2,00	-	7,839E-05	219	9,00	-	-	-	-	3
7	2778,30	2448,90	2,00	-	1,052E-04	251	6,27	-	-	-	-	3

**Вещество: 0164**  
**Никель оксид (в пересчете на никель)**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	178,00	2189,70	2,00	-	3,247E-05	101	6,27	-	-	-	-	4
1	186,90	1959,00	2,00	-	3,344E-05	90	4,37	-	-	-	-	4

2	280,30	2020,30	2,00	-	3,703E-05	93	4,37	-	-	-	-	4
11	417,50	2189,70	2,00	-	4,226E-05	103	3,04	-	-	-	-	3
10	624,80	1185,30	2,00	-	3,916E-05	45	4,37	-	-	-	-	3
4	712,40	3170,70	2,00	-	2,883E-05	150	6,27	-	-	-	-	3
15	1344,40	1905,00	2,00	-	4,648E-04	55	0,50	-	-	-	-	0
12	1407,20	2525,40	2,00	-	1,053E-04	179	1,03	-	-	-	-	2
9	1588,20	870,00	2,00	-	3,899E-05	351	4,37	-	-	-	-	3
14	1589,70	2202,80	2,00	-	2,419E-04	216	0,72	-	-	-	-	2
5	1604,60	3723,00	2,00	-	2,194E-05	186	9,00	-	-	-	-	3
13	1871,60	2779,20	2,00	-	9,022E-05	335	0,50	-	-	-	-	2
8	2399,90	1491,90	2,00	-	3,905E-05	295	4,37	-	-	-	-	3
6	2569,20	3435,70	2,00	-	2,099E-05	218	9,00	-	-	-	-	3
7	2778,30	2448,90	2,00	-	2,748E-05	250	6,27	-	-	-	-	3

**Вещество: 0203**  
**Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	178,00	2189,70	2,00	-	9,750E-05	100	6,27	-	-	-	-	4
1	186,90	1959,00	2,00	-	9,973E-05	89	4,37	-	-	-	-	4
2	280,30	2020,30	2,00	-	1,099E-04	92	4,37	-	-	-	-	4
11	417,50	2189,70	2,00	-	1,268E-04	102	3,04	-	-	-	-	3
10	624,80	1185,30	2,00	-	1,189E-04	45	4,37	-	-	-	-	3
4	712,40	3170,70	2,00	-	9,088E-05	149	6,27	-	-	-	-	3
15	1344,40	1905,00	2,00	-	0,001	60	0,50	-	-	-	-	0
12	1407,20	2525,40	2,00	-	3,503E-04	178	1,03	-	-	-	-	2
9	1588,20	870,00	2,00	-	1,209E-04	352	4,37	-	-	-	-	3
14	1589,70	2202,80	2,00	-	7,651E-04	217	0,72	-	-	-	-	2
5	1604,60	3723,00	2,00	-	6,999E-05	186	9,00	-	-	-	-	3
13	1871,60	2779,20	2,00	-	4,561E-04	335	0,50	-	-	-	-	2
8	2399,90	1491,90	2,00	-	1,195E-04	296	4,37	-	-	-	-	3
6	2569,20	3435,70	2,00	-	6,765E-05	219	9,00	-	-	-	-	3
7	2778,30	2448,90	2,00	-	8,497E-05	251	6,27	-	-	-	-	3

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
13	1871,60	2779,20	2,00	3,06	0,612	281	0,71	0,25	0,050	0,25	0,050	2
15	1344,40	1905,00	2,00	1,61	0,323	109	1,02	0,25	0,050	0,25	0,050	0
12	1407,20	2525,40	2,00	1,20	0,241	43	1,02	0,25	0,050	0,25	0,050	2
14	1589,70	2202,80	2,00	1,13	0,227	221	0,50	0,25	0,050	0,25	0,050	2
5	1604,60	3723,00	2,00	0,64	0,127	179	1,02	0,25	0,050	0,25	0,050	3
9	1588,20	870,00	2,00	0,63	0,126	350	1,47	0,25	0,050	0,25	0,050	3
10	624,80	1185,30	2,00	0,61	0,121	46	0,50	0,25	0,050	0,25	0,050	3
6	2569,20	3435,70	2,00	0,56	0,113	229	1,02	0,25	0,050	0,25	0,050	3
11	417,50	2189,70	2,00	0,52	0,104	103	0,50	0,25	0,050	0,25	0,050	3
2	280,30	2020,30	2,00	0,50	0,100	90	0,50	0,25	0,050	0,25	0,050	4

8	2399,90	1491,90	2,00	0,49	0,098	290	1,47	0,25	0,050	0,25	0,050	3
1	186,90	1959,00	2,00	0,49	0,098	86	0,50	0,25	0,050	0,25	0,050	4
4	712,40	3170,70	2,00	0,48	0,096	125	0,50	0,25	0,050	0,25	0,050	3
3	178,00	2189,70	2,00	0,47	0,095	96	0,50	0,25	0,050	0,25	0,050	4
7	2778,30	2448,90	2,00	0,46	0,093	278	0,50	0,25	0,050	0,25	0,050	3

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
14	1589,70	2202,80	2,00	4,73E-03	9,452E-04	313	1,48	-	-	-	-	2
12	1407,20	2525,40	2,00	1,39E-03	2,787E-04	157	9,00	-	-	-	-	2
15	1344,40	1905,00	2,00	8,01E-04	1,602E-04	24	9,00	-	-	-	-	0
13	1871,60	2779,20	2,00	3,93E-04	7,856E-05	215	9,00	-	-	-	-	2
11	417,50	2189,70	2,00	1,44E-04	2,886E-05	86	0,72	-	-	-	-	3
8	2399,90	1491,90	2,00	1,33E-04	2,656E-05	311	0,72	-	-	-	-	3
4	712,40	3170,70	2,00	1,30E-04	2,610E-05	138	0,72	-	-	-	-	3
2	280,30	2020,30	2,00	1,24E-04	2,481E-05	78	0,72	-	-	-	-	4
7	2778,30	2448,90	2,00	1,22E-04	2,438E-05	262	0,72	-	-	-	-	3
3	178,00	2189,70	2,00	1,12E-04	2,238E-05	86	0,72	-	-	-	-	4
1	186,90	1959,00	2,00	1,08E-04	2,168E-05	77	1,03	-	-	-	-	4
10	624,80	1185,30	2,00	1,05E-04	2,096E-05	39	1,03	-	-	-	-	3
9	1588,20	870,00	2,00	1,05E-04	2,094E-05	357	1,03	-	-	-	-	3
5	1604,60	3723,00	2,00	1,01E-04	2,019E-05	184	1,03	-	-	-	-	3
6	2569,20	3435,70	2,00	8,94E-05	1,788E-05	222	1,03	-	-	-	-	3

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
13	1871,60	2779,20	2,00	0,38	0,151	281	0,71	0,15	0,060	0,15	0,060	2
15	1344,40	1905,00	2,00	0,26	0,104	109	1,02	0,15	0,060	0,15	0,060	0
12	1407,20	2525,40	2,00	0,23	0,091	43	1,02	0,15	0,060	0,15	0,060	2
14	1589,70	2202,80	2,00	0,22	0,089	221	0,50	0,15	0,060	0,15	0,060	2
5	1604,60	3723,00	2,00	0,18	0,073	179	1,02	0,15	0,060	0,15	0,060	3
9	1588,20	870,00	2,00	0,18	0,072	350	1,47	0,15	0,060	0,15	0,060	3
10	624,80	1185,30	2,00	0,18	0,072	46	0,50	0,15	0,060	0,15	0,060	3
6	2569,20	3435,70	2,00	0,18	0,070	229	1,02	0,15	0,060	0,15	0,060	3
11	417,50	2189,70	2,00	0,17	0,069	103	0,50	0,15	0,060	0,15	0,060	3
2	280,30	2020,30	2,00	0,17	0,068	90	0,50	0,15	0,060	0,15	0,060	4
8	2399,90	1491,90	2,00	0,17	0,068	290	1,47	0,15	0,060	0,15	0,060	3
1	186,90	1959,00	2,00	0,17	0,068	86	0,50	0,15	0,060	0,15	0,060	4
4	712,40	3170,70	2,00	0,17	0,068	125	0,50	0,15	0,060	0,15	0,060	3
3	178,00	2189,70	2,00	0,17	0,067	96	0,50	0,15	0,060	0,15	0,060	4
7	2778,30	2448,90	2,00	0,17	0,067	277	0,50	0,15	0,060	0,15	0,060	3

**Вещество: 0309**  
**Бор аморфный**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
15	1344,40	1905,00	2,00	1,46E-03	1,460E-05	62	0,50	-	-	-	-	0
14	1589,70	2202,80	2,00	6,68E-04	6,683E-06	213	0,72	-	-	-	-	2
12	1407,20	2525,40	2,00	2,81E-04	2,813E-06	178	1,03	-	-	-	-	2
13	1871,60	2779,20	2,00	1,31E-04	1,310E-06	208	3,04	-	-	-	-	2
11	417,50	2189,70	2,00	1,16E-04	1,158E-06	104	4,37	-	-	-	-	3
8	2399,90	1491,90	2,00	1,10E-04	1,102E-06	295	4,37	-	-	-	-	3
9	1588,20	870,00	2,00	1,09E-04	1,087E-06	351	4,37	-	-	-	-	3
10	624,80	1185,30	2,00	1,07E-04	1,069E-06	46	4,37	-	-	-	-	3
2	280,30	2020,30	2,00	1,02E-04	1,019E-06	94	4,37	-	-	-	-	4
1	186,90	1959,00	2,00	9,19E-05	9,194E-07	91	6,27	-	-	-	-	4
3	178,00	2189,70	2,00	8,95E-05	8,952E-07	101	6,27	-	-	-	-	4
4	712,40	3170,70	2,00	7,86E-05	7,858E-07	150	6,27	-	-	-	-	3
7	2778,30	2448,90	2,00	7,64E-05	7,640E-07	250	6,27	-	-	-	-	3
5	1604,60	3723,00	2,00	6,00E-05	5,997E-07	186	9,00	-	-	-	-	3
6	2569,20	3435,70	2,00	5,63E-05	5,633E-07	218	9,00	-	-	-	-	3

**Вещество: 0322**  
**Серная кислота (по молекуле H2SO4)**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
15	1344,40	1905,00	2,00	1,37E-05	4,095E-06	174	0,72	-	-	-	-	0
14	1589,70	2202,80	2,00	3,26E-06	9,791E-07	207	1,03	-	-	-	-	2
12	1407,20	2525,40	2,00	1,67E-06	5,006E-07	183	3,04	-	-	-	-	2
9	1588,20	870,00	2,00	1,31E-06	3,938E-07	346	4,37	-	-	-	-	3
10	624,80	1185,30	2,00	1,29E-06	3,863E-07	52	4,37	-	-	-	-	3
11	417,50	2189,70	2,00	1,13E-06	3,389E-07	114	6,27	-	-	-	-	3
8	2399,90	1491,90	2,00	1,08E-06	3,248E-07	285	6,27	-	-	-	-	3
2	280,30	2020,30	2,00	1,04E-06	3,118E-07	104	6,27	-	-	-	-	4
13	1871,60	2779,20	2,00	1,01E-06	3,028E-07	207	6,27	-	-	-	-	2
1	186,90	1959,00	2,00	9,55E-07	2,864E-07	100	6,27	-	-	-	-	4
3	178,00	2189,70	2,00	8,94E-07	2,682E-07	110	9,00	-	-	-	-	4
4	712,40	3170,70	2,00	7,04E-07	2,111E-07	155	9,00	-	-	-	-	3
7	2778,30	2448,90	2,00	6,91E-07	2,073E-07	244	9,00	-	-	-	-	3
5	1604,60	3723,00	2,00	5,09E-07	1,526E-07	187	9,00	-	-	-	-	3
6	2569,20	3435,70	2,00	4,77E-07	1,431E-07	216	9,00	-	-	-	-	3

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
13	1871,60	2779,20	2,00	0,23	0,034	278	0,68	-	-	-	-	2
15	1344,40	1905,00	2,00	0,12	0,018	108	1,43	-	-	-	-	0

12	1407,20	2525,40	2,00	0,08	0,012	45	0,99	-	-	-	-	2
14	1589,70	2202,80	2,00	0,08	0,011	220	0,50	-	-	-	-	2
9	1588,20	870,00	2,00	0,04	0,006	351	1,43	-	-	-	-	3
5	1604,60	3723,00	2,00	0,04	0,006	178	1,43	-	-	-	-	3
10	624,80	1185,30	2,00	0,04	0,006	48	1,43	-	-	-	-	3
6	2569,20	3435,70	2,00	0,03	0,005	228	0,99	-	-	-	-	3
11	417,50	2189,70	2,00	0,03	0,005	109	1,43	-	-	-	-	3
8	2399,90	1491,90	2,00	0,03	0,005	290	1,43	-	-	-	-	3
2	280,30	2020,30	2,00	0,03	0,004	98	1,43	-	-	-	-	4
1	186,90	1959,00	2,00	0,03	0,004	95	1,43	-	-	-	-	4
4	712,40	3170,70	2,00	0,03	0,004	150	1,43	-	-	-	-	3
3	178,00	2189,70	2,00	0,03	0,004	105	1,43	-	-	-	-	4
7	2778,30	2448,90	2,00	0,02	0,003	289	9,00	-	-	-	-	3

**Вещество: 0330  
Сера диоксид**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
13	1871,60	2779,20	2,00	0,95	0,473	295	1,24	0,10	0,050	0,10	0,050	2
12	1407,20	2525,40	2,00	0,57	0,286	45	1,24	0,10	0,050	0,10	0,050	2
14	1589,70	2202,80	2,00	0,47	0,235	200	1,72	0,10	0,050	0,10	0,050	2
9	1588,20	870,00	2,00	0,39	0,197	353	1,72	0,10	0,050	0,10	0,050	3
5	1604,60	3723,00	2,00	0,37	0,187	176	2,40	0,12	0,060	0,12	0,060	3
10	624,80	1185,30	2,00	0,37	0,183	52	1,72	0,10	0,050	0,10	0,050	3
15	1344,40	1905,00	2,00	0,36	0,182	111	1,24	0,10	0,050	0,10	0,050	0
8	2399,90	1491,90	2,00	0,35	0,177	289	1,72	0,10	0,050	0,10	0,050	3
11	417,50	2189,70	2,00	0,34	0,169	110	1,72	0,10	0,050	0,10	0,050	3
2	280,30	2020,30	2,00	0,32	0,162	100	1,72	0,10	0,050	0,10	0,050	4
1	186,90	1959,00	2,00	0,31	0,156	96	1,72	0,10	0,050	0,10	0,050	4
3	178,00	2189,70	2,00	0,30	0,152	106	1,72	0,10	0,050	0,10	0,050	4
4	712,40	3170,70	2,00	0,30	0,151	151	2,40	0,12	0,060	0,12	0,060	3
6	2569,20	3435,70	2,00	0,30	0,148	226	0,50	0,10	0,050	0,10	0,050	3
7	2778,30	2448,90	2,00	0,28	0,142	245	1,72	0,10	0,050	0,10	0,050	3

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
14	1589,70	2202,80	2,00	0,10	7,667E-04	313	1,48	-	-	-	-	2
15	1344,40	1905,00	2,00	0,06	4,772E-04	107	1,48	-	-	-	-	0
12	1407,20	2525,40	2,00	0,03	2,269E-04	157	9,00	-	-	-	-	2
13	1871,60	2779,20	2,00	8,40E-03	6,723E-05	215	9,00	-	-	-	-	2
9	1588,20	870,00	2,00	5,52E-03	4,420E-05	355	9,00	-	-	-	-	3
8	2399,90	1491,90	2,00	4,72E-03	3,775E-05	300	0,72	-	-	-	-	3
10	624,80	1185,30	2,00	4,51E-03	3,606E-05	47	0,72	-	-	-	-	3
11	417,50	2189,70	2,00	4,47E-03	3,578E-05	96	0,50	-	-	-	-	3
4	712,40	3170,70	2,00	4,23E-03	3,382E-05	143	0,72	-	-	-	-	3
2	280,30	2020,30	2,00	4,09E-03	3,268E-05	88	0,72	-	-	-	-	4

7	2778,30	2448,90	2,00	3,90E-03	3,116E-05	255	0,72	-	-	-	-	3
1	186,90	1959,00	2,00	3,80E-03	3,036E-05	86	0,72	-	-	-	-	4
3	178,00	2189,70	2,00	3,79E-03	3,033E-05	96	0,72	-	-	-	-	4
5	1604,60	3723,00	2,00	3,49E-03	2,789E-05	184	1,03	-	-	-	-	3
6	2569,20	3435,70	2,00	3,08E-03	2,464E-05	219	1,03	-	-	-	-	3

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
13	1871,60	2779,20	2,00	0,52	2,584	282	0,67	0,40	2,000	0,40	2,000	2
15	1344,40	1905,00	2,00	0,47	2,346	108	1,41	0,40	2,000	0,40	2,000	0
14	1589,70	2202,80	2,00	0,44	2,217	216	0,50	0,40	2,000	0,40	2,000	2
12	1407,20	2525,40	2,00	0,44	2,197	43	0,98	0,40	2,000	0,40	2,000	2
9	1588,20	870,00	2,00	0,42	2,116	346	9,00	0,40	2,000	0,40	2,000	3
10	624,80	1185,30	2,00	0,42	2,094	49	0,50	0,40	2,000	0,40	2,000	3
5	1604,60	3723,00	2,00	0,42	2,085	179	0,98	0,40	2,000	0,40	2,000	3
11	417,50	2189,70	2,00	0,41	2,069	110	0,50	0,40	2,000	0,40	2,000	3
6	2569,20	3435,70	2,00	0,41	2,068	228	0,98	0,40	2,000	0,40	2,000	3
8	2399,90	1491,90	2,00	0,41	2,066	287	0,50	0,40	2,000	0,40	2,000	3
2	280,30	2020,30	2,00	0,41	2,064	98	0,50	0,40	2,000	0,40	2,000	4
1	186,90	1959,00	2,00	0,41	2,060	93	0,50	0,40	2,000	0,40	2,000	4
4	712,40	3170,70	2,00	0,41	2,058	110	9,00	0,40	2,000	0,40	2,000	3
3	178,00	2189,70	2,00	0,41	2,056	104	0,50	0,40	2,000	0,40	2,000	4
7	2778,30	2448,90	2,00	0,41	2,053	289	9,00	0,40	2,000	0,40	2,000	3

**Вещество: 0342**  
**Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
13	1871,60	2779,20	2,00	0,04	7,016E-04	335	0,50	-	-	-	-	2
15	1344,40	1905,00	2,00	0,02	3,161E-04	40	0,50	-	-	-	-	0
14	1589,70	2202,80	2,00	0,01	2,001E-04	219	0,72	-	-	-	-	2
12	1407,20	2525,40	2,00	7,32E-03	1,465E-04	52	1,48	-	-	-	-	2
6	2569,20	3435,70	2,00	3,60E-03	7,195E-05	232	6,27	-	-	-	-	3
5	1604,60	3723,00	2,00	3,58E-03	7,156E-05	165	6,27	-	-	-	-	3
7	2778,30	2448,90	2,00	3,08E-03	6,168E-05	294	6,27	-	-	-	-	3
4	712,40	3170,70	2,00	2,75E-03	5,505E-05	106	9,00	-	-	-	-	3
8	2399,90	1491,90	2,00	2,01E-03	4,016E-05	338	9,00	-	-	-	-	3
10	624,80	1185,30	2,00	1,95E-03	3,893E-05	42	1,03	-	-	-	-	3
11	417,50	2189,70	2,00	1,89E-03	3,781E-05	65	9,00	-	-	-	-	3
9	1588,20	870,00	2,00	1,78E-03	3,560E-05	356	1,03	-	-	-	-	3
2	280,30	2020,30	2,00	1,59E-03	3,178E-05	62	9,00	-	-	-	-	4
3	178,00	2189,70	2,00	1,56E-03	3,129E-05	68	9,00	-	-	-	-	4
1	186,90	1959,00	2,00	1,45E-03	2,896E-05	61	9,00	-	-	-	-	4

**Вещество: 0344**  
**Фториды неорганические плохо растворимые**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
13	1871,60	2779,20	2,00	5,51E-03	0,001	335	0,50	-	-	-	-	2
15	1344,40	1905,00	2,00	2,62E-03	5,235E-04	36	0,50	-	-	-	-	0
14	1589,70	2202,80	2,00	1,93E-03	3,867E-04	222	0,72	-	-	-	-	2
12	1407,20	2525,40	2,00	1,15E-03	2,302E-04	52	1,48	-	-	-	-	2
6	2569,20	3435,70	2,00	5,68E-04	1,137E-04	232	6,27	-	-	-	-	3
5	1604,60	3723,00	2,00	5,62E-04	1,125E-04	165	6,27	-	-	-	-	3
7	2778,30	2448,90	2,00	4,85E-04	9,695E-05	294	6,27	-	-	-	-	3
4	712,40	3170,70	2,00	4,33E-04	8,654E-05	106	9,00	-	-	-	-	3
10	624,80	1185,30	2,00	3,38E-04	6,768E-05	42	3,04	-	-	-	-	3
8	2399,90	1491,90	2,00	3,16E-04	6,312E-05	338	9,00	-	-	-	-	3
9	1588,20	870,00	2,00	3,13E-04	6,252E-05	356	1,03	-	-	-	-	3
11	417,50	2189,70	2,00	3,10E-04	6,201E-05	100	3,04	-	-	-	-	3
2	280,30	2020,30	2,00	2,67E-04	5,331E-05	91	4,37	-	-	-	-	4
3	178,00	2189,70	2,00	2,46E-04	4,918E-05	68	9,00	-	-	-	-	4
1	186,90	1959,00	2,00	2,41E-04	4,823E-05	88	4,37	-	-	-	-	4

**Вещество: 0410**  
**Метан**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
14	1589,70	2202,80	2,00	5,11E-04	0,026	313	1,48	-	-	-	-	2
12	1407,20	2525,40	2,00	1,51E-04	0,008	157	9,00	-	-	-	-	2
15	1344,40	1905,00	2,00	8,67E-05	0,004	24	9,00	-	-	-	-	0
13	1871,60	2779,20	2,00	4,25E-05	0,002	215	9,00	-	-	-	-	2
11	417,50	2189,70	2,00	1,56E-05	7,807E-04	86	0,72	-	-	-	-	3
8	2399,90	1491,90	2,00	1,44E-05	7,185E-04	311	0,72	-	-	-	-	3
4	712,40	3170,70	2,00	1,41E-05	7,059E-04	138	0,72	-	-	-	-	3
2	280,30	2020,30	2,00	1,34E-05	6,712E-04	78	0,72	-	-	-	-	4
7	2778,30	2448,90	2,00	1,32E-05	6,595E-04	262	0,72	-	-	-	-	3
3	178,00	2189,70	2,00	1,21E-05	6,055E-04	86	0,72	-	-	-	-	4
1	186,90	1959,00	2,00	1,17E-05	5,864E-04	77	1,03	-	-	-	-	4
10	624,80	1185,30	2,00	1,13E-05	5,670E-04	39	1,03	-	-	-	-	3
9	1588,20	870,00	2,00	1,13E-05	5,663E-04	357	1,03	-	-	-	-	3
5	1604,60	3723,00	2,00	1,09E-05	5,461E-04	184	1,03	-	-	-	-	3
6	2569,20	3435,70	2,00	9,67E-06	4,835E-04	222	1,03	-	-	-	-	3

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
13	1871,60	2779,20	2,00	0,44	0,088	334	0,50	-	-	-	-	2
12	1407,20	2525,40	2,00	0,09	0,018	52	1,48	-	-	-	-	2

14	1589,70	2202,80	2,00	0,06	0,012	20	3,04	-	-	-	-	2
5	1604,60	3723,00	2,00	0,04	0,009	165	6,27	-	-	-	-	3
6	2569,20	3435,70	2,00	0,04	0,009	232	6,27	-	-	-	-	3
7	2778,30	2448,90	2,00	0,04	0,008	293	6,27	-	-	-	-	3
15	1344,40	1905,00	2,00	0,04	0,008	27	9,00	-	-	-	-	0
4	712,40	3170,70	2,00	0,03	0,007	106	9,00	-	-	-	-	3
8	2399,90	1491,90	2,00	0,03	0,005	337	9,00	-	-	-	-	3
11	417,50	2189,70	2,00	0,02	0,005	65	9,00	-	-	-	-	3
2	280,30	2020,30	2,00	0,02	0,004	62	9,00	-	-	-	-	4
3	178,00	2189,70	2,00	0,02	0,004	68	9,00	-	-	-	-	4
1	186,90	1959,00	2,00	0,02	0,004	61	9,00	-	-	-	-	4
9	1588,20	870,00	2,00	0,02	0,003	7	9,00	-	-	-	-	3
10	624,80	1185,30	2,00	0,02	0,003	36	9,00	-	-	-	-	3

**Вещество: 0621  
Метилбензол (Фенилметан)**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
13	1871,60	2779,20	2,00	0,18	0,106	334	0,50	-	-	-	-	2
12	1407,20	2525,40	2,00	0,04	0,022	52	1,48	-	-	-	-	2
14	1589,70	2202,80	2,00	0,03	0,015	20	3,04	-	-	-	-	2
5	1604,60	3723,00	2,00	0,02	0,011	165	6,27	-	-	-	-	3
6	2569,20	3435,70	2,00	0,02	0,011	232	6,27	-	-	-	-	3
7	2778,30	2448,90	2,00	0,02	0,009	293	6,27	-	-	-	-	3
15	1344,40	1905,00	2,00	0,02	0,009	27	9,00	-	-	-	-	0
4	712,40	3170,70	2,00	0,01	0,008	106	9,00	-	-	-	-	3
8	2399,90	1491,90	2,00	0,01	0,006	337	9,00	-	-	-	-	3
11	417,50	2189,70	2,00	9,54E-03	0,006	65	9,00	-	-	-	-	3
2	280,30	2020,30	2,00	8,01E-03	0,005	62	9,00	-	-	-	-	4
3	178,00	2189,70	2,00	7,89E-03	0,005	68	9,00	-	-	-	-	4
1	186,90	1959,00	2,00	7,30E-03	0,004	61	9,00	-	-	-	-	4
9	1588,20	870,00	2,00	6,57E-03	0,004	7	9,00	-	-	-	-	3
10	624,80	1185,30	2,00	6,30E-03	0,004	36	9,00	-	-	-	-	3

**Вещество: 0703  
Бенз/а/пирен**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	178,00	2189,70	2,00	-	6,425E-08	100	0,50	-	-	-	-	4
1	186,90	1959,00	2,00	-	6,878E-08	90	0,50	-	-	-	-	4
2	280,30	2020,30	2,00	-	7,407E-08	95	0,50	-	-	-	-	4
11	417,50	2189,70	2,00	-	8,096E-08	107	0,50	-	-	-	-	3
10	624,80	1185,30	2,00	-	1,046E-07	47	0,50	-	-	-	-	3
4	712,40	3170,70	2,00	-	6,337E-08	151	1,63	-	-	-	-	3
15	1344,40	1905,00	2,00	-	6,642E-07	132	0,82	-	-	-	-	0
12	1407,20	2525,40	2,00	-	2,542E-07	187	1,16	-	-	-	-	2
9	1588,20	870,00	2,00	-	1,125E-07	347	9,00	-	-	-	-	3
14	1589,70	2202,80	2,00	-	2,484E-07	216	0,50	-	-	-	-	2

5	1604,60	3723,00	2,00	-	9,355E-08	180	1,16	-	-	-	-	3
13	1871,60	2779,20	2,00	-	5,575E-07	284	0,82	-	-	-	-	2
8	2399,90	1491,90	2,00	-	7,207E-08	290	0,50	-	-	-	-	3
6	2569,20	3435,70	2,00	-	7,434E-08	228	1,16	-	-	-	-	3
7	2778,30	2448,90	2,00	-	5,395E-08	289	9,00	-	-	-	-	3

**Вещество: 1042  
Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
13	1871,60	2779,20	2,00	0,65	0,065	334	0,50	-	-	-	-	2
12	1407,20	2525,40	2,00	0,14	0,014	52	1,48	-	-	-	-	2
14	1589,70	2202,80	2,00	0,09	0,009	20	3,04	-	-	-	-	2
5	1604,60	3723,00	2,00	0,07	0,007	165	6,27	-	-	-	-	3
6	2569,20	3435,70	2,00	0,07	0,007	232	6,27	-	-	-	-	3
7	2778,30	2448,90	2,00	0,06	0,006	293	6,27	-	-	-	-	3
15	1344,40	1905,00	2,00	0,06	0,006	27	9,00	-	-	-	-	0
4	712,40	3170,70	2,00	0,05	0,005	106	9,00	-	-	-	-	3
8	2399,90	1491,90	2,00	0,04	0,004	337	9,00	-	-	-	-	3
11	417,50	2189,70	2,00	0,03	0,003	65	9,00	-	-	-	-	3
2	280,30	2020,30	2,00	0,03	0,003	62	9,00	-	-	-	-	4
3	178,00	2189,70	2,00	0,03	0,003	68	9,00	-	-	-	-	4
1	186,90	1959,00	2,00	0,03	0,003	61	9,00	-	-	-	-	4
9	1588,20	870,00	2,00	0,02	0,002	7	9,00	-	-	-	-	3
10	624,80	1185,30	2,00	0,02	0,002	36	9,00	-	-	-	-	3

**Вещество: 1061  
Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
13	1871,60	2779,20	2,00	0,02	0,093	334	0,50	-	-	-	-	2
12	1407,20	2525,40	2,00	3,91E-03	0,020	52	1,48	-	-	-	-	2
14	1589,70	2202,80	2,00	2,64E-03	0,013	20	3,04	-	-	-	-	2
5	1604,60	3723,00	2,00	1,90E-03	0,009	165	6,27	-	-	-	-	3
6	2569,20	3435,70	2,00	1,88E-03	0,009	232	6,27	-	-	-	-	3
7	2778,30	2448,90	2,00	1,64E-03	0,008	293	6,27	-	-	-	-	3
15	1344,40	1905,00	2,00	1,60E-03	0,008	27	9,00	-	-	-	-	0
4	712,40	3170,70	2,00	1,46E-03	0,007	106	9,00	-	-	-	-	3
8	2399,90	1491,90	2,00	1,07E-03	0,005	337	9,00	-	-	-	-	3
11	417,50	2189,70	2,00	1,01E-03	0,005	65	9,00	-	-	-	-	3
2	280,30	2020,30	2,00	8,45E-04	0,004	62	9,00	-	-	-	-	4
3	178,00	2189,70	2,00	8,32E-04	0,004	68	9,00	-	-	-	-	4
1	186,90	1959,00	2,00	7,70E-04	0,004	61	9,00	-	-	-	-	4
9	1588,20	870,00	2,00	6,92E-04	0,003	7	9,00	-	-	-	-	3
10	624,80	1185,30	2,00	6,64E-04	0,003	36	9,00	-	-	-	-	3

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
14	1589,70	2202,80	2,00	0,03	2,506E-04	313	1,48	-	-	-	-	2
12	1407,20	2525,40	2,00	7,39E-03	7,390E-05	157	9,00	-	-	-	-	2
15	1344,40	1905,00	2,00	4,25E-03	4,248E-05	24	9,00	-	-	-	-	0
13	1871,60	2779,20	2,00	2,08E-03	2,083E-05	215	9,00	-	-	-	-	2
11	417,50	2189,70	2,00	7,65E-04	7,654E-06	86	0,72	-	-	-	-	3
8	2399,90	1491,90	2,00	7,04E-04	7,044E-06	311	0,72	-	-	-	-	3
4	712,40	3170,70	2,00	6,92E-04	6,920E-06	138	0,72	-	-	-	-	3
2	280,30	2020,30	2,00	6,58E-04	6,580E-06	78	0,72	-	-	-	-	4
7	2778,30	2448,90	2,00	6,47E-04	6,465E-06	262	0,72	-	-	-	-	3
3	178,00	2189,70	2,00	5,94E-04	5,936E-06	86	0,72	-	-	-	-	4
1	186,90	1959,00	2,00	5,75E-04	5,749E-06	77	1,03	-	-	-	-	4
10	624,80	1185,30	2,00	5,56E-04	5,559E-06	39	1,03	-	-	-	-	3
9	1588,20	870,00	2,00	5,55E-04	5,552E-06	357	1,03	-	-	-	-	3
5	1604,60	3723,00	2,00	5,35E-04	5,353E-06	184	1,03	-	-	-	-	3
6	2569,20	3435,70	2,00	4,74E-04	4,740E-06	222	1,03	-	-	-	-	3

**Вещество: 1119**  
**Этиловый эфир этиленгликоля**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
13	1871,60	2779,20	2,00	0,03	0,023	334	0,50	-	-	-	-	2
12	1407,20	2525,40	2,00	6,74E-03	0,005	52	1,48	-	-	-	-	2
14	1589,70	2202,80	2,00	4,55E-03	0,003	20	3,04	-	-	-	-	2
5	1604,60	3723,00	2,00	3,28E-03	0,002	165	6,27	-	-	-	-	3
6	2569,20	3435,70	2,00	3,25E-03	0,002	232	6,27	-	-	-	-	3
7	2778,30	2448,90	2,00	2,83E-03	0,002	293	6,27	-	-	-	-	3
15	1344,40	1905,00	2,00	2,77E-03	0,002	27	9,00	-	-	-	-	0
4	712,40	3170,70	2,00	2,53E-03	0,002	106	9,00	-	-	-	-	3
8	2399,90	1491,90	2,00	1,84E-03	0,001	337	9,00	-	-	-	-	3
11	417,50	2189,70	2,00	1,73E-03	0,001	65	9,00	-	-	-	-	3
2	280,30	2020,30	2,00	1,46E-03	0,001	62	9,00	-	-	-	-	4
3	178,00	2189,70	2,00	1,44E-03	0,001	68	9,00	-	-	-	-	4
1	186,90	1959,00	2,00	1,33E-03	9,297E-04	61	9,00	-	-	-	-	4
9	1588,20	870,00	2,00	1,19E-03	8,363E-04	7	9,00	-	-	-	-	3
10	624,80	1185,30	2,00	1,15E-03	8,022E-04	36	9,00	-	-	-	-	3

**Вещество: 1210**  
**Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
13	1871,60	2779,20	2,00	0,86	0,086	334	0,50	-	-	-	-	2
12	1407,20	2525,40	2,00	0,18	0,018	52	1,48	-	-	-	-	2

14	1589,70	2202,80	2,00	0,12	0,012	20	3,04	-	-	-	-	2
5	1604,60	3723,00	2,00	0,09	0,009	165	6,27	-	-	-	-	3
6	2569,20	3435,70	2,00	0,09	0,009	232	6,27	-	-	-	-	3
7	2778,30	2448,90	2,00	0,08	0,008	293	6,27	-	-	-	-	3
15	1344,40	1905,00	2,00	0,07	0,007	27	9,00	-	-	-	-	0
4	712,40	3170,70	2,00	0,07	0,007	106	9,00	-	-	-	-	3
8	2399,90	1491,90	2,00	0,05	0,005	337	9,00	-	-	-	-	3
11	417,50	2189,70	2,00	0,05	0,005	65	9,00	-	-	-	-	3
2	280,30	2020,30	2,00	0,04	0,004	62	9,00	-	-	-	-	4
3	178,00	2189,70	2,00	0,04	0,004	68	9,00	-	-	-	-	4
1	186,90	1959,00	2,00	0,04	0,004	61	9,00	-	-	-	-	4
9	1588,20	870,00	2,00	0,03	0,003	7	9,00	-	-	-	-	3
10	624,80	1185,30	2,00	0,03	0,003	36	9,00	-	-	-	-	3

**Вещество: 1240**  
**Этилацетат (Этиловый эфир уксусной кислоты)**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
13	1871,60	2779,20	2,00	0,39	0,039	334	0,50	-	-	-	-	2
12	1407,20	2525,40	2,00	0,08	0,008	52	1,48	-	-	-	-	2
14	1589,70	2202,80	2,00	0,05	0,005	20	3,04	-	-	-	-	2
5	1604,60	3723,00	2,00	0,04	0,004	165	6,27	-	-	-	-	3
6	2569,20	3435,70	2,00	0,04	0,004	232	6,27	-	-	-	-	3
7	2778,30	2448,90	2,00	0,03	0,003	293	6,27	-	-	-	-	3
15	1344,40	1905,00	2,00	0,03	0,003	27	9,00	-	-	-	-	0
4	712,40	3170,70	2,00	0,03	0,003	106	9,00	-	-	-	-	3
8	2399,90	1491,90	2,00	0,02	0,002	337	9,00	-	-	-	-	3
11	417,50	2189,70	2,00	0,02	0,002	65	9,00	-	-	-	-	3
2	280,30	2020,30	2,00	0,02	0,002	62	9,00	-	-	-	-	4
3	178,00	2189,70	2,00	0,02	0,002	68	9,00	-	-	-	-	4
1	186,90	1959,00	2,00	0,02	0,002	61	9,00	-	-	-	-	4
9	1588,20	870,00	2,00	0,01	0,001	7	9,00	-	-	-	-	3
10	624,80	1185,30	2,00	0,01	0,001	36	9,00	-	-	-	-	3

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
13	1871,60	2779,20	2,00	0,11	0,005	283	0,78	-	-	-	-	2
15	1344,40	1905,00	2,00	0,08	0,004	109	1,11	-	-	-	-	0
12	1407,20	2525,40	2,00	0,05	0,002	187	1,11	-	-	-	-	2
14	1589,70	2202,80	2,00	0,04	0,002	220	0,50	-	-	-	-	2
9	1588,20	870,00	2,00	0,02	9,099E-04	347	9,00	-	-	-	-	3
10	624,80	1185,30	2,00	0,02	8,680E-04	46	0,50	-	-	-	-	3
5	1604,60	3723,00	2,00	0,02	8,178E-04	181	1,11	-	-	-	-	3
11	417,50	2189,70	2,00	0,01	6,780E-04	103	0,50	-	-	-	-	3
6	2569,20	3435,70	2,00	0,01	6,599E-04	228	1,11	-	-	-	-	3
2	280,30	2020,30	2,00	0,01	6,210E-04	91	0,50	-	-	-	-	4

8	2399,90	1491,90	2,00	0,01	5,818E-04	293	0,50	-	-	-	-	3
1	186,90	1959,00	2,00	0,01	5,770E-04	87	0,50	-	-	-	-	4
4	712,40	3170,70	2,00	0,01	5,615E-04	110	9,00	-	-	-	-	3
3	178,00	2189,70	2,00	0,01	5,420E-04	97	0,50	-	-	-	-	4
7	2778,30	2448,90	2,00	9,94E-03	4,968E-04	289	9,00	-	-	-	-	3

**Вещество: 1401**  
**Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
13	1871,60	2779,20	2,00	0,17	0,061	334	0,50	-	-	-	-	2
12	1407,20	2525,40	2,00	0,04	0,013	52	1,48	-	-	-	-	2
14	1589,70	2202,80	2,00	0,02	0,009	20	3,04	-	-	-	-	2
5	1604,60	3723,00	2,00	0,02	0,006	165	6,27	-	-	-	-	3
6	2569,20	3435,70	2,00	0,02	0,006	232	6,27	-	-	-	-	3
7	2778,30	2448,90	2,00	0,02	0,005	293	6,27	-	-	-	-	3
15	1344,40	1905,00	2,00	0,01	0,005	27	9,00	-	-	-	-	0
4	712,40	3170,70	2,00	0,01	0,005	106	9,00	-	-	-	-	3
8	2399,90	1491,90	2,00	9,96E-03	0,003	337	9,00	-	-	-	-	3
11	417,50	2189,70	2,00	9,38E-03	0,003	65	9,00	-	-	-	-	3
2	280,30	2020,30	2,00	7,89E-03	0,003	62	9,00	-	-	-	-	4
3	178,00	2189,70	2,00	7,76E-03	0,003	68	9,00	-	-	-	-	4
1	186,90	1959,00	2,00	7,18E-03	0,003	61	9,00	-	-	-	-	4
9	1588,20	870,00	2,00	6,46E-03	0,002	7	9,00	-	-	-	-	3
10	624,80	1185,30	2,00	6,20E-03	0,002	36	9,00	-	-	-	-	3

**Вещество: 1411**  
**Циклогексанон**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
13	1871,60	2779,20	2,00	0,56	0,023	334	0,50	-	-	-	-	2
12	1407,20	2525,40	2,00	0,12	0,005	52	1,48	-	-	-	-	2
14	1589,70	2202,80	2,00	0,08	0,003	20	3,04	-	-	-	-	2
5	1604,60	3723,00	2,00	0,06	0,002	165	6,27	-	-	-	-	3
6	2569,20	3435,70	2,00	0,06	0,002	232	6,27	-	-	-	-	3
7	2778,30	2448,90	2,00	0,05	0,002	293	6,27	-	-	-	-	3
15	1344,40	1905,00	2,00	0,05	0,002	27	9,00	-	-	-	-	0
4	712,40	3170,70	2,00	0,04	0,002	106	9,00	-	-	-	-	3
8	2399,90	1491,90	2,00	0,03	0,001	337	9,00	-	-	-	-	3
11	417,50	2189,70	2,00	0,03	0,001	65	9,00	-	-	-	-	3
2	280,30	2020,30	2,00	0,03	0,001	62	9,00	-	-	-	-	4
3	178,00	2189,70	2,00	0,03	0,001	68	9,00	-	-	-	-	4
1	186,90	1959,00	2,00	0,02	9,297E-04	61	9,00	-	-	-	-	4
9	1588,20	870,00	2,00	0,02	8,363E-04	7	9,00	-	-	-	-	3
10	624,80	1185,30	2,00	0,02	8,022E-04	36	9,00	-	-	-	-	3

**Вещество: 1728**  
**Этантиол**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
14	1589,70	2202,80	2,00	0,62	3,093E-05	313	1,48	-	-	-	-	2
12	1407,20	2525,40	2,00	0,18	9,119E-06	157	9,00	-	-	-	-	2
15	1344,40	1905,00	2,00	0,10	5,241E-06	24	9,00	-	-	-	-	0
13	1871,60	2779,20	2,00	0,05	2,570E-06	215	9,00	-	-	-	-	2
11	417,50	2189,70	2,00	0,02	9,444E-07	86	0,72	-	-	-	-	3
8	2399,90	1491,90	2,00	0,02	8,691E-07	311	0,72	-	-	-	-	3
4	712,40	3170,70	2,00	0,02	8,539E-07	138	0,72	-	-	-	-	3
2	280,30	2020,30	2,00	0,02	8,119E-07	78	0,72	-	-	-	-	4
7	2778,30	2448,90	2,00	0,02	7,978E-07	262	0,72	-	-	-	-	3
3	178,00	2189,70	2,00	0,01	7,324E-07	86	0,72	-	-	-	-	4
1	186,90	1959,00	2,00	0,01	7,094E-07	77	1,03	-	-	-	-	4
10	624,80	1185,30	2,00	0,01	6,859E-07	39	1,03	-	-	-	-	3
9	1588,20	870,00	2,00	0,01	6,851E-07	357	1,03	-	-	-	-	3
5	1604,60	3723,00	2,00	0,01	6,606E-07	184	1,03	-	-	-	-	3
6	2569,20	3435,70	2,00	0,01	5,849E-07	222	1,03	-	-	-	-	3

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
15	1344,40	1905,00	2,00	2,74E-03	0,014	23	0,50	-	-	-	-	0
13	1871,60	2779,20	2,00	7,87E-04	0,004	262	1,03	-	-	-	-	2
12	1407,20	2525,40	2,00	7,44E-04	0,004	183	9,00	-	-	-	-	2
14	1589,70	2202,80	2,00	7,20E-04	0,004	200	9,00	-	-	-	-	2
9	1588,20	870,00	2,00	6,02E-04	0,003	346	9,00	-	-	-	-	3
10	624,80	1185,30	2,00	4,39E-04	0,002	59	9,00	-	-	-	-	3
8	2399,90	1491,90	2,00	3,53E-04	0,002	279	9,00	-	-	-	-	3
11	417,50	2189,70	2,00	3,14E-04	0,002	119	9,00	-	-	-	-	3
2	280,30	2020,30	2,00	2,89E-04	0,001	109	9,00	-	-	-	-	4
1	186,90	1959,00	2,00	2,62E-04	0,001	104	9,00	-	-	-	-	4
3	178,00	2189,70	2,00	2,38E-04	0,001	114	9,00	-	-	-	-	4
4	712,40	3170,70	2,00	2,20E-04	0,001	154	9,00	-	-	-	-	3
7	2778,30	2448,90	2,00	1,78E-04	8,890E-04	241	9,00	-	-	-	-	3
5	1604,60	3723,00	2,00	1,56E-04	7,824E-04	187	9,00	-	-	-	-	3
6	2569,20	3435,70	2,00	1,38E-04	6,920E-04	217	0,72	-	-	-	-	3

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
13	1871,60	2779,20	2,00	0,12	0,147	281	0,74	-	-	-	-	2
15	1344,40	1905,00	2,00	0,08	0,096	109	1,05	-	-	-	-	0

12	1407,20	2525,40	2,00	0,05	0,060	187	1,05	-	-	-	-	2
14	1589,70	2202,80	2,00	0,05	0,057	220	0,50	-	-	-	-	2
9	1588,20	870,00	2,00	0,02	0,024	347	9,00	-	-	-	-	3
10	624,80	1185,30	2,00	0,02	0,022	46	0,50	-	-	-	-	3
5	1604,60	3723,00	2,00	0,02	0,021	180	1,05	-	-	-	-	3
11	417,50	2189,70	2,00	0,01	0,017	104	0,50	-	-	-	-	3
6	2569,20	3435,70	2,00	0,01	0,017	228	1,05	-	-	-	-	3
2	280,30	2020,30	2,00	0,01	0,016	92	0,50	-	-	-	-	4
8	2399,90	1491,90	2,00	0,01	0,015	292	0,50	-	-	-	-	3
1	186,90	1959,00	2,00	0,01	0,015	88	0,50	-	-	-	-	4
4	712,40	3170,70	2,00	0,01	0,014	110	9,00	-	-	-	-	3
3	178,00	2189,70	2,00	0,01	0,014	97	0,50	-	-	-	-	4
7	2778,30	2448,90	2,00	0,01	0,013	288	9,00	-	-	-	-	3

**Вещество: 2735**  
**Масло минеральное нефтяное**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
14	1589,70	2202,80	2,00	0,04	0,002	329	0,50	-	-	-	-	2
12	1407,20	2525,40	2,00	0,03	0,001	151	0,72	-	-	-	-	2
15	1344,40	1905,00	2,00	0,01	6,156E-04	23	1,03	-	-	-	-	0
13	1871,60	2779,20	2,00	8,71E-03	4,354E-04	218	1,03	-	-	-	-	2
11	417,50	2189,70	2,00	3,26E-03	1,631E-04	83	4,37	-	-	-	-	3
4	712,40	3170,70	2,00	3,04E-03	1,518E-04	136	4,37	-	-	-	-	3
8	2399,90	1491,90	2,00	2,89E-03	1,447E-04	313	4,37	-	-	-	-	3
7	2778,30	2448,90	2,00	2,75E-03	1,373E-04	264	6,27	-	-	-	-	3
2	280,30	2020,30	2,00	2,73E-03	1,365E-04	76	6,27	-	-	-	-	4
3	178,00	2189,70	2,00	2,56E-03	1,280E-04	84	6,27	-	-	-	-	4
1	186,90	1959,00	2,00	2,48E-03	1,242E-04	75	6,27	-	-	-	-	4
5	1604,60	3723,00	2,00	2,43E-03	1,217E-04	184	6,27	-	-	-	-	3
10	624,80	1185,30	2,00	2,35E-03	1,173E-04	38	6,27	-	-	-	-	3
9	1588,20	870,00	2,00	2,33E-03	1,164E-04	357	6,27	-	-	-	-	3
6	2569,20	3435,70	2,00	2,18E-03	1,090E-04	223	6,27	-	-	-	-	3

**Вещество: 2752**  
**Уайт-спирит**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
13	1871,60	2779,20	2,00	8,30E-03	0,008	334	0,50	-	-	-	-	2
12	1407,20	2525,40	2,00	1,74E-03	0,002	52	1,48	-	-	-	-	2
14	1589,70	2202,80	2,00	1,17E-03	0,001	20	3,04	-	-	-	-	2
5	1604,60	3723,00	2,00	8,45E-04	8,449E-04	165	6,27	-	-	-	-	3
6	2569,20	3435,70	2,00	8,37E-04	8,374E-04	232	6,27	-	-	-	-	3
7	2778,30	2448,90	2,00	7,29E-04	7,290E-04	293	6,27	-	-	-	-	3
15	1344,40	1905,00	2,00	7,14E-04	7,143E-04	27	9,00	-	-	-	-	0
4	712,40	3170,70	2,00	6,52E-04	6,517E-04	106	9,00	-	-	-	-	3
8	2399,90	1491,90	2,00	4,75E-04	4,750E-04	337	9,00	-	-	-	-	3
11	417,50	2189,70	2,00	4,48E-04	4,475E-04	65	9,00	-	-	-	-	3

2	280,30	2020,30	2,00	3,76E-04	3,761E-04	62	9,00	-	-	-	-	4
3	178,00	2189,70	2,00	3,70E-04	3,702E-04	68	9,00	-	-	-	-	4
1	186,90	1959,00	2,00	3,43E-04	3,426E-04	61	9,00	-	-	-	-	4
9	1588,20	870,00	2,00	3,08E-04	3,082E-04	7	9,00	-	-	-	-	3
10	624,80	1185,30	2,00	2,96E-04	2,956E-04	36	9,00	-	-	-	-	3

**Вещество: 2754**  
**Алканы C12-19 (в пересчете на C)**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
15	1344,40	1905,00	2,00	0,10	0,099	107	1,48	-	-	-	-	0
14	1589,70	2202,80	2,00	0,03	0,033	198	9,00	-	-	-	-	2
12	1407,20	2525,40	2,00	0,01	0,013	174	9,00	-	-	-	-	2
13	1871,60	2779,20	2,00	6,80E-03	0,007	203	9,00	-	-	-	-	2
9	1588,20	870,00	2,00	6,70E-03	0,007	353	9,00	-	-	-	-	3
8	2399,90	1491,90	2,00	6,51E-03	0,007	292	9,00	-	-	-	-	3
10	624,80	1185,30	2,00	6,04E-03	0,006	52	9,00	-	-	-	-	3
11	417,50	2189,70	2,00	5,26E-03	0,005	108	9,00	-	-	-	-	3
2	280,30	2020,30	2,00	4,58E-03	0,005	98	9,00	-	-	-	-	4
1	186,90	1959,00	2,00	4,11E-03	0,004	95	0,72	-	-	-	-	4
3	178,00	2189,70	2,00	3,93E-03	0,004	105	0,72	-	-	-	-	4
7	2778,30	2448,90	2,00	3,54E-03	0,004	245	0,72	-	-	-	-	3
4	712,40	3170,70	2,00	3,29E-03	0,003	150	0,72	-	-	-	-	3
5	1604,60	3723,00	2,00	2,62E-03	0,003	183	0,72	-	-	-	-	3
6	2569,20	3435,70	2,00	2,46E-03	0,002	215	1,03	-	-	-	-	3

**Вещество: 2868**  
**Эмульсол**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
15	1344,40	1905,00	2,00	2,24E-04	1,121E-05	71	0,50	-	-	-	-	0
14	1589,70	2202,80	2,00	1,20E-04	6,017E-06	213	0,72	-	-	-	-	2
12	1407,20	2525,40	2,00	5,19E-05	2,594E-06	178	1,03	-	-	-	-	2
13	1871,60	2779,20	2,00	2,41E-05	1,207E-06	208	3,04	-	-	-	-	2
11	417,50	2189,70	2,00	2,10E-05	1,051E-06	104	3,04	-	-	-	-	3
9	1588,20	870,00	2,00	2,03E-05	1,015E-06	351	4,37	-	-	-	-	3
8	2399,90	1491,90	2,00	2,02E-05	1,010E-06	295	4,37	-	-	-	-	3
10	624,80	1185,30	2,00	1,97E-05	9,843E-07	47	4,37	-	-	-	-	3
2	280,30	2020,30	2,00	1,85E-05	9,261E-07	94	4,37	-	-	-	-	4
1	186,90	1959,00	2,00	1,68E-05	8,378E-07	91	6,27	-	-	-	-	4
3	178,00	2189,70	2,00	1,63E-05	8,136E-07	101	6,27	-	-	-	-	4
4	712,40	3170,70	2,00	1,45E-05	7,240E-07	150	6,27	-	-	-	-	3
7	2778,30	2448,90	2,00	1,40E-05	7,003E-07	249	6,27	-	-	-	-	3
5	1604,60	3723,00	2,00	1,11E-05	5,561E-07	186	9,00	-	-	-	-	3
6	2569,20	3435,70	2,00	1,04E-05	5,213E-07	217	9,00	-	-	-	-	3

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	178,00	2189,70	2,00	0,46	0,230	-	-	0,46	0,230	0,46	0,230	4
1	186,90	1959,00	2,00	0,46	0,230	-	-	0,46	0,230	0,46	0,230	4
2	280,30	2020,30	2,00	0,46	0,230	-	-	0,46	0,230	0,46	0,230	4
11	417,50	2189,70	2,00	0,46	0,230	-	-	0,46	0,230	0,46	0,230	3
10	624,80	1185,30	2,00	0,46	0,230	-	-	0,46	0,230	0,46	0,230	3
4	712,40	3170,70	2,00	0,46	0,230	-	-	0,46	0,230	0,46	0,230	3
15	1344,40	1905,00	2,00	0,46	0,230	-	-	0,46	0,230	0,46	0,230	0
12	1407,20	2525,40	2,00	0,46	0,230	-	-	0,46	0,230	0,46	0,230	2
9	1588,20	870,00	2,00	0,46	0,230	-	-	0,46	0,230	0,46	0,230	3
14	1589,70	2202,80	2,00	0,46	0,230	-	-	0,46	0,230	0,46	0,230	2
5	1604,60	3723,00	2,00	0,46	0,230	-	-	0,46	0,230	0,46	0,230	3
13	1871,60	2779,20	2,00	0,46	0,230	-	-	0,46	0,230	0,46	0,230	2
8	2399,90	1491,90	2,00	0,46	0,230	-	-	0,46	0,230	0,46	0,230	3
6	2569,20	3435,70	2,00	0,46	0,230	-	-	0,46	0,230	0,46	0,230	3
7	2778,30	2448,90	2,00	0,46	0,230	-	-	0,46	0,230	0,46	0,230	3

**Вещество: 2904**  
**Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	178,00	2189,70	2,00	-	1,975E-04	106	1,79	-	-	-	-	4
1	186,90	1959,00	2,00	-	2,047E-04	96	1,79	-	-	-	-	4
2	280,30	2020,30	2,00	-	2,167E-04	100	1,79	-	-	-	-	4
11	417,50	2189,70	2,00	-	2,299E-04	110	1,79	-	-	-	-	3
10	624,80	1185,30	2,00	-	2,461E-04	52	1,79	-	-	-	-	3
4	712,40	3170,70	2,00	-	1,729E-04	151	2,47	-	-	-	-	3
15	1344,40	1905,00	2,00	-	1,608E-04	23	2,47	-	-	-	-	0
12	1407,20	2525,40	2,00	-	4,312E-04	46	1,79	-	-	-	-	2
9	1588,20	870,00	2,00	-	2,767E-04	353	1,79	-	-	-	-	3
14	1589,70	2202,80	2,00	-	3,053E-04	199	1,79	-	-	-	-	2
5	1604,60	3723,00	2,00	-	2,656E-04	175	1,79	-	-	-	-	3
13	1871,60	2779,20	2,00	-	7,693E-04	298	1,29	-	-	-	-	2
8	2399,90	1491,90	2,00	-	2,466E-04	289	1,79	-	-	-	-	3
6	2569,20	3435,70	2,00	-	1,901E-04	226	0,50	-	-	-	-	3
7	2778,30	2448,90	2,00	-	1,814E-04	244	2,47	-	-	-	-	3

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
13	1871,60	2779,20	2,00	0,44	0,131	334	0,50	-	-	-	-	2
12	1407,20	2525,40	2,00	0,09	0,027	52	1,48	-	-	-	-	2

14	1589,70	2202,80	2,00	0,06	0,019	20	3,04	-	-	-	-	2
5	1604,60	3723,00	2,00	0,04	0,013	165	6,27	-	-	-	-	3
6	2569,20	3435,70	2,00	0,04	0,013	232	6,27	-	-	-	-	3
7	2778,30	2448,90	2,00	0,04	0,011	293	6,27	-	-	-	-	3
15	1344,40	1905,00	2,00	0,04	0,011	27	9,00	-	-	-	-	0
4	712,40	3170,70	2,00	0,03	0,010	106	9,00	-	-	-	-	3
8	2399,90	1491,90	2,00	0,02	0,007	337	9,00	-	-	-	-	3
11	417,50	2189,70	2,00	0,02	0,007	65	9,00	-	-	-	-	3
2	280,30	2020,30	2,00	0,02	0,006	62	9,00	-	-	-	-	4
3	178,00	2189,70	2,00	0,02	0,006	68	9,00	-	-	-	-	4
1	186,90	1959,00	2,00	0,02	0,005	61	9,00	-	-	-	-	4
9	1588,20	870,00	2,00	0,02	0,005	7	9,00	-	-	-	-	3
10	624,80	1185,30	2,00	0,02	0,005	36	9,00	-	-	-	-	3

**Вещество: 2930  
Пыль абразивная**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
15	1344,40	1905,00	2,00	0,12	0,005	46	0,50	-	-	-	-	0
14	1589,70	2202,80	2,00	0,08	0,003	218	0,72	-	-	-	-	2
12	1407,20	2525,40	2,00	0,04	0,001	174	0,72	-	-	-	-	2
13	1871,60	2779,20	2,00	0,02	7,012E-04	211	1,03	-	-	-	-	2
11	417,50	2189,70	2,00	0,01	4,665E-04	101	3,04	-	-	-	-	3
9	1588,20	870,00	2,00	0,01	4,598E-04	352	4,37	-	-	-	-	3
10	624,80	1185,30	2,00	0,01	4,545E-04	45	4,37	-	-	-	-	3
8	2399,90	1491,90	2,00	0,01	4,328E-04	297	3,04	-	-	-	-	3
2	280,30	2020,30	2,00	0,01	4,065E-04	92	4,37	-	-	-	-	4
1	186,90	1959,00	2,00	9,28E-03	3,713E-04	89	4,37	-	-	-	-	4
3	178,00	2189,70	2,00	8,98E-03	3,591E-04	99	4,37	-	-	-	-	4
4	712,40	3170,70	2,00	8,37E-03	3,349E-04	148	6,27	-	-	-	-	3
7	2778,30	2448,90	2,00	8,12E-03	3,248E-04	251	6,27	-	-	-	-	3
5	1604,60	3723,00	2,00	7,50E-03	2,998E-04	185	9,00	-	-	-	-	3
6	2569,20	3435,70	2,00	6,81E-03	2,725E-04	219	9,00	-	-	-	-	3

**Вещество: 2936  
Пыль древесная**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
15	1344,40	1905,00	2,00	0,13	0,065	64	0,72	-	-	-	-	0
14	1589,70	2202,80	2,00	0,11	0,053	198	0,72	-	-	-	-	2
12	1407,20	2525,40	2,00	0,03	0,014	168	4,37	-	-	-	-	2
13	1871,60	2779,20	2,00	0,02	0,008	204	9,00	-	-	-	-	2
8	2399,90	1491,90	2,00	0,01	0,007	300	9,00	-	-	-	-	3
11	417,50	2189,70	2,00	0,01	0,006	100	9,00	-	-	-	-	3
9	1588,20	870,00	2,00	0,01	0,006	356	9,00	-	-	-	-	3
10	624,80	1185,30	2,00	0,01	0,005	48	9,00	-	-	-	-	3
2	280,30	2020,30	2,00	0,01	0,005	91	9,00	-	-	-	-	4
1	186,90	1959,00	2,00	9,21E-03	0,005	89	9,00	-	-	-	-	4

7	2778,30	2448,90	2,00	9,15E-03	0,005	250	9,00	-	-	-	-	3
3	178,00	2189,70	2,00	8,97E-03	0,004	98	9,00	-	-	-	-	4
4	712,40	3170,70	2,00	8,29E-03	0,004	146	9,00	-	-	-	-	3
5	1604,60	3723,00	2,00	6,12E-03	0,003	183	9,00	-	-	-	-	3
6	2569,20	3435,70	2,00	5,84E-03	0,003	216	9,00	-	-	-	-	3

**Вещество: 3004**  
**Азокрасители прямые**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
13	1871,60	2779,20	2,00	0,41	0,012	334	0,50	-	-	-	-	2
12	1407,20	2525,40	2,00	0,08	0,003	52	1,48	-	-	-	-	2
14	1589,70	2202,80	2,00	0,06	0,002	20	3,04	-	-	-	-	2
5	1604,60	3723,00	2,00	0,04	0,001	165	6,27	-	-	-	-	3
6	2569,20	3435,70	2,00	0,04	0,001	232	6,27	-	-	-	-	3
7	2778,30	2448,90	2,00	0,04	0,001	293	6,27	-	-	-	-	3
15	1344,40	1905,00	2,00	0,03	0,001	27	9,00	-	-	-	-	0
4	712,40	3170,70	2,00	0,03	9,557E-04	106	9,00	-	-	-	-	3
8	2399,90	1491,90	2,00	0,02	6,967E-04	337	9,00	-	-	-	-	3
11	417,50	2189,70	2,00	0,02	6,563E-04	65	9,00	-	-	-	-	3
2	280,30	2020,30	2,00	0,02	5,516E-04	62	9,00	-	-	-	-	4
3	178,00	2189,70	2,00	0,02	5,430E-04	68	9,00	-	-	-	-	4
1	186,90	1959,00	2,00	0,02	5,025E-04	61	9,00	-	-	-	-	4
9	1588,20	870,00	2,00	0,02	4,520E-04	7	9,00	-	-	-	-	3
10	624,80	1185,30	2,00	0,01	4,335E-04	36	9,00	-	-	-	-	3

**Вещество: 6003**  
**Аммиак, сероводород**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
14	1589,70	2202,80	2,00	0,10	-	313	1,48	-	-	-	-	2
15	1344,40	1905,00	2,00	0,06	-	107	1,48	-	-	-	-	0
12	1407,20	2525,40	2,00	0,03	-	157	9,00	-	-	-	-	2
13	1871,60	2779,20	2,00	8,80E-03	-	215	9,00	-	-	-	-	2
9	1588,20	870,00	2,00	5,61E-03	-	355	9,00	-	-	-	-	3
8	2399,90	1491,90	2,00	4,82E-03	-	301	0,72	-	-	-	-	3
10	624,80	1185,30	2,00	4,60E-03	-	47	0,72	-	-	-	-	3
11	417,50	2189,70	2,00	4,59E-03	-	96	0,50	-	-	-	-	3
4	712,40	3170,70	2,00	4,35E-03	-	143	0,72	-	-	-	-	3
2	280,30	2020,30	2,00	4,19E-03	-	88	0,72	-	-	-	-	4
7	2778,30	2448,90	2,00	4,01E-03	-	255	0,72	-	-	-	-	3
3	178,00	2189,70	2,00	3,89E-03	-	95	0,72	-	-	-	-	4
1	186,90	1959,00	2,00	3,89E-03	-	86	0,72	-	-	-	-	4
5	1604,60	3723,00	2,00	3,59E-03	-	184	1,03	-	-	-	-	3
6	2569,20	3435,70	2,00	3,17E-03	-	219	1,03	-	-	-	-	3

**Вещество: 6004**  
**Аммиак, сероводород, формальдегид**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
15	1344,40	1905,00	2,00	0,14	-	108	1,33	-	-	-	-	0
14	1589,70	2202,80	2,00	0,11	-	312	1,33	-	-	-	-	2
13	1871,60	2779,20	2,00	0,11	-	283	0,91	-	-	-	-	2
12	1407,20	2525,40	2,00	0,05	-	182	0,62	-	-	-	-	2
9	1588,20	870,00	2,00	0,02	-	350	1,33	-	-	-	-	3
10	624,80	1185,30	2,00	0,02	-	46	0,50	-	-	-	-	3
5	1604,60	3723,00	2,00	0,02	-	181	0,91	-	-	-	-	3
11	417,50	2189,70	2,00	0,02	-	100	0,50	-	-	-	-	3
2	280,30	2020,30	2,00	0,02	-	90	0,50	-	-	-	-	4
8	2399,90	1491,90	2,00	0,02	-	296	0,50	-	-	-	-	3
6	2569,20	3435,70	2,00	0,02	-	227	0,91	-	-	-	-	3
1	186,90	1959,00	2,00	0,02	-	87	0,50	-	-	-	-	4
4	712,40	3170,70	2,00	0,01	-	141	0,50	-	-	-	-	3
3	178,00	2189,70	2,00	0,01	-	96	0,50	-	-	-	-	4
7	2778,30	2448,90	2,00	0,01	-	261	0,50	-	-	-	-	3

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
13	1871,60	2779,20	2,00	0,11	-	283	0,77	-	-	-	-	2
15	1344,40	1905,00	2,00	0,08	-	109	1,10	-	-	-	-	0
12	1407,20	2525,40	2,00	0,05	-	187	1,10	-	-	-	-	2
14	1589,70	2202,80	2,00	0,04	-	220	0,50	-	-	-	-	2
9	1588,20	870,00	2,00	0,02	-	347	9,00	-	-	-	-	3
10	624,80	1185,30	2,00	0,02	-	46	0,50	-	-	-	-	3
5	1604,60	3723,00	2,00	0,02	-	181	1,10	-	-	-	-	3
11	417,50	2189,70	2,00	0,01	-	102	0,50	-	-	-	-	3
6	2569,20	3435,70	2,00	0,01	-	228	1,10	-	-	-	-	3
2	280,30	2020,30	2,00	0,01	-	91	0,50	-	-	-	-	4
8	2399,90	1491,90	2,00	0,01	-	293	0,50	-	-	-	-	3
1	186,90	1959,00	2,00	0,01	-	87	0,50	-	-	-	-	4
4	712,40	3170,70	2,00	0,01	-	110	9,00	-	-	-	-	3
3	178,00	2189,70	2,00	0,01	-	96	0,50	-	-	-	-	4
7	2778,30	2448,90	2,00	9,94E-03	-	289	9,00	-	-	-	-	3

**Вещество: 6006**  
**Азота диоксид и оксид, мазутная зола, серы диоксид**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
13	1871,60	2779,20	2,00	3,72	-	284	0,74	-	-	-	-	2
15	1344,40	1905,00	2,00	1,74	-	109	1,05	-	-	-	-	0

12	1407,20	2525,40	2,00	1,51	-	44	1,05	-	-	-	-	2
14	1589,70	2202,80	2,00	1,09	-	219	0,50	-	-	-	-	2
9	1588,20	870,00	2,00	0,71	-	351	1,51	-	-	-	-	3
5	1604,60	3723,00	2,00	0,69	-	178	1,51	-	-	-	-	3
10	624,80	1185,30	2,00	0,63	-	49	1,51	-	-	-	-	3
6	2569,20	3435,70	2,00	0,54	-	228	1,05	-	-	-	-	3
11	417,50	2189,70	2,00	0,52	-	109	1,51	-	-	-	-	3
8	2399,90	1491,90	2,00	0,52	-	289	1,51	-	-	-	-	3
2	280,30	2020,30	2,00	0,48	-	99	1,51	-	-	-	-	4
1	186,90	1959,00	2,00	0,45	-	95	1,51	-	-	-	-	4
4	712,40	3170,70	2,00	0,43	-	110	9,00	-	-	-	-	3
3	178,00	2189,70	2,00	0,43	-	105	1,51	-	-	-	-	4
7	2778,30	2448,90	2,00	0,40	-	289	9,00	-	-	-	-	3

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
13	1871,60	2779,20	2,00	3,59	-	283	0,73	-	-	-	-	2
15	1344,40	1905,00	2,00	1,70	-	109	1,05	-	-	-	-	0
12	1407,20	2525,40	2,00	1,45	-	44	1,05	-	-	-	-	2
14	1589,70	2202,80	2,00	1,06	-	219	0,50	-	-	-	-	2
9	1588,20	870,00	2,00	0,69	-	351	1,50	-	-	-	-	3
5	1604,60	3723,00	2,00	0,67	-	178	1,50	-	-	-	-	3
10	624,80	1185,30	2,00	0,61	-	49	1,50	-	-	-	-	3
6	2569,20	3435,70	2,00	0,52	-	228	1,05	-	-	-	-	3
11	417,50	2189,70	2,00	0,50	-	109	1,50	-	-	-	-	3
8	2399,90	1491,90	2,00	0,50	-	289	1,50	-	-	-	-	3
2	280,30	2020,30	2,00	0,46	-	99	1,50	-	-	-	-	4
1	186,90	1959,00	2,00	0,43	-	96	1,50	-	-	-	-	4
4	712,40	3170,70	2,00	0,42	-	110	9,00	-	-	-	-	3
3	178,00	2189,70	2,00	0,42	-	105	1,50	-	-	-	-	4
7	2778,30	2448,90	2,00	0,39	-	289	9,00	-	-	-	-	3

**Вещество: 6013**  
**Ацетон и фенол**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
13	1871,60	2779,20	2,00	0,17	-	334	0,50	-	-	-	-	2
12	1407,20	2525,40	2,00	0,04	-	52	1,48	-	-	-	-	2
14	1589,70	2202,80	2,00	0,03	-	313	1,48	-	-	-	-	2
15	1344,40	1905,00	2,00	0,02	-	27	9,00	-	-	-	-	0
5	1604,60	3723,00	2,00	0,02	-	165	6,27	-	-	-	-	3
6	2569,20	3435,70	2,00	0,02	-	232	6,27	-	-	-	-	3
7	2778,30	2448,90	2,00	0,02	-	293	6,27	-	-	-	-	3
4	712,40	3170,70	2,00	0,01	-	106	9,00	-	-	-	-	3
8	2399,90	1491,90	2,00	9,96E-03	-	337	9,00	-	-	-	-	3
11	417,50	2189,70	2,00	9,39E-03	-	65	9,00	-	-	-	-	3

2	280,30	2020,30	2,00	7,90E-03	-	62	9,00	-	-	-	-	4
3	178,00	2189,70	2,00	7,77E-03	-	68	9,00	-	-	-	-	4
1	186,90	1959,00	2,00	7,20E-03	-	61	9,00	-	-	-	-	4
10	624,80	1185,30	2,00	6,62E-03	-	36	9,00	-	-	-	-	3
9	1588,20	870,00	2,00	6,56E-03	-	7	9,00	-	-	-	-	3

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
15	1344,40	1905,00	2,00	0,14	-	108	1,34	-	-	-	-	0
14	1589,70	2202,80	2,00	0,11	-	312	0,91	-	-	-	-	2
13	1871,60	2779,20	2,00	0,11	-	283	0,91	-	-	-	-	2
12	1407,20	2525,40	2,00	0,05	-	182	0,62	-	-	-	-	2
9	1588,20	870,00	2,00	0,02	-	350	1,34	-	-	-	-	3
10	624,80	1185,30	2,00	0,02	-	46	0,50	-	-	-	-	3
5	1604,60	3723,00	2,00	0,02	-	181	0,91	-	-	-	-	3
11	417,50	2189,70	2,00	0,02	-	100	0,50	-	-	-	-	3
2	280,30	2020,30	2,00	0,02	-	90	0,50	-	-	-	-	4
8	2399,90	1491,90	2,00	0,02	-	296	0,50	-	-	-	-	3
6	2569,20	3435,70	2,00	0,02	-	227	0,91	-	-	-	-	3
1	186,90	1959,00	2,00	0,02	-	87	0,50	-	-	-	-	4
4	712,40	3170,70	2,00	0,01	-	141	0,50	-	-	-	-	3
3	178,00	2189,70	2,00	0,01	-	97	0,50	-	-	-	-	4
7	2778,30	2448,90	2,00	0,01	-	261	0,50	-	-	-	-	3

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
13	1871,60	2779,20	2,00	0,85	-	295	1,21	-	-	-	-	2
12	1407,20	2525,40	2,00	0,47	-	46	1,69	-	-	-	-	2
14	1589,70	2202,80	2,00	0,37	-	200	1,69	-	-	-	-	2
9	1588,20	870,00	2,00	0,29	-	353	1,69	-	-	-	-	3
5	1604,60	3723,00	2,00	0,27	-	177	1,69	-	-	-	-	3
10	624,80	1185,30	2,00	0,27	-	52	1,69	-	-	-	-	3
15	1344,40	1905,00	2,00	0,26	-	111	1,21	-	-	-	-	0
8	2399,90	1491,90	2,00	0,25	-	289	1,69	-	-	-	-	3
11	417,50	2189,70	2,00	0,24	-	110	1,69	-	-	-	-	3
2	280,30	2020,30	2,00	0,22	-	100	1,69	-	-	-	-	4
1	186,90	1959,00	2,00	0,21	-	97	2,37	-	-	-	-	4
3	178,00	2189,70	2,00	0,20	-	106	2,37	-	-	-	-	4
6	2569,20	3435,70	2,00	0,20	-	226	0,50	-	-	-	-	3
7	2778,30	2448,90	2,00	0,19	-	245	2,37	-	-	-	-	3
4	712,40	3170,70	2,00	0,18	-	151	2,37	-	-	-	-	3

**Вещество: 6040**  
**Серы диоксид и трехокись серы (аэрозоль серной кислоты), аммиак**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
13	1871,60	2779,20	2,00	3,70	-	283	0,73	-	-	-	-	2
15	1344,40	1905,00	2,00	1,74	-	109	1,05	-	-	-	-	0
12	1407,20	2525,40	2,00	1,49	-	44	1,05	-	-	-	-	2
14	1589,70	2202,80	2,00	1,09	-	219	0,50	-	-	-	-	2
9	1588,20	870,00	2,00	0,70	-	351	1,50	-	-	-	-	3
5	1604,60	3723,00	2,00	0,68	-	178	1,50	-	-	-	-	3
10	624,80	1185,30	2,00	0,62	-	49	1,50	-	-	-	-	3
6	2569,20	3435,70	2,00	0,53	-	228	1,05	-	-	-	-	3
11	417,50	2189,70	2,00	0,51	-	109	1,50	-	-	-	-	3
8	2399,90	1491,90	2,00	0,51	-	289	1,50	-	-	-	-	3
2	280,30	2020,30	2,00	0,47	-	99	1,50	-	-	-	-	4
1	186,90	1959,00	2,00	0,44	-	95	1,50	-	-	-	-	4
4	712,40	3170,70	2,00	0,43	-	110	9,00	-	-	-	-	3
3	178,00	2189,70	2,00	0,42	-	105	1,50	-	-	-	-	4
7	2778,30	2448,90	2,00	0,40	-	289	9,00	-	-	-	-	3

**Вещество: 6041**  
**Серы диоксид и кислота серная**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
13	1871,60	2779,20	2,00	0,85	-	295	1,24	-	-	-	-	2
12	1407,20	2525,40	2,00	0,47	-	45	1,24	-	-	-	-	2
14	1589,70	2202,80	2,00	0,37	-	200	1,72	-	-	-	-	2
9	1588,20	870,00	2,00	0,29	-	353	1,72	-	-	-	-	3
5	1604,60	3723,00	2,00	0,27	-	177	1,72	-	-	-	-	3
10	624,80	1185,30	2,00	0,27	-	52	1,72	-	-	-	-	3
15	1344,40	1905,00	2,00	0,26	-	111	1,24	-	-	-	-	0
8	2399,90	1491,90	2,00	0,25	-	289	1,72	-	-	-	-	3
11	417,50	2189,70	2,00	0,24	-	110	1,72	-	-	-	-	3
2	280,30	2020,30	2,00	0,22	-	100	1,72	-	-	-	-	4
1	186,90	1959,00	2,00	0,21	-	96	1,72	-	-	-	-	4
3	178,00	2189,70	2,00	0,20	-	106	1,72	-	-	-	-	4
6	2569,20	3435,70	2,00	0,20	-	226	0,50	-	-	-	-	3
7	2778,30	2448,90	2,00	0,19	-	244	2,40	-	-	-	-	3
4	712,40	3170,70	2,00	0,18	-	151	2,40	-	-	-	-	3

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
13	1871,60	2779,20	2,00	0,87	-	295	1,12	-	-	-	-	2
12	1407,20	2525,40	2,00	0,48	-	46	1,59	-	-	-	-	2

14	1589,70	2202,80	2,00	0,38	-	200	1,59	-	-	-	-	-	2
15	1344,40	1905,00	2,00	0,32	-	110	1,12	-	-	-	-	-	0
9	1588,20	870,00	2,00	0,30	-	353	1,59	-	-	-	-	-	3
5	1604,60	3723,00	2,00	0,27	-	177	1,59	-	-	-	-	-	3
10	624,80	1185,30	2,00	0,27	-	52	1,59	-	-	-	-	-	3
8	2399,90	1491,90	2,00	0,25	-	289	1,59	-	-	-	-	-	3
11	417,50	2189,70	2,00	0,24	-	110	2,24	-	-	-	-	-	3
2	280,30	2020,30	2,00	0,23	-	100	2,24	-	-	-	-	-	4
1	186,90	1959,00	2,00	0,21	-	97	2,24	-	-	-	-	-	4
3	178,00	2189,70	2,00	0,21	-	106	2,24	-	-	-	-	-	4
6	2569,20	3435,70	2,00	0,20	-	226	0,50	-	-	-	-	-	3
7	2778,30	2448,90	2,00	0,19	-	245	2,24	-	-	-	-	-	3
4	712,40	3170,70	2,00	0,18	-	151	2,24	-	-	-	-	-	3

**Вещество: 6046**  
**Углерода оксид и пыль цементного производства**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки	
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м		
13	1871,60	2779,20	2,00	0,44	-	334	0,50	-	-	-	-	-	2
12	1407,20	2525,40	2,00	0,12	-	50	1,32	-	-	-	-	-	2
15	1344,40	1905,00	2,00	0,08	-	21	0,90	-	-	-	-	-	0
14	1589,70	2202,80	2,00	0,07	-	18	1,32	-	-	-	-	-	2
6	2569,20	3435,70	2,00	0,06	-	232	6,13	-	-	-	-	-	3
5	1604,60	3723,00	2,00	0,05	-	166	6,13	-	-	-	-	-	3
7	2778,30	2448,90	2,00	0,05	-	293	9,00	-	-	-	-	-	3
4	712,40	3170,70	2,00	0,04	-	107	9,00	-	-	-	-	-	3
11	417,50	2189,70	2,00	0,03	-	65	9,00	-	-	-	-	-	3
8	2399,90	1491,90	2,00	0,03	-	337	9,00	-	-	-	-	-	3
2	280,30	2020,30	2,00	0,03	-	62	9,00	-	-	-	-	-	4
9	1588,20	870,00	2,00	0,03	-	354	0,50	-	-	-	-	-	3
3	178,00	2189,70	2,00	0,03	-	68	9,00	-	-	-	-	-	4
10	624,80	1185,30	2,00	0,03	-	45	0,50	-	-	-	-	-	3
1	186,90	1959,00	2,00	0,02	-	61	9,00	-	-	-	-	-	4

**Вещество: 6053**  
**Фтористый водород и плохорастворимые соли фтора**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки	
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м		
13	1871,60	2779,20	2,00	0,04	-	335	0,50	-	-	-	-	-	2
15	1344,40	1905,00	2,00	0,02	-	39	0,50	-	-	-	-	-	0
14	1589,70	2202,80	2,00	0,01	-	219	0,72	-	-	-	-	-	2
12	1407,20	2525,40	2,00	8,47E-03	-	52	1,48	-	-	-	-	-	2
6	2569,20	3435,70	2,00	4,17E-03	-	232	6,27	-	-	-	-	-	3
5	1604,60	3723,00	2,00	4,14E-03	-	165	6,27	-	-	-	-	-	3
7	2778,30	2448,90	2,00	3,57E-03	-	294	6,27	-	-	-	-	-	3
4	712,40	3170,70	2,00	3,19E-03	-	106	9,00	-	-	-	-	-	3
8	2399,90	1491,90	2,00	2,32E-03	-	338	9,00	-	-	-	-	-	3
10	624,80	1185,30	2,00	2,29E-03	-	42	1,03	-	-	-	-	-	3

11	417,50	2189,70	2,00	2,19E-03	-	65	9,00	-	-	-	-	3
9	1588,20	870,00	2,00	2,09E-03	-	356	1,03	-	-	-	-	3
2	280,30	2020,30	2,00	1,84E-03	-	62	9,00	-	-	-	-	4
3	178,00	2189,70	2,00	1,81E-03	-	68	9,00	-	-	-	-	4
1	186,90	1959,00	2,00	1,68E-03	-	61	9,00	-	-	-	-	4

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
13	1871,60	2779,20	2,00	2,39	-	284	0,74	0,22	-	0,22	-	2
15	1344,40	1905,00	2,00	1,24	-	109	1,05	0,22	-	0,22	-	0
12	1407,20	2525,40	2,00	1,10	-	44	1,05	0,22	-	0,22	-	2
14	1589,70	2202,80	2,00	0,85	-	219	0,50	0,22	-	0,22	-	2
9	1588,20	870,00	2,00	0,63	-	351	1,51	0,22	-	0,22	-	3
5	1604,60	3723,00	2,00	0,63	-	178	1,51	0,22	-	0,22	-	3
10	624,80	1185,30	2,00	0,59	-	49	1,51	0,22	-	0,22	-	3
6	2569,20	3435,70	2,00	0,53	-	228	1,05	0,22	-	0,22	-	3
11	417,50	2189,70	2,00	0,52	-	109	1,51	0,22	-	0,22	-	3
8	2399,90	1491,90	2,00	0,52	-	289	1,51	0,22	-	0,22	-	3
2	280,30	2020,30	2,00	0,50	-	99	1,51	0,22	-	0,22	-	4
1	186,90	1959,00	2,00	0,48	-	95	1,51	0,22	-	0,22	-	4
4	712,40	3170,70	2,00	0,48	-	151	2,15	0,23	-	0,23	-	3
3	178,00	2189,70	2,00	0,47	-	105	1,51	0,22	-	0,22	-	4
7	2778,30	2448,90	2,00	0,43	-	246	1,51	0,22	-	0,22	-	3

**Вещество: 6205**  
**Серы диоксид и фтористый водород**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
13	1871,60	2779,20	2,00	0,47	-	295	1,23	-	-	-	-	2
12	1407,20	2525,40	2,00	0,27	-	46	1,23	-	-	-	-	2
14	1589,70	2202,80	2,00	0,21	-	200	1,71	-	-	-	-	2
9	1588,20	870,00	2,00	0,16	-	353	1,71	-	-	-	-	3
5	1604,60	3723,00	2,00	0,15	-	176	1,71	-	-	-	-	3
10	624,80	1185,30	2,00	0,15	-	52	1,71	-	-	-	-	3
15	1344,40	1905,00	2,00	0,15	-	111	1,23	-	-	-	-	0
8	2399,90	1491,90	2,00	0,14	-	289	1,71	-	-	-	-	3
11	417,50	2189,70	2,00	0,13	-	110	1,71	-	-	-	-	3
2	280,30	2020,30	2,00	0,13	-	100	1,71	-	-	-	-	4
1	186,90	1959,00	2,00	0,12	-	96	1,71	-	-	-	-	4
3	178,00	2189,70	2,00	0,11	-	106	2,38	-	-	-	-	4
6	2569,20	3435,70	2,00	0,11	-	226	0,50	-	-	-	-	3
7	2778,30	2448,90	2,00	0,10	-	245	2,38	-	-	-	-	3
4	712,40	3170,70	2,00	0,10	-	151	2,38	-	-	-	-	3

# Отчет

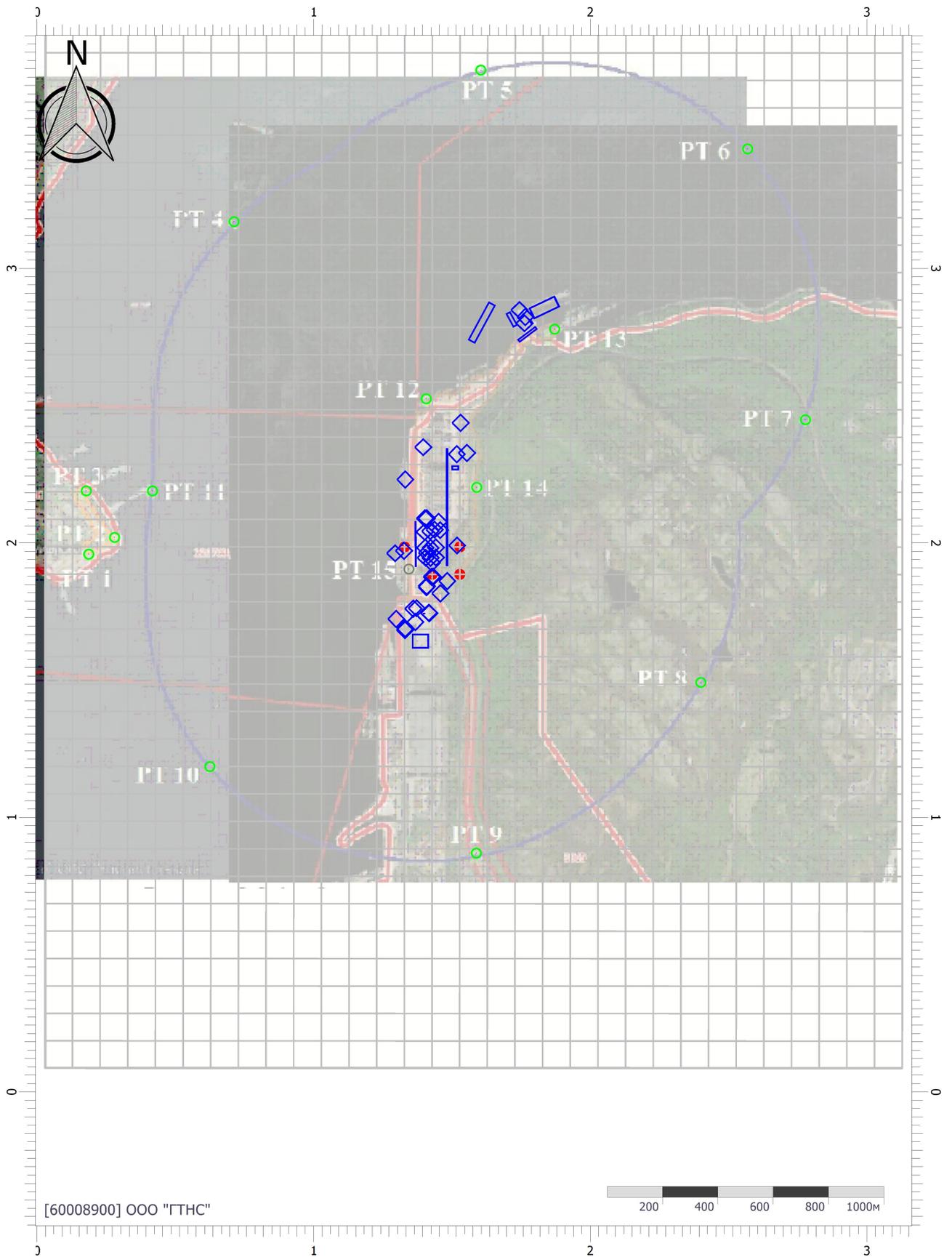
Вариант расчета: Плавдок Атомфлот (2) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [29.07.2022 11:41 - 29.07.2022 11:43] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0118 (Титан диоксид (Титан пероксид; титан (IV) оксид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

# Отчет

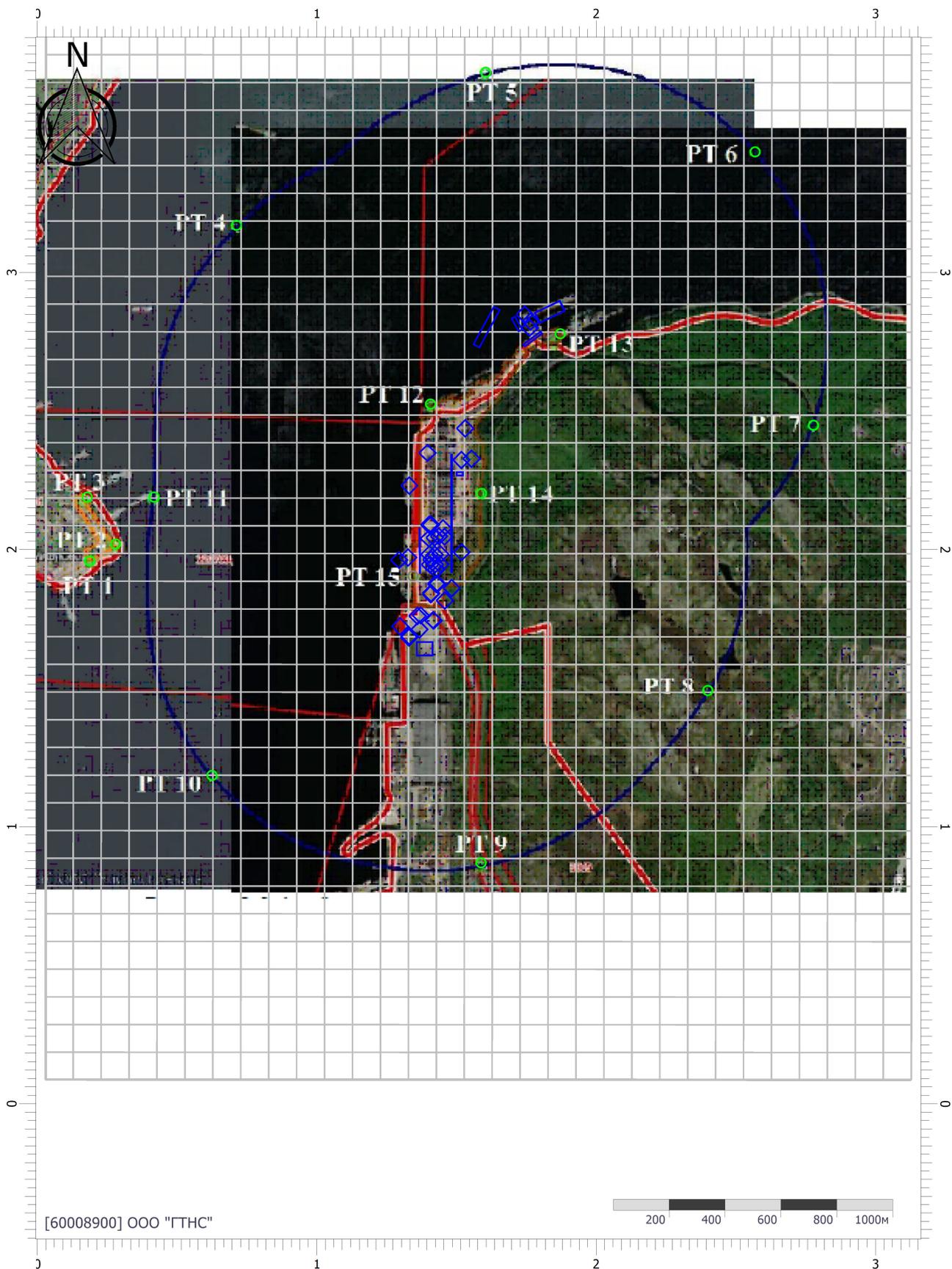
Вариант расчета: Плавдок Атомфлот (2) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [29.07.2022 11:41 - 29.07.2022 11:43] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0123 (диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

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

# Отчет

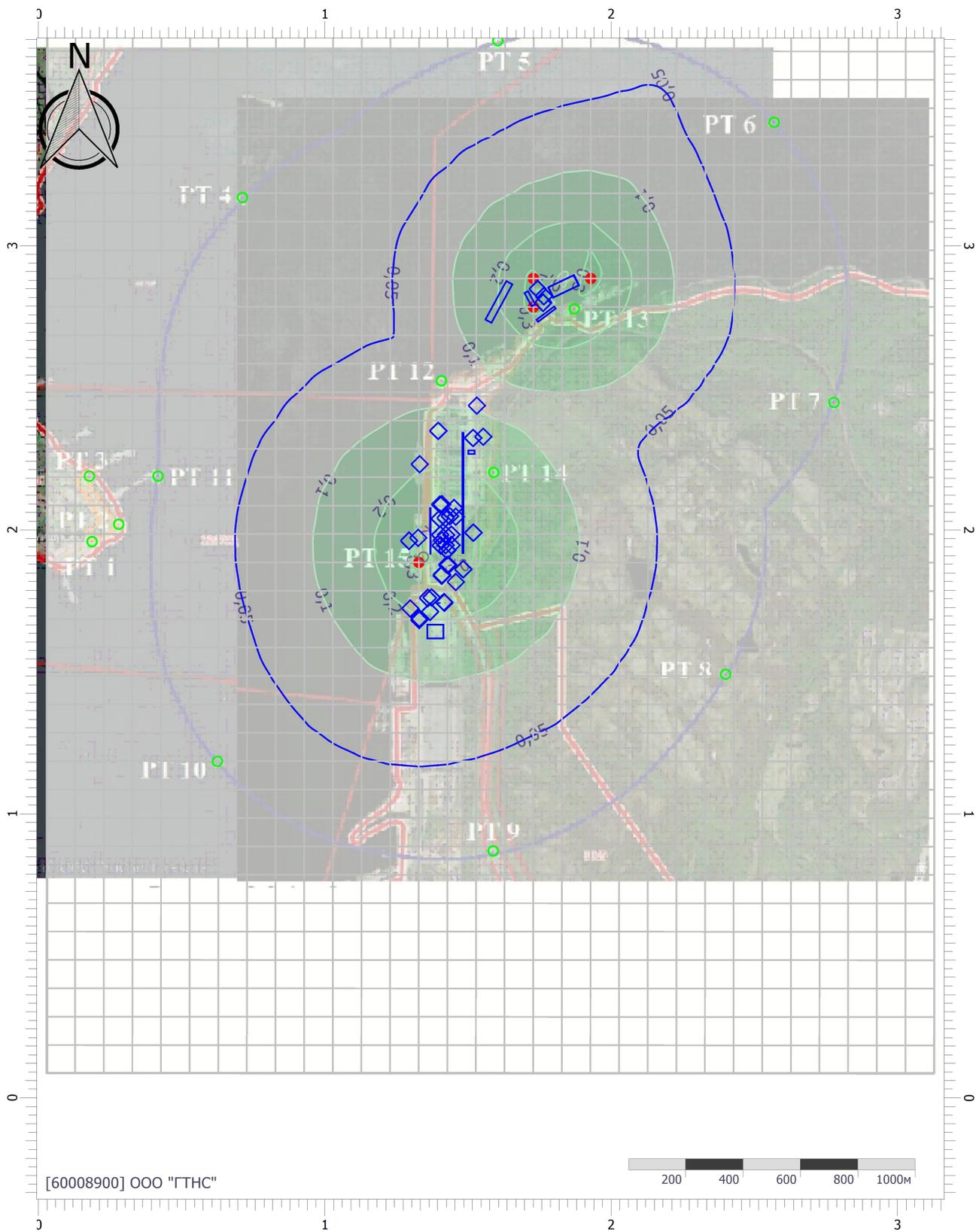
Вариант расчета: Плавдок Атомфлот (2) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [29.07.2022 11:41 - 29.07.2022 11:43] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0143 (Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



## Цветовая схема (ПДК)



# Отчет

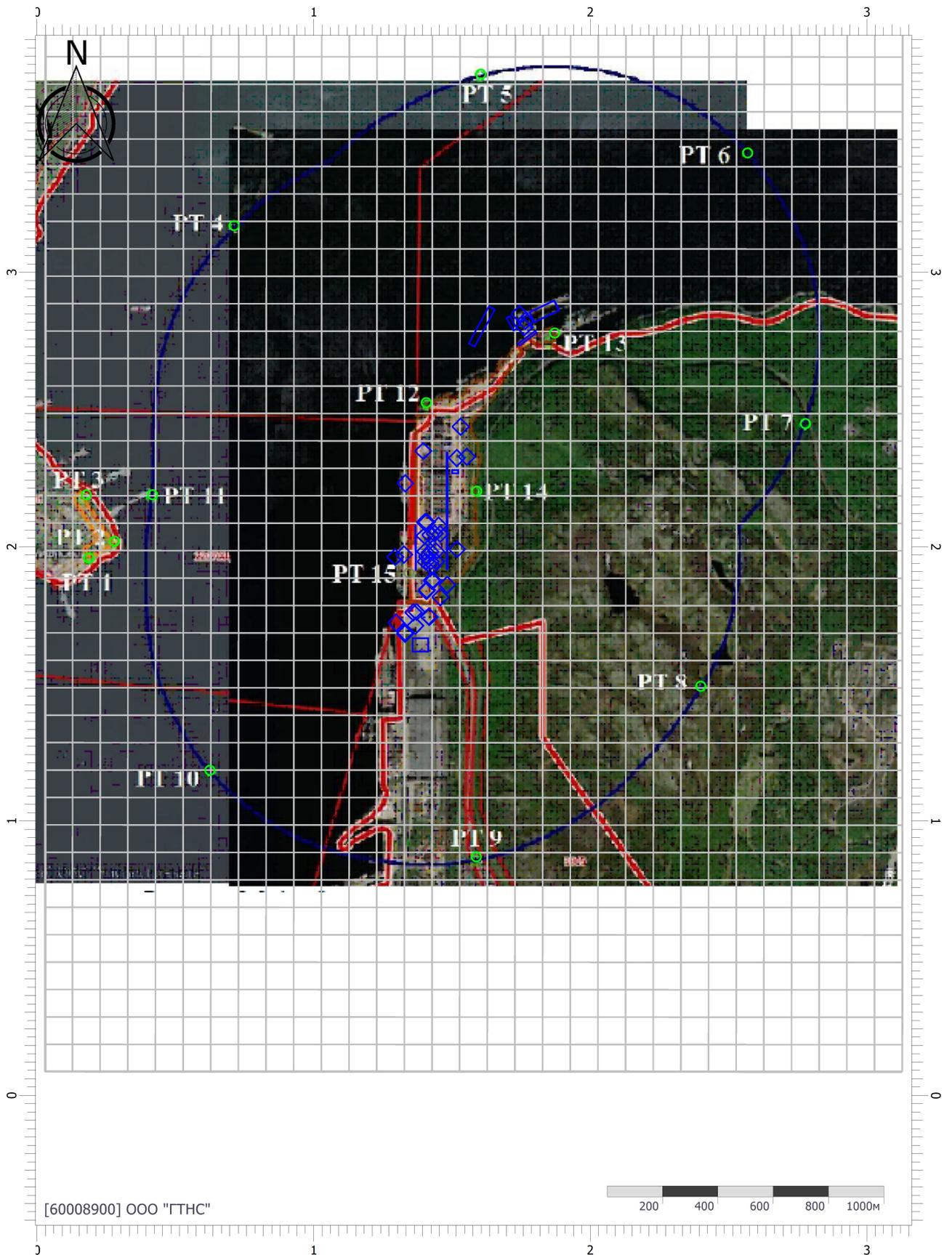
Вариант расчета: Плавдок Атомфлот (2) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [29.07.2022 11:41 - 29.07.2022 11:43] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0146 (Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

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

# Отчет

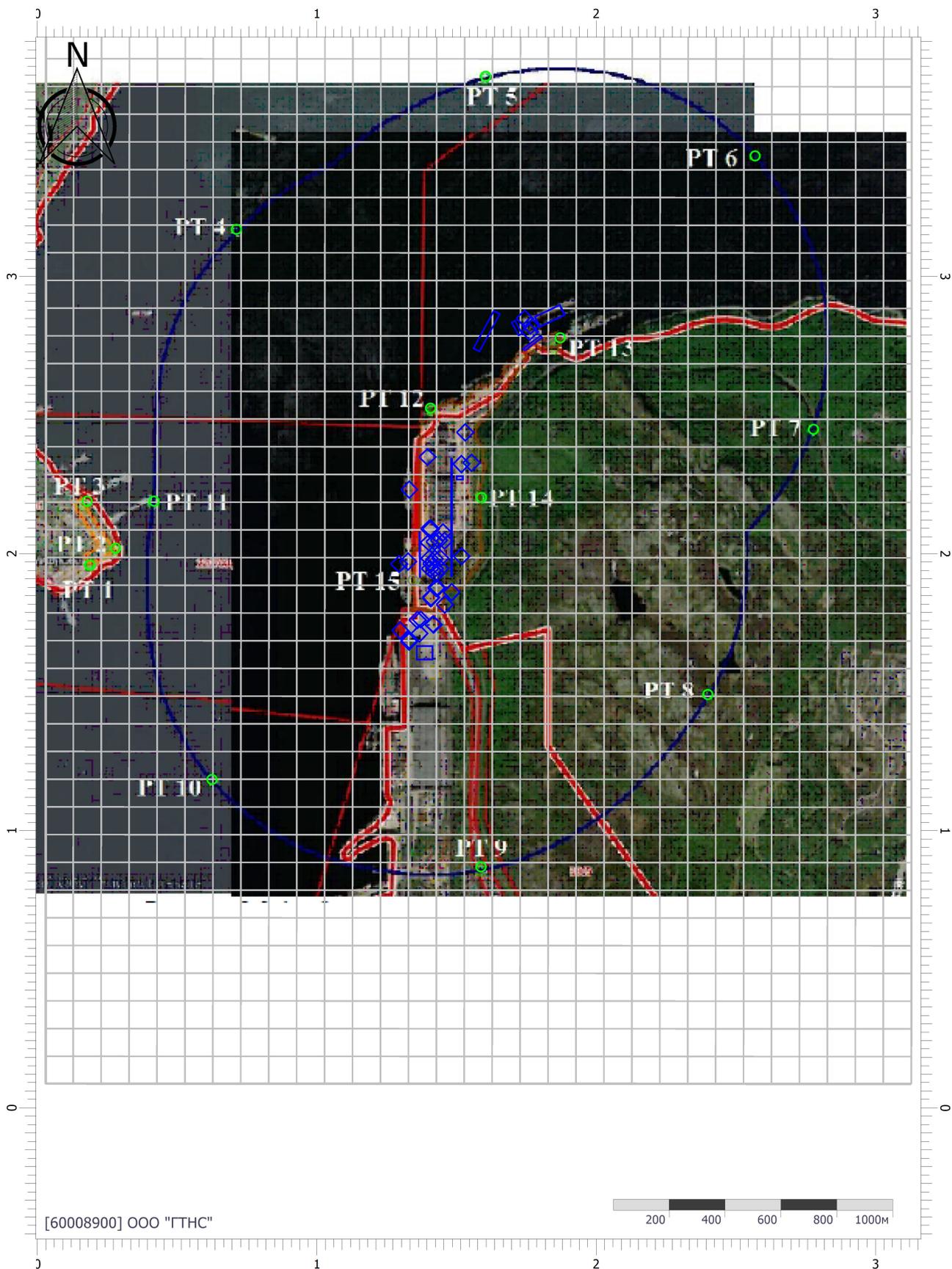
Вариант расчета: Плавдок Атомфлот (2) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [29.07.2022 11:41 - 29.07.2022 11:43] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0164 (Никель оксид (в пересчете на никель))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

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

# Отчет

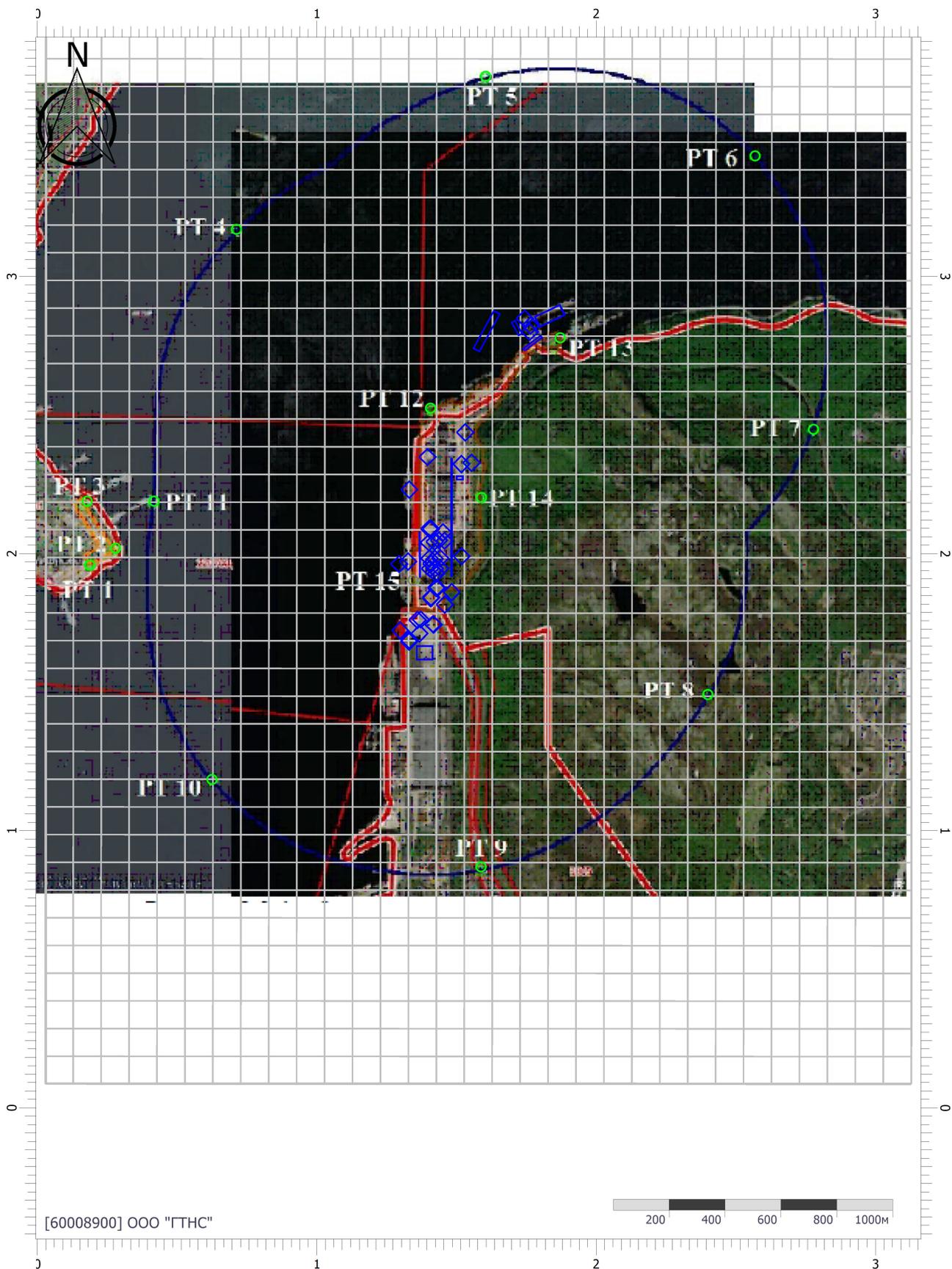
Вариант расчета: Плавдок Атомфлот (2) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [29.07.2022 11:41 - 29.07.2022 11:43] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0203 (Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

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

# Отчет

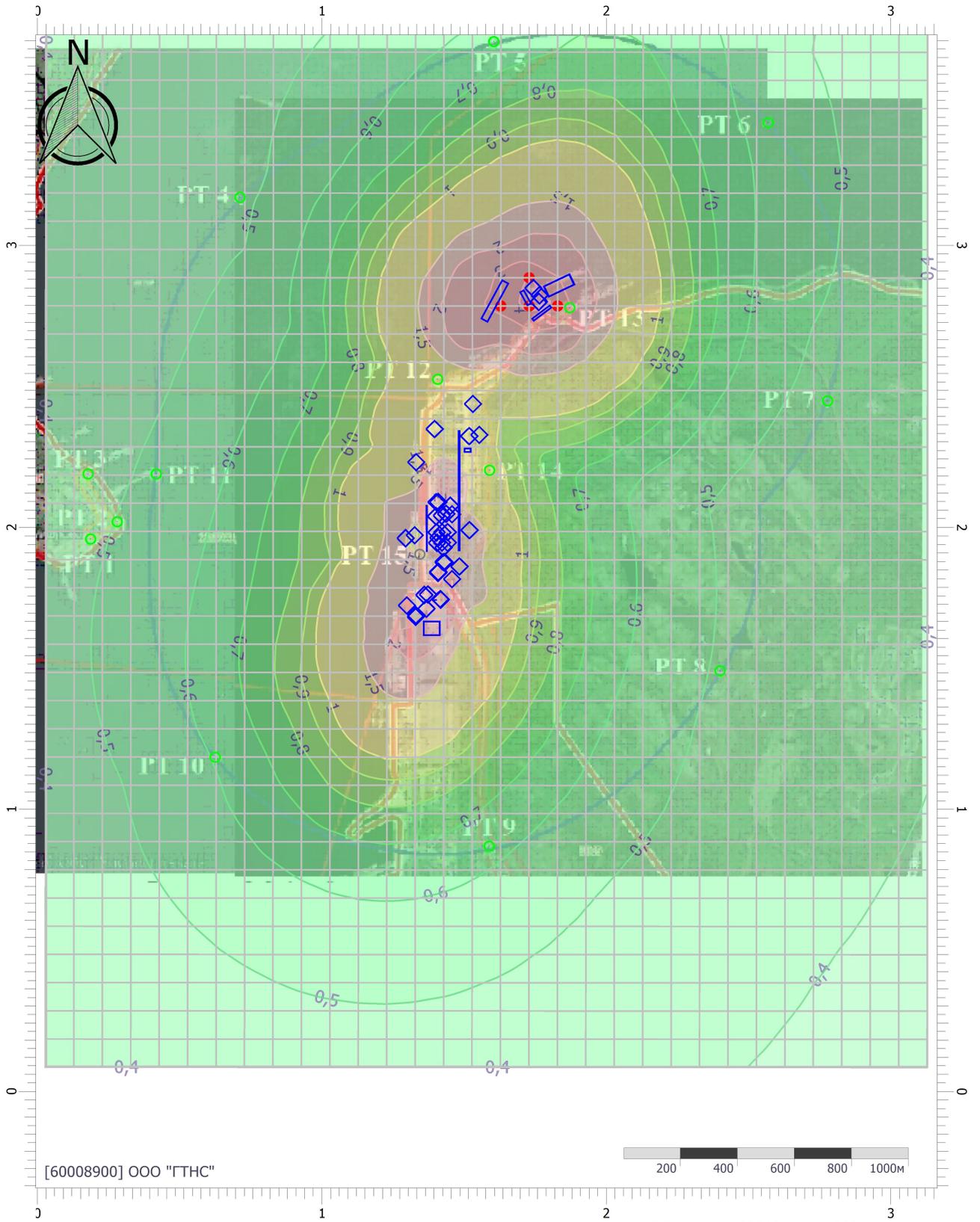
Вариант расчета: Плавдок Атомфлот (2) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [29.07.2022 11:41 - 29.07.2022 11:43] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



## Цветовая схема (ПДК)



# Отчет

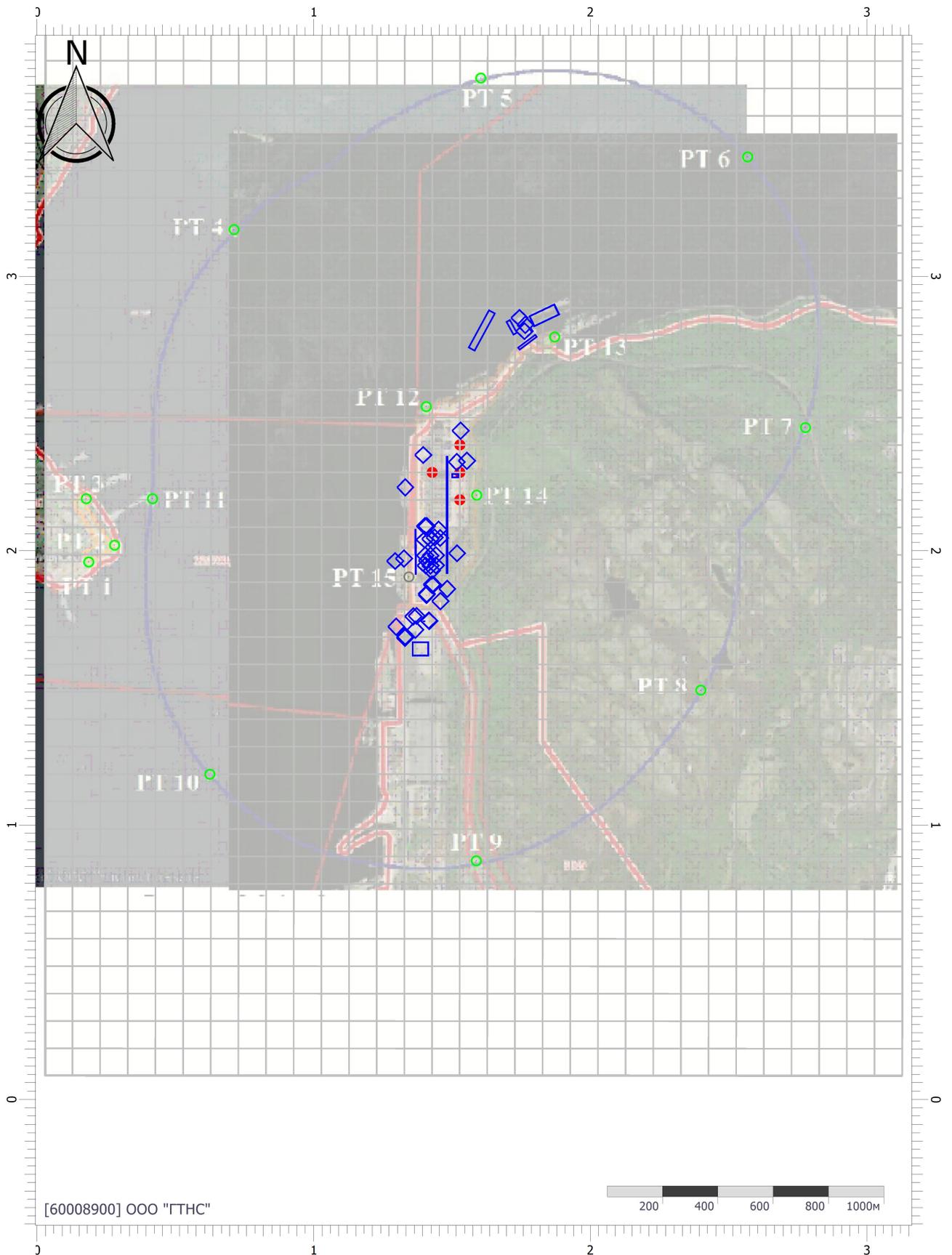
Вариант расчета: Плавдок Атомфлот (2) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [29.07.2022 11:41 - 29.07.2022 11:43] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0303 (Аммиак (Азота гидрид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

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

# Отчет

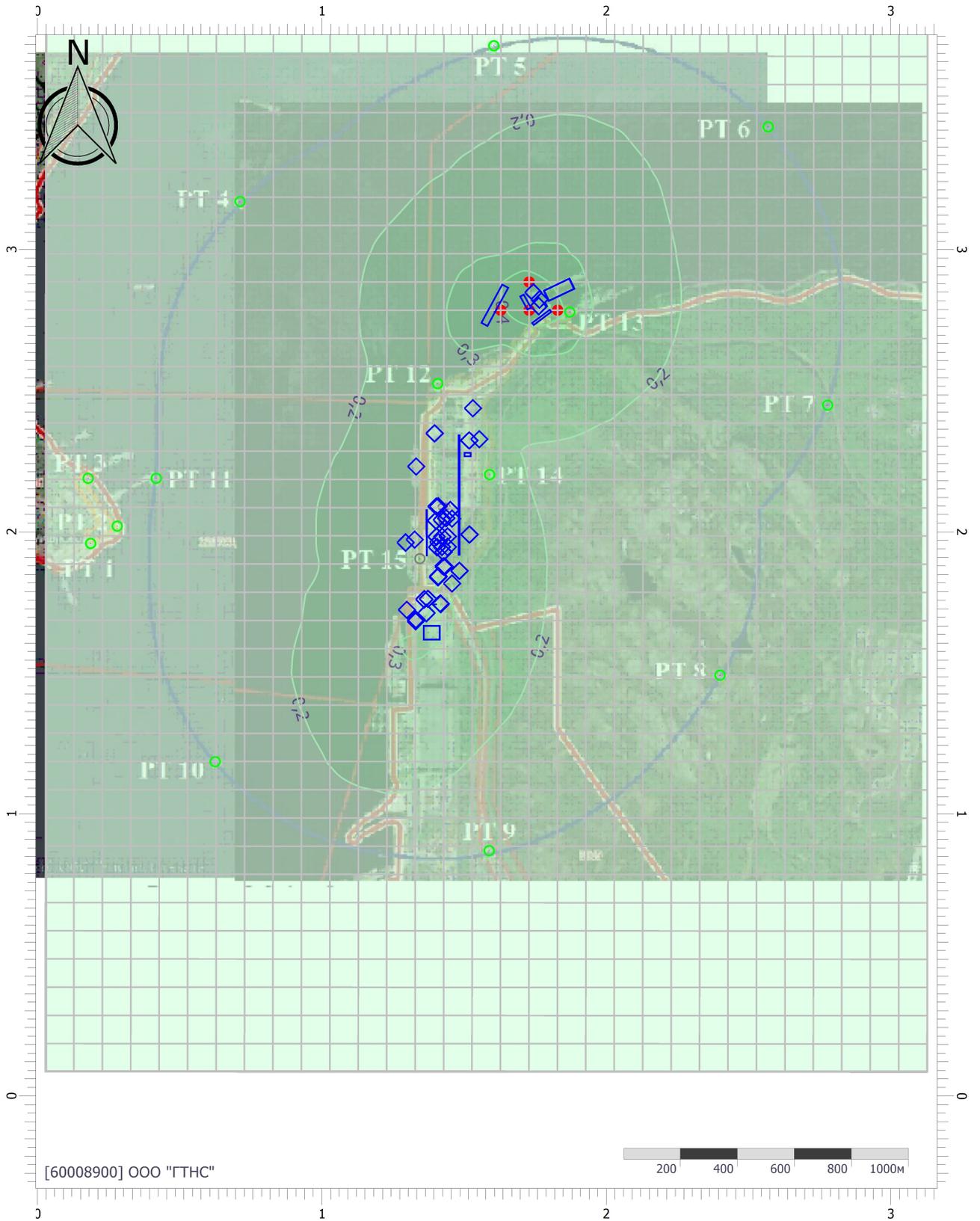
Вариант расчета: Плавдок Атомфлот (2) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [29.07.2022 11:41 - 29.07.2022 11:43] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

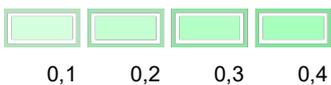
Код расчета: 0304 (Азот (II) оксид (Азот монооксид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



## Цветовая схема (ПДК)



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

# Отчет

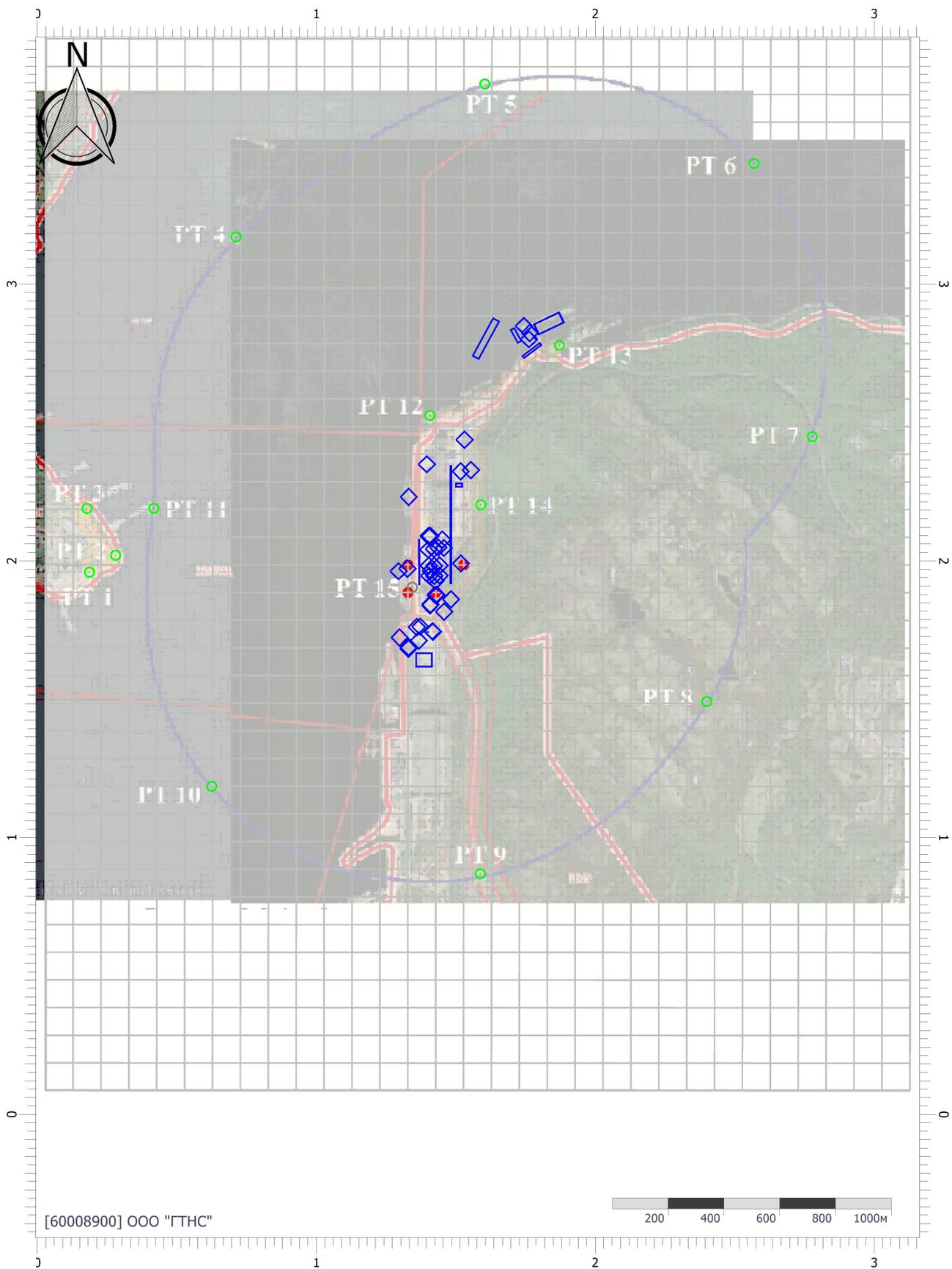
Вариант расчета: Плавдок Атомфлот (2) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [29.07.2022 11:41 - 29.07.2022 11:43] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0309 (Бор аморфный)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

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

# Отчет

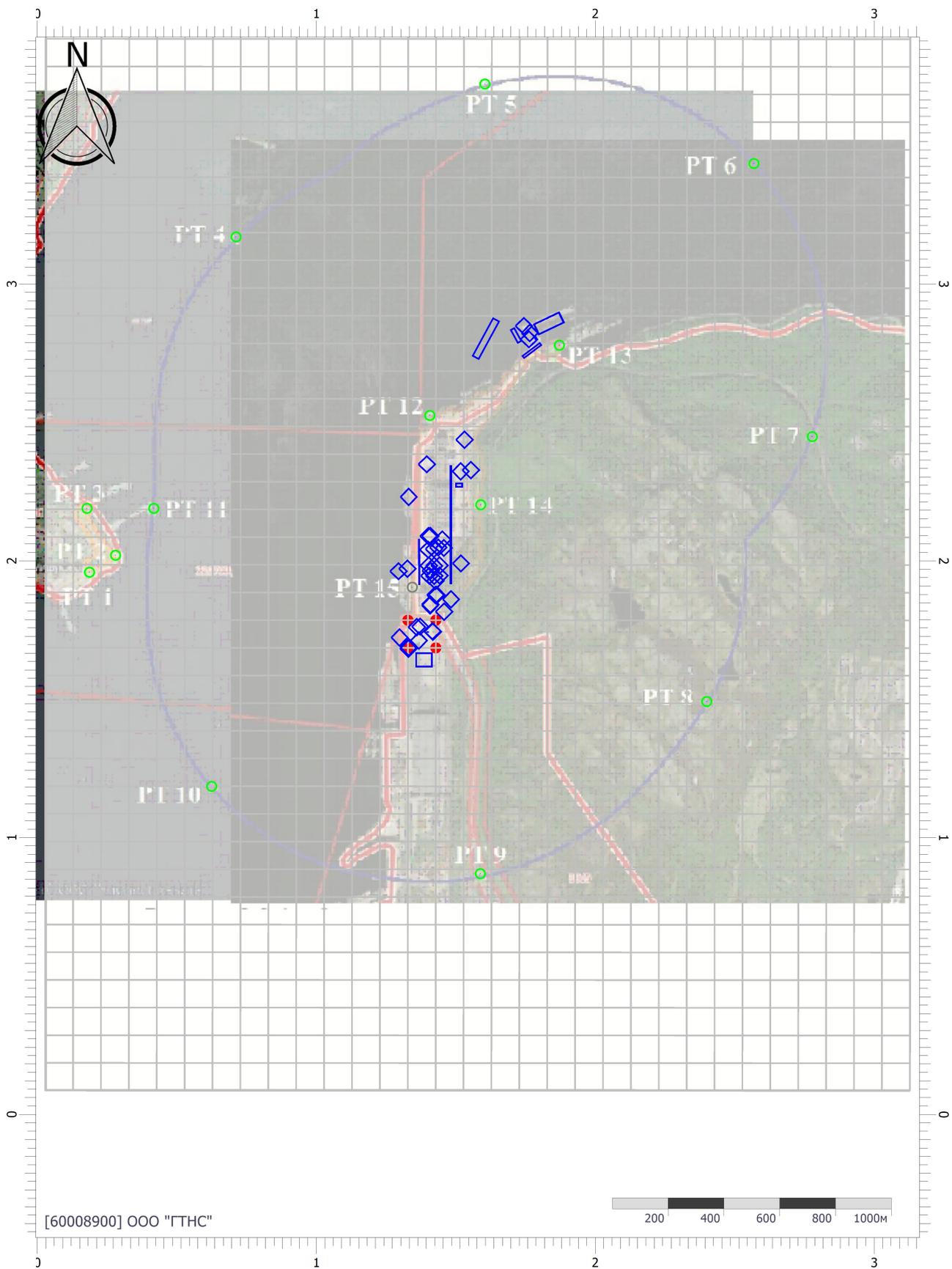
Вариант расчета: Плавдок Атомфлот (2) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [29.07.2022 11:41 - 29.07.2022 11:43] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0322 (Серная кислота (по молекуле H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

# Отчет

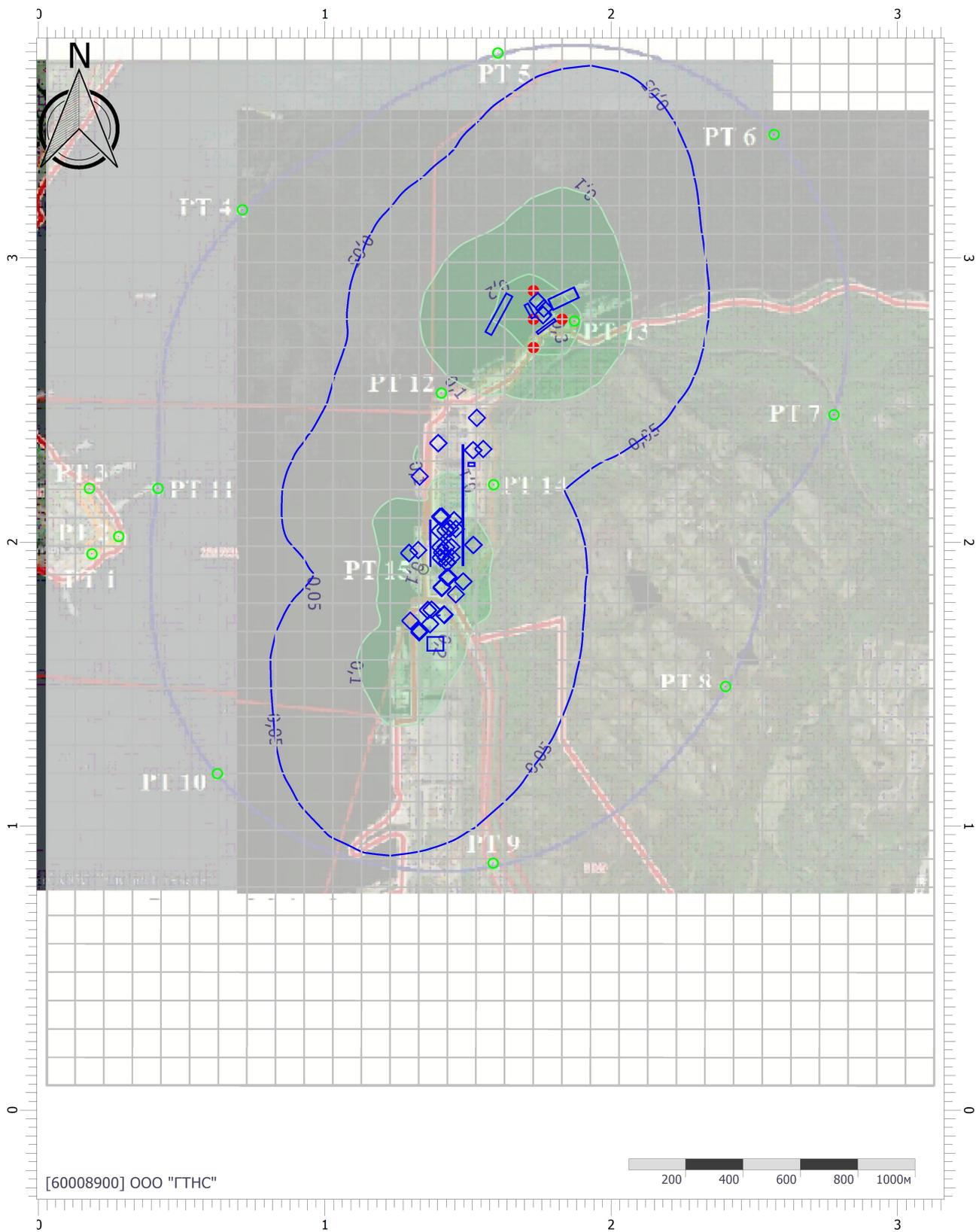
Вариант расчета: Плавдок Атомфлот (2) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [29.07.2022 11:41 - 29.07.2022 11:43] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

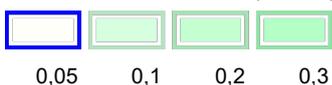
Код расчета: 0328 (Углерод (Пигмент черный))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



## Цветовая схема (ПДК)



# Отчет

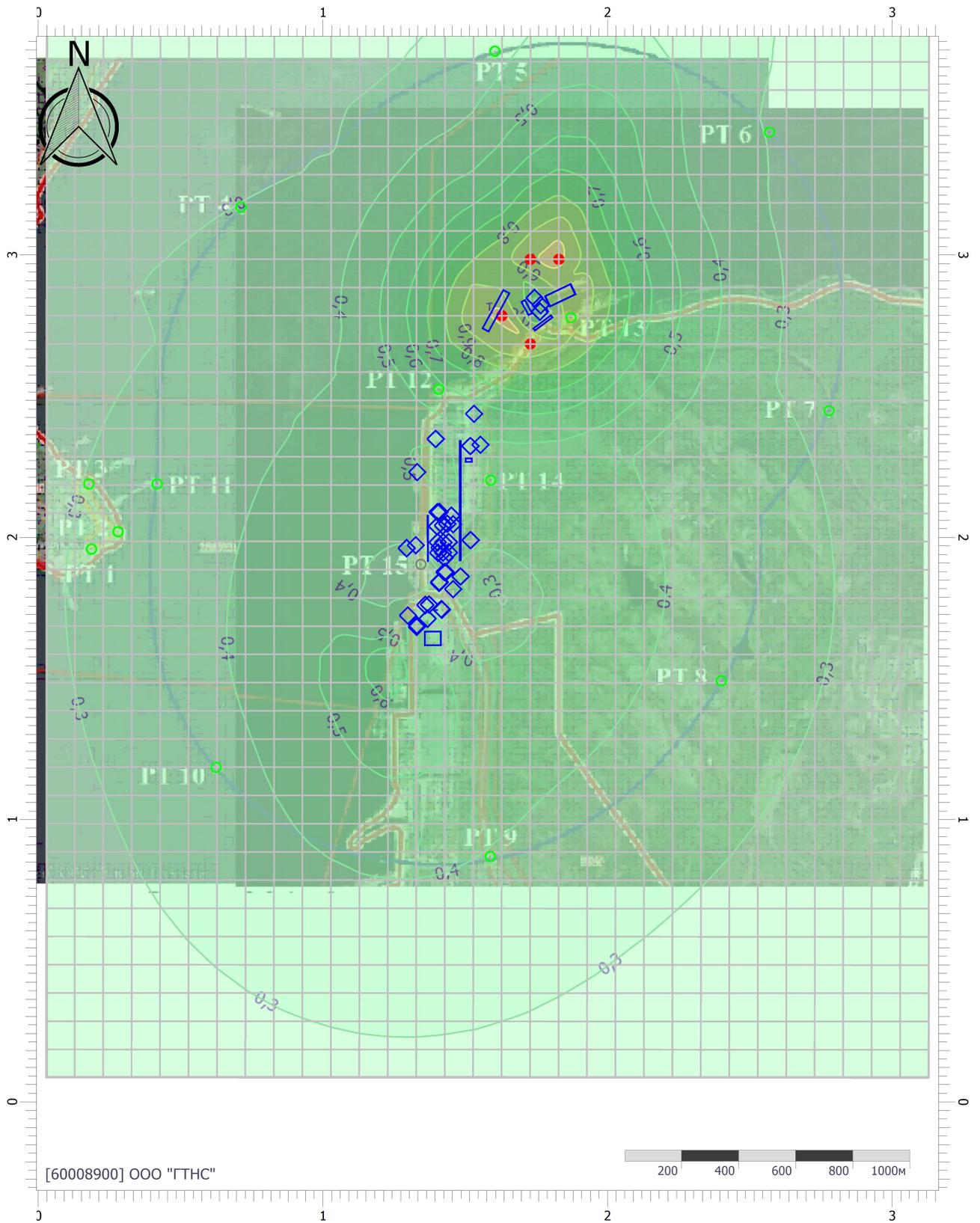
Вариант расчета: Плавдок Атомфлот (2) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [29.07.2022 11:41 - 29.07.2022 11:43] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0330 (Сера диоксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



## Цветовая схема (ПДК)



# Отчет

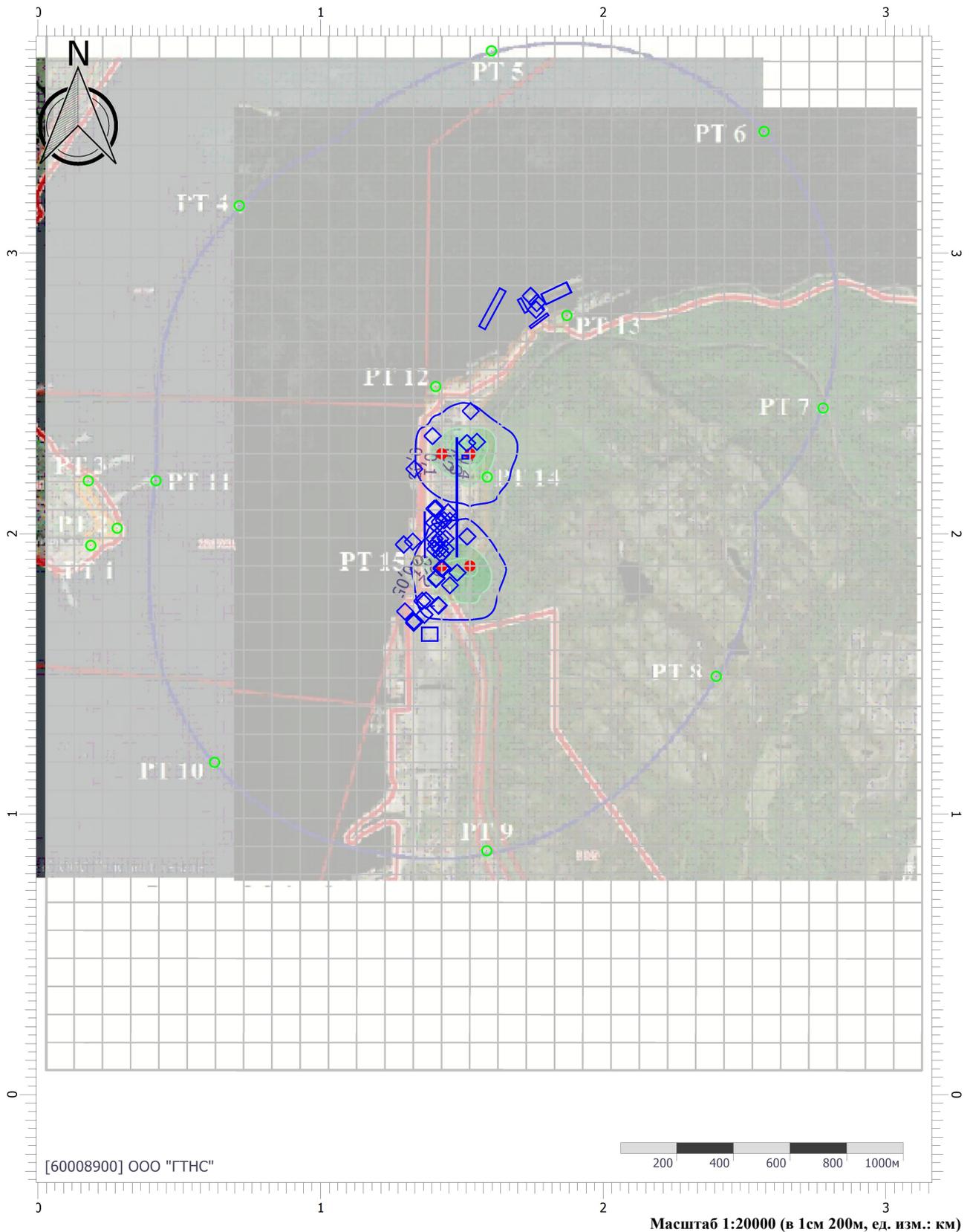
Вариант расчета: Плавдок Атомфлот (2) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [29.07.2022 11:41 - 29.07.2022 11:43] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

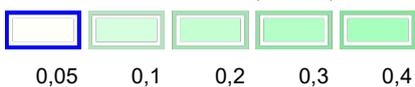
Код расчета: 0333 (Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



# Отчет

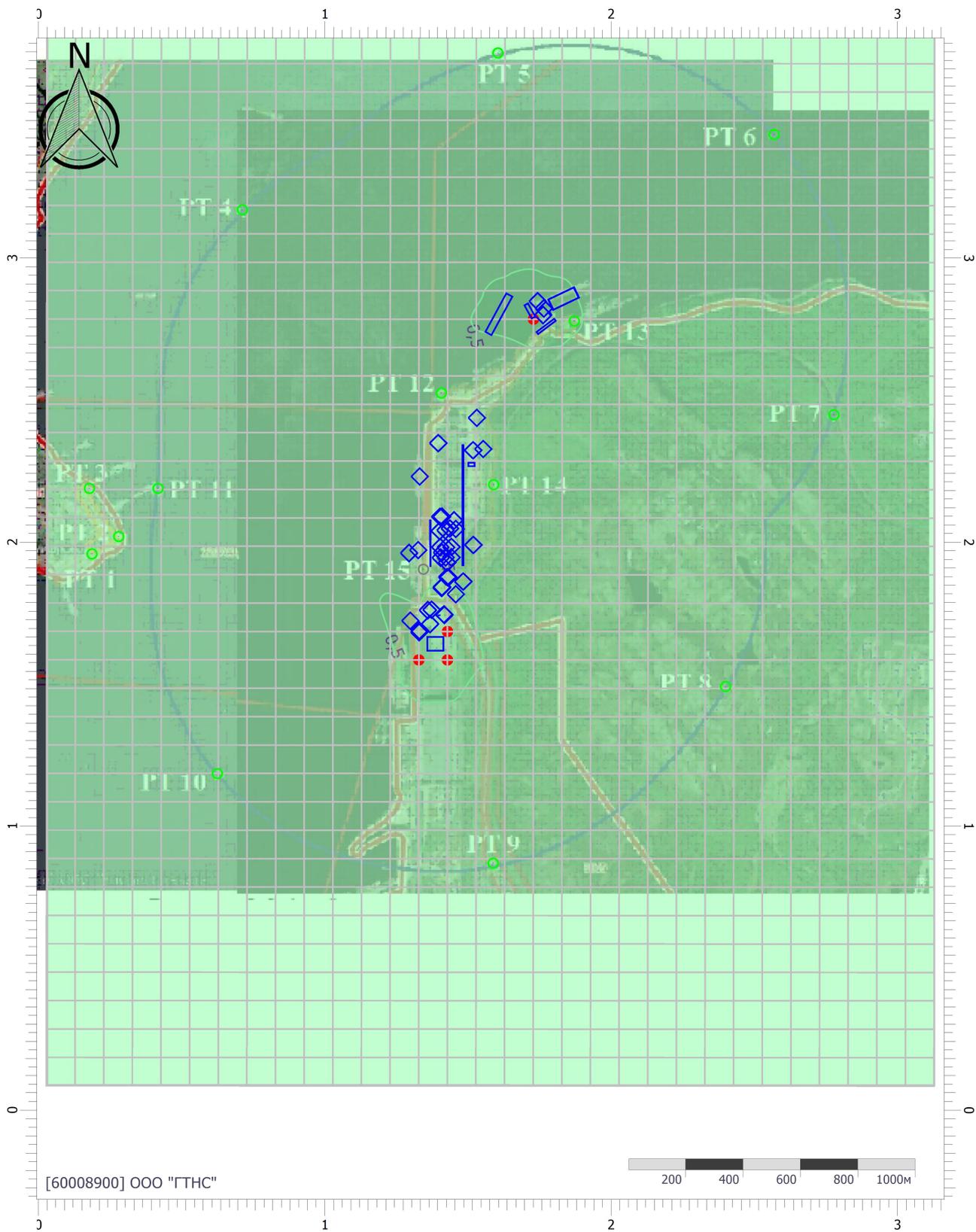
Вариант расчета: Плавдок Атомфлот (2) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [29.07.2022 11:41 - 29.07.2022 11:43] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



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

# Отчет

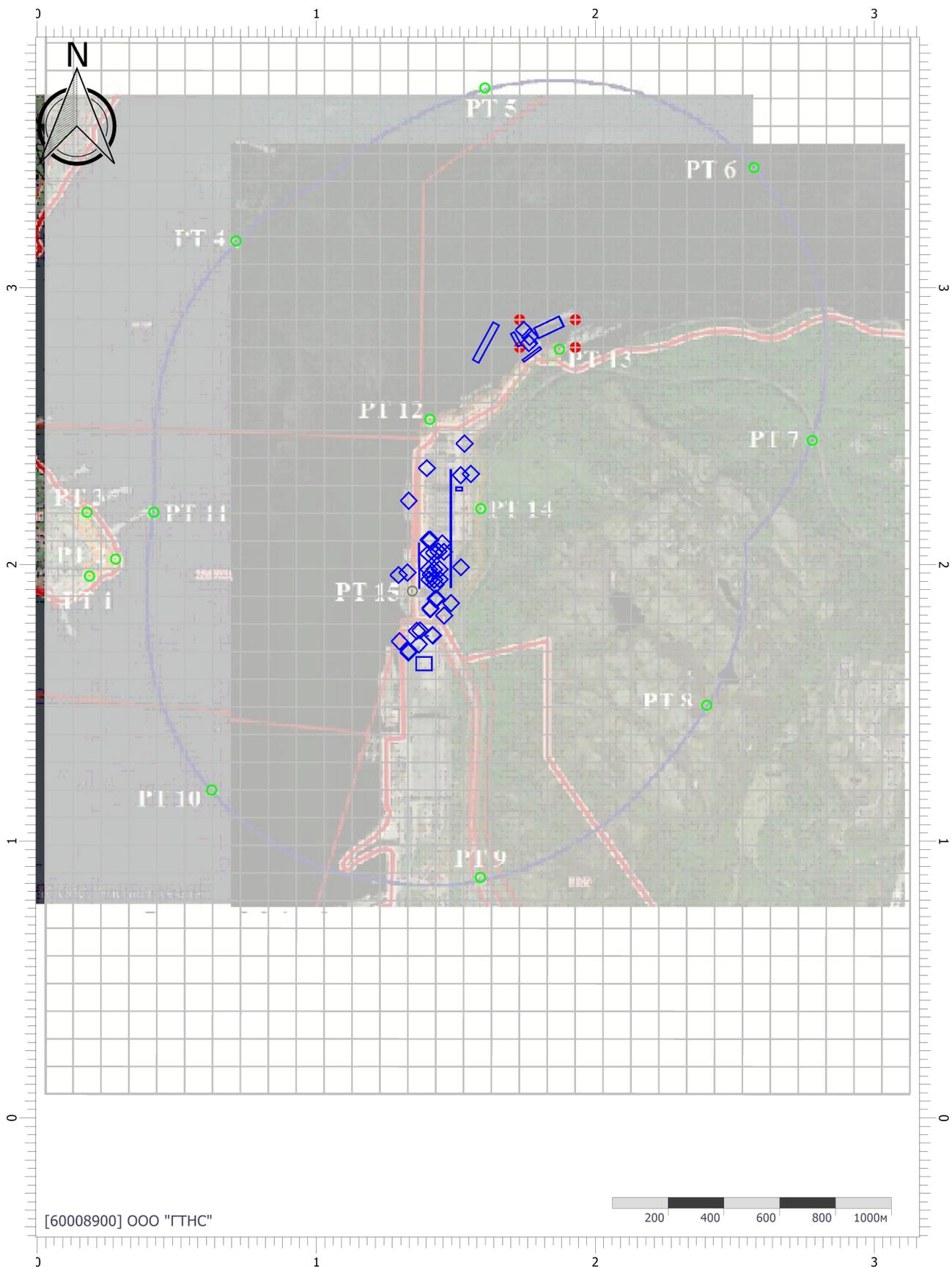
Вариант расчета: Плавдок Атомфлот (2) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [29.07.2022 11:41 - 29.07.2022 11:43] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0342 (Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



[60008900] ООО "ГТНС"

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

Цветовая схема (ПДК)

# Отчет

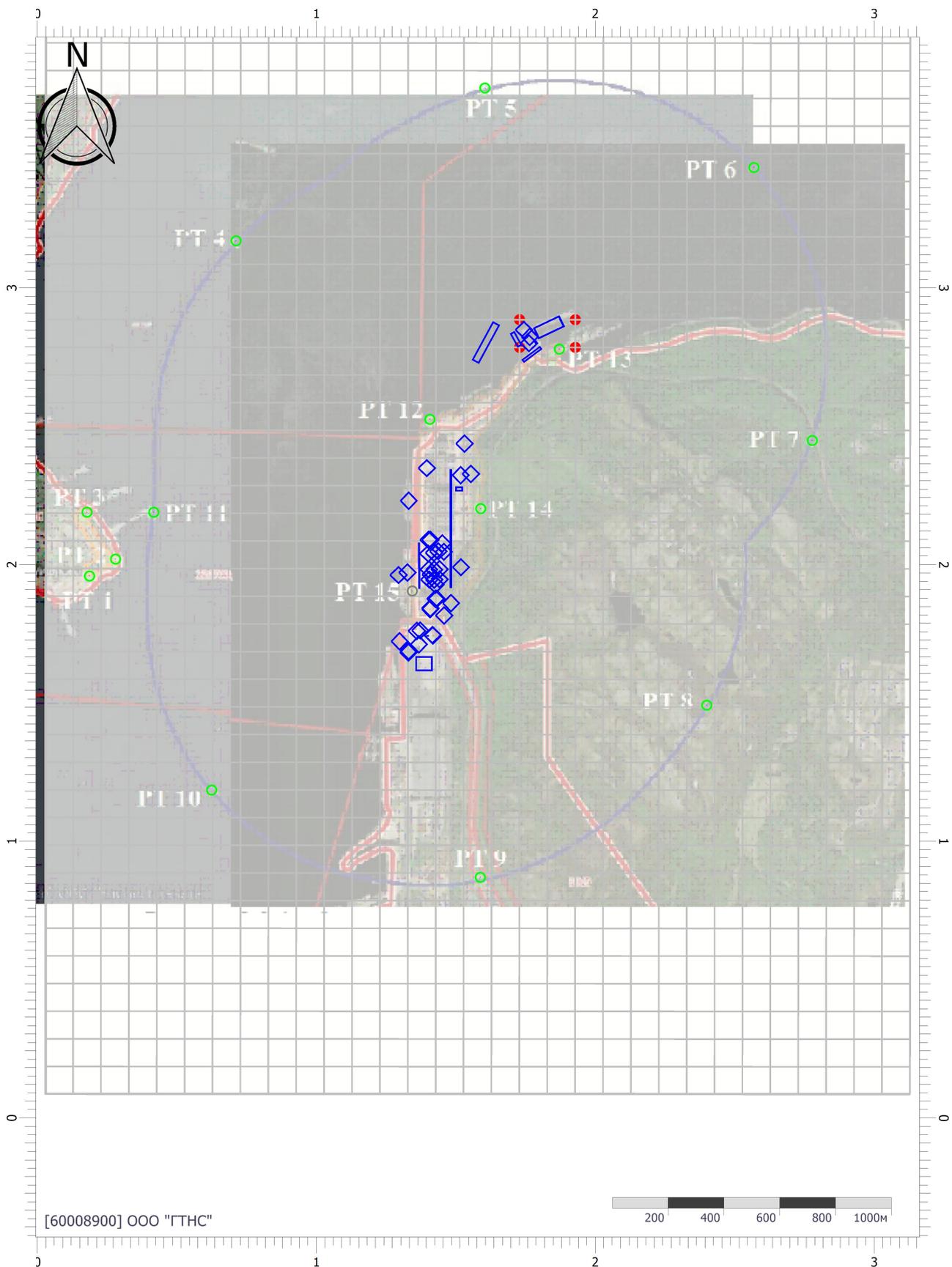
Вариант расчета: Плавдок Атомфлот (2) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [29.07.2022 11:41 - 29.07.2022 11:43] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0344 (Фториды неорганические плохо растворимые)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

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

# Отчет

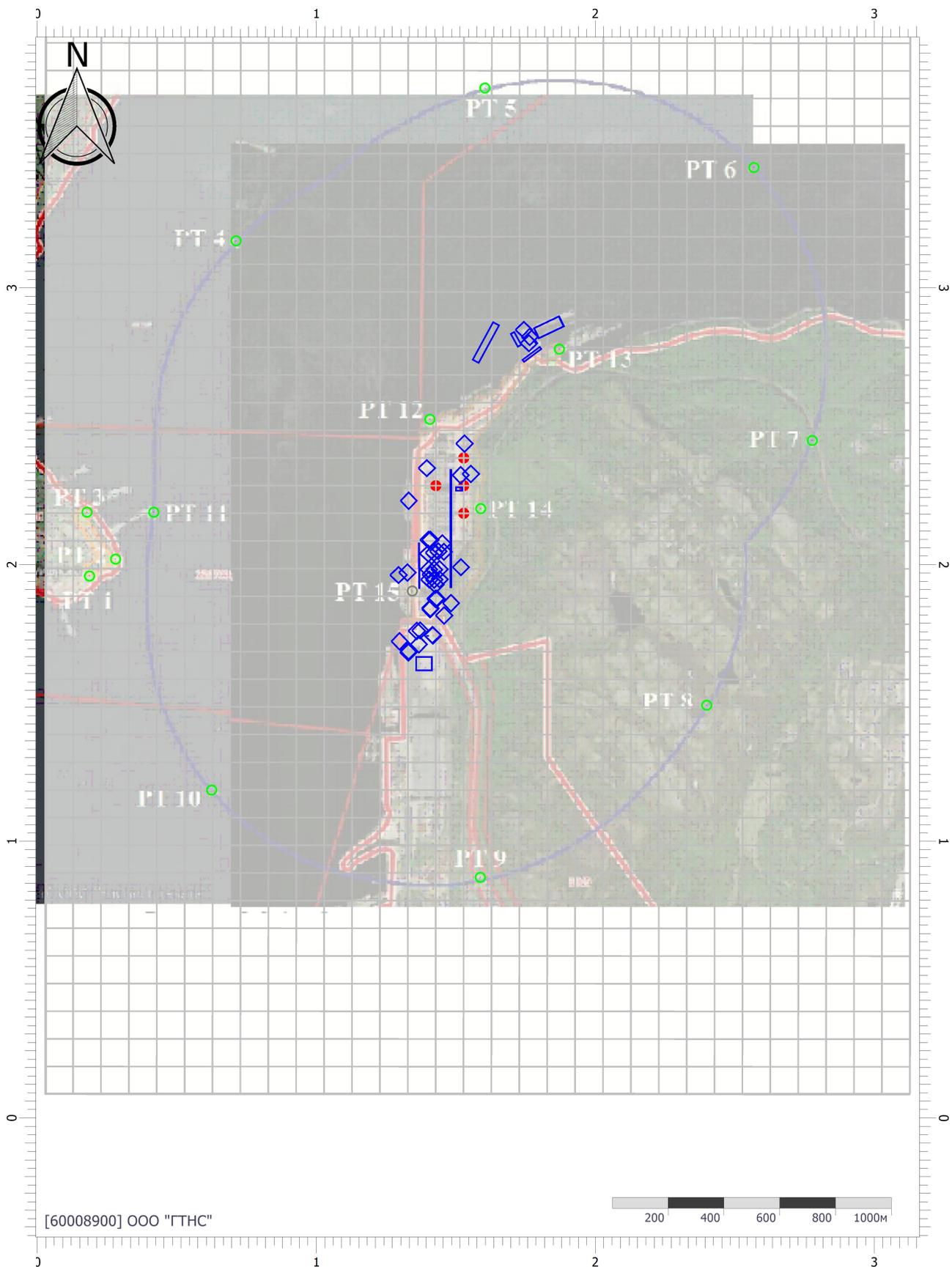
Вариант расчета: Плавдок Атомфлот (2) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [29.07.2022 11:41 - 29.07.2022 11:43] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0410 (Метан)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

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

# Отчет

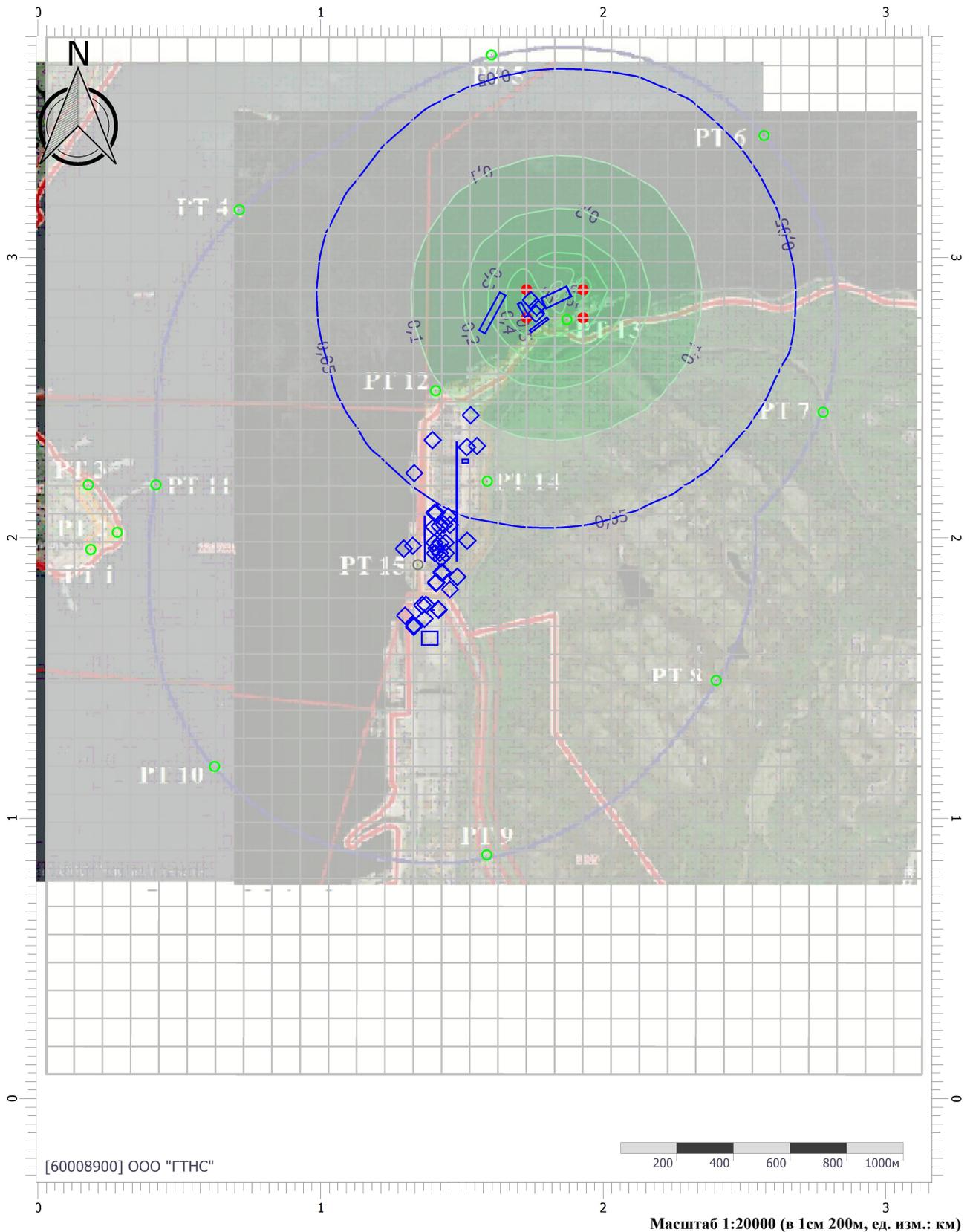
Вариант расчета: Плавдок Атомфлот (2) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [29.07.2022 11:41 - 29.07.2022 11:43] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



# Отчет

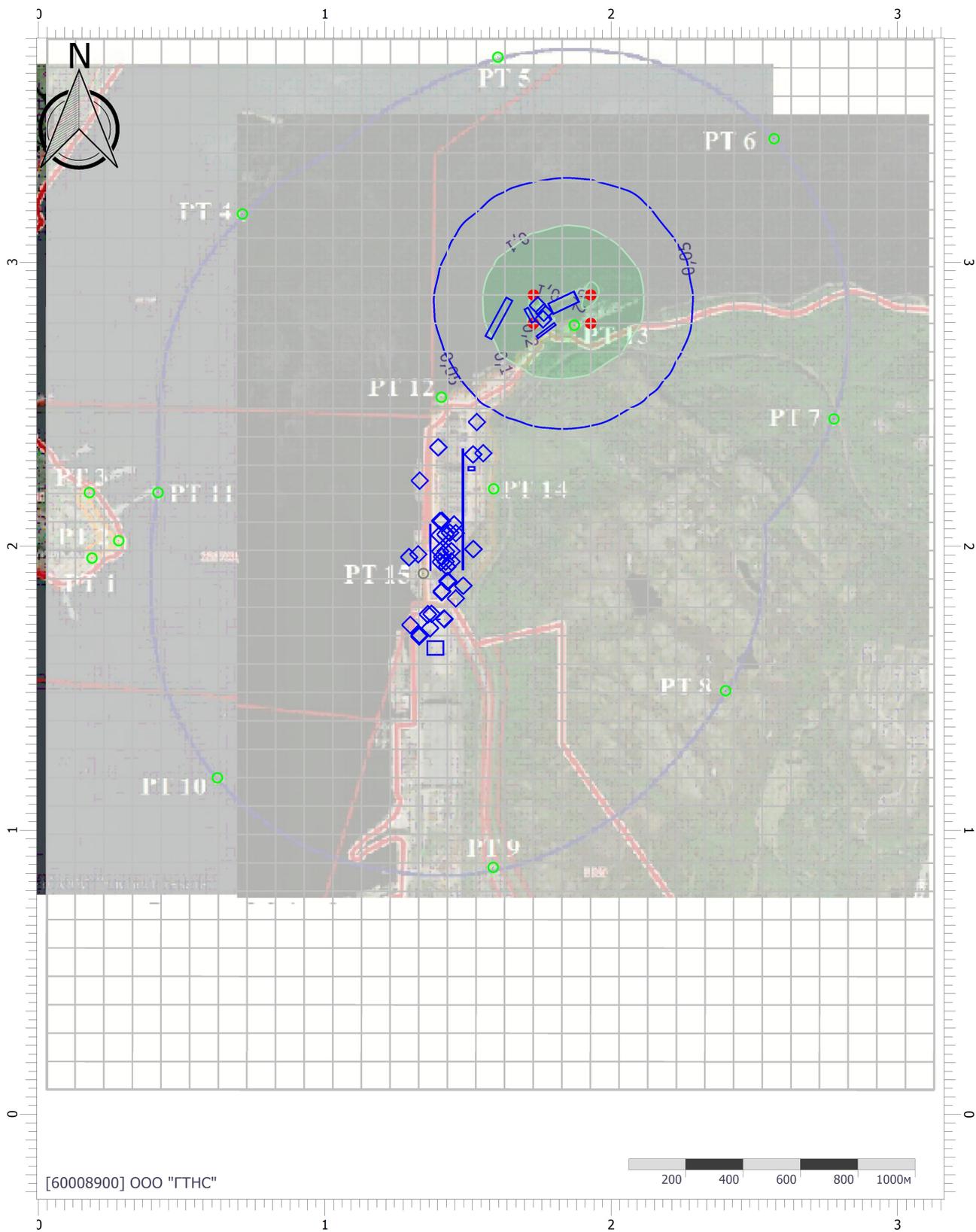
Вариант расчета: Плавдок Атомфлот (2) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [29.07.2022 11:41 - 29.07.2022 11:43] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0621 (Метилбензол (Фенилметан))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



# Отчет

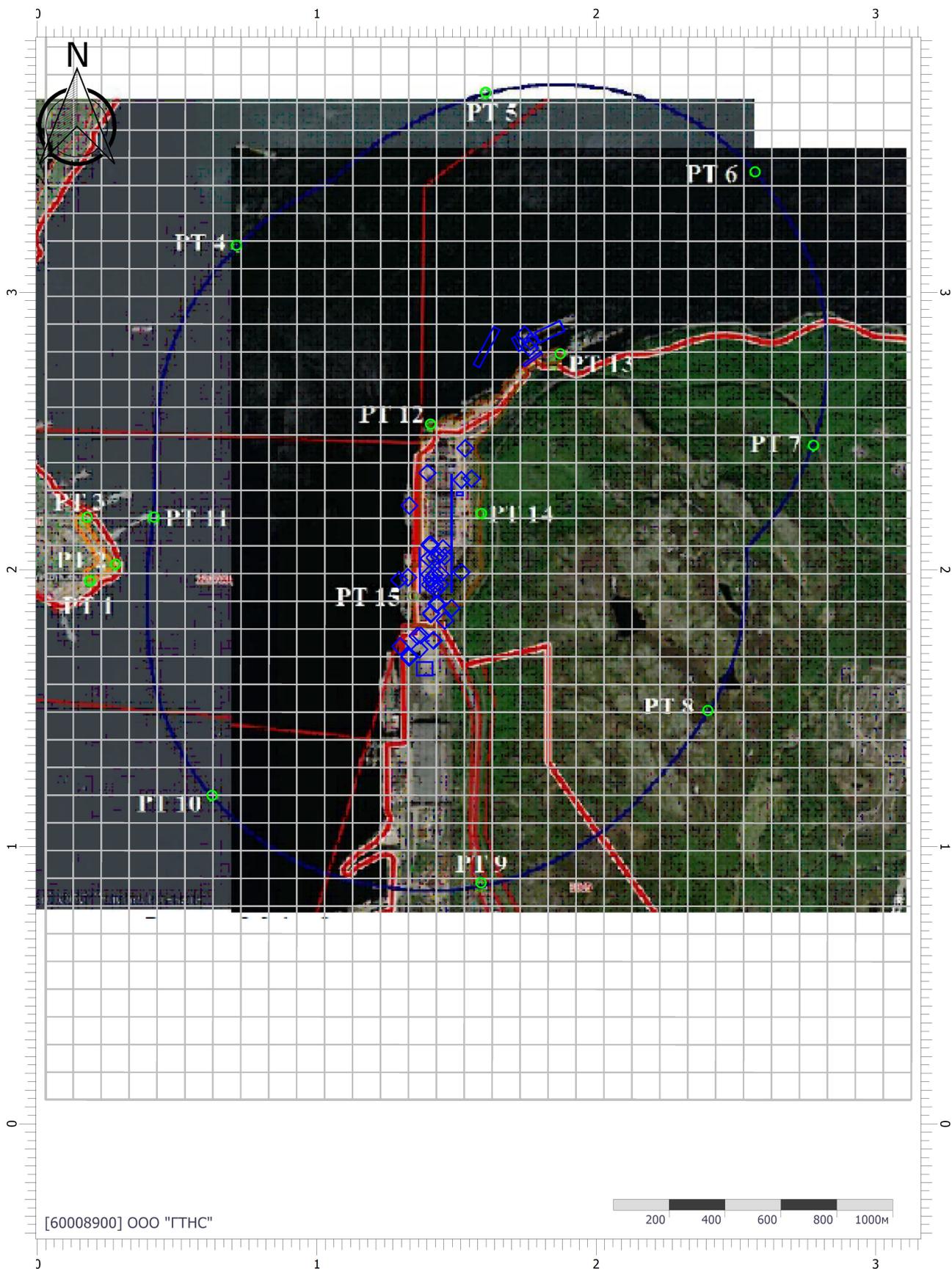
Вариант расчета: Плавдок Атомфлот (2) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [29.07.2022 11:41 - 29.07.2022 11:43] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0703 (Бенз/а/пирен)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

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

# Отчет

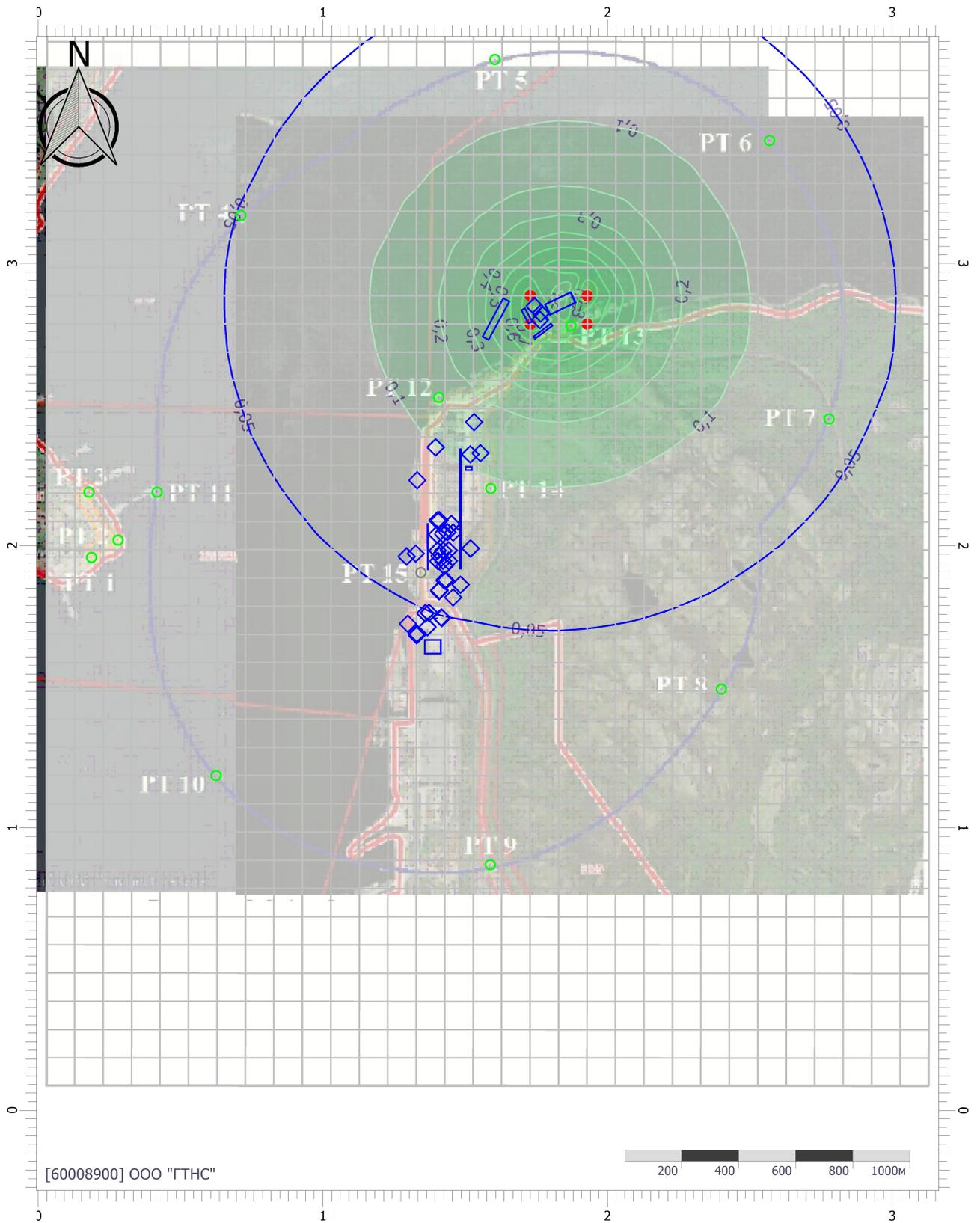
Вариант расчета: Плавдок Атомфлот (2) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [29.07.2022 11:41 - 29.07.2022 11:43] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 1042 (Бутан-1-ол (Бутиловый спирт))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



## Цветовая схема (ПДК)



# Отчет

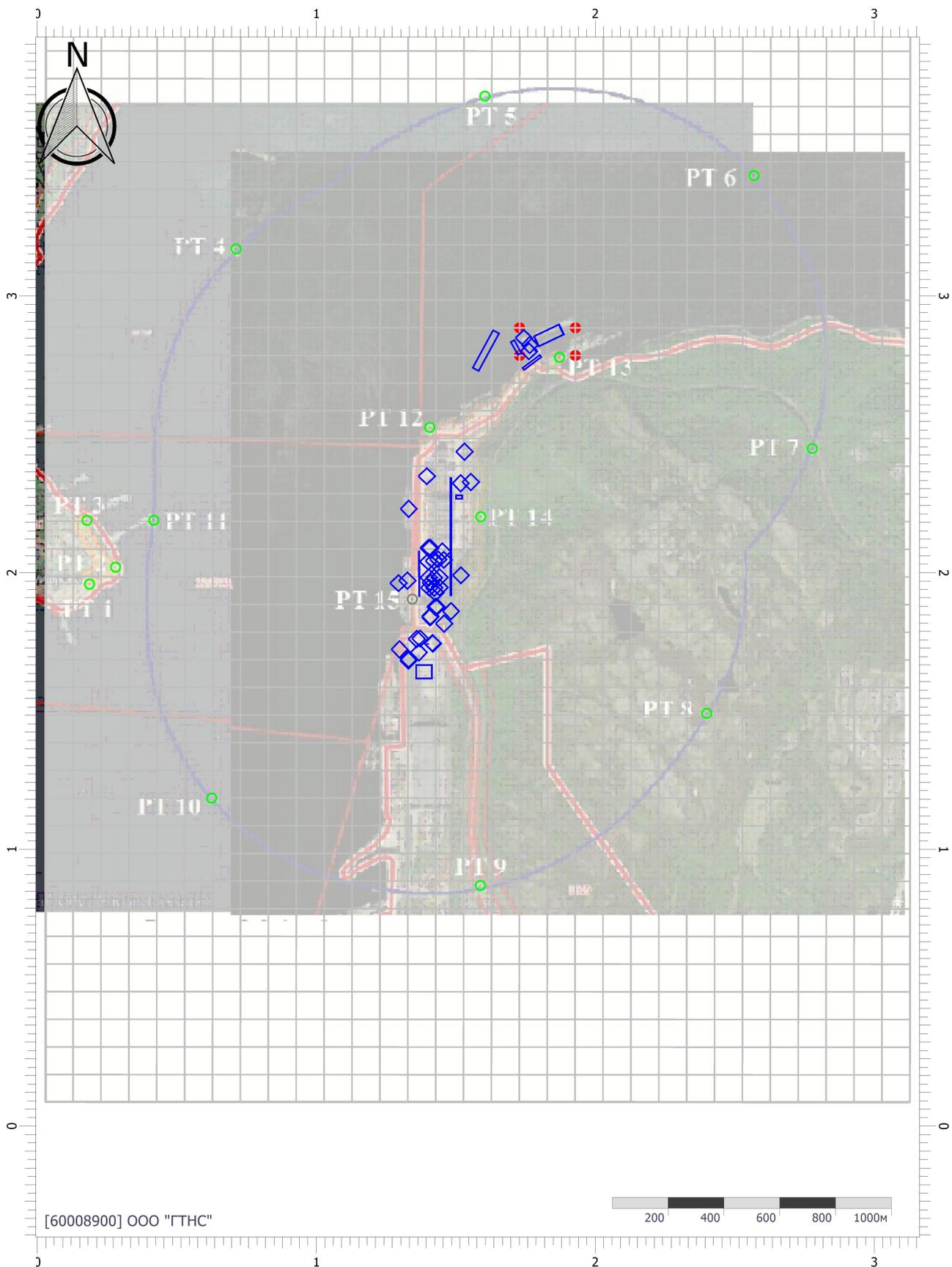
Вариант расчета: Плавдок Атомфлот (2) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [29.07.2022 11:41 - 29.07.2022 11:43] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 1061 (Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

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

# Отчет

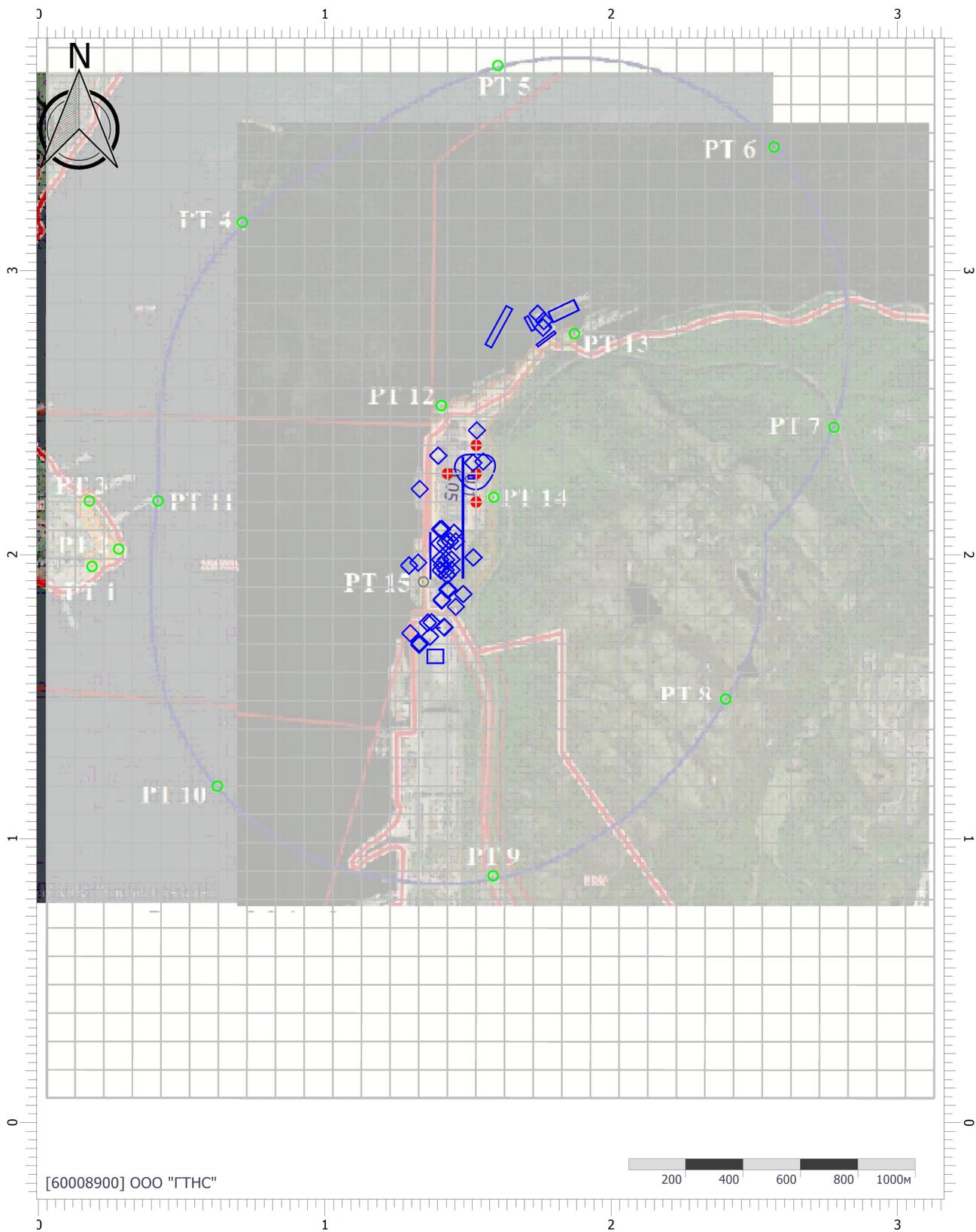
Вариант расчета: Плавдок Атомфлот (2) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [29.07.2022 11:41 - 29.07.2022 11:43] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

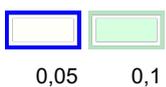
Код расчета: 1071 (Гидроксibenзол (фенол))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



## Цветовая схема (ПДК)



# Отчет

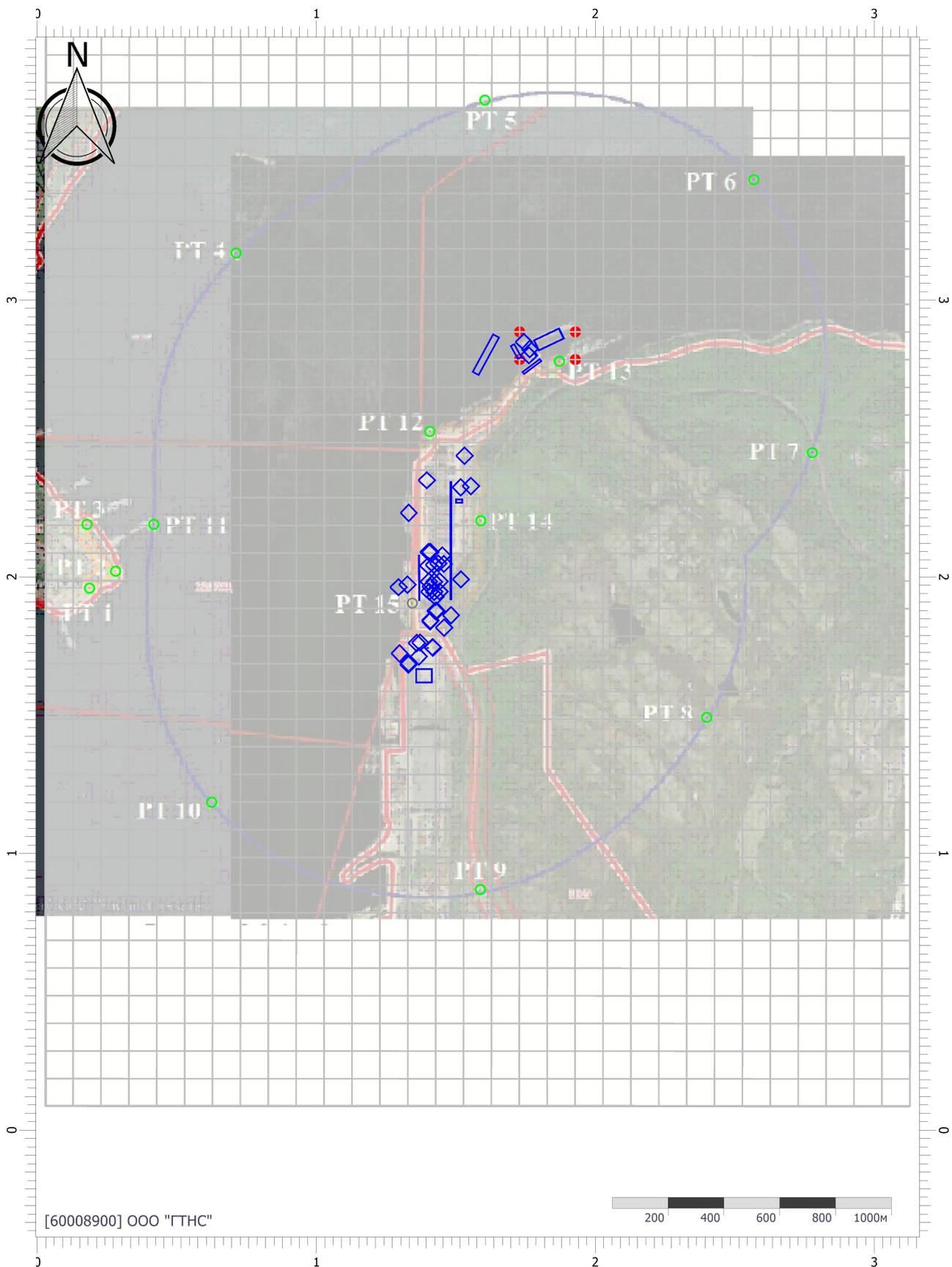
Вариант расчета: Плавдок Атомфлот (2) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [29.07.2022 11:41 - 29.07.2022 11:43] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 1119 (Этиловый эфир этиленгликоля)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

# Отчет

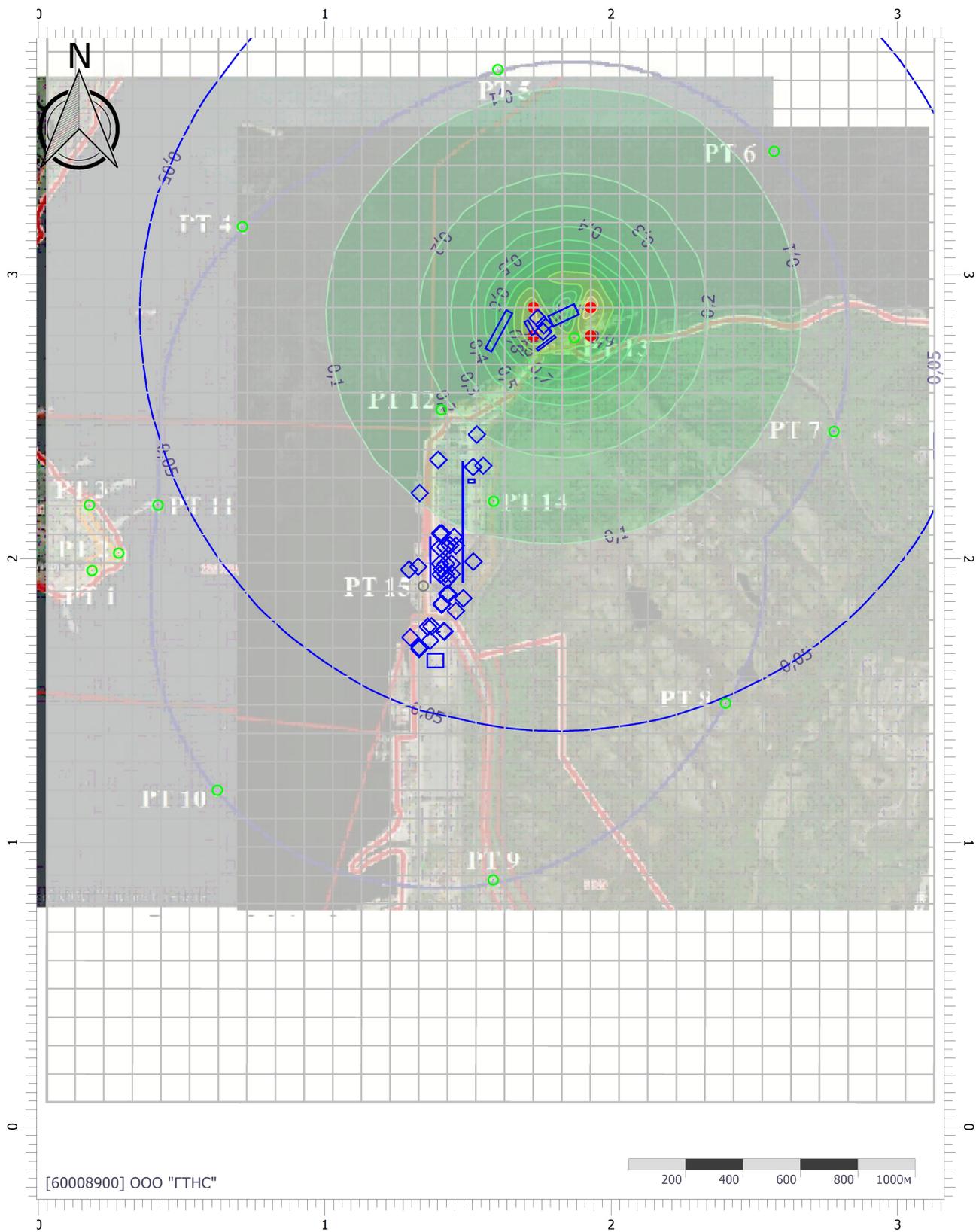
Вариант расчета: Плавдок Атомфлот (2) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [29.07.2022 11:41 - 29.07.2022 11:43] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 1210 (Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



## Цветовая схема (ПДК)



# Отчет

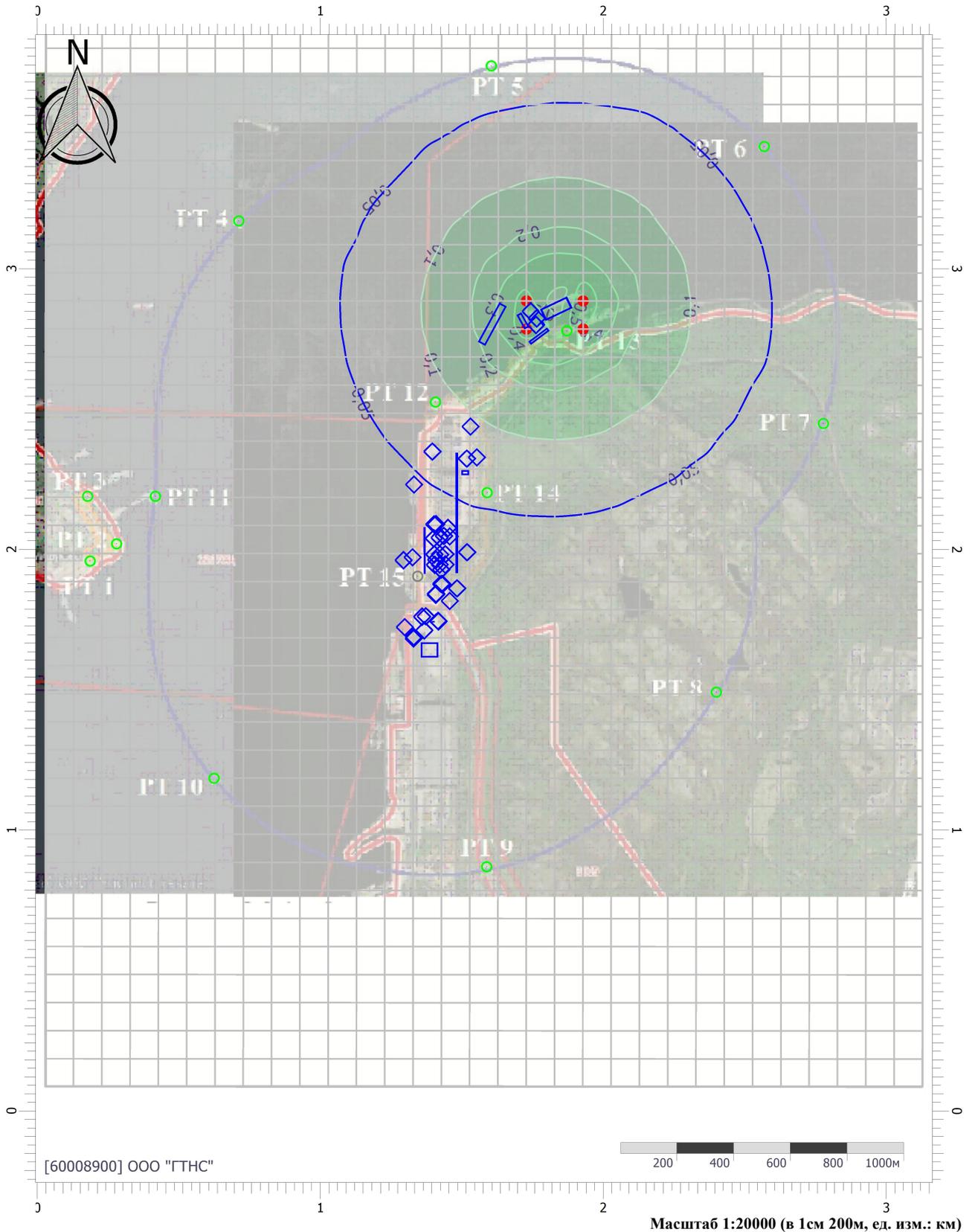
Вариант расчета: Плавдок Атомфлот (2) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [29.07.2022 11:41 - 29.07.2022 11:43] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 1240 (Этилацетат (Этиловый эфир уксусной кислоты))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



# Отчет

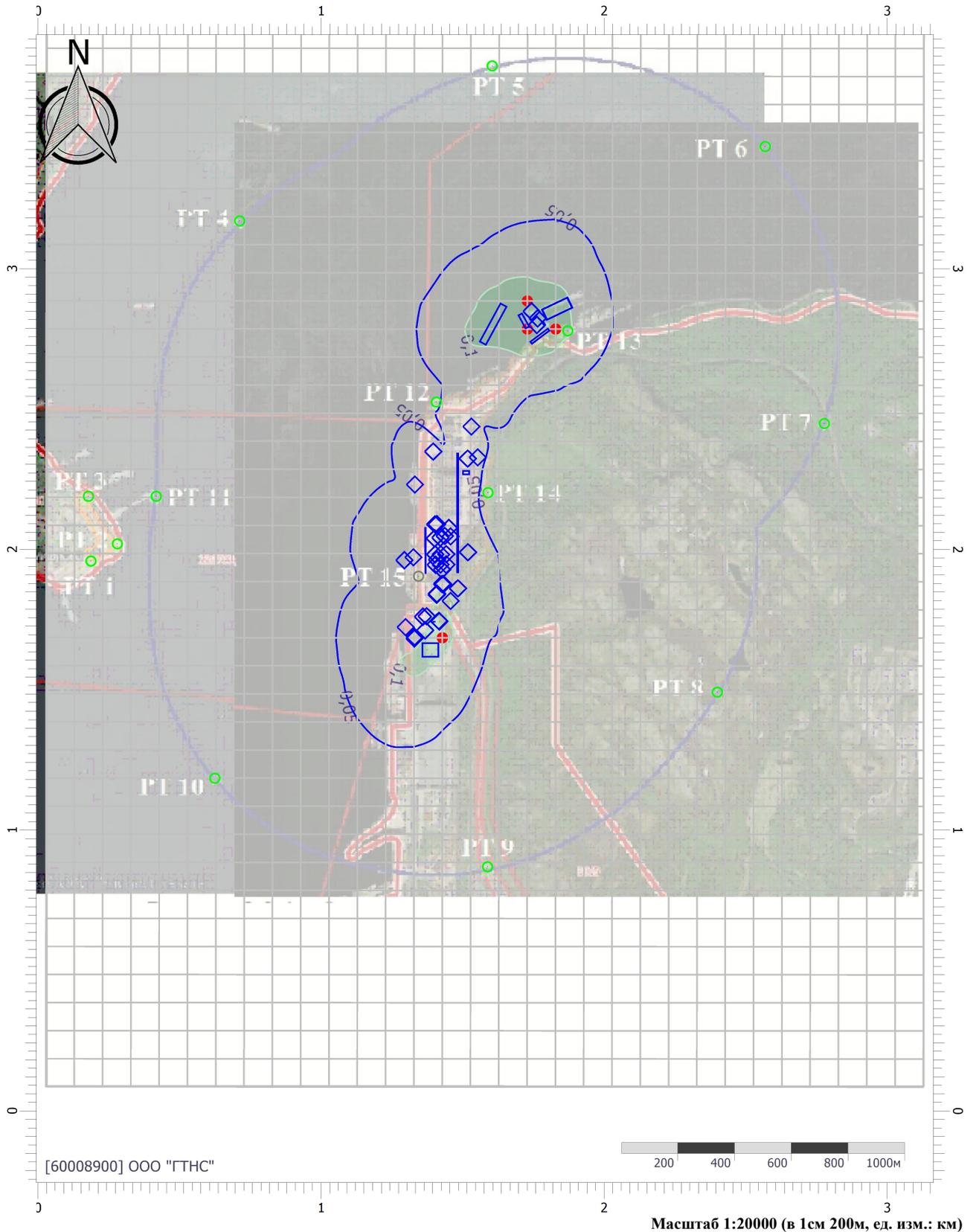
Вариант расчета: Плавдок Атомфлот (2) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [29.07.2022 11:41 - 29.07.2022 11:43] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



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

# Отчет

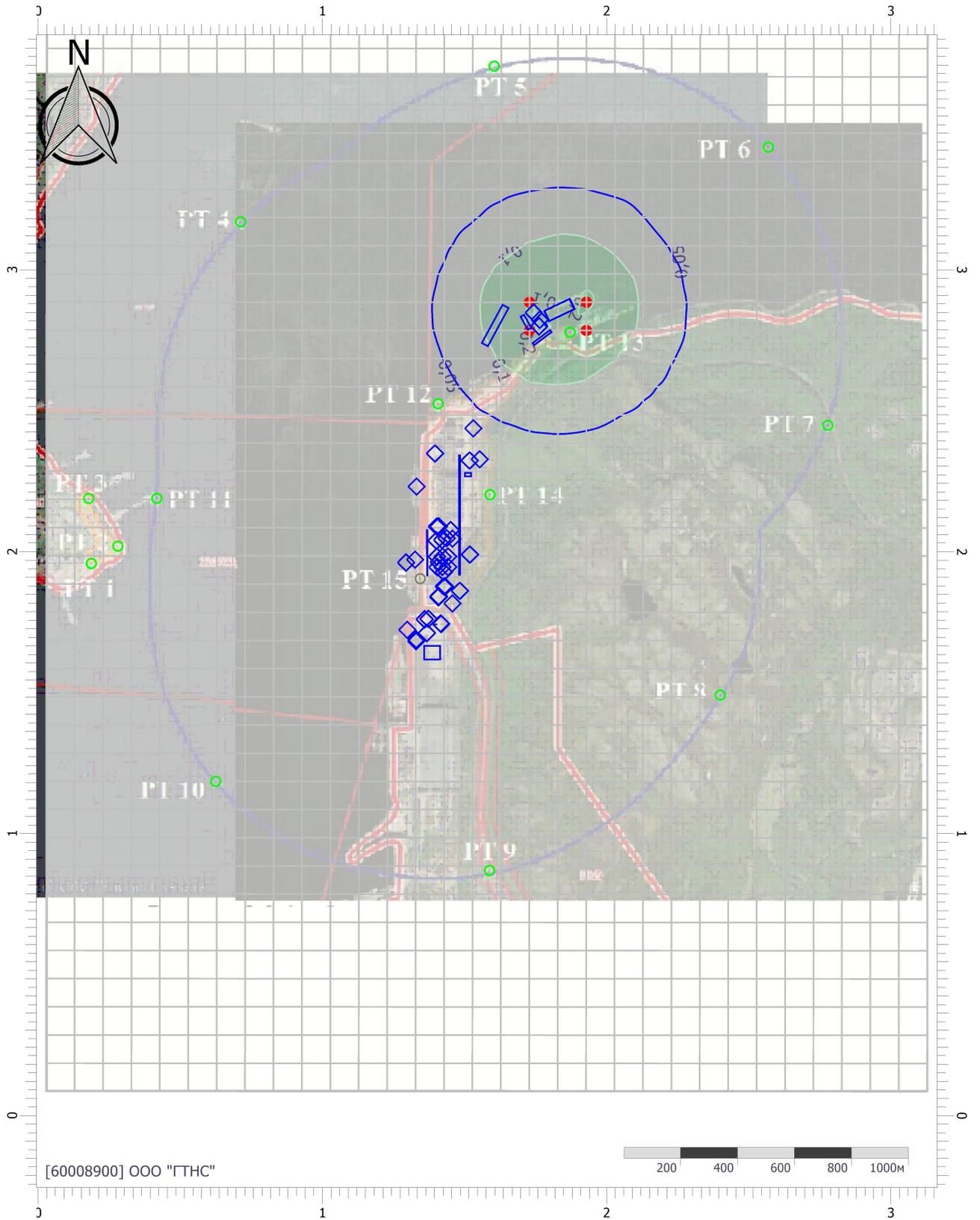
Вариант расчета: Плавдок Атомфлот (2) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [29.07.2022 11:41 - 29.07.2022 11:43] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 1401 (Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



# Отчет

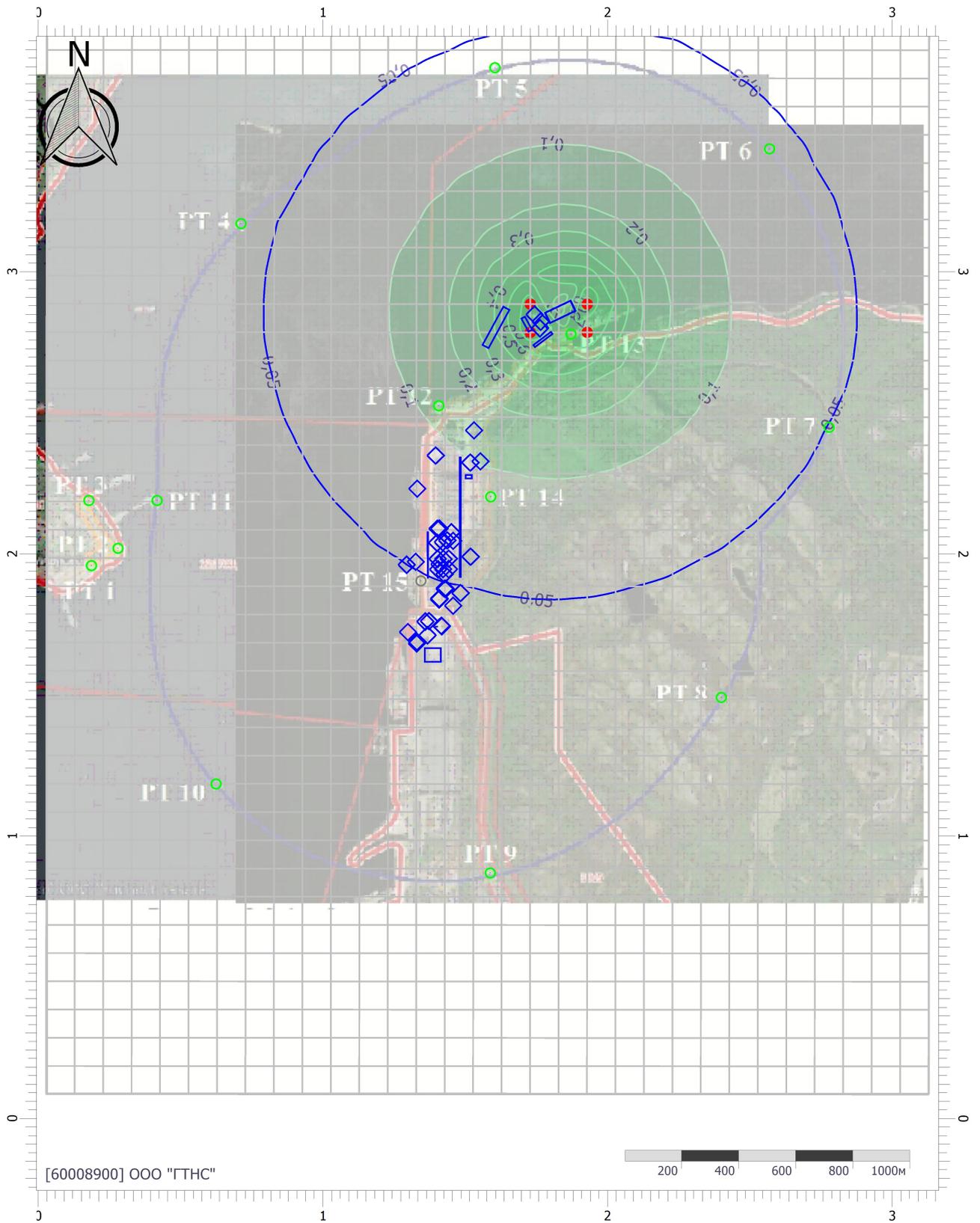
Вариант расчета: Плавдок Атомфлот (2) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [29.07.2022 11:41 - 29.07.2022 11:43] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 1411 (Циклогексанон)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



## Цветовая схема (ПДК)



# Отчет

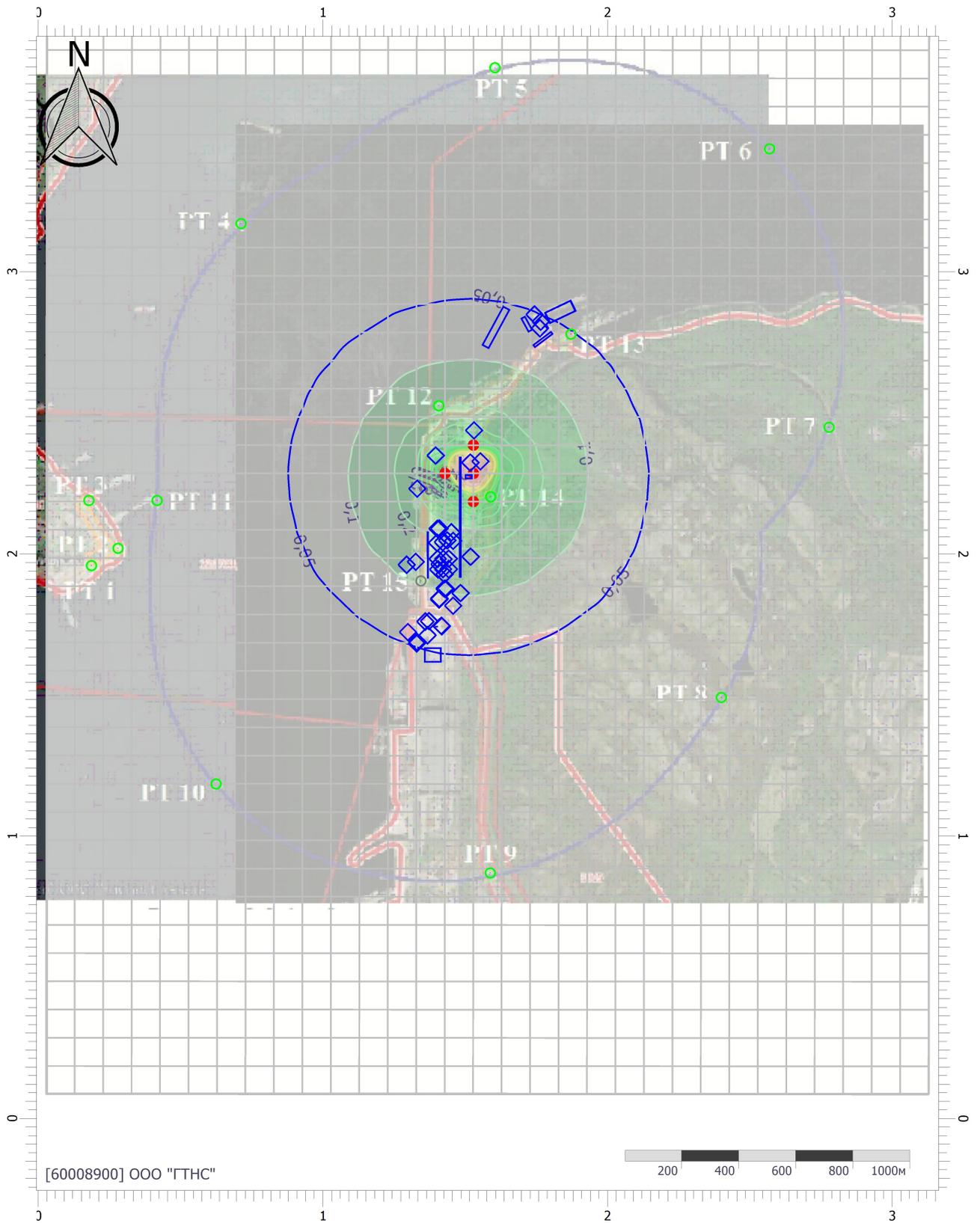
Вариант расчета: Плавдок Атомфлот (2) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [29.07.2022 11:41 - 29.07.2022 11:43] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 1728 (Этантол)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



## Цветовая схема (ПДК)



# Отчет

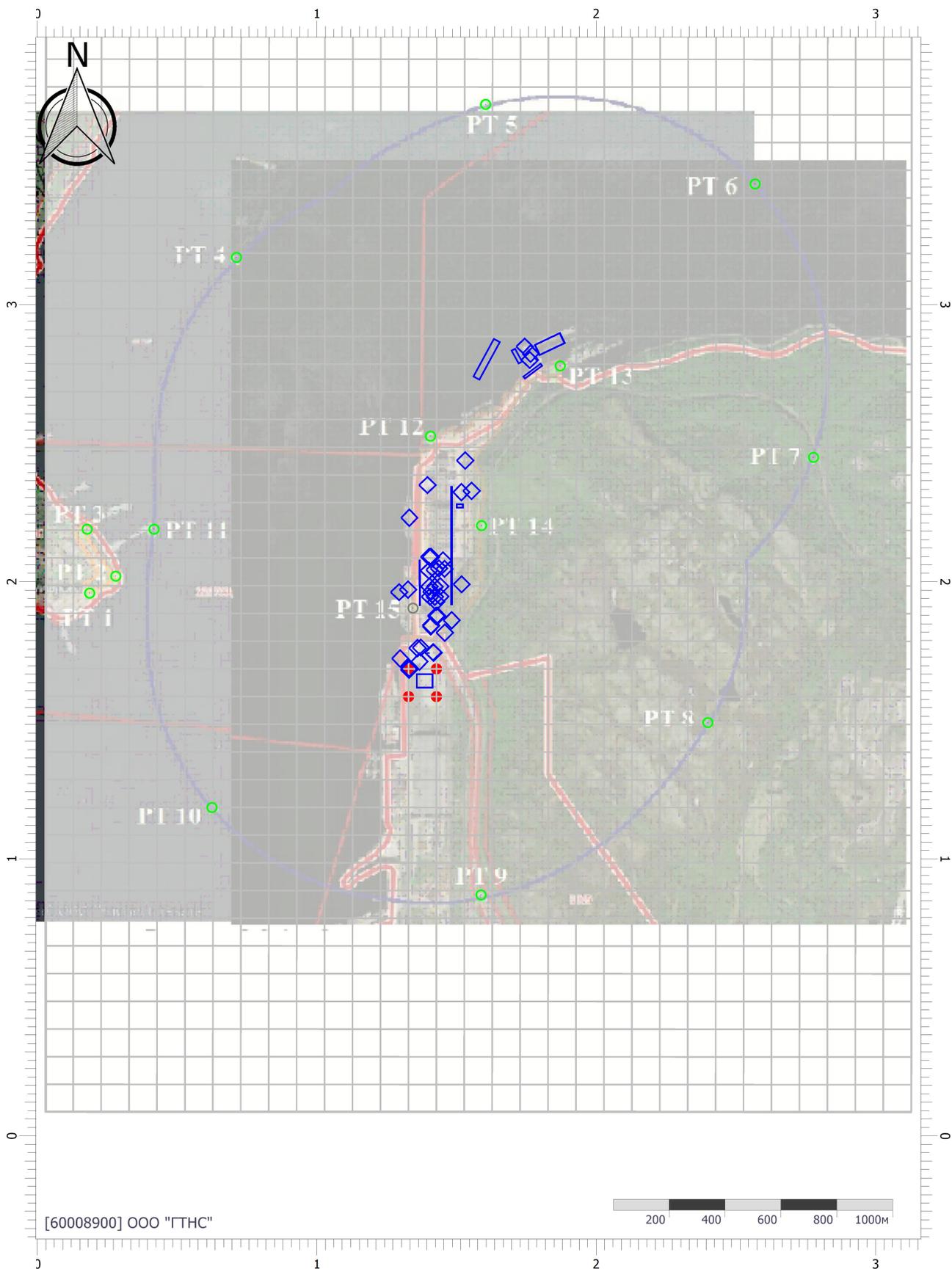
Вариант расчета: Плавдок Атомфлот (2) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [29.07.2022 11:41 - 29.07.2022 11:43] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

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

# Отчет

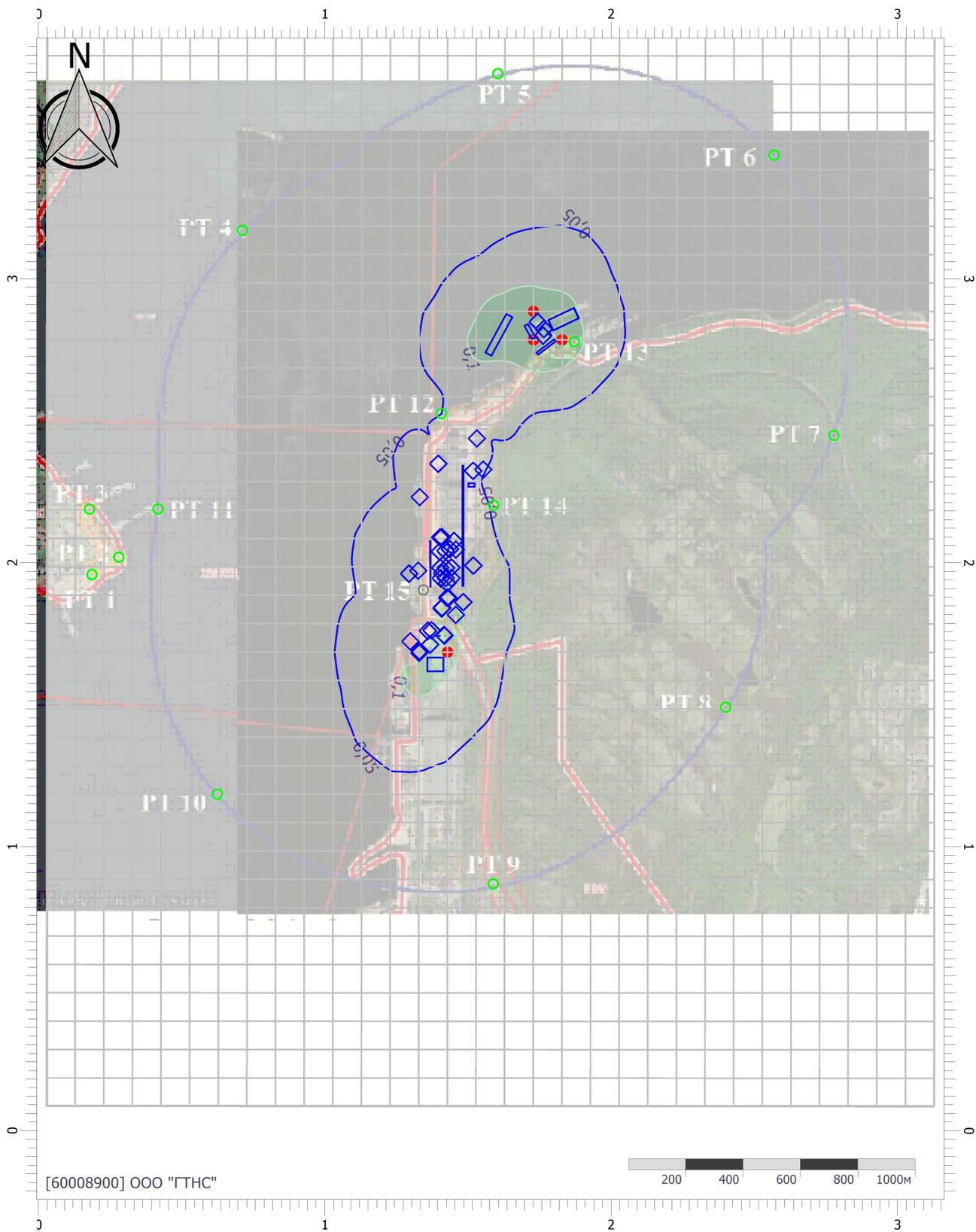
Вариант расчета: Плавдок Атомфлот (2) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [29.07.2022 11:41 - 29.07.2022 11:43] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

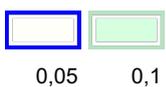
Код расчета: 2732 (Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



## Цветовая схема (ПДК)



# Отчет

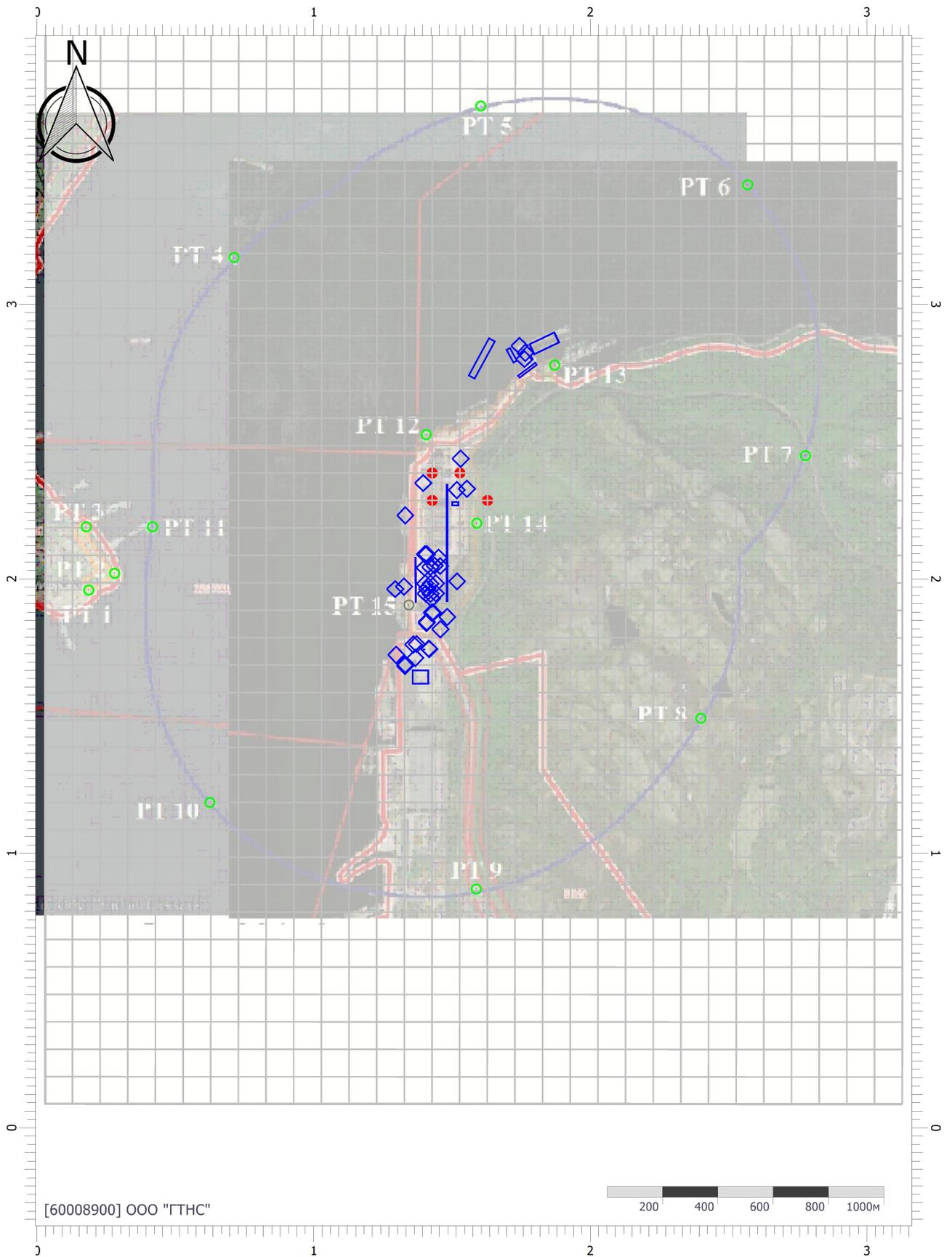
Вариант расчета: Плавдок Атомфлот (2) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [29.07.2022 11:41 - 29.07.2022 11:43] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2735 (Масло минеральное нефтяное)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

# Отчет

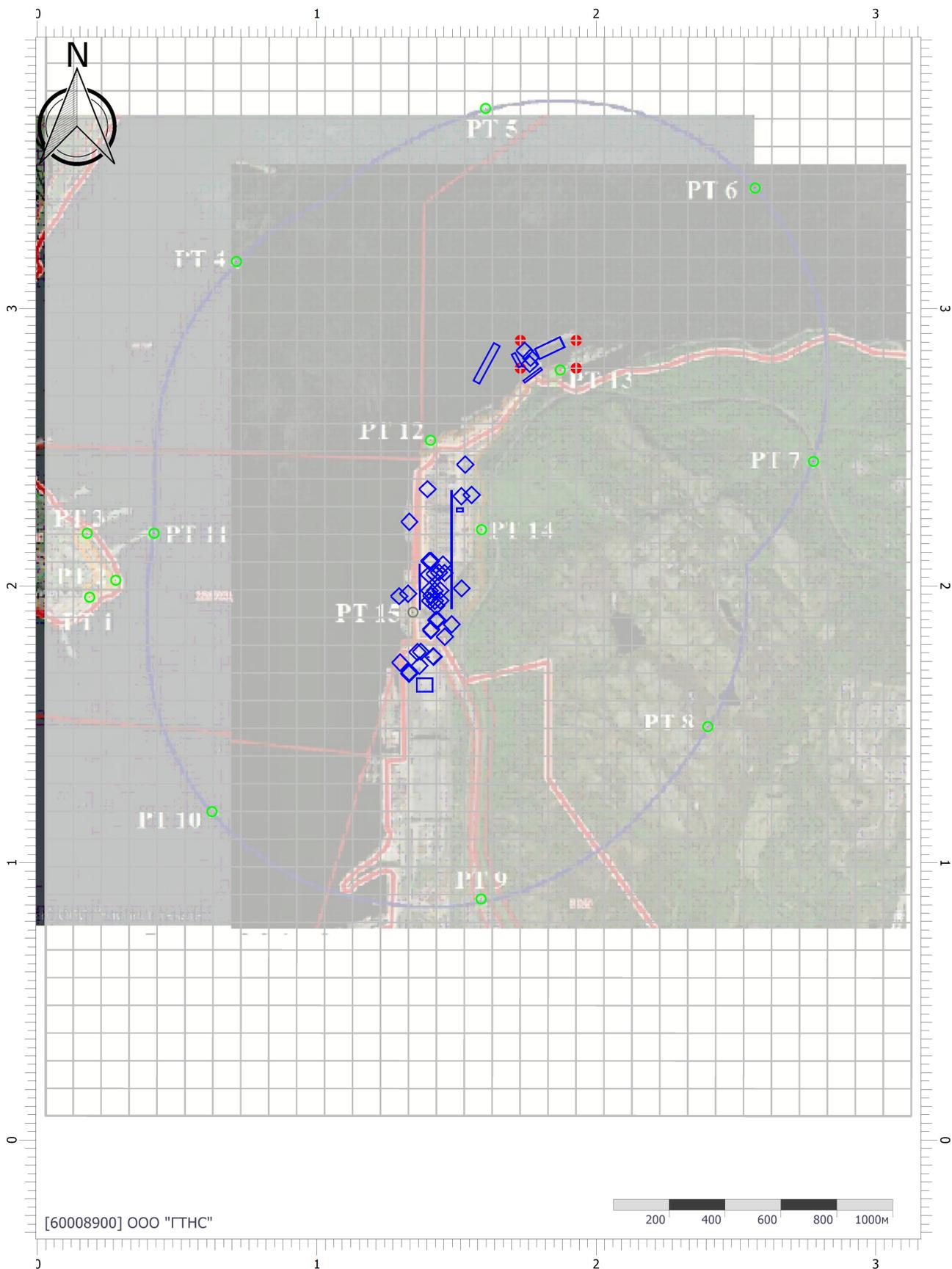
Вариант расчета: Плавдок Атомфлот (2) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [29.07.2022 11:41 - 29.07.2022 11:43] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2752 (Уайт-спирит)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



[60008900] ООО "ГТНС"

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

Цветовая схема (ПДК)

# Отчет

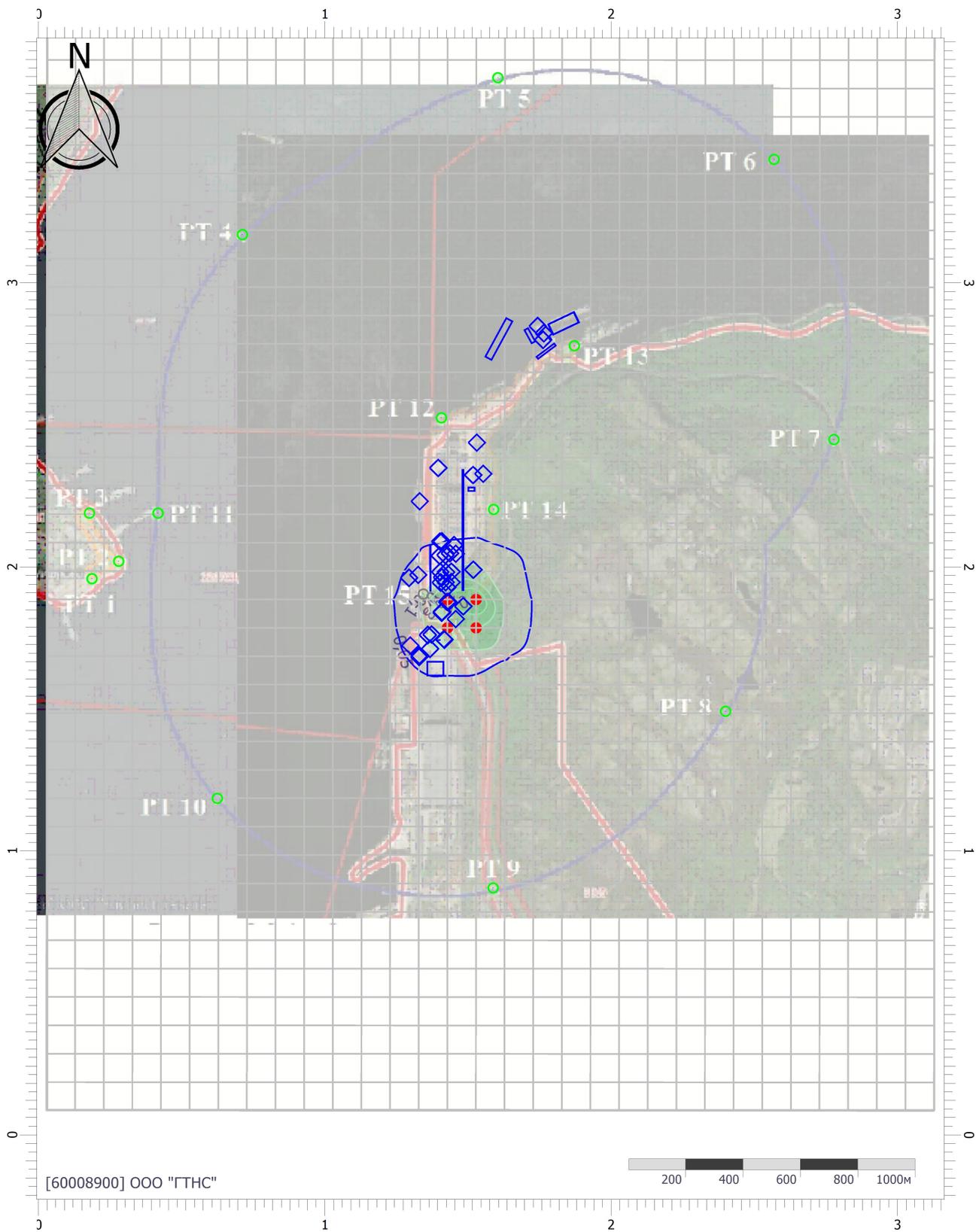
Вариант расчета: Плавдок Атомфлот (2) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [29.07.2022 11:41 - 29.07.2022 11:43] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



## Цветовая схема (ПДК)



# Отчет

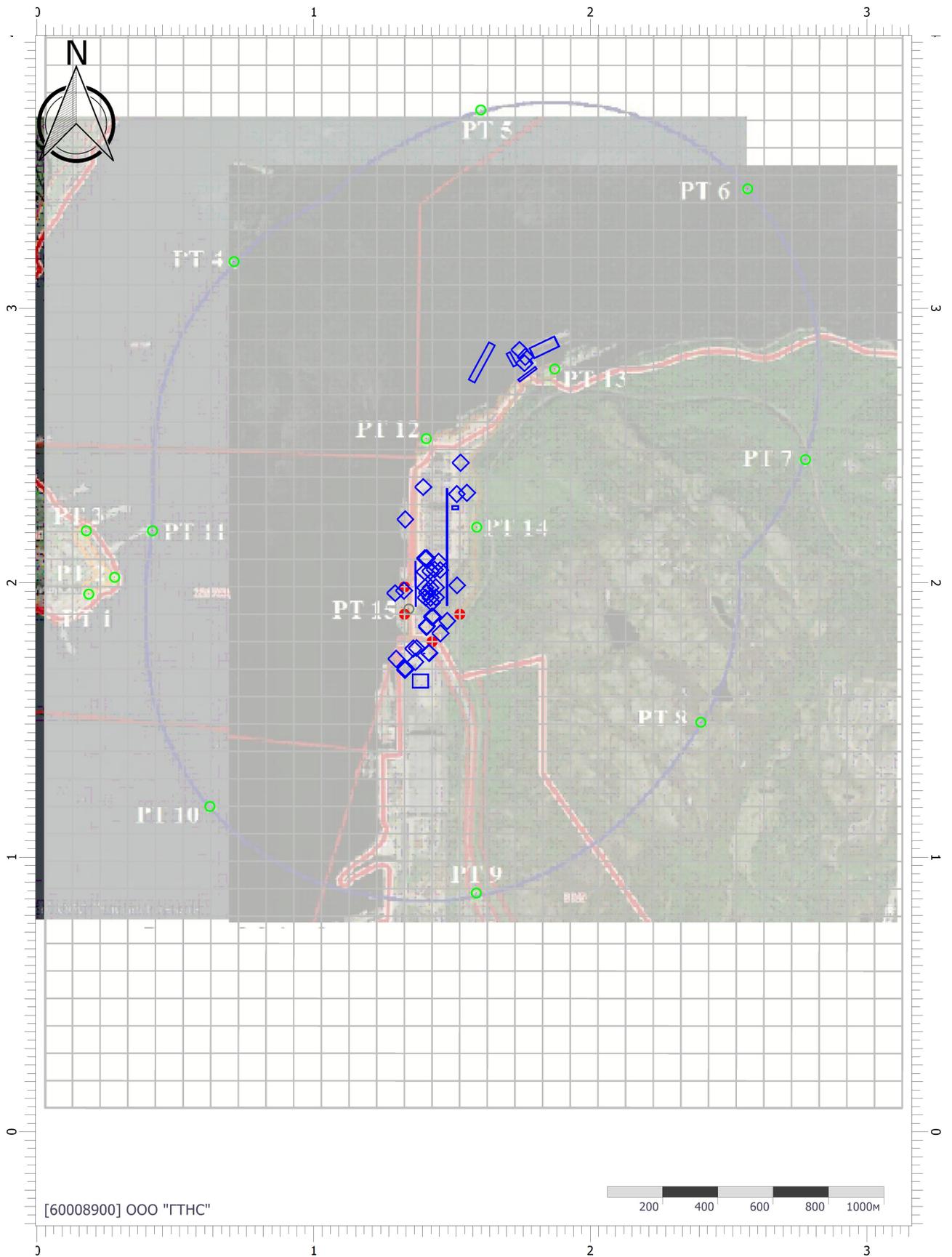
Вариант расчета: Плавдок Атомфлот (2) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [29.07.2022 11:41 - 29.07.2022 11:43] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2868 (Эмульсол)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

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

# Отчет

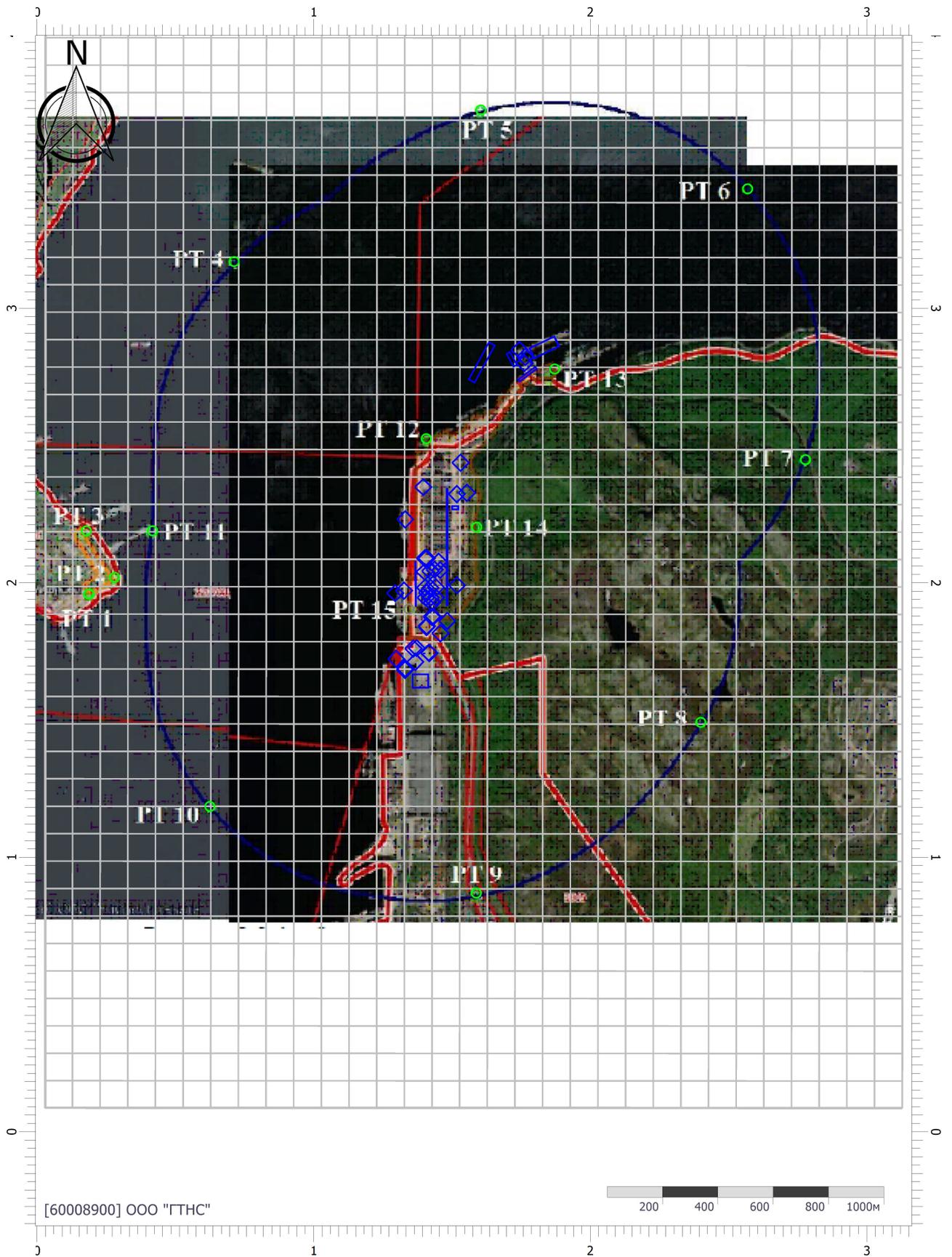
Вариант расчета: Плавдок Атомфлот (2) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [29.07.2022 11:41 - 29.07.2022 11:43] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2904 (Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

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

# Отчет

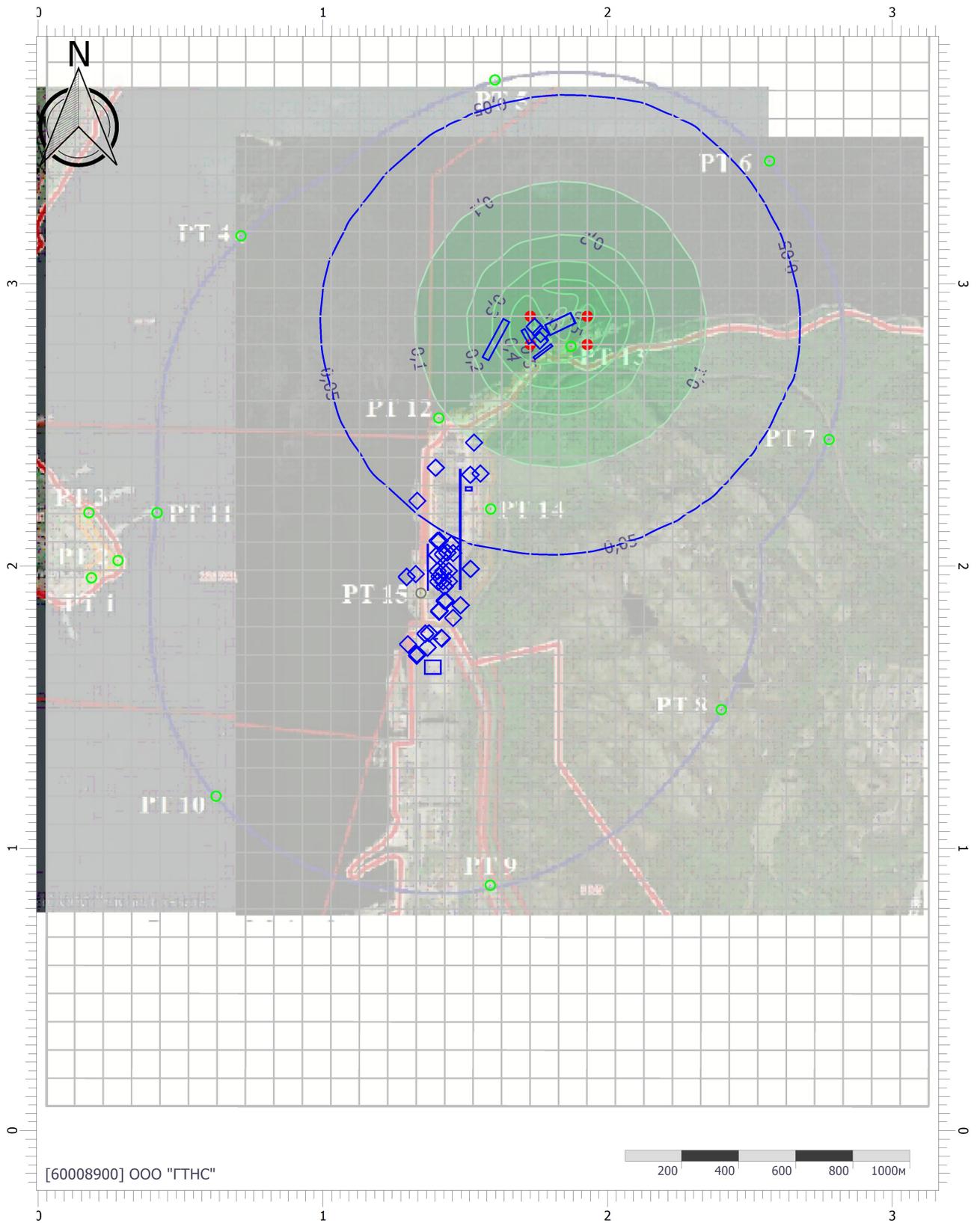
Вариант расчета: Плавдок Атомфлот (2) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [29.07.2022 11:41 - 29.07.2022 11:43] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



## Цветовая схема (ПДК)



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

# Отчет

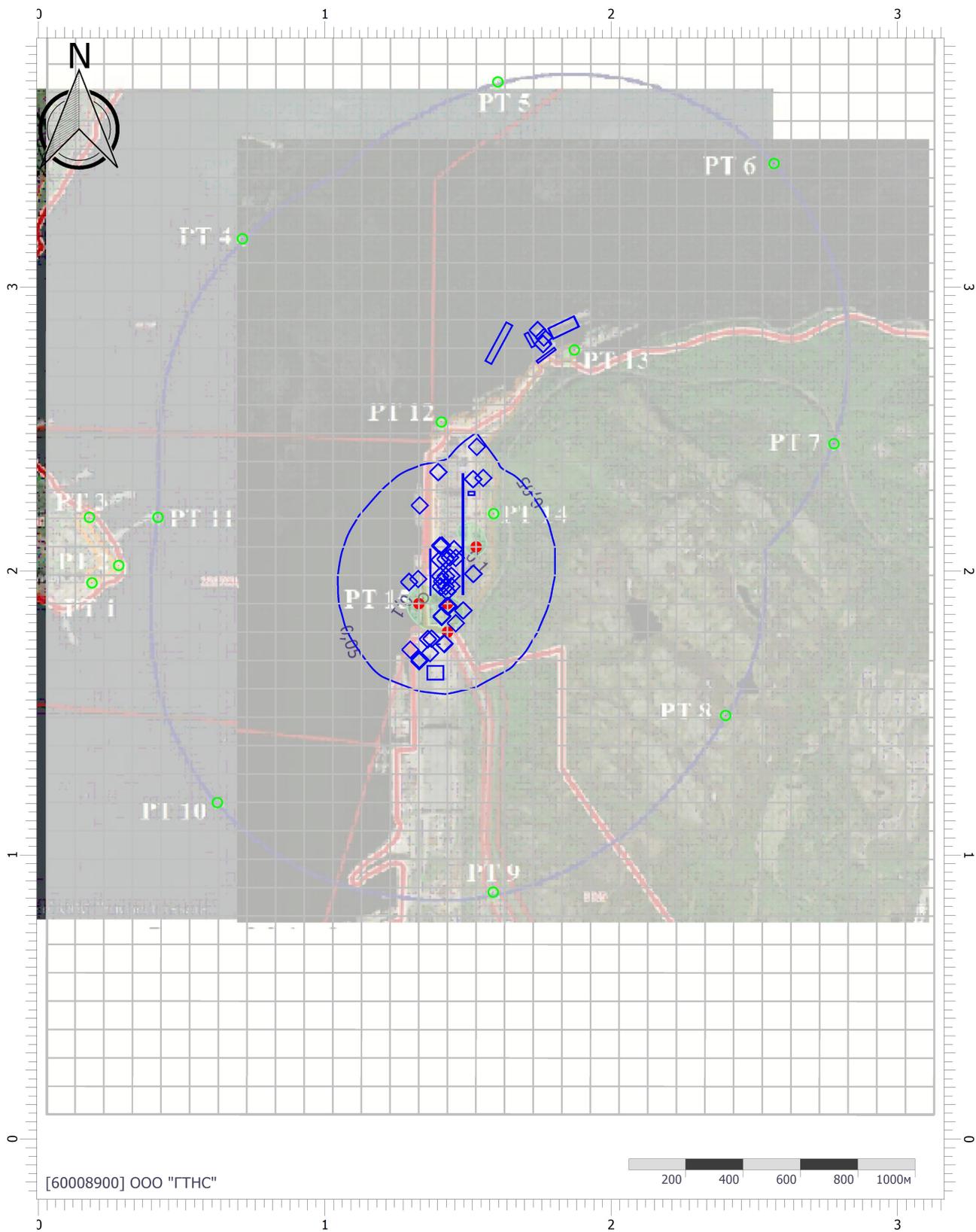
Вариант расчета: Плавдок Атомфлот (2) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [29.07.2022 11:41 - 29.07.2022 11:43] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2930 (Пыль абразивная)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



# Отчет

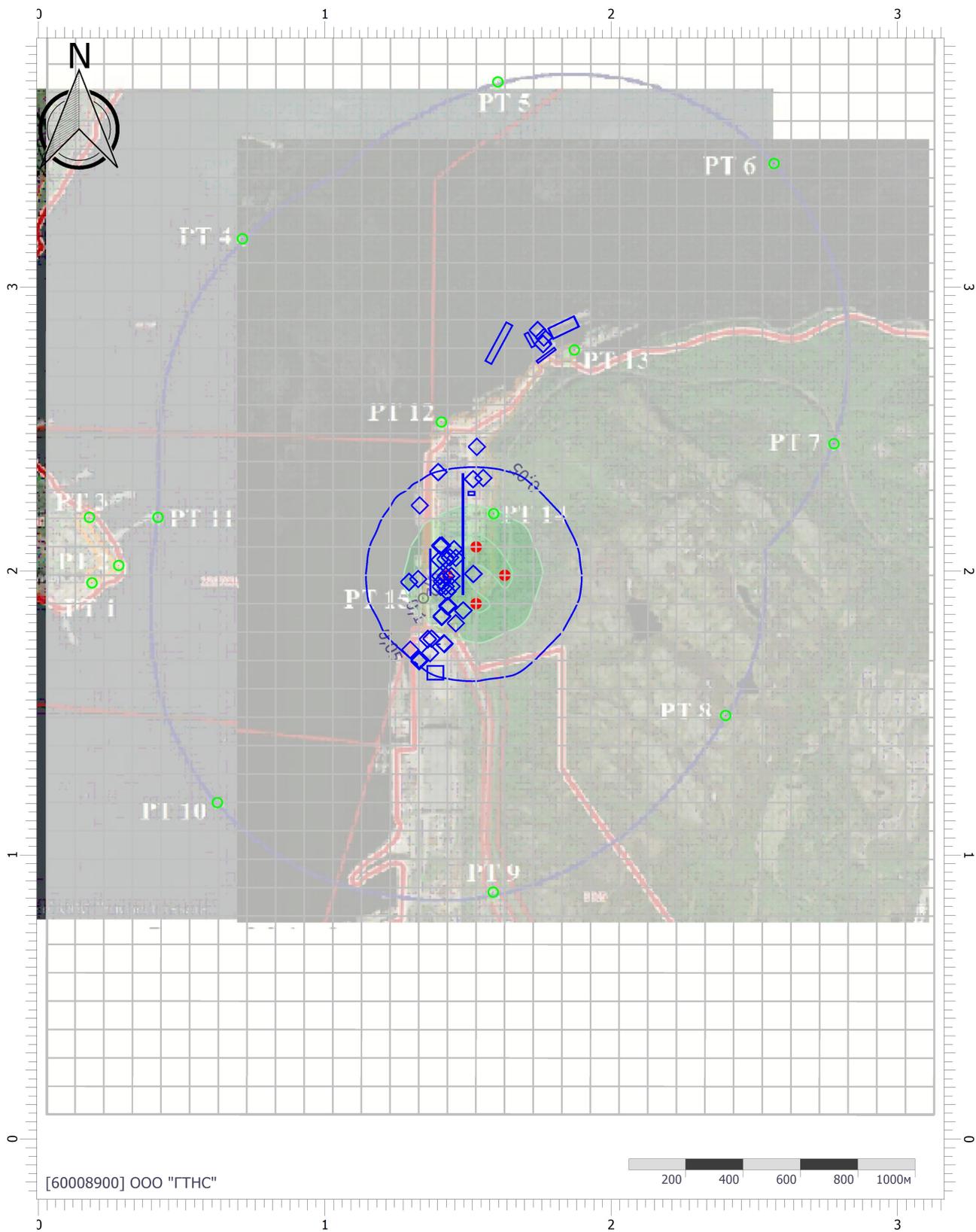
Вариант расчета: Плавдок Атомфлот (2) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [29.07.2022 11:41 - 29.07.2022 11:43] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

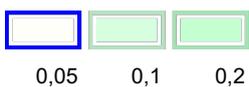
Код расчета: 2936 (Пыль древесная)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



## Цветовая схема (ПДК)



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

# Отчет

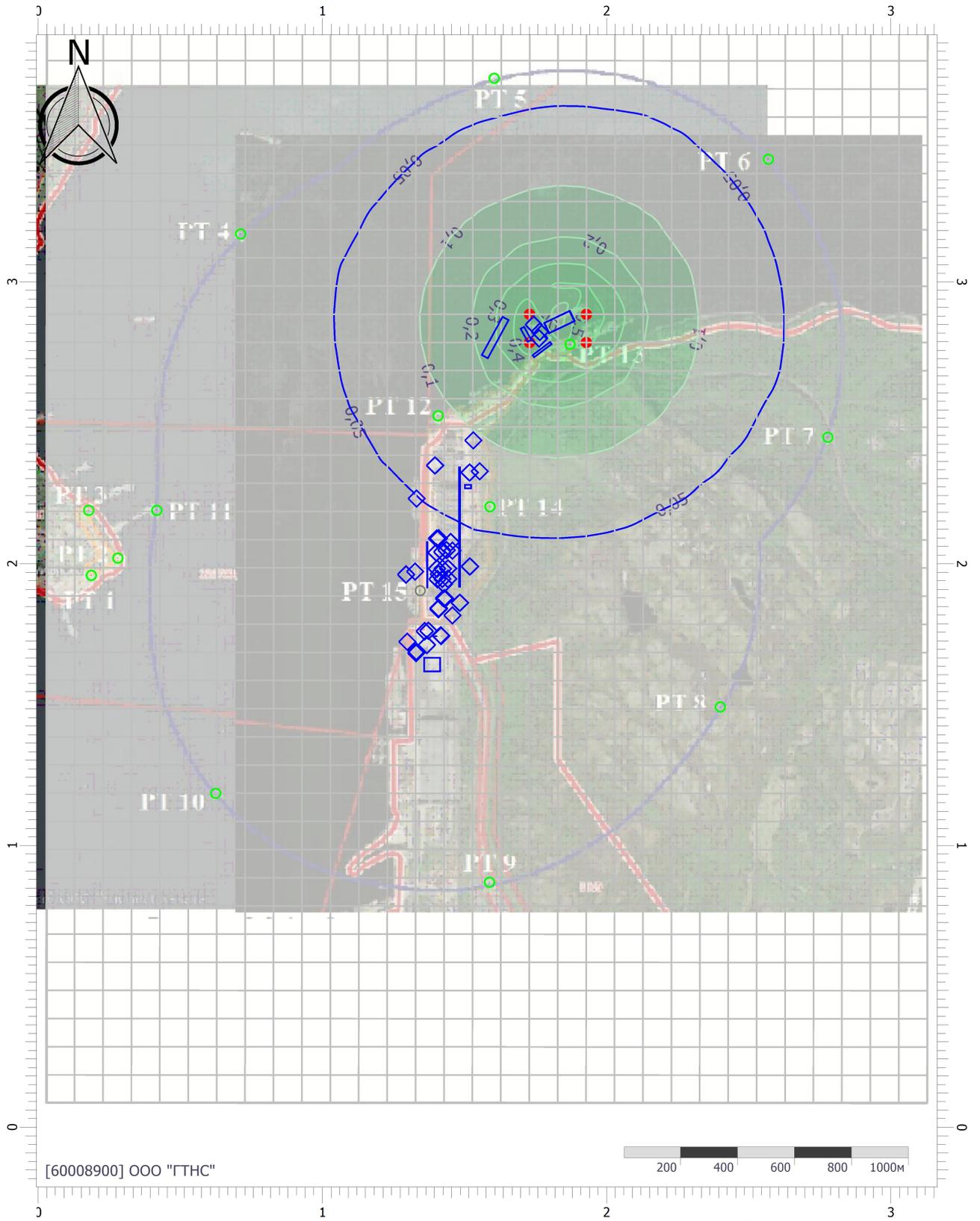
Вариант расчета: Плавдок Атомфлот (2) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [29.07.2022 11:41 - 29.07.2022 11:43] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

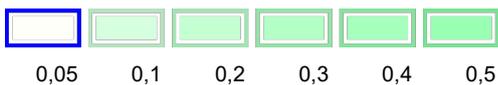
Код расчета: 3004 (Азокрасители прямые)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



## Цветовая схема (ПДК)



# Отчет

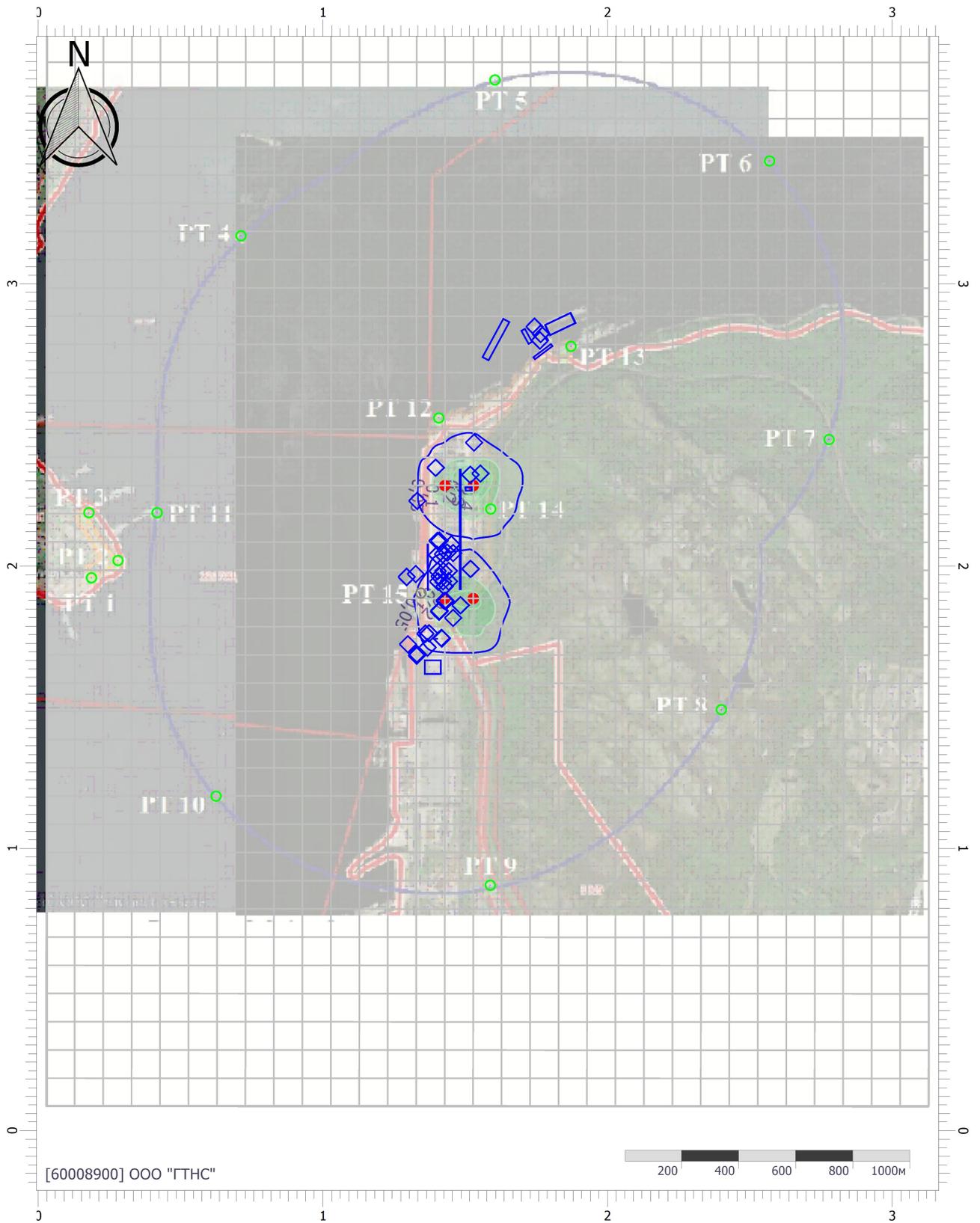
Вариант расчета: Плавдок Атомфлот (2) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [29.07.2022 11:41 - 29.07.2022 11:43] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

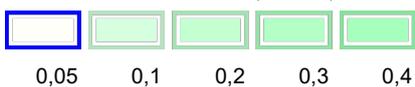
Код расчета: 6003 (Аммиак, сероводород)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



## Цветовая схема (ПДК)



# Отчет

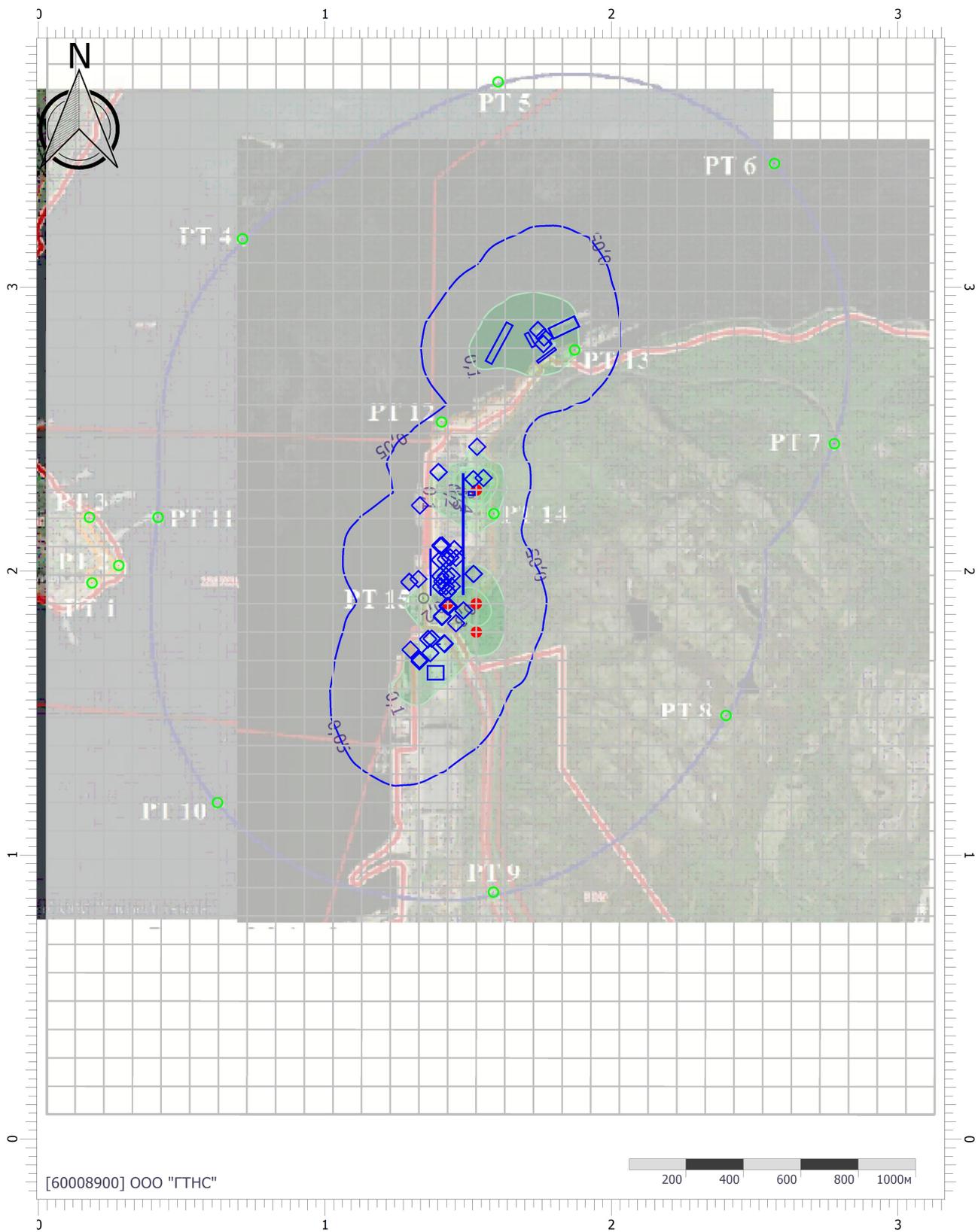
Вариант расчета: Плавдок Атомфлот (2) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [29.07.2022 11:41 - 29.07.2022 11:43] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6004 (Аммиак, сероводород, формальдегид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



## Цветовая схема (ПДК)



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

# Отчет

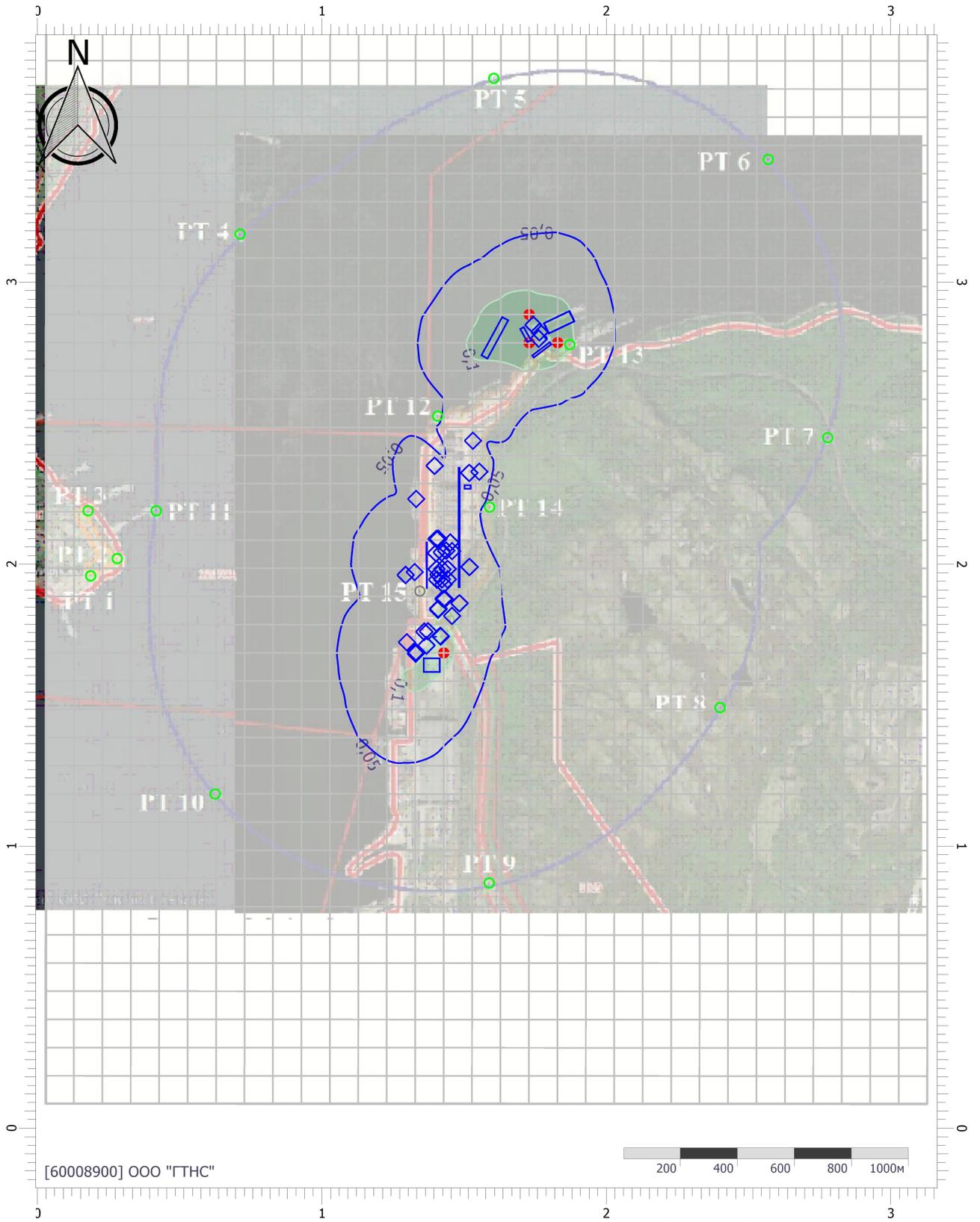
Вариант расчета: Плавдок Атомфлот (2) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [29.07.2022 11:41 - 29.07.2022 11:43] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6005 (Аммиак, формальдегид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



## Цветовая схема (ПДК)



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

# Отчет

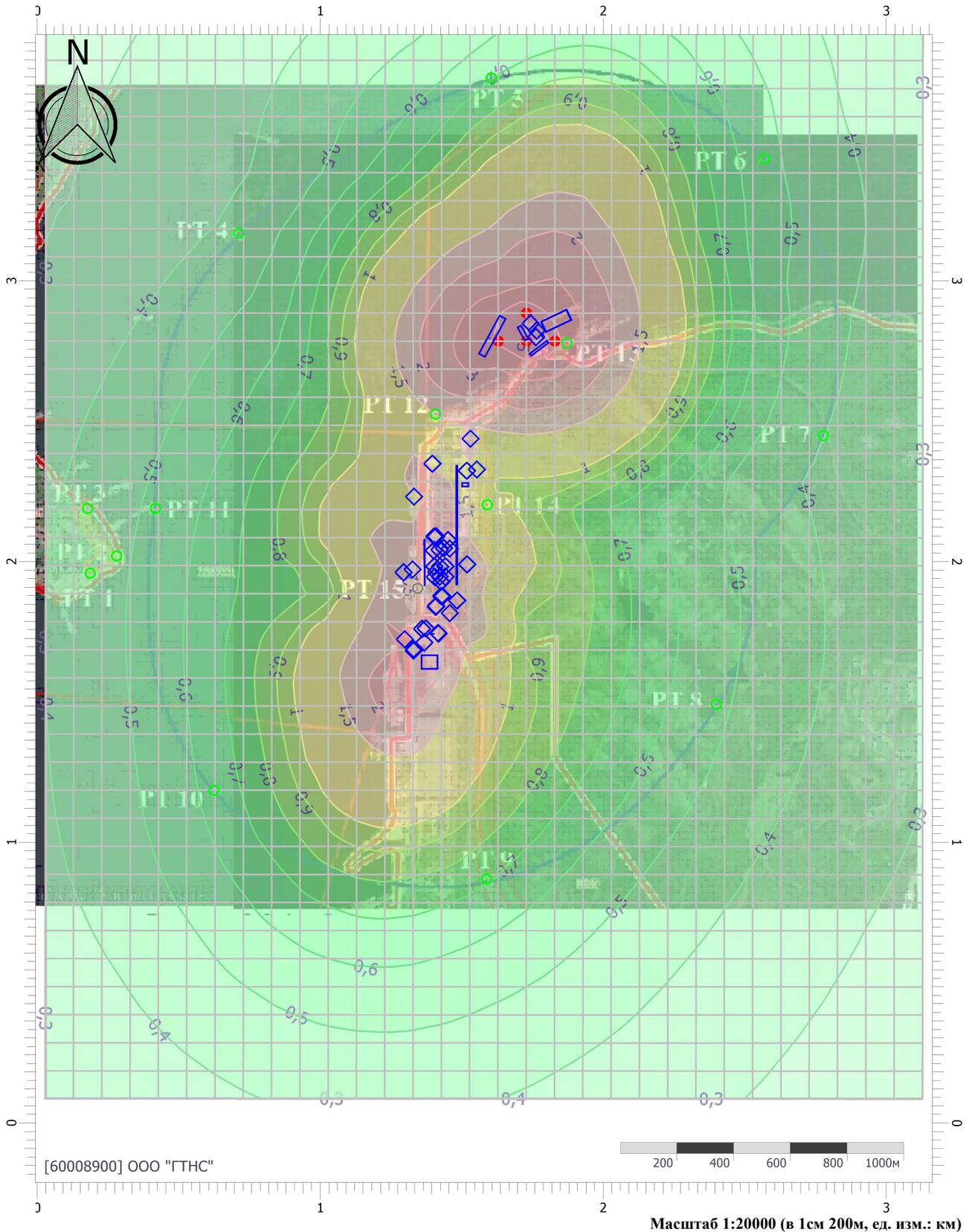
Вариант расчета: Плавдок Атомфлот (2) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [29.07.2022 11:41 - 29.07.2022 11:43] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6006 (Азота диоксид и оксид, мазутная зола, серы диоксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



## Цветовая схема (ПДК)



# Отчет

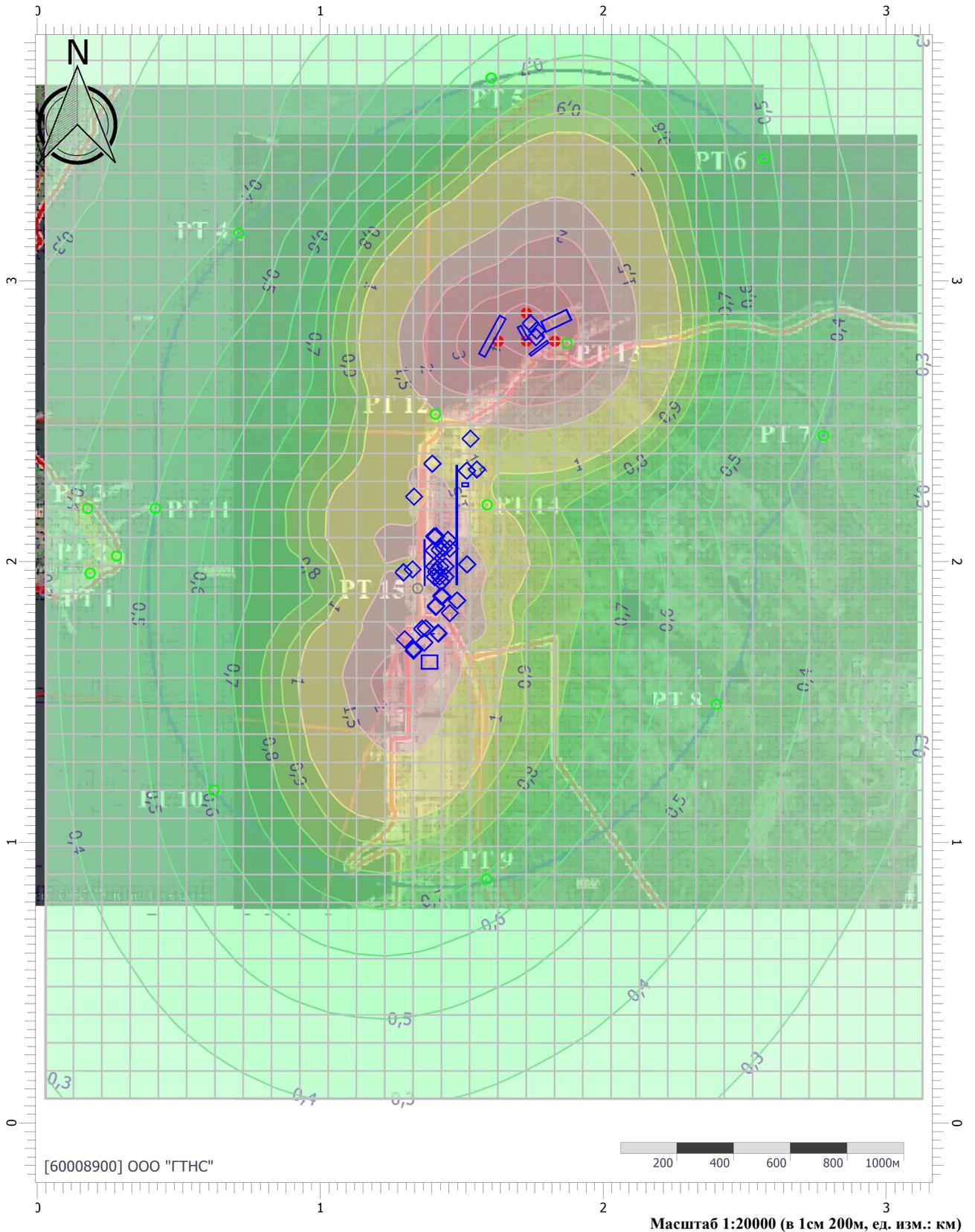
Вариант расчета: Плавдок Атомфлот (2) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [29.07.2022 11:41 - 29.07.2022 11:43] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



## Цветовая схема (ПДК)



# Отчет

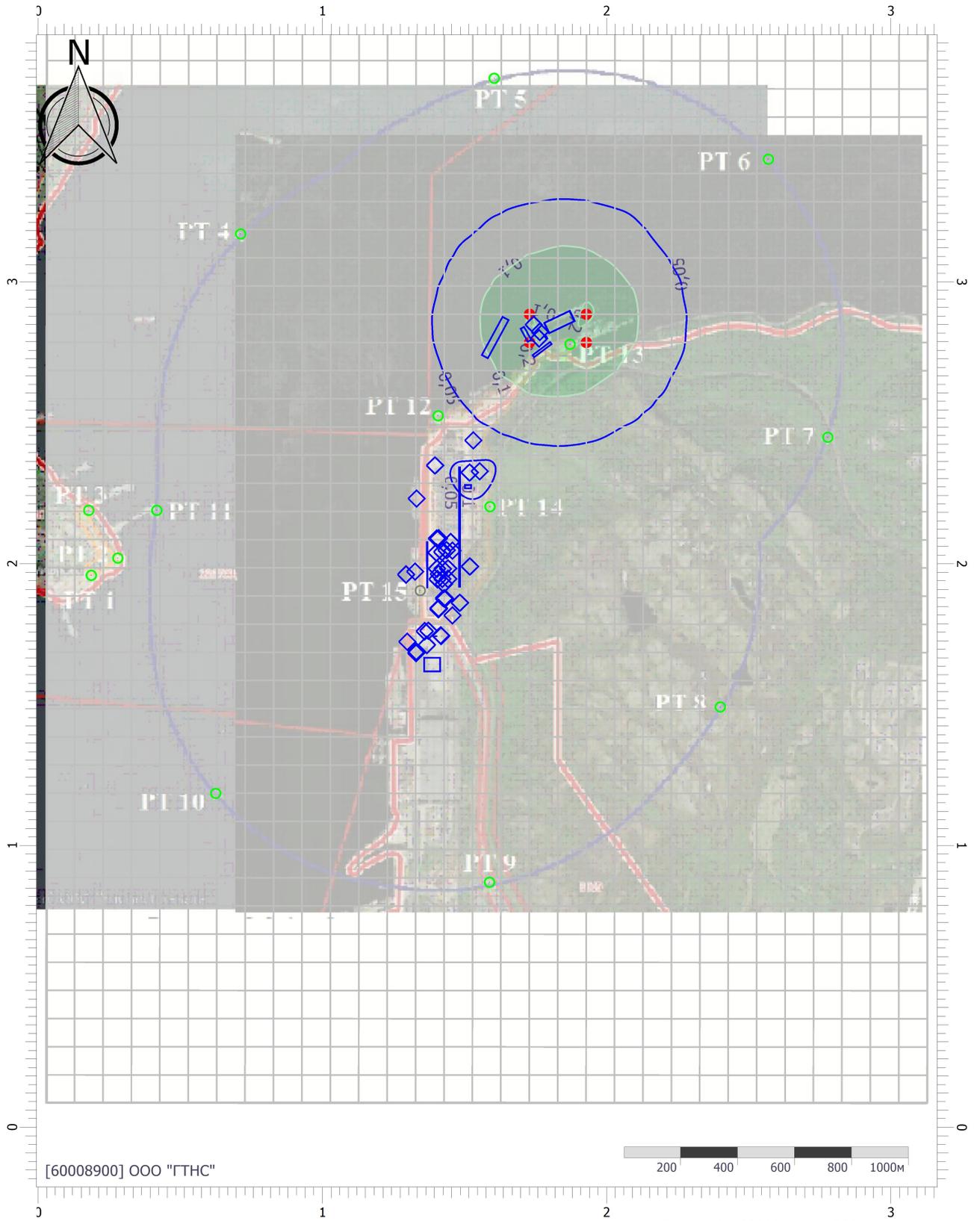
Вариант расчета: Плавдок Атомфлот (2) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [29.07.2022 11:41 - 29.07.2022 11:43] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6013 (Ацетон и фенол)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



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

# Отчет

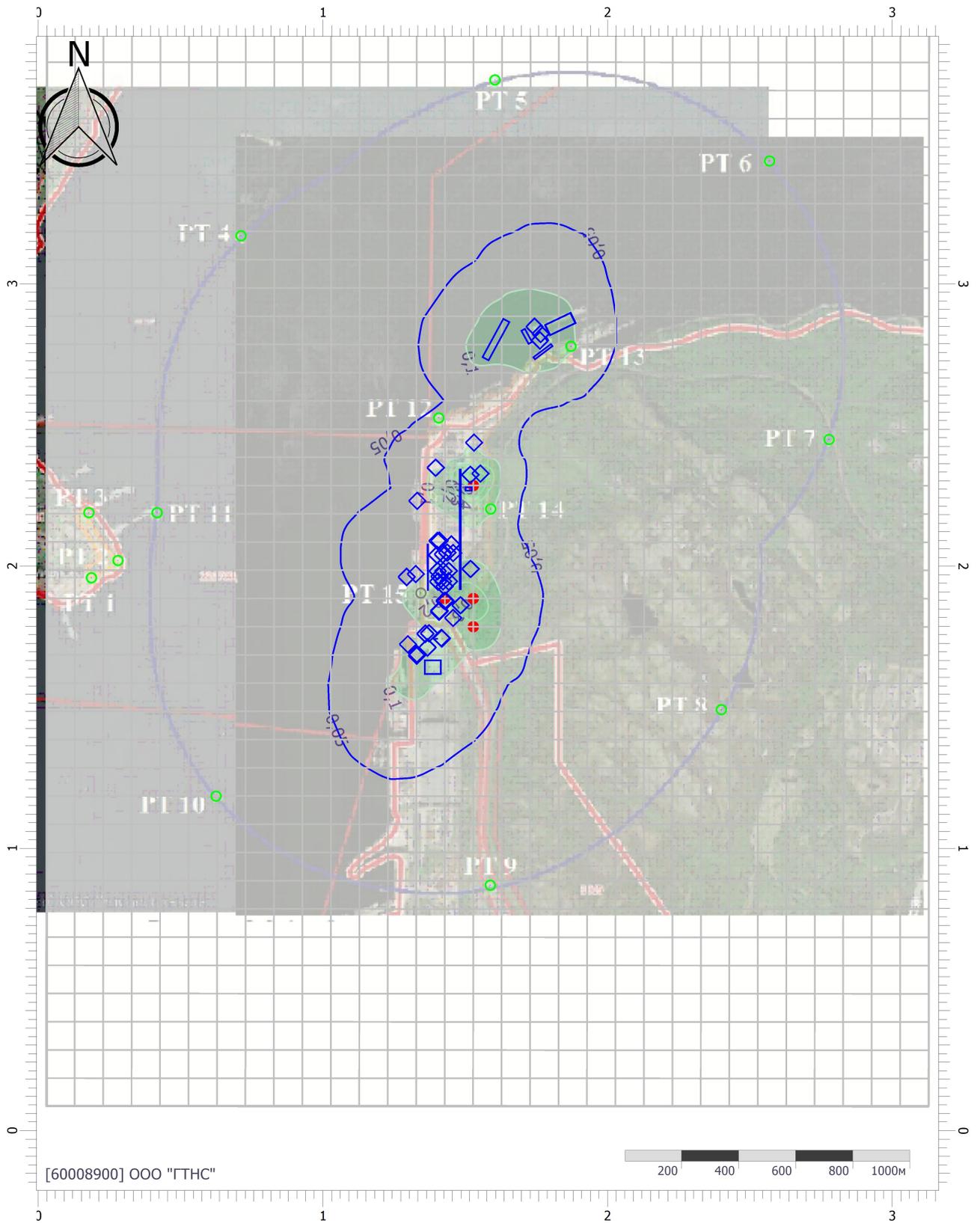
Вариант расчета: Плавдок Атомфлот (2) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [29.07.2022 11:41 - 29.07.2022 11:43] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

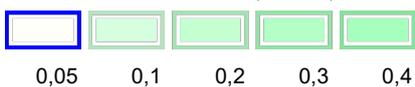
Код расчета: 6035 (Сероводород, формальдегид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



## Цветовая схема (ПДК)



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

# Отчет

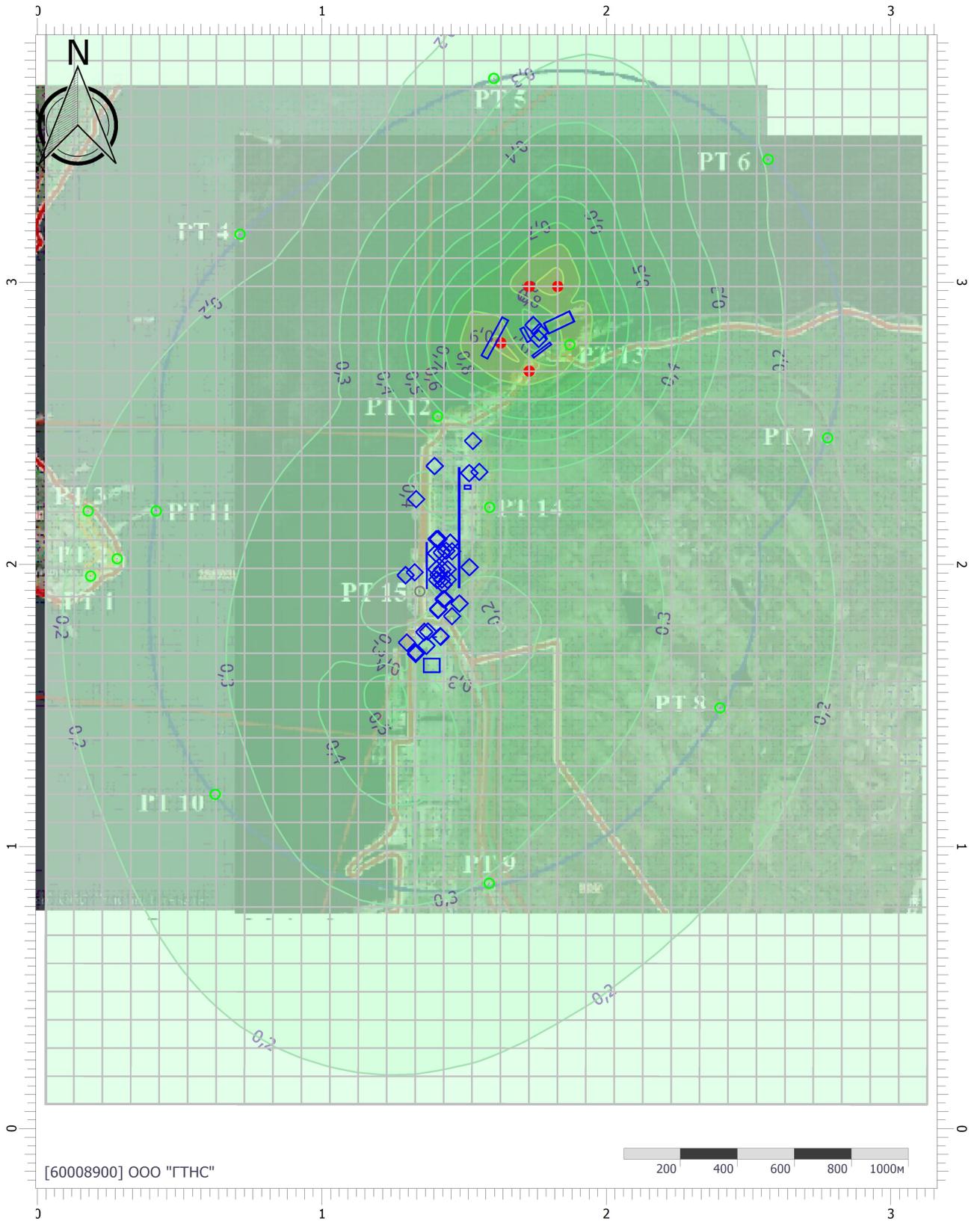
Вариант расчета: Плавдок Атомфлот (2) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [29.07.2022 11:41 - 29.07.2022 11:43] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6038 (Серы диоксид и фенол)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



## Цветовая схема (ПДК)



# Отчет

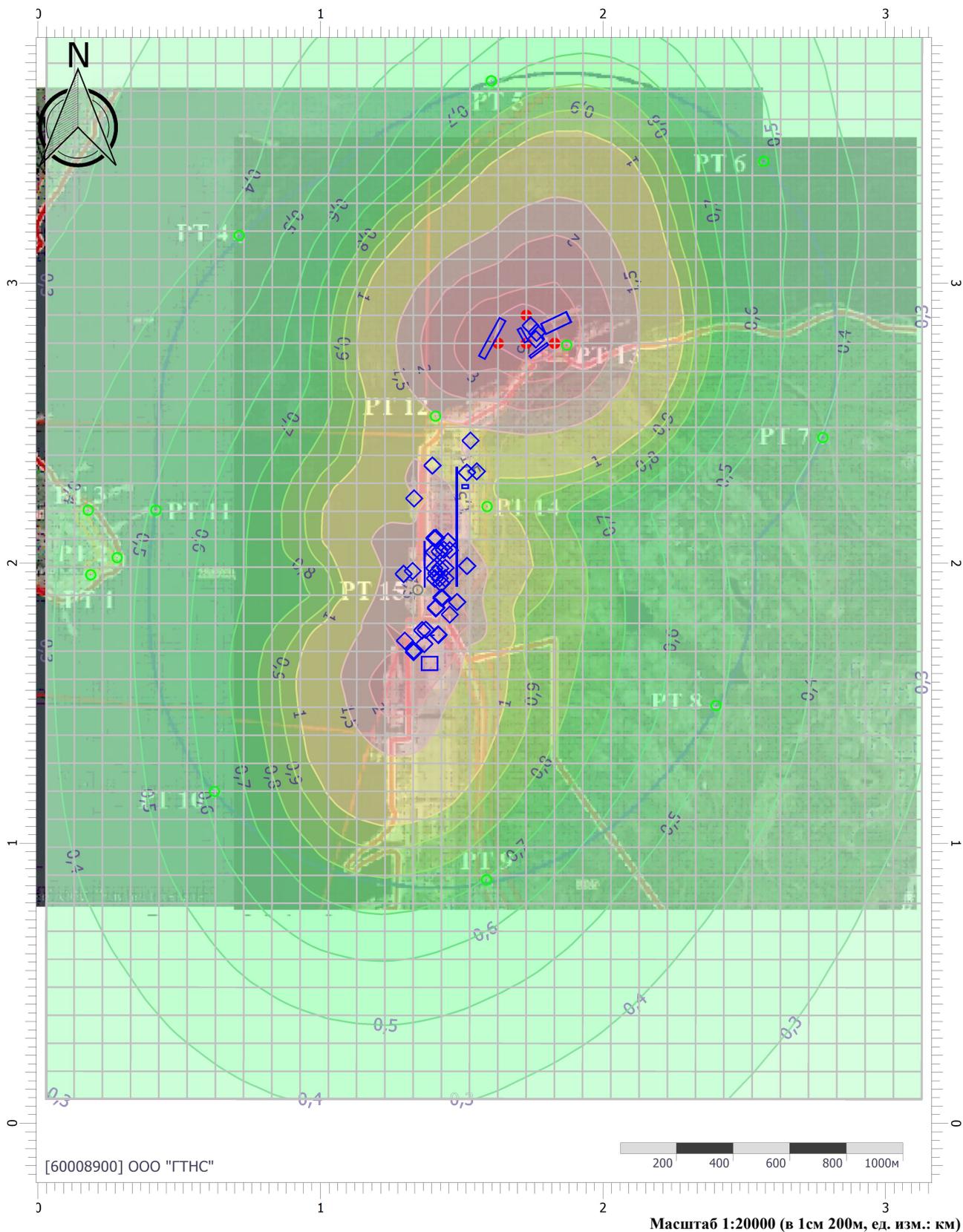
Вариант расчета: Плавдок Атомфлот (2) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [29.07.2022 11:41 - 29.07.2022 11:43] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6040 (Серы диоксид и трехокись серы (аэрозоль серной кислоты), аммиак)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



# Отчет

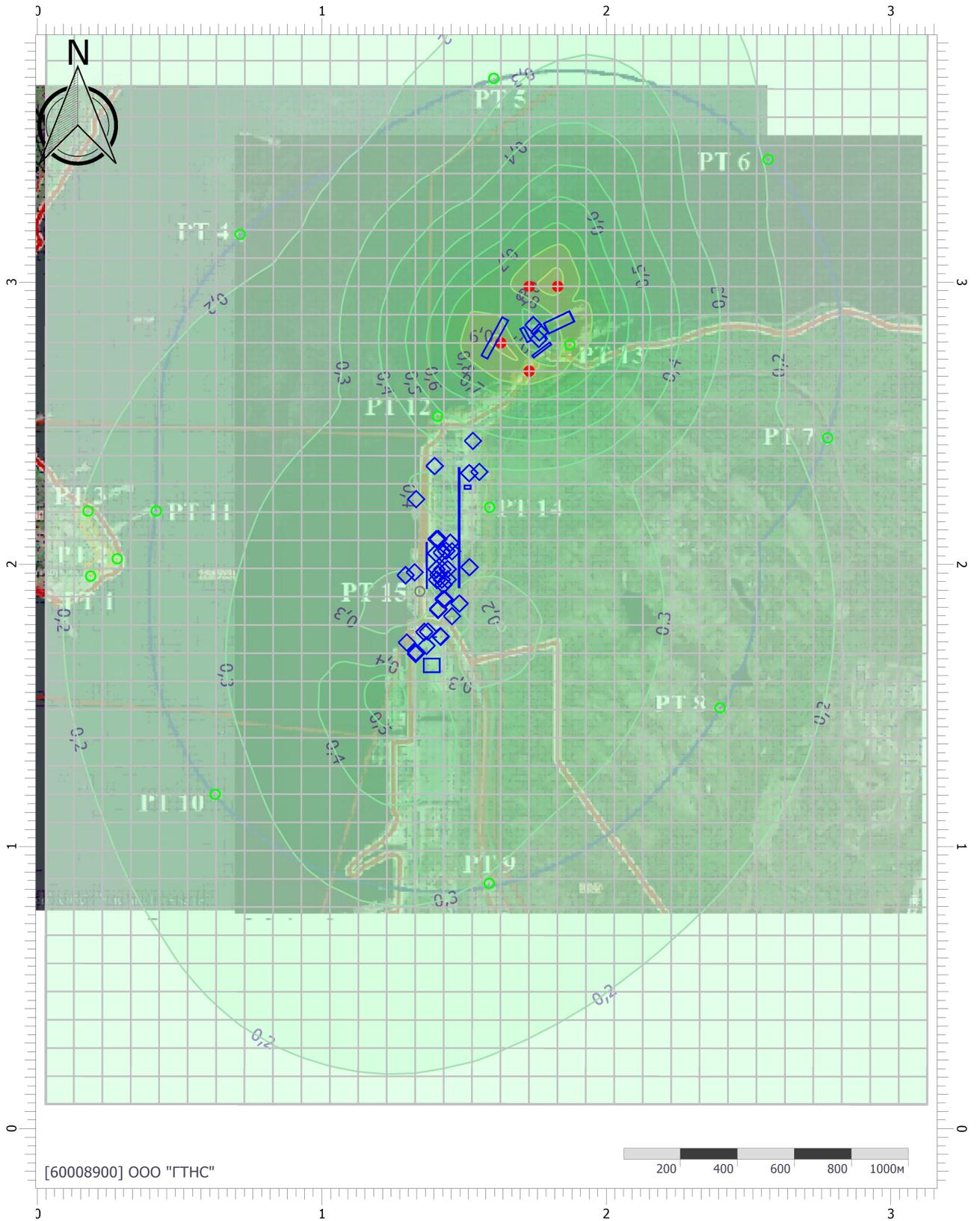
Вариант расчета: Плавдок Атомфлот (2) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [29.07.2022 11:41 - 29.07.2022 11:43] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6041 (Серы диоксид и кислота серная)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



# Отчет

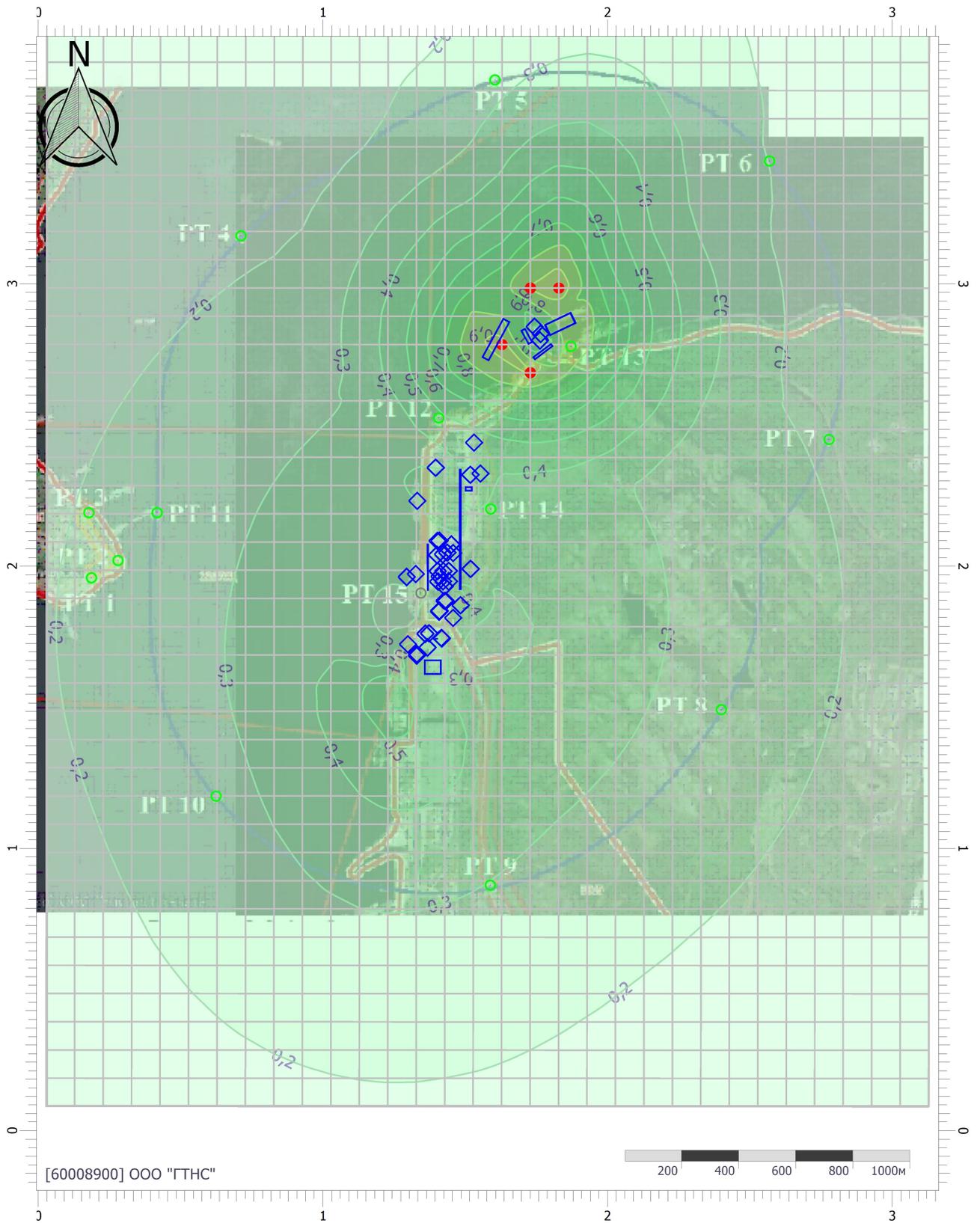
Вариант расчета: Плавдок Атомфлот (2) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [29.07.2022 11:41 - 29.07.2022 11:43] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6043 (Серы диоксид и сероводород)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



## Цветовая схема (ПДК)



# Отчет

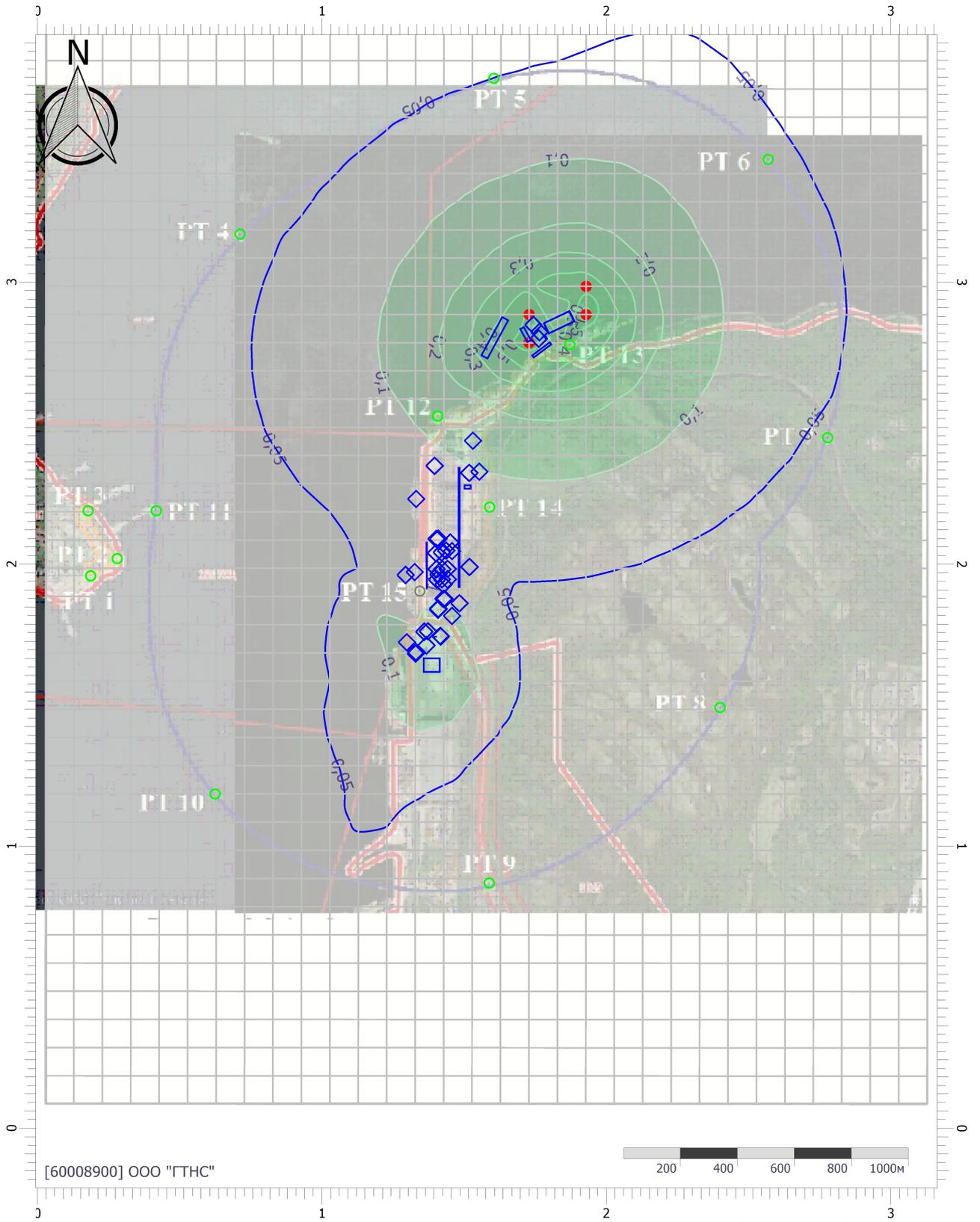
Вариант расчета: Плавдок Атомфлот (2) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [29.07.2022 11:41 - 29.07.2022 11:43] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6046 (Углерода оксид и пыль цементного производства)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



## Цветовая схема (ПДК)



# Отчет

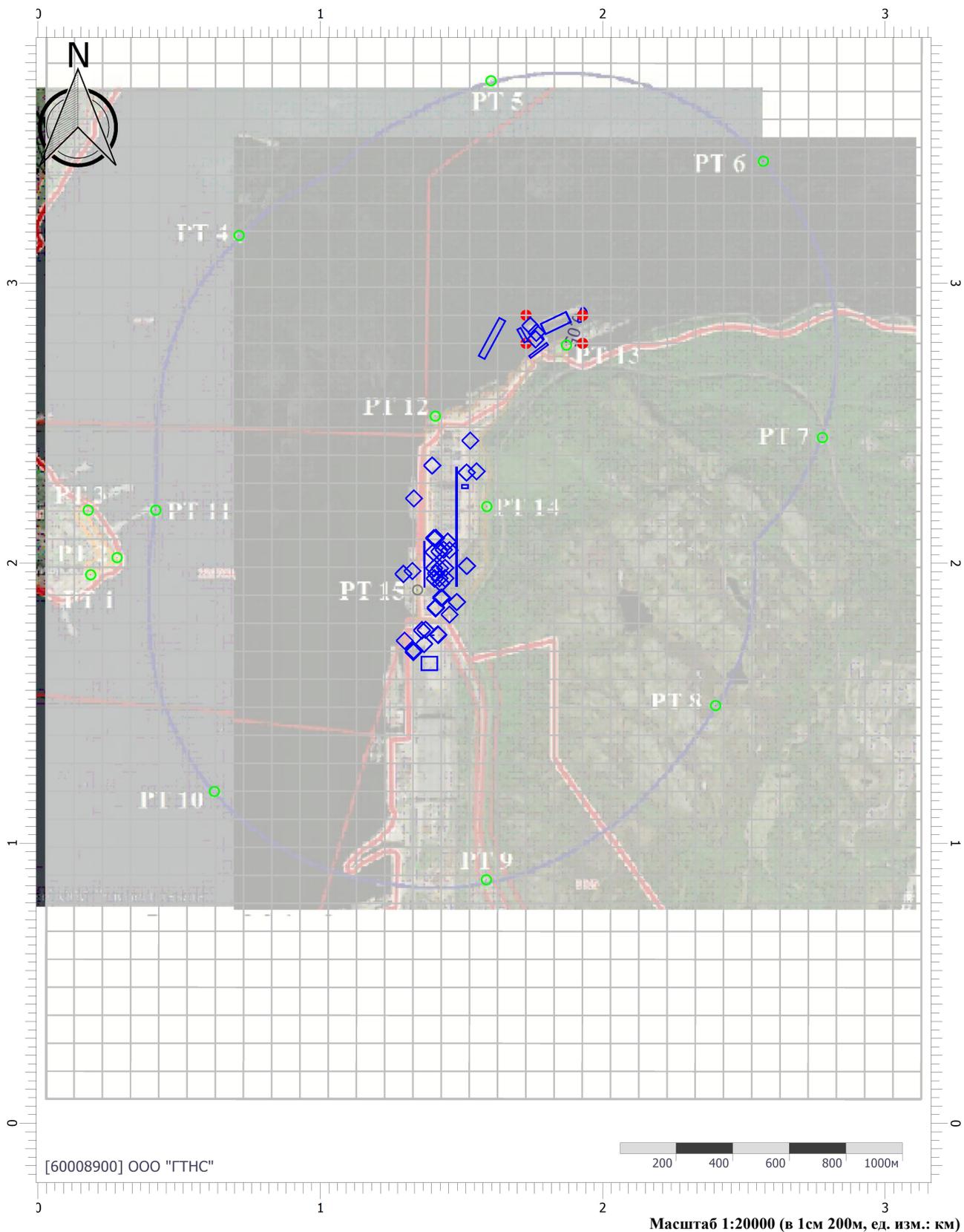
Вариант расчета: Плавдок Атомфлот (2) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [29.07.2022 11:41 - 29.07.2022 11:43] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6053 (Фтористый водород и плохо растворимые соли фтора)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



# Отчет

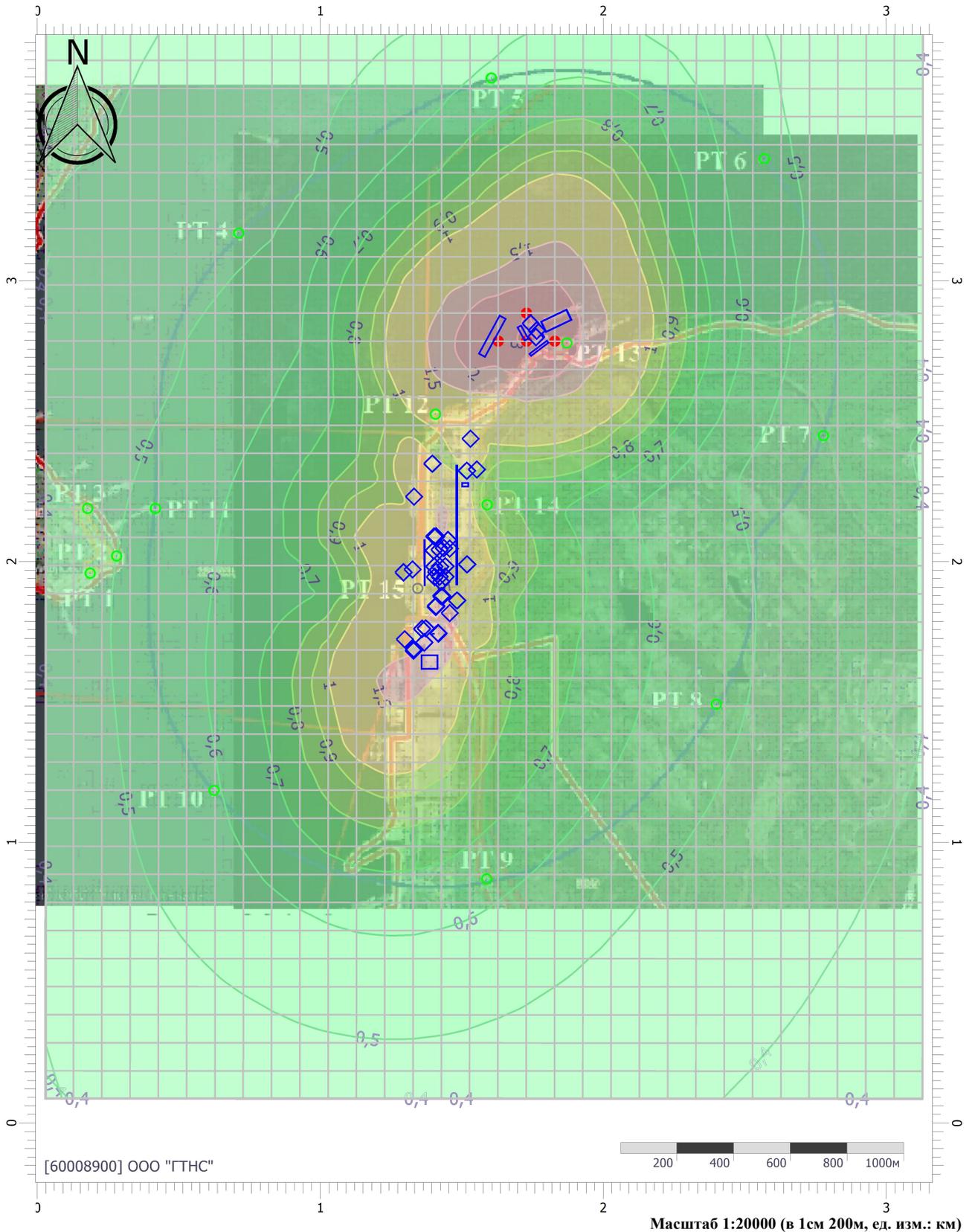
Вариант расчета: Плавдок Атомфлот (2) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [29.07.2022 11:41 - 29.07.2022 11:43] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6204 (Азота диоксид, серы диоксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



## Цветовая схема (ПДК)



# Отчет

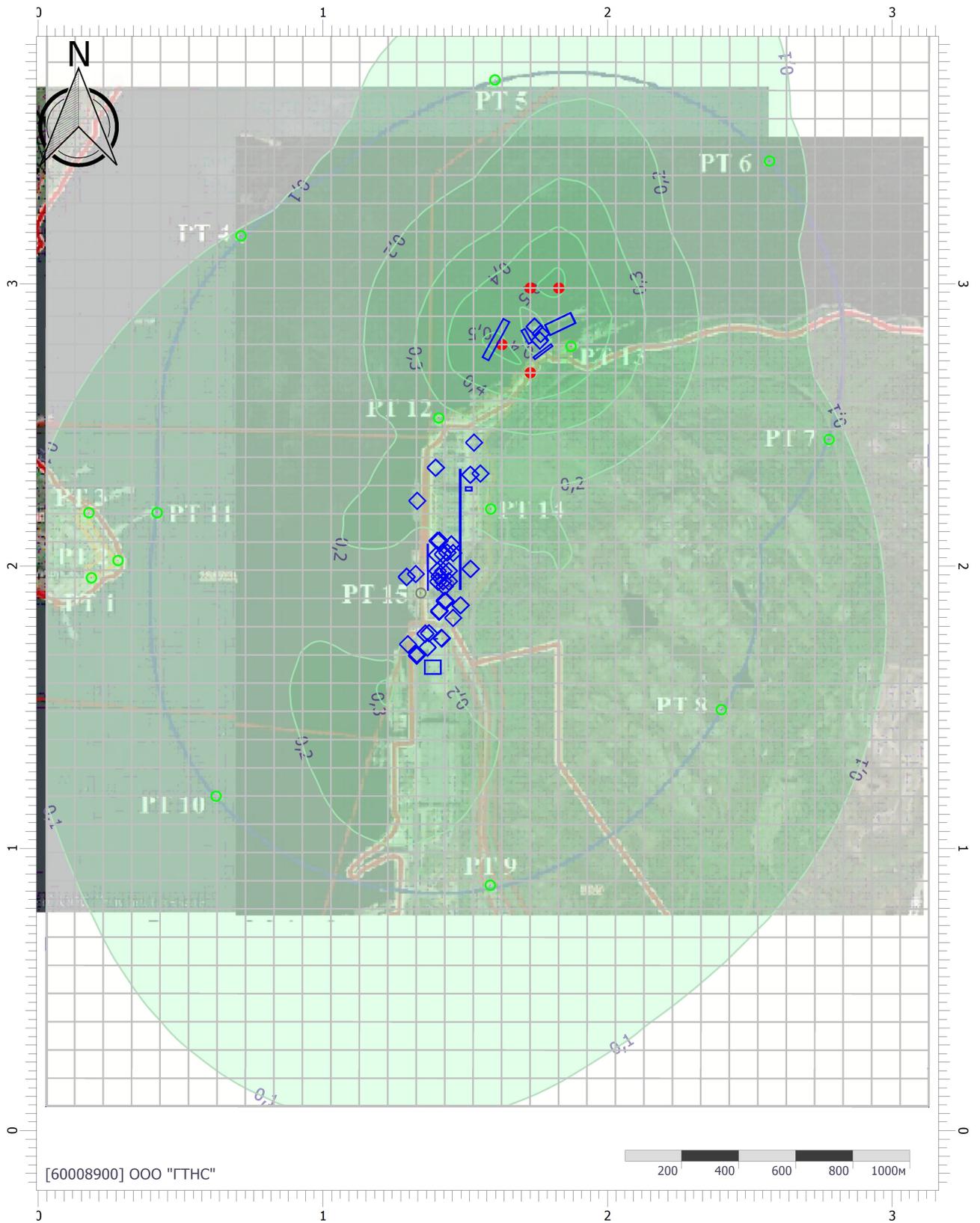
Вариант расчета: Плавдок Атомфлот (2) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [29.07.2022 11:41 - 29.07.2022 11:43] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6205 (Серый диоксид и фтористый водород)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



## Цветовая схема (ПДК)



**УПРЗА «ЭКОЛОГ», версия 4.60**  
**Copyright © 1990-2021 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»**

Программа зарегистрирована на: ООО "ГТНС"  
Регистрационный номер: 60008900

**Предприятие: 2, Плавдок Атомфлот**

Город: 1, Мурманск

Район: 2, Новый район

Адрес предприятия:

Разработчик: ООО "ГТНС"

ИНН:

ОКПО:

Отрасль:

Величина нормативной санзоны: 1000 м

**ВИД: 3, Эксплуатация предприятия**

**ВР: 1, эксплуатация**

**Расчетные константы: S=999999,99**

**Расчет: «Расчет средних концентраций по МРР-2017»**

**Метеорологические параметры**

Использован файл климатических характеристик:

№1574/25, 19.04.2022. ООО "ГТНС" - Данные по гг. Мурманск, Кола, Североморск, 60-00-8900 - 25.04.22

## 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		Кэф. рел.	Координаты			
												Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)
<b>№ пл.: 0, № цеха: 0</b>																		
+	1	дымовая труба (ПК	2	1	60,00	2,10	6,93	2,00	1,29	149,00	0,00	-	-	1	1458,00	1816,30	0,00	0,00

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 (Двуокись азота; пероксид азота)	1,9690336	43,311042	1	0,06	512,33	1,61	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,3199680	7,038044	1	0,01	512,33	1,61	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,4709192	8,390490	1	0,02	512,33	1,61	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	23,1672000	269,920600	1	0,30	512,33	1,61	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,9986525	32556,000000	1	0,00	512,33	1,61	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	0,0000014	0,000039	1	0,00	512,33	1,61	0,00	0,00	0,00
2904	Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)	0,0499017	0,889111	1	0,00	512,33	1,61	0,00	0,00	0,00

+	2	дыхательный клапан (резервуар)	1	1	6,00	0,30	0,04	0,51	1,29	25,00	0,00	-	-	1	1483,40	1861,30	0,00	0,00
---	---	--------------------------------	---	---	------	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	---------	---------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0004424	0,000144	1	0,49	16,16	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на С)	0,0917176	0,029862	1	0,81	16,16	0,50	0,00	0,00	0,00

+	4	вент.патрубок (автомобили)	1	1	15,00	0,30	0,29	4,16	1,29	15,00	0,00	-	-	1	1368,10	1712,40	0,00	0,00
---	---	----------------------------	---	---	-------	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	---------	---------	------	------

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 (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0059680	0,011610	1	0,01	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0009700	0,001887	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0002750	0,000529	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0015650	0,003075	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0426420	0,120244	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0036240	0,012444	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	0,0059320	0,011414	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00

+	5	вент.патрубок (пост зарядки)	1	1	12,00	0,30	0,29	4,16	1,29	15,00	0,00	-	-	1	1360,50	1760,80	0,00	0,00
---	---	------------------------------	---	---	-------	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	---------	---------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,0000131	0,000004	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6	вент.патрубок (автомобиля)	1	1	12,00	0,30	0,29	4,16	1,29	15,00	0,00	-	-	1	1372,80	1762,00	0,00	0,00
---	---	----------------------------	---	---	-------	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	---------	---------	------	------

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 (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0001450	0,000017	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000236	0,000003	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000081	8,000000E-07	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0000310	0,000004	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0042770	0,000196	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0006380	0,000019	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0001760	0,000017	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00

+	7	вент.патрубок (сварочный аппарат)	1	1	15,00	0,35	0,29	3,06	1,29	15,00	0,00	-	-	1	1403,60	1982,80	0,00	0,00
---	---	-----------------------------------	---	---	-------	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	---------	---------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0126107	0,010398	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0002125	0,000110	1	0,01	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)	0,0051944	0,001683	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	0,0003306	0,000107	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0003046	0,000274	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0003542	0,000319	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00

0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0006375	0,000574	1	0,01	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0007083	0,000230	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00

+	8	вент.патрубок (сварочный аппарат)	1	1	15,00	0,35	0,29	3,06	1,29	15,00	0,00	-	-	1	1405,10	1945,60	0,00	0,00
---	---	-----------------------------------	---	---	-------	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	---------	---------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0102378	0,002066	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0047222	0,000700	1	0,12	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	0,0007839	0,000201	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0004533	0,000065	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00

+	9	вент.патрубок (сварочный аппарат)	1	1	15,00	0,35	0,29	3,06	1,29	15,00	0,00	-	-	1	1422,50	1946,00	0,00	0,00
---	---	-----------------------------------	---	---	-------	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	---------	---------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0397383	0,011022	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0024319	0,000371	1	0,06	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	0,0006989	0,000189	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0019783	0,000642	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0211667	0,007620	1	0,03	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0034396	0,001238	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0309	Бор аморфный	0,0000567	0,000006	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0043750	0,001575	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00

+	10	вент.патрубок (сварочный аппарат)	1	1	15,00	0,35	0,29	3,06	1,29	15,00	0,00	-	-	1	1441,80	1946,60	0,00	0,00
---	----	-----------------------------------	---	---	-------	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	---------	---------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0118	Титан диоксид (Титан пероксид; титан (IV) оксид)	0,0000071	0,000002	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,1001325	0,038874	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0057257	0,002536	1	0,15	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	0,0000425	0,000006	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0019885	0,000678	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0216370	0,008230	1	0,03	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0035160	0,001337	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00

0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,0083181	0,007948	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00							
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)					0,0004958	0,000443	1	0,01	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00							
0344	Фториды неорганические плохо растворимые					0,0007792	0,001520	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00							
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2					0,0005006	0,000697	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00							
+	11	вент.патрубок (сварочный аппарат)				1	1	15,00	0,35	0,29	3,06	1,29	15,00	0,00	-	-	1	1423,00	1981,90	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима													
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um											
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0033500	0,005193	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00											
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0002880	0,000447	1	0,01	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00											
0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)	0,0025970	0,000842	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00											
0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	0,0001650	0,000054	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00											
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0002830	0,000553	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00											
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000460	0,000090	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00											
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0031400	0,006128	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00											
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0001770	0,000346	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00											
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,0007790	0,001521	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00											
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0006850	0,000760	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00											
+	12	вент.патрубок (сварочный аппарат)				1	1	15,00	0,35	0,29	3,06	1,29	15,00	0,00	-	-	1	1421,70	2042,50	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0273900	0,013546	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0013620	0,000589	1	0,04	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	0,0000425	0,000006	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0017800	0,000617	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0214500	0,008173	1	0,03	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0034860	0,001329	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0075150	0,007703	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0001770	0,000346	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,0007790	0,001521	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00

2908		Пыль неорганическая: 70-20% SiO2					0,0003310	0,000645	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
+	13	вент.патрубок (сварочный аппарат)			1	1	15,00	0,35	0,29	3,06	1,29	15,00	0,00	-	-	1	1401,70	2039,80	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0025240	0,004925	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0002170	0,000424	1	0,01	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0002830	0,000553	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000460	0,000090	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0031400	0,006128	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0001770	0,000346	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,0007790	0,001521	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0003310	0,000645	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00

+		вент.патрубок (металлообрабатывающие станки)			1	1	15,00	0,35	0,29	3,06	1,29	15,00	0,00	-	-	1	1427,20	1928,10	0,00	0,00
---	--	--	--	--	---	---	-------	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	---------	---------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0493000	1,094040	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2868	Эмульсол	0,0000388	0,001077	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2930	Пыль абразивная	0,0036000	0,116640	1	0,02	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00

+		вент.патрубок (металлообрабатывающие станки)			1	1	15,00	0,35	0,29	3,06	1,29	15,00	0,00	-	-	1	1442,00	1983,40	0,00	0,00
---	--	--	--	--	---	---	-------	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	---------	---------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0057000	0,020520	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2868	Эмульсол	0,0000025	0,000003	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00

+		вент.патрубок (металлообрабатывающие станки)			1	1	15,00	0,35	0,29	3,06	1,29	15,00	0,00	-	-	1	1409,60	1963,80	0,00	0,00
---	--	--	--	--	---	---	-------	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	---------	---------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0300000	0,283140	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2868	Эмульсол	0,0000095	0,000034	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00

2930		Пыль абразивная				0,0116800	0,078840	1	0,08	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00							
+	17	вент.патрубок (металлообрабатывающие станки)				1	1	15,00	0,35	0,29	3,06	1,29	15,00	0,00	-	-	1	1457,80	2046,30	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0207500	0,495540	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00				
2930	Пыль абразивная	0,0089500	0,222120	1	0,06	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00				

+ 18		вент.патрубок (металлообрабатывающие станки)				1	1	15,00	0,35	0,29	3,06	1,29	15,00	0,00	-	-	1	1451,80	2076,80	0,00	0,00
------	--	--	--	--	--	---	---	-------	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	---------	---------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0093330	0,194688	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00				

+ 19		вент.патрубок (металлообрабатывающие станки)				1	1	15,00	0,35	0,29	3,06	1,29	15,00	0,00	-	-	1	1436,90	2048,10	0,00	0,00
------	--	--	--	--	--	---	---	-------	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	---------	---------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0151000	0,288540	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00				
2868	Эмульсол	0,0000020	0,000007	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00				

+ 20		дымовая труба (ПК VX 740)				1	1	25,00	0,80	1,10	2,19	1,29	149,00	0,00	-	-	1	1744,00	2848,40	0,00	0,00
------	--	---------------------------	--	--	--	---	---	-------	------	------	------	------	--------	------	---	---	---	---------	---------	------	------

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 (Двуокись азота; пероксид азота)	0,2789056	2,667497	1	0,11	158,82	1,17	0,00	0,00	0,00				
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0453222	0,433468	1	0,01	158,82	1,17	0,00	0,00	0,00				
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0896420	0,872515	1	0,05	158,82	1,17	0,00	0,00	0,00				
0330	Сера диоксид	3,7485000	36,485400	1	0,62	158,82	1,17	0,00	0,00	0,00				
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,3804542	3,703087	1	0,01	158,82	1,17	0,00	0,00	0,00				
0703	Бенз/а/пирен	0,0000003	0,000004	1	0,00	158,82	1,17	0,00	0,00	0,00				
2904	Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)	0,0094991	0,092457	1	0,00	158,82	1,17	0,00	0,00	0,00				

+ 21		дымовая труба (дизельгенератор)				1	1	25,00	0,50	0,48	2,44	1,29	128,00	0,00	-	-	1	1765,60	2823,30	0,00	0,00
------	--	------------------------------------	--	--	--	---	---	-------	------	------	------	------	--------	------	---	---	---	---------	---------	------	------

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 (Двуокись азота; пероксид азота)	0,6720000	0,056000	1	0,49	113,28	0,83	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,1092000	0,009100	1	0,04	113,28	0,83	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0250000	0,002145	1	0,02	113,28	0,83	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,3500000	0,030000	1	0,10	113,28	0,83	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,6625000	0,055000	1	0,02	113,28	0,83	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	0,0000008	1,000000E-07	1	0,00	113,28	0,83	0,00	0,00	0,00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0072500	0,000570	1	0,02	113,28	0,83	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,1715000	0,014285	1	0,02	113,28	0,83	0,00	0,00	0,00

+	22	выхлопная труба (дизельгенератор 1)	1	1	5,00	0,15	0,15	8,75	1,29	128,00	0,00	-	-	1	1418,20	1744,50	0,00	0,00
---	----	-------------------------------------	---	---	------	------	------	------	------	--------	------	---	---	---	---------	---------	------	------

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 (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1092000	0,000547	1	1,49	35,10	0,98	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0177450	0,000089	1	0,12	35,10	0,98	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0069750	0,000032	1	0,13	35,10	0,98	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0487500	0,000230	1	0,27	35,10	0,98	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1387500	0,000698	1	0,08	35,10	0,98	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	0,0000002	8,100000E-10	1	0,00	35,10	0,98	0,00	0,00	0,00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0016125	0,000008	1	0,09	35,10	0,98	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0385875	0,000193	1	0,09	35,10	0,98	0,00	0,00	0,00

+	23	выхлопная труба (дизельгенератор 2)	1	1	5,00	0,15	0,11	6,17	1,29	128,00	0,00	-	-	1	1409,00	1842,70	0,00	0,00
---	----	-------------------------------------	---	---	------	------	------	------	------	--------	------	---	---	---	---------	---------	------	------

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 (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0292978	0,000165	1	0,55	29,23	0,87	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0047609	0,000027	1	0,04	29,23	0,87	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0017778	0,000010	1	0,04	29,23	0,87	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0097778	0,000054	1	0,07	29,23	0,87	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0320000	0,000180	1	0,02	29,23	0,87	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	0,0000003	1,920000E-10	1	0,00	29,23	0,87	0,00	0,00	0,00

1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)					0,0003822	0,000002	1	0,03	29,23	0,87	0,00	0,00	0,00								
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)					0,0091467	0,000051	1	0,03	29,23	0,87	0,00	0,00	0,00								
+	24	выхлопная труба (дизельгенератор 3)					1	1	5,00	0,15	0,15	8,75	1,29	128,00	0,00	-	-	1	1432,20	1876,50	0,00	0,00

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 (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1617778	0,001824	1	2,20	35,10	0,98	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0262889	0,000296	1	0,18	35,10	0,98	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0103333	0,000107	1	0,19	35,10	0,98	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0722222	0,000765	1	0,39	35,10	0,98	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,2055556	0,002325	1	0,11	35,10	0,98	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	0,0000002	2,700000E-09	1	0,00	35,10	0,98	0,00	0,00	0,00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0023889	0,000026	1	0,13	35,10	0,98	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0571667	0,000643	1	0,13	35,10	0,98	0,00	0,00	0,00

+	25	выхлопная труба (дизельгенератор т/х Серебрянка)					1	1	24,00	0,50	0,29	1,50	1,29	139,00	0,00	-	-	1	1396,30	2348,50	0,00	0,00
---	----	--	--	--	--	--	---	---	-------	------	------	------	------	--------	------	---	---	---	---------	---------	------	------

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 (Двуокись азота; пероксид азота)	0,2133333	0,160000	1	0,22	94,33	0,74	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0346667	0,026000	1	0,02	94,33	0,74	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0138889	0,010000	1	0,02	94,33	0,74	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0333333	0,025000	1	0,01	94,33	0,74	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1722222	0,130000	1	0,01	94,33	0,74	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	0,0000003	3,000000E-07	1	0,00	94,33	0,74	0,00	0,00	0,00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0033333	0,002500	1	0,01	94,33	0,74	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0805556	0,060000	1	0,01	94,33	0,74	0,00	0,00	0,00

+	26	выхлопная труба (дизельгенератор т/х Россита)					1	1	26,00	0,55	0,29	1,24	1,29	139,00	0,00	-	-	1	1331,70	2231,10	0,00	0,00
---	----	---	--	--	--	--	---	---	-------	------	------	------	------	--------	------	---	---	---	---------	---------	------	------

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 (Двуокись азота; пероксид азота)	0,5333333	0,320000	1	0,48	98,60	0,72	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0866667	0,052000	1	0,04	98,60	0,72	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0347222	0,020000	1	0,04	98,60	0,72	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0833333	0,050000	1	0,03	98,60	0,72	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,4305556	0,260000	1	0,02	98,60	0,72	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	0,0000008	6,000000E-07	1	0,00	98,60	0,72	0,00	0,00	0,00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0083333	0,005000	1	0,03	98,60	0,72	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,2013889	0,120000	1	0,03	98,60	0,72	0,00	0,00	0,00

+	27	выхлопная труба (дизельгенератор б/к Пур)	1	1	12,00	0,40	0,29	2,34	1,29	139,00	0,00	-	-	1	1326,40	1971,80	0,00	0,00
---	----	---	---	---	-------	------	------	------	------	--------	------	---	---	---	---------	---------	------	------

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 (Двуокись азота; пероксид азота)	0,2517333	0,320000	1	0,78	63,25	0,93	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0409067	0,052000	1	0,06	63,25	0,93	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0163889	0,020000	1	0,07	63,25	0,93	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0393333	0,050000	1	0,05	63,25	0,93	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,2032222	0,260000	1	0,03	63,25	0,93	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	0,0000004	6,000000E-07	1	0,00	63,25	0,93	0,00	0,00	0,00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0039333	0,005000	1	0,05	63,25	0,93	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0950556	0,120000	1	0,05	63,25	0,93	0,00	0,00	0,00

+	28	выхлопная труба (дизельгенератор б/к Тамбей)	1	1	14,00	0,40	0,29	2,34	1,29	139,00	0,00	-	-	1	1298,90	1723,10	0,00	0,00
---	----	--	---	---	-------	------	------	------	------	--------	------	---	---	---	---------	---------	------	------

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 (Двуокись азота; пероксид азота)	0,2517333	0,064000	1	0,61	69,25	0,89	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0409067	0,010400	1	0,05	69,25	0,89	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0163889	0,004000	1	0,05	69,25	0,89	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0393333	0,010000	1	0,04	69,25	0,89	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,2032222	0,052000	1	0,02	69,25	0,89	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	0,0000004	1,000000E-07	1	0,00	69,25	0,89	0,00	0,00	0,00

1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)					0,0039333	0,001000	1	0,04	69,25	0,89	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)					0,0950556	0,024000	1	0,04	69,25	0,89	0,00	0,00	0,00

+	29	выхлопная труба (дизельгенератор ГРК Уран)					1	1	20,00	0,50	0,29	1,50	1,29	139,00	0,00	-	-	1	1294,70	1962,20	0,00	0,00
---	----	--	--	--	--	--	---	---	-------	------	------	------	------	--------	------	---	---	---	---------	---------	------	------

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 (Двуокись азота; пероксид азота)	0,3200000	0,192000	1	0,44	84,25	0,79	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0520000	0,031200	1	0,04	84,25	0,79	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0208333	0,012000	1	0,04	84,25	0,79	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0500000	0,030000	1	0,03	84,25	0,79	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,2583333	0,156000	1	0,01	84,25	0,79	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	0,0000005	3,000000E-07	1	0,00	84,25	0,79	0,00	0,00	0,00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0050000	0,003000	1	0,03	84,25	0,79	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,1208333	0,072000	1	0,03	84,25	0,79	0,00	0,00	0,00

+	30	выхлопная труба (дизельгенератор СПК Черноморец)					1	1	18,00	0,45	0,29	1,85	1,29	139,00	0,00	-	-	1	1531,50	2437,40	0,00	0,00
---	----	--	--	--	--	--	---	---	-------	------	------	------	------	--------	------	---	---	---	---------	---------	------	------

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 (Двуокись азота; пероксид азота)	0,4693333	2,112000	1	0,76	79,62	0,82	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0762667	0,343200	1	0,06	79,62	0,82	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0305556	0,132000	1	0,07	79,62	0,82	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0733333	0,330000	1	0,05	79,62	0,82	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,3788889	1,716000	1	0,02	79,62	0,82	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	0,0000007	0,000004	1	0,00	79,62	0,82	0,00	0,00	0,00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0073333	0,033000	1	0,05	79,62	0,82	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,1772222	0,792000	1	0,05	79,62	0,82	0,00	0,00	0,00

+	31	вент.патрубок (деревообрабатывающие станки)					1	1	8,00	0,30	0,31	4,41	1,29	11,00	0,00	-	-	1	1519,00	1990,30	0,00	0,00
---	----	---	--	--	--	--	---	---	------	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	---------	---------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима						
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um						
2936	Пыль древесная						0,1561110	0,459580	1	0,35	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00						
+	32	вент.патрубок (металлообрабатывающие станки)				1	1	15,00	0,30	0,29	4,16	1,29	11,00	0,00	-	-	1	1554,00	2327,90	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима						
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um						
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)						0,0230000	0,081558	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00						
+	33	вент.патрубок (металлообрабатывающие станки)				1	1	15,00	0,30	0,29	4,16	1,29	11,00	0,00	-	-	1	1518,00	2323,70	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима						
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um						
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)						0,0133333	0,113472	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00						
2735	Масло минеральное нефтяное						0,0087000	0,047356	1	0,05	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00						
2930	Пыль абразивная						0,0030000	0,025531	1	0,02	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00						
+	34	выхлопная труба (дизельгенератор 4)				1	1	5,00	0,20	0,59	18,70	1,29	135,00	0,00	-	-	1	1331,10	1688,60	0,00	0,00

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 (Двуокись азота; пероксид азота)						0,3555556	0,003802	1	1,43	69,63	1,56	0,00	0,00	0,00						
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)						0,0577778	0,000618	1	0,12	69,63	1,56	0,00	0,00	0,00						
0328	Углерод (Пигмент черный)						0,0179167	0,000196	1	0,10	69,63	1,56	0,00	0,00	0,00						
0330	Сера диоксид						0,2083333	0,002196	1	0,34	69,63	1,56	0,00	0,00	0,00						
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)						0,4444444	0,004680	1	0,07	69,63	1,56	0,00	0,00	0,00						
0703	Бенз/а/пирен						0,0000006	1,000000E-07	1	0,00	69,63	1,56	0,00	0,00	0,00						
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)						0,0047222	0,000052	1	0,08	69,63	1,56	0,00	0,00	0,00						
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)						0,1190278	0,001286	1	0,08	69,63	1,56	0,00	0,00	0,00						
+	35	выхлопная труба (дизельгенератор 5)				1	1	5,00	0,15	0,13	7,58	1,29	128,00	0,00	-	-	1	1409,00	2089,80	0,00	0,00

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 (Двуокись азота; пероксид азота)						0,1280000	0,000704	1	2,00	32,52	0,93	0,00	0,00	0,00		

0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0208000	0,000114	1	0,16	32,52	0,93	0,00	0,00	0,00				
0328		Углерод (Пигмент черный)				0,0059583	0,000031	1	0,12	32,52	0,93	0,00	0,00	0,00				
0330		Сера диоксид				0,0500000	0,000275	1	0,31	32,52	0,93	0,00	0,00	0,00				
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)				0,1291667	0,000715	1	0,08	32,52	0,93	0,00	0,00	0,00				
0703		Бенз/а/пирен				0,0000001	8,800000E-10	1	0,00	32,52	0,93	0,00	0,00	0,00				
1325		Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, метиленоксид)				0,0014167	0,000008	1	0,09	32,52	0,93	0,00	0,00	0,00				
2732		Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)				0,0345417	0,000189	1	0,09	32,52	0,93	0,00	0,00	0,00				
+	36	горловина бака (топливный бак)	1	1	1,50	0,10	0,00	0,13	1,29	15,00	0,00	-	-	1	1762,70	2799,90	0,00	0,00
Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F		Лето			Зима					
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0333		Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)				0,0000041	6,000000E-07	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00			
2754		Алканы C12-19 (в пересчете на С)				0,0014700	0,000227	1	0,04	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00			
+	37	горловина бака (топливный бак 1)	1	1	1,50	0,10	0,00	0,13	1,29	15,00	0,00	-	-	1	1416,20	1745,70	0,00	0,00
Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F		Лето			Зима					
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0333		Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)				0,0000002	1,000000E-08	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00			
2754		Алканы C12-19 (в пересчете на С)				0,0000733	0,000005	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00			
+	38	горловина бака (топливный бак 2)	1	1	1,50	0,10	0,00	0,13	1,29	15,00	0,00	-	-	1	1408,40	1839,40	0,00	0,00
Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F		Лето			Зима					
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0333		Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)				0,0000001	4,330000E-09	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00			
2754		Алканы C12-19 (в пересчете на С)				0,0000220	0,000002	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00			
+	39	горловина бака (топливный бак 3)	1	1	1,50	0,10	0,00	0,13	1,29	15,00	0,00	-	-	1	1427,40	1876,90	0,00	0,00
Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F		Лето			Зима					
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0333		Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)				0,0000007	5,000000E-08	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00			
2754		Алканы C12-19 (в пересчете на С)				0,0002350	0,000016	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00			
+	40	горловина бака (топливный бак 4)	1	1	1,50	0,10	0,00	0,13	1,29	15,00	0,00	-	-	1	1330,10	1682,70	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)						0,0000016	1,000000E-07	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00		
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)						0,0005720	0,000041	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00			
+	41	горловина бака (топливный бак 5)	1	1	1,50	0,10	0,00	0,13	1,29	15,00	0,00	-	-	1	1402,60	2089,40	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)						0,0000002	2,000000E-08	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00			
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)						0,0000879	0,000006	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00			
+	6001	неорг (сварочный аппарат)	1	3	10,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	105,20	-	-	1	1844,40	2837,90	1824,50	2879,30

Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)						0,0412060	0,040748	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00			
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)						0,0078810	0,002813	1	0,53	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00			
0164	Никель оксид (в пересчете на никель)						0,0002550	0,000037	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00			
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)						0,0012890	0,000647	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00			
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)						0,0011330	0,002212	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00			
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)						0,0001840	0,000360	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00			
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)						0,0132690	0,025147	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00			
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)						0,0019830	0,002530	1	0,07	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00			
0344	Фториды неорганические плохо растворимые						0,0031170	0,006082	1	0,01	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00			
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2						0,0013220	0,002580	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00			
+	6002	неорг (окраска, пескоструй)	1	3	10,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	104,90	-	-	1	1843,40	2836,90	1823,50	2878,30

Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима		
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)						0,5522760	3,976387	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00		
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)						0,2479830	2,282500	1	0,83	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00		
0621	Метилбензол (Фенилметан)						0,2996530	4,173488	1	0,33	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00		
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)						0,1827220	2,566651	1	1,22	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00		
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)						0,2632860	3,694654	1	0,04	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00		
1119	Этиловый эфир этиленгликоля						0,0636050	0,906250	1	0,06	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00		

1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,2417910	3,368845	1	1,62	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1240	Этилацетат (Этиловый эфир уксусной кислоты)	0,1089240	1,516800	1	0,73	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	0,1720280	2,242063	1	0,33	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1411	Циклогексанон	0,0636050	0,906250	1	1,06	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
2752	Уайт-спирит	0,0234380	0,067500	1	0,02	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,3681840	2,650925	1	0,82	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
3004	Азокрасители прямые	0,0343750	0,049500	1	0,77	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6003	неорг (автомобили)	1	3	5,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	54,60	-	-	1	1355,10	1642,20	1417,16	1642,20
---	------	--------------------	---	---	------	------	------	------	------	------	-------	---	---	---	---------	---------	---------	---------

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 (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0216880	0,026354	1	0,37	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0035240	0,004282	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0010100	0,001028	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0051250	0,006984	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,4641550	0,779459	1	0,31	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0267310	0,050813	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0192810	0,020705	1	0,05	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6004	неорг (автопогрузчики)	1	3	5,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	167,00	-	-	1	1364,97	1996,50	1372,40	1996,53
---	------	------------------------	---	---	------	------	------	------	------	------	--------	---	---	---	---------	---------	---------	---------

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 (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0077020	0,091204	1	0,13	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0012520	0,014821	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0006420	0,007918	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0018150	0,020628	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0879720	0,537483	1	0,06	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0103800	0,050160	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0026040	0,031883	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6005	неорг (автомобили)	1	3	5,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	429,70	-	-	1	1477,50	2130,64	1487,09	2130,64
---	------	--------------------	---	---	------	------	------	------	------	------	--------	---	---	---	---------	---------	---------	---------

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 (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0327920	0,147515	1	0,55	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0053270	0,039660	1	0,04	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0067490	0,030454	1	0,15	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0039620	0,018133	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0318740	0,143148	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0090220	0,040644	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6006	неорг (очистные сооружения)	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	18,10	-	-	1	1498,27	2273,67	1526,14	2273,67
---	------	-----------------------------	---	---	------	------	------	------	------	------	-------	---	---	---	---------	---------	---------	---------

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 (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000290	0,001219	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0002934	0,014254	1	0,04	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0002162	0,008064	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0002380	0,007713	1	0,85	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,0079360	0,432608	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1071	Гидроксибензол (фенол)	0,0000778	0,002705	1	0,22	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0000803	0,003067	1	0,05	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1728	Этантиол	0,0000096	0,000266	1	5,49	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6007	неорг (резервуар, ТРК)	1	3	1,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	4,80	-	-	1	1394,30	1742,80	1404,30	1742,82
---	------	------------------------	---	---	------	------	------	------	------	------	------	---	---	---	---------	---------	---------	---------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000185	0,000013	1	0,07	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на С)	0,0065729	0,004694	1	0,19	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6501	плавкран самоходный г/п 25 т	1	3	5,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	20,00	-	-	1	1730,10	2788,80	1702,10	2840,20
---	------	------------------------------	---	---	------	------	------	------	------	------	-------	---	---	---	---------	---------	---------	---------

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 (Двуокись азота; пероксид азота)	0,3626666	0,484736	1	6,11	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0589333	0,078770	1	0,50	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0168651	0,021640	1	0,38	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,1416667	0,189350	1	0,95	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,3659722	0,492310	1	0,25	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	0,0000004	5,951000E-07	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)						0,0040476	0,005410	1	0,27	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00			
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)						0,0978175	0,129840	1	0,27	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00			
+	6502	буксир дизельный 1200 л.с.	1	3	8,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	30,00	-	-	1	1570,10	2732,70	1646,00	2873,40

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 (Двуокись азота; пероксид азота)	0,5274454	0,134272	1	2,97	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00								
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0857099	0,021819	1	0,24	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00								
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0245278	0,005994	1	0,18	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00								
0330	Сера диоксид	0,2060333	0,052450	1	0,46	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00								
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,5322528	0,136370	1	0,12	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00								
0703	Бенз/а/пирен	0,0000006	1,648400E-07	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00								
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)						0,0058867	0,001499	1	0,13	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00			
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)						0,1422611	0,035966	1	0,13	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00			
+	6503	фронтальный погрузчик	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	15,00	-	-	1	1739,80	2735,00	1806,20	2785,30

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 (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0327924	0,010301	1	4,68	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0053288	0,001674	1	0,38	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0045017	0,001411	1	0,86	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0330	Сера диоксид	0,0033200	0,001044	1	0,19	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0273783	0,009217	1	0,16	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0011667	0,000044	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)						0,0065706	0,002435	1	0,16	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00			
+	6504	автокран	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	10,00	-	-	1	1782,10	2811,60	1790,10	2799,20

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 (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0035222	0,000199	1	0,50	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0005724	0,000032	1	0,04	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0002556	0,000016	1	0,05	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0005883	0,000035	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0109861	0,000579	1	0,06	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0015361	0,000083	1	0,04	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

## Выбросы источников по веществам

Типы источников:

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

### Вещество: 0118 Титан диоксид (Титан пероксид; титан (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)
0	0	10	1	1	0,0000071	0,000002	0,0000000	6,9761542E-08
<b>Итого:</b>					<b>7,1E-006</b>	<b>2,2E-006</b>	<b>0</b>	<b>6,97615423642821E-008</b>

### Вещество: 0123 диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)

№ 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)
0	0	7	1	1	0,0126107	0,010398	0,0000000	0,0003297
0	0	8	1	1	0,0102378	0,002066	0,0000000	0,0000655
0	0	9	1	1	0,0397383	0,011022	0,0000000	0,0003495
0	0	10	1	1	0,1001325	0,038874	0,0000000	0,0012327
0	0	11	1	1	0,0033500	0,005193	0,0000000	0,0001647
0	0	12	1	1	0,0273900	0,013546	0,0000000	0,0004295
0	0	13	1	1	0,0025240	0,004925	0,0000000	0,0001562
0	0	14	1	1	0,0493000	1,094040	0,0000000	0,0346918
0	0	15	1	1	0,0057000	0,020520	0,0000000	0,0006507
0	0	16	1	1	0,0300000	0,283140	0,0000000	0,0089783
0	0	17	1	1	0,0207500	0,495540	0,0000000	0,0157135
0	0	18	1	1	0,0093330	0,194688	0,0000000	0,0061735
0	0	19	1	1	0,0151000	0,288540	0,0000000	0,0091495
0	0	32	1	1	0,0230000	0,081558	0,0000000	0,0025862
0	0	33	1	1	0,0133333	0,113472	0,0000000	0,0035982
0	0	6001	3	1	0,0412060	0,040748	0,0000000	0,0012921
0	0	6002	3	1	0,5522760	3,976387	0,0000000	0,1260904
<b>Итого:</b>					<b>0,9559816</b>	<b>6,674657</b>	<b>0</b>	<b>0,211651985032978</b>

### Вещество: 0143 Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (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)
0	0	7	1	1	0,0002125	0,000110	0,0000000	0,0000035
0	0	8	1	1	0,0047222	0,000700	0,0000000	0,0000222
0	0	9	1	1	0,0024319	0,000371	0,0000000	0,0000118
0	0	10	1	1	0,0057257	0,002536	0,0000000	0,0000804
0	0	11	1	1	0,0002880	0,000447	0,0000000	0,0000142
0	0	12	1	1	0,0013620	0,000589	0,0000000	0,0000187

0	0	13	1	1	0,0002170	0,000424	0,0000000	0,0000134
0	0	6001	3	1	0,0078810	0,002813	0,0000000	0,0000892
<b>Итого:</b>					<b>0,0228403</b>	<b>0,00799</b>	<b>0</b>	<b>0,000253361237950279</b>

**Вещество: 0146**  
**Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)**

№ 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)
0	0	7	1	1	0,0051944	0,001683	0,0000000	0,0000534
0	0	11	1	1	0,0025970	0,000842	0,0000000	0,0000267
<b>Итого:</b>					<b>0,0077914</b>	<b>0,002525</b>	<b>0</b>	<b>8,00672247590056E-005</b>

**Вещество: 0164**  
**Никель оксид (в пересчете на никель)**

№ 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)
0	0	7	1	1	0,0003306	0,000107	0,0000000	0,0000034
0	0	8	1	1	0,0007839	0,000201	0,0000000	0,0000064
0	0	9	1	1	0,0006989	0,000189	0,0000000	0,0000060
0	0	10	1	1	0,0000425	0,000006	0,0000000	0,0000002
0	0	11	1	1	0,0001650	0,000054	0,0000000	0,0000017
0	0	12	1	1	0,0000425	0,000006	0,0000000	0,0000002
0	0	6001	3	1	0,0002550	0,000037	0,0000000	0,0000012
<b>Итого:</b>					<b>0,0023184</b>	<b>0,0006002</b>	<b>0</b>	<b>1,90322171486555E-005</b>

**Вещество: 0203**  
**Хром (в пересчете на хрома (VI) 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)
0	0	7	1	1	0,0003046	0,000274	0,0000000	0,0000087
0	0	8	1	1	0,0004533	0,000065	0,0000000	0,0000021
0	0	9	1	1	0,0019783	0,000642	0,0000000	0,0000204
0	0	10	1	1	0,0019885	0,000678	0,0000000	0,0000215
0	0	12	1	1	0,0017800	0,000617	0,0000000	0,0000196
0	0	6001	3	1	0,0012890	0,000647	0,0000000	0,0000205
<b>Итого:</b>					<b>0,0077937</b>	<b>0,002923</b>	<b>0</b>	<b>9,26877219685439E-005</b>

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

№ 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)
0	0	1	1	1	1,9690336	43,311042	0,0000000	1,3733841
0	0	4	1	1	0,0059680	0,011610	0,0000000	0,0003682
0	0	6	1	1	0,0001450	0,000017	0,0000000	0,0000005
0	0	9	1	1	0,0211667	0,007620	0,0000000	0,0002416
0	0	10	1	1	0,0216370	0,008230	0,0000000	0,0002610
0	0	11	1	1	0,0002830	0,000553	0,0000000	0,0000175
0	0	12	1	1	0,0214500	0,008173	0,0000000	0,0002592

0	0	13	1	1	0,0002830	0,000553	0,0000000	0,0000175
0	0	20	1	1	0,2789056	2,667497	0,0000000	0,0845858
0	0	21	1	1	0,6720000	0,056000	0,0000000	0,0017757
0	0	22	1	1	0,1092000	0,000547	0,0000000	0,0000173
0	0	23	1	1	0,0292978	0,000165	0,0000000	0,0000052
0	0	24	1	1	0,1617778	0,001824	0,0000000	0,0000578
0	0	25	1	1	0,2133333	0,160000	0,0000000	0,0050736
0	0	26	1	1	0,5333333	0,320000	0,0000000	0,0101471
0	0	27	1	1	0,2517333	0,320000	0,0000000	0,0101471
0	0	28	1	1	0,2517333	0,064000	0,0000000	0,0020294
0	0	29	1	1	0,3200000	0,192000	0,0000000	0,0060883
0	0	30	1	1	0,4693333	2,112000	0,0000000	0,0669711
0	0	34	1	1	0,3555556	0,003802	0,0000000	0,0001206
0	0	35	1	1	0,1280000	0,000704	0,0000000	0,0000223
0	0	6001	3	1	0,0011330	0,002212	0,0000000	0,0000701
0	0	6003	3	1	0,0216880	0,026354	0,0000000	0,0008357
0	0	6004	3	1	0,0077020	0,091204	0,0000000	0,0028921
0	0	6005	3	1	0,0327920	0,147515	0,0000000	0,0046777
0	0	6006	3	1	0,0000290	0,001219	0,0000000	0,0000387
0	0	6501	3	1	0,3626666	0,484736	0,0000000	0,0153709
0	0	6502	3	1	0,5274454	0,134272	0,0000000	0,0042577
0	0	6503	3	1	0,0327924	0,010301	0,0000000	0,0003266
0	0	6504	3	1	0,0035222	0,000199	0,0000000	0,0000063
<b>Итого:</b>					<b>6,8039402</b>	<b>50,144349</b>	<b>0</b>	<b>1,59006687595129</b>

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

№ 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)
0	0	6006	3	1	0,0002934	0,014254	0,0000000	0,0004520
<b>Итого:</b>					<b>0,0002934</b>	<b>0,014254</b>	<b>0</b>	<b>0,00045199137493658</b>

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

№ 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)
0	0	1	1	1	0,3199680	7,038044	0,0000000	0,2231749
0	0	4	1	1	0,0009700	0,001887	0,0000000	0,0000598
0	0	6	1	1	0,0000236	0,000003	0,0000000	8,8787418E-08
0	0	9	1	1	0,0034396	0,001238	0,0000000	0,0000393
0	0	10	1	1	0,0035160	0,001337	0,0000000	0,0000424
0	0	11	1	1	0,0000460	0,000090	0,0000000	0,0000029
0	0	12	1	1	0,0034860	0,001329	0,0000000	0,0000421
0	0	13	1	1	0,0000460	0,000090	0,0000000	0,0000029
0	0	20	1	1	0,0453222	0,433468	0,0000000	0,0137452
0	0	21	1	1	0,1092000	0,009100	0,0000000	0,0002886
0	0	22	1	1	0,0177450	0,000089	0,0000000	0,0000028
0	0	23	1	1	0,0047609	0,000027	0,0000000	0,0000009
0	0	24	1	1	0,0262889	0,000296	0,0000000	0,0000094
0	0	25	1	1	0,0346667	0,026000	0,0000000	0,0008245
0	0	26	1	1	0,0866667	0,052000	0,0000000	0,0016489

0	0	27	1	1	0,0409067	0,052000	0,0000000	0,0016489
0	0	28	1	1	0,0409067	0,010400	0,0000000	0,0003298
0	0	29	1	1	0,0520000	0,031200	0,0000000	0,0009893
0	0	30	1	1	0,0762667	0,343200	0,0000000	0,0108828
0	0	34	1	1	0,0577778	0,000618	0,0000000	0,0000196
0	0	35	1	1	0,0208000	0,000114	0,0000000	0,0000036
0	0	6001	3	1	0,0001840	0,000360	0,0000000	0,0000114
0	0	6003	3	1	0,0035240	0,004282	0,0000000	0,0001358
0	0	6004	3	1	0,0012520	0,014821	0,0000000	0,0004700
0	0	6005	3	1	0,0053270	0,039660	0,0000000	0,0012576
0	0	6006	3	1	0,0002162	0,008064	0,0000000	0,0002557
0	0	6501	3	1	0,0589333	0,078770	0,0000000	0,0024978
0	0	6502	3	1	0,0857099	0,021819	0,0000000	0,0006919
0	0	6503	3	1	0,0053288	0,001674	0,0000000	0,0000531
0	0	6504	3	1	0,0005724	0,000032	0,0000000	0,0000010
<b>Итого:</b>					<b>1,1058511</b>	<b>8,1720118</b>	<b>0</b>	<b>0,25913279426687</b>

**Вещество: 0309  
Бор аморфный**

№ 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)
0	0	9	1	1	0,0000567	0,000006	0,0000000	0,0000002
<b>Итого:</b>					<b>5,67E-005</b>	<b>6,1E-006</b>	<b>0</b>	<b>1,93429731100964E-007</b>

**Вещество: 0322  
Серная кислота (по молекуле H2SO4)**

№ 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)
0	0	5	1	1	0,0000131	0,000004	0,0000000	0,0000001
<b>Итого:</b>					<b>1,31E-005</b>	<b>4,1E-006</b>	<b>0</b>	<b>1,30010147133435E-007</b>

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

№ 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)
0	0	1	1	1	0,4709192	8,390490	0,0000000	0,2660607
0	0	4	1	1	0,0002750	0,000529	0,0000000	0,0000168
0	0	6	1	1	0,0000081	8,000000E-07	0,0000000	2,5367834E-08
0	0	20	1	1	0,0896420	0,872515	0,0000000	0,0276673
0	0	21	1	1	0,0250000	0,002145	0,0000000	0,0000680
0	0	22	1	1	0,0069750	0,000032	0,0000000	0,0000010
0	0	23	1	1	0,0017778	0,000010	0,0000000	0,0000003
0	0	24	1	1	0,0103333	0,000107	0,0000000	0,0000034
0	0	25	1	1	0,0138889	0,010000	0,0000000	0,0003171
0	0	26	1	1	0,0347222	0,020000	0,0000000	0,0006342
0	0	27	1	1	0,0163889	0,020000	0,0000000	0,0006342
0	0	28	1	1	0,0163889	0,004000	0,0000000	0,0001268
0	0	29	1	1	0,0208333	0,012000	0,0000000	0,0003805
0	0	30	1	1	0,0305556	0,132000	0,0000000	0,0041857
0	0	34	1	1	0,0179167	0,000196	0,0000000	0,0000062

0	0	35	1	1	0,0059583	0,000031	0,0000000	0,0000010
0	0	6003	3	1	0,0010100	0,001028	0,0000000	0,0000326
0	0	6004	3	1	0,0006420	0,007918	0,0000000	0,0002511
0	0	6005	3	1	0,0067490	0,030454	0,0000000	0,0009657
0	0	6501	3	1	0,0168651	0,021640	0,0000000	0,0006862
0	0	6502	3	1	0,0245278	0,005994	0,0000000	0,0001901
0	0	6503	3	1	0,0045017	0,001411	0,0000000	0,0000447
0	0	6504	3	1	0,0002556	0,000016	0,0000000	0,0000005
<b>Итого:</b>					<b>0,8161344</b>	<b>9,5325175</b>	<b>0</b>	<b>0,302274147006596</b>

**Вещество: 0330  
Сера диоксид**

№ 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)
0	0	1	1	1	23,1672000	269,920600	0,0000000	8,5591261
0	0	4	1	1	0,0015650	0,003075	0,0000000	0,0000975
0	0	6	1	1	0,0000310	0,000004	0,0000000	0,0000001
0	0	20	1	1	3,7485000	36,485400	0,0000000	1,1569444
0	0	21	1	1	0,3500000	0,030000	0,0000000	0,0009513
0	0	22	1	1	0,0487500	0,000230	0,0000000	0,0000073
0	0	23	1	1	0,0097778	0,000054	0,0000000	0,0000017
0	0	24	1	1	0,0722222	0,000765	0,0000000	0,0000243
0	0	25	1	1	0,0333333	0,025000	0,0000000	0,0007927
0	0	26	1	1	0,0833333	0,050000	0,0000000	0,0015855
0	0	27	1	1	0,0393333	0,050000	0,0000000	0,0015855
0	0	28	1	1	0,0393333	0,010000	0,0000000	0,0003171
0	0	29	1	1	0,0500000	0,030000	0,0000000	0,0009513
0	0	30	1	1	0,0733333	0,330000	0,0000000	0,0104642
0	0	34	1	1	0,2083333	0,002196	0,0000000	0,0000696
0	0	35	1	1	0,0500000	0,000275	0,0000000	0,0000087
0	0	6003	3	1	0,0051250	0,006984	0,0000000	0,0002215
0	0	6004	3	1	0,0018150	0,020628	0,0000000	0,0006541
0	0	6005	3	1	0,0039620	0,018133	0,0000000	0,0005750
0	0	6501	3	1	0,1416667	0,189350	0,0000000	0,0060042
0	0	6502	3	1	0,2060333	0,052450	0,0000000	0,0016632
0	0	6503	3	1	0,0033200	0,001044	0,0000000	0,0000331
0	0	6504	3	1	0,0005883	0,000035	0,0000000	0,0000011
<b>Итого:</b>					<b>28,3375561</b>	<b>307,2262232</b>	<b>0</b>	<b>9,74207962962963</b>

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

№ 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)
0	0	2	1	1	0,0004424	0,000144	0,0000000	0,0000046
0	0	36	1	1	0,0000041	6,000000E-07	0,0000000	1,9025875E-08
0	0	37	1	1	0,0000002	1,000000E-08	0,0000000	3,1709792E-10
0	0	38	1	1	0,0000001	4,330000E-09	0,0000000	1,3730340E-10
0	0	39	1	1	0,0000007	5,000000E-08	0,0000000	1,5854896E-09
0	0	40	1	1	0,0000016	1,000000E-07	0,0000000	3,1709792E-09
0	0	41	1	1	0,0000002	2,000000E-08	0,0000000	6,3419584E-10
0	0	6006	3	1	0,0002380	0,007713	0,0000000	0,0002446

0	0	6007	3	1	0,0000185	0,000013	0,0000000	0,0000004
<b>Итого:</b>					<b>0,0007058</b>	<b>0,00787098433</b>	<b>0</b>	<b>0,000249587275811771</b>

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

№ 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)
0	0	1	1	1	1,9986525	32556,000000	0,0000000	1032,3439878
0	0	4	1	1	0,0426420	0,120244	0,0000000	0,0038129
0	0	6	1	1	0,0042770	0,000196	0,0000000	0,0000062
0	0	7	1	1	0,0003542	0,000319	0,0000000	0,0000101
0	0	9	1	1	0,0043750	0,001575	0,0000000	0,0000499
0	0	10	1	1	0,0083181	0,007948	0,0000000	0,0002520
0	0	11	1	1	0,0031400	0,006128	0,0000000	0,0001943
0	0	12	1	1	0,0075150	0,007703	0,0000000	0,0002443
0	0	13	1	1	0,0031400	0,006128	0,0000000	0,0001943
0	0	20	1	1	0,3804542	3,703087	0,0000000	0,1174241
0	0	21	1	1	0,6625000	0,055000	0,0000000	0,0017440
0	0	22	1	1	0,1387500	0,000698	0,0000000	0,0000221
0	0	23	1	1	0,0320000	0,000180	0,0000000	0,0000057
0	0	24	1	1	0,2055556	0,002325	0,0000000	0,0000737
0	0	25	1	1	0,1722222	0,130000	0,0000000	0,0041223
0	0	26	1	1	0,4305556	0,260000	0,0000000	0,0082445
0	0	27	1	1	0,2032222	0,260000	0,0000000	0,0082445
0	0	28	1	1	0,2032222	0,052000	0,0000000	0,0016489
0	0	29	1	1	0,2583333	0,156000	0,0000000	0,0049467
0	0	30	1	1	0,3788889	1,716000	0,0000000	0,0544140
0	0	34	1	1	0,4444444	0,004680	0,0000000	0,0001484
0	0	35	1	1	0,1291667	0,000715	0,0000000	0,0000227
0	0	6001	3	1	0,0132690	0,025147	0,0000000	0,0007974
0	0	6003	3	1	0,4641550	0,779459	0,0000000	0,0247165
0	0	6004	3	1	0,0879720	0,537483	0,0000000	0,0170435
0	0	6005	3	1	0,0318740	0,143148	0,0000000	0,0045392
0	0	6501	3	1	0,3659722	0,492310	0,0000000	0,0156110
0	0	6502	3	1	0,5322528	0,136370	0,0000000	0,0043243
0	0	6503	3	1	0,0273783	0,009217	0,0000000	0,0002923
0	0	6504	3	1	0,0109861	0,000579	0,0000000	0,0000184
<b>Итого:</b>					<b>7,2455885</b>	<b>32564,614639</b>	<b>0</b>	<b>1032,61715623415</b>

**Вещество: 0342**  
**Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)**

№ 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)
0	0	7	1	1	0,0006375	0,000574	0,0000000	0,0000182
0	0	10	1	1	0,0004958	0,000443	0,0000000	0,0000140
0	0	11	1	1	0,0001770	0,000346	0,0000000	0,0000110
0	0	12	1	1	0,0001770	0,000346	0,0000000	0,0000110
0	0	13	1	1	0,0001770	0,000346	0,0000000	0,0000110
0	0	6001	3	1	0,0019830	0,002530	0,0000000	0,0000802
<b>Итого:</b>					<b>0,0036473</b>	<b>0,004585</b>	<b>0</b>	<b>0,000145389396245561</b>

**Вещество: 0344**  
**Фториды неорганические плохо растворимые**

№ 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)
0	0	10	1	1	0,0007792	0,001520	0,0000000	0,0000482
0	0	11	1	1	0,0007790	0,001521	0,0000000	0,0000482
0	0	12	1	1	0,0007790	0,001521	0,0000000	0,0000482
0	0	13	1	1	0,0007790	0,001521	0,0000000	0,0000482
0	0	6001	3	1	0,0031170	0,006082	0,0000000	0,0001929
<b>Итого:</b>					<b>0,0062332</b>	<b>0,012165</b>	<b>0</b>	<b>0,000385749619482496</b>

**Вещество: 0410**  
**Метан**

№ 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)
0	0	6006	3	1	0,0079360	0,432608	0,0000000	0,0137179
<b>Итого:</b>					<b>0,007936</b>	<b>0,432608</b>	<b>0</b>	<b>0,0137179096905124</b>

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

№ 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)
0	0	6002	3	1	0,2479830	2,282500	0,0000000	0,0723776
<b>Итого:</b>					<b>0,247983</b>	<b>2,2825</b>	<b>0</b>	<b>0,0723776002029427</b>

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

№ 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)
0	0	6002	3	1	0,2996530	4,173488	0,0000000	0,1323404
<b>Итого:</b>					<b>0,299653</b>	<b>4,173488</b>	<b>0</b>	<b>0,132340436326738</b>

**Вещество: 0703**  
**Бенз/а/пирен**

№ 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)
0	0	1	1	1	0,0000014	0,000039	0,0000000	0,0000012
0	0	20	1	1	0,0000003	0,000004	0,0000000	0,0000001
0	0	21	1	1	0,0000008	1,000000E-07	0,0000000	3,1709792E-09
0	0	22	1	1	0,0000002	8,100000E-10	0,0000000	2,5684932E-11
0	0	23	1	1	0,0000003	1,920000E-10	0,0000000	6,0882801E-12
0	0	24	1	1	0,0000002	2,700000E-09	0,0000000	8,5616438E-11
0	0	25	1	1	0,0000003	3,000000E-07	0,0000000	9,5129376E-09
0	0	26	1	1	0,0000008	6,000000E-07	0,0000000	1,9025875E-08
0	0	27	1	1	0,0000004	6,000000E-07	0,0000000	1,9025875E-08
0	0	28	1	1	0,0000004	1,000000E-07	0,0000000	3,1709792E-09

0	0	29	1	1	0,0000005	3,000000E-07	0,0000000	9,5129376E-09
0	0	30	1	1	0,0000007	0,000004	0,0000000	0,0000001
0	0	34	1	1	0,0000006	1,000000E-07	0,0000000	3,1709792E-09
0	0	35	1	1	0,0000001	8,800000E-10	0,0000000	2,7904617E-11
0	0	6501	3	1	0,0000004	5,951000E-07	0,0000000	1,8870497E-08
0	0	6502	3	1	0,0000006	1,648400E-07	0,0000000	5,2270421E-09
<b>Итого:</b>					<b>7,99343E-006</b>	<b>4,9364522E-005</b>	<b>0</b>	<b>1,56533872399797E-006</b>

**Вещество: 1042  
Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)**

№ 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)
0	0	6002	3	1	0,1827220	2,566651	0,0000000	0,0813880
<b>Итого:</b>					<b>0,182722</b>	<b>2,566651</b>	<b>0</b>	<b>0,0813879693049214</b>

**Вещество: 1061  
Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)**

№ 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)
0	0	6002	3	1	0,2632860	3,694654	0,0000000	0,1171567
<b>Итого:</b>					<b>0,263286</b>	<b>3,694654</b>	<b>0</b>	<b>0,117156709791984</b>

**Вещество: 1071  
Гидроксibenзол (фенол)**

№ 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)
0	0	6006	3	1	0,0000778	0,002705	0,0000000	0,0000858
<b>Итого:</b>					<b>7,78E-005</b>	<b>0,002705</b>	<b>0</b>	<b>8,57749873160832E-005</b>

**Вещество: 1119  
Этиловый эфир этиленгликоля**

№ 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)
0	0	6002	3	1	0,0636050	0,906250	0,0000000	0,0287370
<b>Итого:</b>					<b>0,063605</b>	<b>0,90625</b>	<b>0</b>	<b>0,0287369989852867</b>

**Вещество: 1210  
Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)**

№ 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)
0	0	6002	3	1	0,2417910	3,368845	0,0000000	0,1068254
<b>Итого:</b>					<b>0,241791</b>	<b>3,368845</b>	<b>0</b>	<b>0,106825374175545</b>

**Вещество: 1240  
Этилацетат (Этиловый эфир уксусной кислоты)**

№ 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)
0	0	6002	3	1	0,1089240	1,516800	0,0000000	0,0480974
<b>Итого:</b>					<b>0,108924</b>	<b>1,5168</b>	<b>0</b>	<b>0,0480974124809741</b>

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

№ 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)
0	0	21	1	1	0,0072500	0,000570	0,0000000	0,0000181
0	0	22	1	1	0,0016125	0,000008	0,0000000	0,0000002
0	0	23	1	1	0,0003822	0,000002	0,0000000	6,6590563E-08
0	0	24	1	1	0,0023889	0,000026	0,0000000	0,0000008
0	0	25	1	1	0,0033333	0,002500	0,0000000	0,0000793
0	0	26	1	1	0,0083333	0,005000	0,0000000	0,0001585
0	0	27	1	1	0,0039333	0,005000	0,0000000	0,0001585
0	0	28	1	1	0,0039333	0,001000	0,0000000	0,0000317
0	0	29	1	1	0,0050000	0,003000	0,0000000	0,0000951
0	0	30	1	1	0,0073333	0,033000	0,0000000	0,0010464
0	0	34	1	1	0,0047222	0,000052	0,0000000	0,0000016
0	0	35	1	1	0,0014167	0,000008	0,0000000	0,0000003
0	0	6006	3	1	0,0000803	0,003067	0,0000000	0,0000973
0	0	6501	3	1	0,0040476	0,005410	0,0000000	0,0001715
0	0	6502	3	1	0,0058867	0,001499	0,0000000	0,0000475
<b>Итого:</b>					<b>0,0596536</b>	<b>0,0601414</b>	<b>0</b>	<b>0,00190707128361238</b>

**Вещество: 1401**  
**Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)**

№ 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)
0	0	6002	3	1	0,1720280	2,242063	0,0000000	0,0710954
<b>Итого:</b>					<b>0,172028</b>	<b>2,242063</b>	<b>0</b>	<b>0,0710953513444952</b>

**Вещество: 1411**  
**Циклогексанон**

№ 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)
0	0	6002	3	1	0,0636050	0,906250	0,0000000	0,0287370
<b>Итого:</b>					<b>0,063605</b>	<b>0,90625</b>	<b>0</b>	<b>0,0287369989852867</b>

**Вещество: 1728**  
**Этантол**

№ 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)
0	0	6006	3	1	0,0000096	0,000266	0,0000000	0,0000084
<b>Итого:</b>					<b>9,6E-006</b>	<b>0,000266</b>	<b>0</b>	<b>8,43480466768138E-006</b>

**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)
0	0	4	1	1	0,0036240	0,012444	0,0000000	0,0003946
0	0	6	1	1	0,0006380	0,000019	0,0000000	0,0000006
0	0	6003	3	1	0,0267310	0,050813	0,0000000	0,0016113
0	0	6004	3	1	0,0103800	0,050160	0,0000000	0,0015906
0	0	6503	3	1	0,0011667	0,000044	0,0000000	0,0000014
<b>Итого:</b>					<b>0,0425397</b>	<b>0,1134796</b>	<b>0</b>	<b>0,00359841451040081</b>

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

№ 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)
0	0	6	1	1	0,0001760	0,000017	0,0000000	0,0000005
0	0	21	1	1	0,1715000	0,014285	0,0000000	0,0004530
0	0	22	1	1	0,0385875	0,000193	0,0000000	0,0000061
0	0	23	1	1	0,0091467	0,000051	0,0000000	0,0000016
0	0	24	1	1	0,0571667	0,000643	0,0000000	0,0000204
0	0	25	1	1	0,0805556	0,060000	0,0000000	0,0019026
0	0	26	1	1	0,2013889	0,120000	0,0000000	0,0038052
0	0	27	1	1	0,0950556	0,120000	0,0000000	0,0038052
0	0	28	1	1	0,0950556	0,024000	0,0000000	0,0007610
0	0	29	1	1	0,1208333	0,072000	0,0000000	0,0022831
0	0	30	1	1	0,1772222	0,792000	0,0000000	0,0251142
0	0	34	1	1	0,1190278	0,001286	0,0000000	0,0000408
0	0	35	1	1	0,0345417	0,000189	0,0000000	0,0000060
0	0	6003	3	1	0,0192810	0,020705	0,0000000	0,0006566
0	0	6004	3	1	0,0026040	0,031883	0,0000000	0,0010110
0	0	6005	3	1	0,0090220	0,040644	0,0000000	0,0012888
0	0	6501	3	1	0,0978175	0,129840	0,0000000	0,0041172
0	0	6502	3	1	0,1422611	0,035966	0,0000000	0,0011405
0	0	6503	3	1	0,0065706	0,002435	0,0000000	0,0000772
0	0	6504	3	1	0,0015361	0,000083	0,0000000	0,0000026
<b>Итого:</b>					<b>1,4793499</b>	<b>1,4662195</b>	<b>0</b>	<b>0,0464935153475393</b>

**Вещество: 2735**  
**Масло минеральное нефтяное**

№ 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)
0	0	33	1	1	0,0087000	0,047356	0,0000000	0,0015016
<b>Итого:</b>					<b>0,0087</b>	<b>0,047356</b>	<b>0</b>	<b>0,00150164890918316</b>

**Вещество: 2752**  
**Уайт-спирит**

№ 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)
0	0	6002	3	1	0,0234380	0,067500	0,0000000	0,0021404
<b>Итого:</b>					<b>0,023438</b>	<b>0,0675</b>	<b>0</b>	<b>0,00214041095890411</b>

**Вещество: 2754**  
**Алканы C12-19 (в пересчете на C)**

№ 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)
0	0	2	1	1	0,0917176	0,029862	0,0000000	0,0009469
0	0	4	1	1	0,0059320	0,011414	0,0000000	0,0003619
0	0	36	1	1	0,0014700	0,000227	0,0000000	0,0000072
0	0	37	1	1	0,0000733	0,000005	0,0000000	0,0000002
0	0	38	1	1	0,0000220	0,000002	0,0000000	4,7564688E-08
0	0	39	1	1	0,0002350	0,000016	0,0000000	0,0000005
0	0	40	1	1	0,0005720	0,000041	0,0000000	0,0000013
0	0	41	1	1	0,0000879	0,000006	0,0000000	0,0000002
0	0	6007	3	1	0,0065729	0,004694	0,0000000	0,0001488
<b>Итого:</b>					<b>0,1066827</b>	<b>0,0462672</b>	<b>0</b>	<b>0,00146712328767123</b>

**Вещество: 2868**  
**Эмульсол**

№ 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)
0	0	14	1	1	0,0000388	0,001077	0,0000000	0,0000342
0	0	15	1	1	0,0000025	0,000003	0,0000000	8,5616438E-08
0	0	16	1	1	0,0000095	0,000034	0,0000000	0,0000011
0	0	19	1	1	0,0000020	0,000007	0,0000000	0,0000002
<b>Итого:</b>					<b>5,28E-005</b>	<b>0,0011209</b>	<b>0</b>	<b>3,55435058346017E-005</b>

**Вещество: 2904**  
**Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)**

№ 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)
0	0	1	1	1	0,0499017	0,889111	0,0000000	0,0281935
0	0	20	1	1	0,0094991	0,092457	0,0000000	0,0029318
<b>Итого:</b>					<b>0,0594008</b>	<b>0,981568</b>	<b>0</b>	<b>0,0311253170979198</b>

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

№ 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)
0	0	7	1	1	0,0007083	0,000230	0,0000000	0,0000073
0	0	10	1	1	0,0005006	0,000697	0,0000000	0,0000221
0	0	11	1	1	0,0006850	0,000760	0,0000000	0,0000241
0	0	12	1	1	0,0003310	0,000645	0,0000000	0,0000205
0	0	13	1	1	0,0003310	0,000645	0,0000000	0,0000205
0	0	6001	3	1	0,0013220	0,002580	0,0000000	0,0000818

0	0	6002	3	1	0,3681840	2,650925	0,0000000	0,0840603
<b>Итого:</b>					<b>0,3720619</b>	<b>2,656482</b>	<b>0</b>	<b>0,0842364916286149</b>

**Вещество: 2930  
Пыль абразивная**

№ 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)
0	0	14	1	1	0,0036000	0,116640	0,0000000	0,0036986
0	0	16	1	1	0,0116800	0,078840	0,0000000	0,0025000
0	0	17	1	1	0,0089500	0,222120	0,0000000	0,0070434
0	0	33	1	1	0,0030000	0,025531	0,0000000	0,0008096
<b>Итого:</b>					<b>0,02723</b>	<b>0,443131</b>	<b>0</b>	<b>0,0140515918315576</b>

**Вещество: 2936  
Пыль древесная**

№ 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)
0	0	31	1	1	0,1561110	0,459580	0,0000000	0,0145732
<b>Итого:</b>					<b>0,156111</b>	<b>0,45958</b>	<b>0</b>	<b>0,0145731861998985</b>

**Вещество: 3004  
Азокрасители прямые**

№ 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)
0	0	6002	3	1	0,0343750	0,049500	0,0000000	0,0015696
<b>Итого:</b>					<b>0,034375</b>	<b>0,0495</b>	<b>0</b>	<b>0,00156963470319635</b>

## Выбросы источников по группам суммации

Типы источников:

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

### Группа суммации: 6003 Аммиак, сероводород

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Код в-ва	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	6006	3	1	0303	0,0002934	0,014254	0,0000000	0,0004520
0	0	2	1	1	0333	0,0004424	0,000144	0,0000000	0,0000046
0	0	36	1	1	0333	0,0000041	6,000000E-07	0,0000000	1,9025875E-08
0	0	37	1	1	0333	0,0000002	1,000000E-08	0,0000000	3,1709792E-10
0	0	38	1	1	0333	0,0000001	4,330000E-09	0,0000000	1,3730340E-10
0	0	39	1	1	0333	0,0000007	5,000000E-08	0,0000000	1,5854896E-09
0	0	40	1	1	0333	0,0000016	1,000000E-07	0,0000000	3,1709792E-09
0	0	41	1	1	0333	0,0000002	2,000000E-08	0,0000000	6,3419584E-10
0	0	6006	3	1	0333	0,0002380	0,007713	0,0000000	0,0002446
0	0	6007	3	1	0333	0,0000185	0,000013	0,0000000	0,0000004
<b>Итого:</b>						<b>0,0009992</b>	<b>0,02212498433</b>	<b>0</b>	<b>0,000701578650748351</b>

### Группа суммации: 6004 Аммиак, сероводород, формальдегид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Код в-ва	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	6006	3	1	0303	0,0002934	0,014254	0,0000000	0,0004520
0	0	2	1	1	0333	0,0004424	0,000144	0,0000000	0,0000046
0	0	36	1	1	0333	0,0000041	6,000000E-07	0,0000000	1,9025875E-08
0	0	37	1	1	0333	0,0000002	1,000000E-08	0,0000000	3,1709792E-10
0	0	38	1	1	0333	0,0000001	4,330000E-09	0,0000000	1,3730340E-10
0	0	39	1	1	0333	0,0000007	5,000000E-08	0,0000000	1,5854896E-09
0	0	40	1	1	0333	0,0000016	1,000000E-07	0,0000000	3,1709792E-09
0	0	41	1	1	0333	0,0000002	2,000000E-08	0,0000000	6,3419584E-10
0	0	6006	3	1	0333	0,0002380	0,007713	0,0000000	0,0002446
0	0	6007	3	1	0333	0,0000185	0,000013	0,0000000	0,0000004
0	0	21	1	1	1325	0,0072500	0,000570	0,0000000	0,0000181
0	0	22	1	1	1325	0,0016125	0,000008	0,0000000	0,0000002
0	0	23	1	1	1325	0,0003822	0,000002	0,0000000	6,6590563E-08
0	0	24	1	1	1325	0,0023889	0,000026	0,0000000	0,0000008
0	0	25	1	1	1325	0,0033333	0,002500	0,0000000	0,0000793
0	0	26	1	1	1325	0,0083333	0,005000	0,0000000	0,0001585
0	0	27	1	1	1325	0,0039333	0,005000	0,0000000	0,0001585
0	0	28	1	1	1325	0,0039333	0,001000	0,0000000	0,0000317
0	0	29	1	1	1325	0,0050000	0,003000	0,0000000	0,0000951
0	0	30	1	1	1325	0,0073333	0,033000	0,0000000	0,0010464
0	0	34	1	1	1325	0,0047222	0,000052	0,0000000	0,0000016

0	0	35	1	1	1325	0,0014167	0,000008	0,0000000	0,0000003
0	0	6006	3	1	1325	0,0000803	0,003067	0,0000000	0,0000973
0	0	6501	3	1	1325	0,0040476	0,005410	0,0000000	0,0001715
0	0	6502	3	1	1325	0,0058867	0,001499	0,0000000	0,0000475
<b>Итого:</b>						<b>0,0606528</b>	<b>0,08226638433</b>	<b>0</b>	<b>0,00260864993436073</b>

**Группа суммации: 6005  
Аммиак, формальдегид**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Код в-ва	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	6006	3	1	0303	0,0002934	0,014254	0,0000000	0,0004520
0	0	21	1	1	1325	0,0072500	0,000570	0,0000000	0,0000181
0	0	22	1	1	1325	0,0016125	0,000008	0,0000000	0,0000002
0	0	23	1	1	1325	0,0003822	0,000002	0,0000000	6,6590563E-08
0	0	24	1	1	1325	0,0023889	0,000026	0,0000000	0,0000008
0	0	25	1	1	1325	0,0033333	0,002500	0,0000000	0,0000793
0	0	26	1	1	1325	0,0083333	0,005000	0,0000000	0,0001585
0	0	27	1	1	1325	0,0039333	0,005000	0,0000000	0,0001585
0	0	28	1	1	1325	0,0039333	0,001000	0,0000000	0,0000317
0	0	29	1	1	1325	0,0050000	0,003000	0,0000000	0,0000951
0	0	30	1	1	1325	0,0073333	0,033000	0,0000000	0,0010464
0	0	34	1	1	1325	0,0047222	0,000052	0,0000000	0,0000016
0	0	35	1	1	1325	0,0014167	0,000008	0,0000000	0,0000003
0	0	6006	3	1	1325	0,0000803	0,003067	0,0000000	0,0000973
0	0	6501	3	1	1325	0,0040476	0,005410	0,0000000	0,0001715
0	0	6502	3	1	1325	0,0058867	0,001499	0,0000000	0,0000475
<b>Итого:</b>						<b>0,059947</b>	<b>0,0743954</b>	<b>0</b>	<b>0,00235906265854896</b>

**Группа суммации: 6006  
Азота диоксид и оксид, мазутная зола, серы диоксид**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Код в-ва	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	1	1	1	0301	1,9690336	43,311042	0,0000000	1,3733841
0	0	4	1	1	0301	0,0059680	0,011610	0,0000000	0,0003682
0	0	6	1	1	0301	0,0001450	0,000017	0,0000000	0,0000005
0	0	9	1	1	0301	0,0211667	0,007620	0,0000000	0,0002416
0	0	10	1	1	0301	0,0216370	0,008230	0,0000000	0,0002610
0	0	11	1	1	0301	0,0002830	0,000553	0,0000000	0,0000175
0	0	12	1	1	0301	0,0214500	0,008173	0,0000000	0,0002592
0	0	13	1	1	0301	0,0002830	0,000553	0,0000000	0,0000175
0	0	20	1	1	0301	0,2789056	2,667497	0,0000000	0,0845858
0	0	21	1	1	0301	0,6720000	0,056000	0,0000000	0,0017757
0	0	22	1	1	0301	0,1092000	0,000547	0,0000000	0,0000173
0	0	23	1	1	0301	0,0292978	0,000165	0,0000000	0,0000052
0	0	24	1	1	0301	0,1617778	0,001824	0,0000000	0,0000578
0	0	25	1	1	0301	0,2133333	0,160000	0,0000000	0,0050736
0	0	26	1	1	0301	0,5333333	0,320000	0,0000000	0,0101471
0	0	27	1	1	0301	0,2517333	0,320000	0,0000000	0,0101471
0	0	28	1	1	0301	0,2517333	0,064000	0,0000000	0,0020294
0	0	29	1	1	0301	0,3200000	0,192000	0,0000000	0,0060883
0	0	30	1	1	0301	0,4693333	2,112000	0,0000000	0,0669711

0	0	34	1	1	0301	0,3555556	0,003802	0,0000000	0,0001206
0	0	35	1	1	0301	0,1280000	0,000704	0,0000000	0,0000223
0	0	6001	3	1	0301	0,0011330	0,002212	0,0000000	0,0000701
0	0	6003	3	1	0301	0,0216880	0,026354	0,0000000	0,0008357
0	0	6004	3	1	0301	0,0077020	0,091204	0,0000000	0,0028921
0	0	6005	3	1	0301	0,0327920	0,147515	0,0000000	0,0046777
0	0	6006	3	1	0301	0,0000290	0,001219	0,0000000	0,0000387
0	0	6501	3	1	0301	0,3626666	0,484736	0,0000000	0,0153709
0	0	6502	3	1	0301	0,5274454	0,134272	0,0000000	0,0042577
0	0	6503	3	1	0301	0,0327924	0,010301	0,0000000	0,0003266
0	0	6504	3	1	0301	0,0035222	0,000199	0,0000000	0,0000063
0	0	1	1	1	0304	0,3199680	7,038044	0,0000000	0,2231749
0	0	4	1	1	0304	0,0009700	0,001887	0,0000000	0,0000598
0	0	6	1	1	0304	0,0000236	0,000003	0,0000000	8,8787418E-08
0	0	9	1	1	0304	0,0034396	0,001238	0,0000000	0,0000393
0	0	10	1	1	0304	0,0035160	0,001337	0,0000000	0,0000424
0	0	11	1	1	0304	0,0000460	0,000090	0,0000000	0,0000029
0	0	12	1	1	0304	0,0034860	0,001329	0,0000000	0,0000421
0	0	13	1	1	0304	0,0000460	0,000090	0,0000000	0,0000029
0	0	20	1	1	0304	0,0453222	0,433468	0,0000000	0,0137452
0	0	21	1	1	0304	0,1092000	0,009100	0,0000000	0,0002886
0	0	22	1	1	0304	0,0177450	0,000089	0,0000000	0,0000028
0	0	23	1	1	0304	0,0047609	0,000027	0,0000000	0,0000009
0	0	24	1	1	0304	0,0262889	0,000296	0,0000000	0,0000094
0	0	25	1	1	0304	0,0346667	0,026000	0,0000000	0,0008245
0	0	26	1	1	0304	0,0866667	0,052000	0,0000000	0,0016489
0	0	27	1	1	0304	0,0409067	0,052000	0,0000000	0,0016489
0	0	28	1	1	0304	0,0409067	0,010400	0,0000000	0,0003298
0	0	29	1	1	0304	0,0520000	0,031200	0,0000000	0,0009893
0	0	30	1	1	0304	0,0762667	0,343200	0,0000000	0,0108828
0	0	34	1	1	0304	0,0577778	0,000618	0,0000000	0,0000196
0	0	35	1	1	0304	0,0208000	0,000114	0,0000000	0,0000036
0	0	6001	3	1	0304	0,0001840	0,000360	0,0000000	0,0000114
0	0	6003	3	1	0304	0,0035240	0,004282	0,0000000	0,0001358
0	0	6004	3	1	0304	0,0012520	0,014821	0,0000000	0,0004700
0	0	6005	3	1	0304	0,0053270	0,039660	0,0000000	0,0012576
0	0	6006	3	1	0304	0,0002162	0,008064	0,0000000	0,0002557
0	0	6501	3	1	0304	0,0589333	0,078770	0,0000000	0,0024978
0	0	6502	3	1	0304	0,0857099	0,021819	0,0000000	0,0006919
0	0	6503	3	1	0304	0,0053288	0,001674	0,0000000	0,0000531
0	0	6504	3	1	0304	0,0005724	0,000032	0,0000000	0,0000010
0	0	1	1	1	0330	23,1672000	269,920600	0,0000000	8,5591261
0	0	4	1	1	0330	0,0015650	0,003075	0,0000000	0,0000975
0	0	6	1	1	0330	0,0000310	0,000004	0,0000000	0,0000001
0	0	20	1	1	0330	3,7485000	36,485400	0,0000000	1,1569444
0	0	21	1	1	0330	0,3500000	0,030000	0,0000000	0,0009513
0	0	22	1	1	0330	0,0487500	0,000230	0,0000000	0,0000073
0	0	23	1	1	0330	0,0097778	0,000054	0,0000000	0,0000017
0	0	24	1	1	0330	0,0722222	0,000765	0,0000000	0,0000243
0	0	25	1	1	0330	0,0333333	0,025000	0,0000000	0,0007927
0	0	26	1	1	0330	0,0833333	0,050000	0,0000000	0,0015855
0	0	27	1	1	0330	0,0393333	0,050000	0,0000000	0,0015855
0	0	28	1	1	0330	0,0393333	0,010000	0,0000000	0,0003171
0	0	29	1	1	0330	0,0500000	0,030000	0,0000000	0,0009513

0	0	30	1	1	0330	0,0733333	0,330000	0,0000000	0,0104642
0	0	34	1	1	0330	0,2083333	0,002196	0,0000000	0,0000696
0	0	35	1	1	0330	0,0500000	0,000275	0,0000000	0,0000087
0	0	6003	3	1	0330	0,0051250	0,006984	0,0000000	0,0002215
0	0	6004	3	1	0330	0,0018150	0,020628	0,0000000	0,0006541
0	0	6005	3	1	0330	0,0039620	0,018133	0,0000000	0,0005750
0	0	6501	3	1	0330	0,1416667	0,189350	0,0000000	0,0060042
0	0	6502	3	1	0330	0,2060333	0,052450	0,0000000	0,0016632
0	0	6503	3	1	0330	0,0033200	0,001044	0,0000000	0,0000331
0	0	6504	3	1	0330	0,0005883	0,000035	0,0000000	0,0000011
0	0	1	1	1	2904	0,0499017	0,889111	0,0000000	0,0281935
0	0	20	1	1	2904	0,0094991	0,092457	0,0000000	0,0029318
<b>Итого:</b>						<b>36,3067482</b>	<b>366,524152</b>	<b>0</b>	<b>11,6224046169457</b>

**Группа суммации: 6010**  
**Азота диоксид, серы диоксид, углерода оксид, фенол**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Код в-ва	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	1	1	1	0301	1,9690336	43,311042	0,0000000	1,3733841
0	0	4	1	1	0301	0,0059680	0,011610	0,0000000	0,0003682
0	0	6	1	1	0301	0,0001450	0,000017	0,0000000	0,0000005
0	0	9	1	1	0301	0,0211667	0,007620	0,0000000	0,0002416
0	0	10	1	1	0301	0,0216370	0,008230	0,0000000	0,0002610
0	0	11	1	1	0301	0,0002830	0,000553	0,0000000	0,0000175
0	0	12	1	1	0301	0,0214500	0,008173	0,0000000	0,0002592
0	0	13	1	1	0301	0,0002830	0,000553	0,0000000	0,0000175
0	0	20	1	1	0301	0,2789056	2,667497	0,0000000	0,0845858
0	0	21	1	1	0301	0,6720000	0,056000	0,0000000	0,0017757
0	0	22	1	1	0301	0,1092000	0,000547	0,0000000	0,0000173
0	0	23	1	1	0301	0,0292978	0,000165	0,0000000	0,0000052
0	0	24	1	1	0301	0,1617778	0,001824	0,0000000	0,0000578
0	0	25	1	1	0301	0,2133333	0,160000	0,0000000	0,0050736
0	0	26	1	1	0301	0,5333333	0,320000	0,0000000	0,0101471
0	0	27	1	1	0301	0,2517333	0,320000	0,0000000	0,0101471
0	0	28	1	1	0301	0,2517333	0,064000	0,0000000	0,0020294
0	0	29	1	1	0301	0,3200000	0,192000	0,0000000	0,0060883
0	0	30	1	1	0301	0,4693333	2,112000	0,0000000	0,0669711
0	0	34	1	1	0301	0,3555556	0,003802	0,0000000	0,0001206
0	0	35	1	1	0301	0,1280000	0,000704	0,0000000	0,0000223
0	0	6001	3	1	0301	0,0011330	0,002212	0,0000000	0,0000701
0	0	6003	3	1	0301	0,0216880	0,026354	0,0000000	0,0008357
0	0	6004	3	1	0301	0,0077020	0,091204	0,0000000	0,0028921
0	0	6005	3	1	0301	0,0327920	0,147515	0,0000000	0,0046777
0	0	6006	3	1	0301	0,0000290	0,001219	0,0000000	0,0000387
0	0	6501	3	1	0301	0,3626666	0,484736	0,0000000	0,0153709
0	0	6502	3	1	0301	0,5274454	0,134272	0,0000000	0,0042577
0	0	6503	3	1	0301	0,0327924	0,010301	0,0000000	0,0003266
0	0	6504	3	1	0301	0,0035222	0,000199	0,0000000	0,0000063
0	0	1	1	1	0330	23,1672000	269,920600	0,0000000	8,5591261
0	0	4	1	1	0330	0,0015650	0,003075	0,0000000	0,0000975
0	0	6	1	1	0330	0,0000310	0,000004	0,0000000	0,0000001
0	0	20	1	1	0330	3,7485000	36,485400	0,0000000	1,1569444

0	0	21	1	1	0330	0,3500000	0,030000	0,0000000	0,0009513
0	0	22	1	1	0330	0,0487500	0,000230	0,0000000	0,0000073
0	0	23	1	1	0330	0,0097778	0,000054	0,0000000	0,0000017
0	0	24	1	1	0330	0,0722222	0,000765	0,0000000	0,0000243
0	0	25	1	1	0330	0,0333333	0,025000	0,0000000	0,0007927
0	0	26	1	1	0330	0,0833333	0,050000	0,0000000	0,0015855
0	0	27	1	1	0330	0,0393333	0,050000	0,0000000	0,0015855
0	0	28	1	1	0330	0,0393333	0,010000	0,0000000	0,0003171
0	0	29	1	1	0330	0,0500000	0,030000	0,0000000	0,0009513
0	0	30	1	1	0330	0,0733333	0,330000	0,0000000	0,0104642
0	0	34	1	1	0330	0,2083333	0,002196	0,0000000	0,0000696
0	0	35	1	1	0330	0,0500000	0,000275	0,0000000	0,0000087
0	0	6003	3	1	0330	0,0051250	0,006984	0,0000000	0,0002215
0	0	6004	3	1	0330	0,0018150	0,020628	0,0000000	0,0006541
0	0	6005	3	1	0330	0,0039620	0,018133	0,0000000	0,0005750
0	0	6501	3	1	0330	0,1416667	0,189350	0,0000000	0,0060042
0	0	6502	3	1	0330	0,2060333	0,052450	0,0000000	0,0016632
0	0	6503	3	1	0330	0,0033200	0,001044	0,0000000	0,0000331
0	0	6504	3	1	0330	0,0005883	0,000035	0,0000000	0,0000011
0	0	1	1	1	0337	1,9986525	32556,000000	0,0000000	1032,3439878
0	0	4	1	1	0337	0,0426420	0,120244	0,0000000	0,0038129
0	0	6	1	1	0337	0,0042770	0,000196	0,0000000	0,0000062
0	0	7	1	1	0337	0,0003542	0,000319	0,0000000	0,0000101
0	0	9	1	1	0337	0,0043750	0,001575	0,0000000	0,0000499
0	0	10	1	1	0337	0,0083181	0,007948	0,0000000	0,0002520
0	0	11	1	1	0337	0,0031400	0,006128	0,0000000	0,0001943
0	0	12	1	1	0337	0,0075150	0,007703	0,0000000	0,0002443
0	0	13	1	1	0337	0,0031400	0,006128	0,0000000	0,0001943
0	0	20	1	1	0337	0,3804542	3,703087	0,0000000	0,1174241
0	0	21	1	1	0337	0,6625000	0,055000	0,0000000	0,0017440
0	0	22	1	1	0337	0,1387500	0,000698	0,0000000	0,0000221
0	0	23	1	1	0337	0,0320000	0,000180	0,0000000	0,0000057
0	0	24	1	1	0337	0,2055556	0,002325	0,0000000	0,0000737
0	0	25	1	1	0337	0,1722222	0,130000	0,0000000	0,0041223
0	0	26	1	1	0337	0,4305556	0,260000	0,0000000	0,0082445
0	0	27	1	1	0337	0,2032222	0,260000	0,0000000	0,0082445
0	0	28	1	1	0337	0,2032222	0,052000	0,0000000	0,0016489
0	0	29	1	1	0337	0,2583333	0,156000	0,0000000	0,0049467
0	0	30	1	1	0337	0,3788889	1,716000	0,0000000	0,0544140
0	0	34	1	1	0337	0,4444444	0,004680	0,0000000	0,0001484
0	0	35	1	1	0337	0,1291667	0,000715	0,0000000	0,0000227
0	0	6001	3	1	0337	0,0132690	0,025147	0,0000000	0,0007974
0	0	6003	3	1	0337	0,4641550	0,779459	0,0000000	0,0247165
0	0	6004	3	1	0337	0,0879720	0,537483	0,0000000	0,0170435
0	0	6005	3	1	0337	0,0318740	0,143148	0,0000000	0,0045392
0	0	6501	3	1	0337	0,3659722	0,492310	0,0000000	0,0156110
0	0	6502	3	1	0337	0,5322528	0,136370	0,0000000	0,0043243
0	0	6503	3	1	0337	0,0273783	0,009217	0,0000000	0,0002923
0	0	6504	3	1	0337	0,0109861	0,000579	0,0000000	0,0000184
0	0	6006	3	1	1071	0,0000778	0,002705	0,0000000	0,0000858
<b>Итого:</b>						<b>42,3871626</b>	<b>32921,9879162</b>	<b>0</b>	<b>1043,94938851471</b>

**Группа суммации: 6013  
Ацетон и фенол**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Код в-ва	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	6006	3	1	1071	0,0000778	0,002705	0,0000000	0,0000858
0	0	6002	3	1	1401	0,1720280	2,242063	0,0000000	0,0710954
<b>Итого:</b>						<b>0,1721058</b>	<b>2,244768</b>	<b>0</b>	<b>0,0711811263318113</b>

**Группа суммации: 6035  
Сероводород, формальдегид**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Код в-ва	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	2	1	1	0333	0,0004424	0,000144	0,0000000	0,0000046
0	0	36	1	1	0333	0,0000041	6,000000E-07	0,0000000	1,9025875E-08
0	0	37	1	1	0333	0,0000002	1,000000E-08	0,0000000	3,1709792E-10
0	0	38	1	1	0333	0,0000001	4,330000E-09	0,0000000	1,3730340E-10
0	0	39	1	1	0333	0,0000007	5,000000E-08	0,0000000	1,5854896E-09
0	0	40	1	1	0333	0,0000016	1,000000E-07	0,0000000	3,1709792E-09
0	0	41	1	1	0333	0,0000002	2,000000E-08	0,0000000	6,3419584E-10
0	0	6006	3	1	0333	0,0002380	0,007713	0,0000000	0,0002446
0	0	6007	3	1	0333	0,0000185	0,000013	0,0000000	0,0000004
0	0	21	1	1	1325	0,0072500	0,000570	0,0000000	0,0000181
0	0	22	1	1	1325	0,0016125	0,000008	0,0000000	0,0000002
0	0	23	1	1	1325	0,0003822	0,000002	0,0000000	6,6590563E-08
0	0	24	1	1	1325	0,0023889	0,000026	0,0000000	0,0000008
0	0	25	1	1	1325	0,0033333	0,002500	0,0000000	0,0000793
0	0	26	1	1	1325	0,0083333	0,005000	0,0000000	0,0001585
0	0	27	1	1	1325	0,0039333	0,005000	0,0000000	0,0001585
0	0	28	1	1	1325	0,0039333	0,001000	0,0000000	0,0000317
0	0	29	1	1	1325	0,0050000	0,003000	0,0000000	0,0000951
0	0	30	1	1	1325	0,0073333	0,033000	0,0000000	0,0010464
0	0	34	1	1	1325	0,0047222	0,000052	0,0000000	0,0000016
0	0	35	1	1	1325	0,0014167	0,000008	0,0000000	0,0000003
0	0	6006	3	1	1325	0,0000803	0,003067	0,0000000	0,0000973
0	0	6501	3	1	1325	0,0040476	0,005410	0,0000000	0,0001715
0	0	6502	3	1	1325	0,0058867	0,001499	0,0000000	0,0000475
<b>Итого:</b>						<b>0,0603594</b>	<b>0,06801238433</b>	<b>0</b>	<b>0,00215665855942415</b>

**Группа суммации: 6038  
Серы диоксид и фенол**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Код в-ва	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	1	1	1	0330	23,1672000	269,920600	0,0000000	8,5591261
0	0	4	1	1	0330	0,0015650	0,003075	0,0000000	0,0000975
0	0	6	1	1	0330	0,0000310	0,000004	0,0000000	0,0000001
0	0	20	1	1	0330	3,7485000	36,485400	0,0000000	1,1569444
0	0	21	1	1	0330	0,3500000	0,030000	0,0000000	0,0009513
0	0	22	1	1	0330	0,0487500	0,000230	0,0000000	0,0000073
0	0	23	1	1	0330	0,0097778	0,000054	0,0000000	0,0000017

0	0	24	1	1	0330	0,0722222	0,000765	0,0000000	0,0000243
0	0	25	1	1	0330	0,0333333	0,025000	0,0000000	0,0007927
0	0	26	1	1	0330	0,0833333	0,050000	0,0000000	0,0015855
0	0	27	1	1	0330	0,0393333	0,050000	0,0000000	0,0015855
0	0	28	1	1	0330	0,0393333	0,010000	0,0000000	0,0003171
0	0	29	1	1	0330	0,0500000	0,030000	0,0000000	0,0009513
0	0	30	1	1	0330	0,0733333	0,330000	0,0000000	0,0104642
0	0	34	1	1	0330	0,2083333	0,002196	0,0000000	0,0000696
0	0	35	1	1	0330	0,0500000	0,000275	0,0000000	0,0000087
0	0	6003	3	1	0330	0,0051250	0,006984	0,0000000	0,0002215
0	0	6004	3	1	0330	0,0018150	0,020628	0,0000000	0,0006541
0	0	6005	3	1	0330	0,0039620	0,018133	0,0000000	0,0005750
0	0	6501	3	1	0330	0,1416667	0,189350	0,0000000	0,0060042
0	0	6502	3	1	0330	0,2060333	0,052450	0,0000000	0,0016632
0	0	6503	3	1	0330	0,0033200	0,001044	0,0000000	0,0000331
0	0	6504	3	1	0330	0,0005883	0,000035	0,0000000	0,0000011
0	0	6006	3	1	1071	0,0000778	0,002705	0,0000000	0,0000858
<b>Итого:</b>						<b>28,3376339</b>	<b>307,2289282</b>	<b>0</b>	<b>9,74216540461695</b>

**Группа суммации: 6040**  
**Серы диоксид и трехокись серы (аэрозоль серной кислоты), аммиак**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Код в-ва	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	1	1	1	0301	1,9690336	43,311042	0,0000000	1,3733841
0	0	4	1	1	0301	0,0059680	0,011610	0,0000000	0,0003682
0	0	6	1	1	0301	0,0001450	0,000017	0,0000000	0,0000005
0	0	9	1	1	0301	0,0211667	0,007620	0,0000000	0,0002416
0	0	10	1	1	0301	0,0216370	0,008230	0,0000000	0,0002610
0	0	11	1	1	0301	0,0002830	0,000553	0,0000000	0,0000175
0	0	12	1	1	0301	0,0214500	0,008173	0,0000000	0,0002592
0	0	13	1	1	0301	0,0002830	0,000553	0,0000000	0,0000175
0	0	20	1	1	0301	0,2789056	2,667497	0,0000000	0,0845858
0	0	21	1	1	0301	0,6720000	0,056000	0,0000000	0,0017757
0	0	22	1	1	0301	0,1092000	0,000547	0,0000000	0,0000173
0	0	23	1	1	0301	0,0292978	0,000165	0,0000000	0,0000052
0	0	24	1	1	0301	0,1617778	0,001824	0,0000000	0,0000578
0	0	25	1	1	0301	0,2133333	0,160000	0,0000000	0,0050736
0	0	26	1	1	0301	0,5333333	0,320000	0,0000000	0,0101471
0	0	27	1	1	0301	0,2517333	0,320000	0,0000000	0,0101471
0	0	28	1	1	0301	0,2517333	0,064000	0,0000000	0,0020294
0	0	29	1	1	0301	0,3200000	0,192000	0,0000000	0,0060883
0	0	30	1	1	0301	0,4693333	2,112000	0,0000000	0,0669711
0	0	34	1	1	0301	0,3555556	0,003802	0,0000000	0,0001206
0	0	35	1	1	0301	0,1280000	0,000704	0,0000000	0,0000223
0	0	6001	3	1	0301	0,0011330	0,002212	0,0000000	0,0000701
0	0	6003	3	1	0301	0,0216880	0,026354	0,0000000	0,0008357
0	0	6004	3	1	0301	0,0077020	0,091204	0,0000000	0,0028921
0	0	6005	3	1	0301	0,0327920	0,147515	0,0000000	0,0046777
0	0	6006	3	1	0301	0,0000290	0,001219	0,0000000	0,0000387
0	0	6501	3	1	0301	0,3626666	0,484736	0,0000000	0,0153709
0	0	6502	3	1	0301	0,5274454	0,134272	0,0000000	0,0042577
0	0	6503	3	1	0301	0,0327924	0,010301	0,0000000	0,0003266

0	0	6504	3	1	0301	0,0035222	0,000199	0,0000000	0,0000063
0	0	6006	3	1	0303	0,0002934	0,014254	0,0000000	0,0004520
0	0	1	1	1	0304	0,3199680	7,038044	0,0000000	0,2231749
0	0	4	1	1	0304	0,0009700	0,001887	0,0000000	0,0000598
0	0	6	1	1	0304	0,0000236	0,000003	0,0000000	8,8787418E-08
0	0	9	1	1	0304	0,0034396	0,001238	0,0000000	0,0000393
0	0	10	1	1	0304	0,0035160	0,001337	0,0000000	0,0000424
0	0	11	1	1	0304	0,0000460	0,000090	0,0000000	0,0000029
0	0	12	1	1	0304	0,0034860	0,001329	0,0000000	0,0000421
0	0	13	1	1	0304	0,0000460	0,000090	0,0000000	0,0000029
0	0	20	1	1	0304	0,0453222	0,433468	0,0000000	0,0137452
0	0	21	1	1	0304	0,1092000	0,009100	0,0000000	0,0002886
0	0	22	1	1	0304	0,0177450	0,000089	0,0000000	0,0000028
0	0	23	1	1	0304	0,0047609	0,000027	0,0000000	0,0000009
0	0	24	1	1	0304	0,0262889	0,000296	0,0000000	0,0000094
0	0	25	1	1	0304	0,0346667	0,026000	0,0000000	0,0008245
0	0	26	1	1	0304	0,0866667	0,052000	0,0000000	0,0016489
0	0	27	1	1	0304	0,0409067	0,052000	0,0000000	0,0016489
0	0	28	1	1	0304	0,0409067	0,010400	0,0000000	0,0003298
0	0	29	1	1	0304	0,0520000	0,031200	0,0000000	0,0009893
0	0	30	1	1	0304	0,0762667	0,343200	0,0000000	0,0108828
0	0	34	1	1	0304	0,0577778	0,000618	0,0000000	0,0000196
0	0	35	1	1	0304	0,0208000	0,000114	0,0000000	0,0000036
0	0	6001	3	1	0304	0,0001840	0,000360	0,0000000	0,0000114
0	0	6003	3	1	0304	0,0035240	0,004282	0,0000000	0,0001358
0	0	6004	3	1	0304	0,0012520	0,014821	0,0000000	0,0004700
0	0	6005	3	1	0304	0,0053270	0,039660	0,0000000	0,0012576
0	0	6006	3	1	0304	0,0002162	0,008064	0,0000000	0,0002557
0	0	6501	3	1	0304	0,0589333	0,078770	0,0000000	0,0024978
0	0	6502	3	1	0304	0,0857099	0,021819	0,0000000	0,0006919
0	0	6503	3	1	0304	0,0053288	0,001674	0,0000000	0,0000531
0	0	6504	3	1	0304	0,0005724	0,000032	0,0000000	0,0000010
0	0	5	1	1	0322	0,0000131	0,000004	0,0000000	0,0000001
0	0	1	1	1	0330	23,1672000	269,920600	0,0000000	8,5591261
0	0	4	1	1	0330	0,0015650	0,003075	0,0000000	0,0000975
0	0	6	1	1	0330	0,0000310	0,000004	0,0000000	0,0000001
0	0	20	1	1	0330	3,7485000	36,485400	0,0000000	1,1569444
0	0	21	1	1	0330	0,3500000	0,030000	0,0000000	0,0009513
0	0	22	1	1	0330	0,0487500	0,000230	0,0000000	0,0000073
0	0	23	1	1	0330	0,0097778	0,000054	0,0000000	0,0000017
0	0	24	1	1	0330	0,0722222	0,000765	0,0000000	0,0000243
0	0	25	1	1	0330	0,0333333	0,025000	0,0000000	0,0007927
0	0	26	1	1	0330	0,0833333	0,050000	0,0000000	0,0015855
0	0	27	1	1	0330	0,0393333	0,050000	0,0000000	0,0015855
0	0	28	1	1	0330	0,0393333	0,010000	0,0000000	0,0003171
0	0	29	1	1	0330	0,0500000	0,030000	0,0000000	0,0009513
0	0	30	1	1	0330	0,0733333	0,330000	0,0000000	0,0104642
0	0	34	1	1	0330	0,2083333	0,002196	0,0000000	0,0000696
0	0	35	1	1	0330	0,0500000	0,000275	0,0000000	0,0000087
0	0	6003	3	1	0330	0,0051250	0,006984	0,0000000	0,0002215
0	0	6004	3	1	0330	0,0018150	0,020628	0,0000000	0,0006541
0	0	6005	3	1	0330	0,0039620	0,018133	0,0000000	0,0005750
0	0	6501	3	1	0330	0,1416667	0,189350	0,0000000	0,0060042
0	0	6502	3	1	0330	0,2060333	0,052450	0,0000000	0,0016632

0	0	6503	3	1	0330	0,0033200	0,001044	0,0000000	0,0000331
0	0	6504	3	1	0330	0,0005883	0,000035	0,0000000	0,0000011
<b>Итого:</b>						<b>36,2476539</b>	<b>365,5568421</b>	<b>0</b>	<b>11,5917314212329</b>

**Группа суммации: 6041  
Серы диоксид и кислота серная**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Код в-ва	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	5	1	1	0322	0,0000131	0,0000004	0,0000000	0,0000001
0	0	1	1	1	0330	23,1672000	269,920600	0,0000000	8,5591261
0	0	4	1	1	0330	0,0015650	0,003075	0,0000000	0,0000975
0	0	6	1	1	0330	0,0000310	0,0000004	0,0000000	0,0000001
0	0	20	1	1	0330	3,7485000	36,485400	0,0000000	1,1569444
0	0	21	1	1	0330	0,3500000	0,030000	0,0000000	0,0009513
0	0	22	1	1	0330	0,0487500	0,000230	0,0000000	0,0000073
0	0	23	1	1	0330	0,0097778	0,000054	0,0000000	0,0000017
0	0	24	1	1	0330	0,0722222	0,000765	0,0000000	0,0000243
0	0	25	1	1	0330	0,0333333	0,025000	0,0000000	0,0007927
0	0	26	1	1	0330	0,0833333	0,050000	0,0000000	0,0015855
0	0	27	1	1	0330	0,0393333	0,050000	0,0000000	0,0015855
0	0	28	1	1	0330	0,0393333	0,010000	0,0000000	0,0003171
0	0	29	1	1	0330	0,0500000	0,030000	0,0000000	0,0009513
0	0	30	1	1	0330	0,0733333	0,330000	0,0000000	0,0104642
0	0	34	1	1	0330	0,2083333	0,002196	0,0000000	0,0000696
0	0	35	1	1	0330	0,0500000	0,000275	0,0000000	0,0000087
0	0	6003	3	1	0330	0,0051250	0,006984	0,0000000	0,0002215
0	0	6004	3	1	0330	0,0018150	0,020628	0,0000000	0,0006541
0	0	6005	3	1	0330	0,0039620	0,018133	0,0000000	0,0005750
0	0	6501	3	1	0330	0,1416667	0,189350	0,0000000	0,0060042
0	0	6502	3	1	0330	0,2060333	0,052450	0,0000000	0,0016632
0	0	6503	3	1	0330	0,0033200	0,001044	0,0000000	0,0000331
0	0	6504	3	1	0330	0,0005883	0,000035	0,0000000	0,0000011
<b>Итого:</b>						<b>28,3375692</b>	<b>307,2262273</b>	<b>0</b>	<b>9,74207975963978</b>

**Группа суммации: 6043  
Серы диоксид и сероводород**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Код в-ва	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	1	1	1	0330	23,1672000	269,920600	0,0000000	8,5591261
0	0	4	1	1	0330	0,0015650	0,003075	0,0000000	0,0000975
0	0	6	1	1	0330	0,0000310	0,0000004	0,0000000	0,0000001
0	0	20	1	1	0330	3,7485000	36,485400	0,0000000	1,1569444
0	0	21	1	1	0330	0,3500000	0,030000	0,0000000	0,0009513
0	0	22	1	1	0330	0,0487500	0,000230	0,0000000	0,0000073
0	0	23	1	1	0330	0,0097778	0,000054	0,0000000	0,0000017
0	0	24	1	1	0330	0,0722222	0,000765	0,0000000	0,0000243
0	0	25	1	1	0330	0,0333333	0,025000	0,0000000	0,0007927
0	0	26	1	1	0330	0,0833333	0,050000	0,0000000	0,0015855
0	0	27	1	1	0330	0,0393333	0,050000	0,0000000	0,0015855
0	0	28	1	1	0330	0,0393333	0,010000	0,0000000	0,0003171
0	0	29	1	1	0330	0,0500000	0,030000	0,0000000	0,0009513

0	0	30	1	1	0330	0,0733333	0,330000	0,000000	0,0104642
0	0	34	1	1	0330	0,2083333	0,002196	0,000000	0,0000696
0	0	35	1	1	0330	0,0500000	0,000275	0,000000	0,0000087
0	0	6003	3	1	0330	0,0051250	0,006984	0,000000	0,0002215
0	0	6004	3	1	0330	0,0018150	0,020628	0,000000	0,0006541
0	0	6005	3	1	0330	0,0039620	0,018133	0,000000	0,0005750
0	0	6501	3	1	0330	0,1416667	0,189350	0,000000	0,0060042
0	0	6502	3	1	0330	0,2060333	0,052450	0,000000	0,0016632
0	0	6503	3	1	0330	0,0033200	0,001044	0,000000	0,0000331
0	0	6504	3	1	0330	0,0005883	0,000035	0,000000	0,0000011
0	0	2	1	1	0333	0,0004424	0,000144	0,000000	0,0000046
0	0	36	1	1	0333	0,0000041	6,000000E-07	0,000000	1,9025875E-08
0	0	37	1	1	0333	0,0000002	1,000000E-08	0,000000	3,1709792E-10
0	0	38	1	1	0333	0,0000001	4,330000E-09	0,000000	1,3730340E-10
0	0	39	1	1	0333	0,0000007	5,000000E-08	0,000000	1,5854896E-09
0	0	40	1	1	0333	0,0000016	1,000000E-07	0,000000	3,1709792E-09
0	0	41	1	1	0333	0,0000002	2,000000E-08	0,000000	6,3419584E-10
0	0	6006	3	1	0333	0,0002380	0,007713	0,000000	0,0002446
0	0	6007	3	1	0333	0,0000185	0,000013	0,000000	0,0000004
<b>Итого:</b>						<b>28,3382619</b>	<b>307,23409418433</b>	<b>0</b>	<b>9,74232921690545</b>

**Группа суммации: 6046**  
**Углерода оксид и пыль цементного производства**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Код в-ва	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	1	1	1	0337	1,9986525	32556,000000	0,000000	1032,3439878
0	0	4	1	1	0337	0,0426420	0,120244	0,000000	0,0038129
0	0	6	1	1	0337	0,0042770	0,000196	0,000000	0,0000062
0	0	7	1	1	0337	0,0003542	0,000319	0,000000	0,0000101
0	0	9	1	1	0337	0,0043750	0,001575	0,000000	0,0000499
0	0	10	1	1	0337	0,0083181	0,007948	0,000000	0,0002520
0	0	11	1	1	0337	0,0031400	0,006128	0,000000	0,0001943
0	0	12	1	1	0337	0,0075150	0,007703	0,000000	0,0002443
0	0	13	1	1	0337	0,0031400	0,006128	0,000000	0,0001943
0	0	20	1	1	0337	0,3804542	3,703087	0,000000	0,1174241
0	0	21	1	1	0337	0,6625000	0,055000	0,000000	0,0017440
0	0	22	1	1	0337	0,1387500	0,000698	0,000000	0,0000221
0	0	23	1	1	0337	0,0320000	0,000180	0,000000	0,0000057
0	0	24	1	1	0337	0,2055556	0,002325	0,000000	0,0000737
0	0	25	1	1	0337	0,1722222	0,130000	0,000000	0,0041223
0	0	26	1	1	0337	0,4305556	0,260000	0,000000	0,0082445
0	0	27	1	1	0337	0,2032222	0,260000	0,000000	0,0082445
0	0	28	1	1	0337	0,2032222	0,052000	0,000000	0,0016489
0	0	29	1	1	0337	0,2583333	0,156000	0,000000	0,0049467
0	0	30	1	1	0337	0,3788889	1,716000	0,000000	0,0544140
0	0	34	1	1	0337	0,4444444	0,004680	0,000000	0,0001484
0	0	35	1	1	0337	0,1291667	0,000715	0,000000	0,0000227
0	0	6001	3	1	0337	0,0132690	0,025147	0,000000	0,0007974
0	0	6003	3	1	0337	0,4641550	0,779459	0,000000	0,0247165
0	0	6004	3	1	0337	0,0879720	0,537483	0,000000	0,0170435
0	0	6005	3	1	0337	0,0318740	0,143148	0,000000	0,0045392
0	0	6501	3	1	0337	0,3659722	0,492310	0,000000	0,0156110

0	0	6502	3	1	0337	0,5322528	0,136370	0,0000000	0,0043243
0	0	6503	3	1	0337	0,0273783	0,009217	0,0000000	0,0002923
0	0	6504	3	1	0337	0,0109861	0,000579	0,0000000	0,0000184
0	0	7	1	1	2908	0,0007083	0,000230	0,0000000	0,0000073
0	0	10	1	1	2908	0,0005006	0,000697	0,0000000	0,0000221
0	0	11	1	1	2908	0,0006850	0,000760	0,0000000	0,0000241
0	0	12	1	1	2908	0,0003310	0,000645	0,0000000	0,0000205
0	0	13	1	1	2908	0,0003310	0,000645	0,0000000	0,0000205
0	0	6001	3	1	2908	0,0013220	0,002580	0,0000000	0,0000818
0	0	6002	3	1	2908	0,3681840	2,650925	0,0000000	0,0840603
<b>Итого:</b>						<b>7,6176504</b>	<b>32567,271121</b>	<b>0</b>	<b>1032,70139272577</b>

**Группа суммации: 6053**  
**Фтористый водород и плохорастворимые соли фтора**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Код в-ва	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	7	1	1	0342	0,0006375	0,000574	0,0000000	0,0000182
0	0	10	1	1	0342	0,0004958	0,000443	0,0000000	0,0000140
0	0	11	1	1	0342	0,0001770	0,000346	0,0000000	0,0000110
0	0	12	1	1	0342	0,0001770	0,000346	0,0000000	0,0000110
0	0	13	1	1	0342	0,0001770	0,000346	0,0000000	0,0000110
0	0	6001	3	1	0342	0,0019830	0,002530	0,0000000	0,0000802
0	0	10	1	1	0344	0,0007792	0,001520	0,0000000	0,0000482
0	0	11	1	1	0344	0,0007790	0,001521	0,0000000	0,0000482
0	0	12	1	1	0344	0,0007790	0,001521	0,0000000	0,0000482
0	0	13	1	1	0344	0,0007790	0,001521	0,0000000	0,0000482
0	0	6001	3	1	0344	0,0031170	0,006082	0,0000000	0,0001929
<b>Итого:</b>						<b>0,0098805</b>	<b>0,01675</b>	<b>0</b>	<b>0,000531139015728057</b>

**Группа суммации: 6204**  
**Азота диоксид, серы диоксид**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Код в-ва	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	1	1	1	0301	1,9690336	43,311042	0,0000000	1,3733841
0	0	4	1	1	0301	0,0059680	0,011610	0,0000000	0,0003682
0	0	6	1	1	0301	0,0001450	0,000017	0,0000000	0,0000005
0	0	9	1	1	0301	0,0211667	0,007620	0,0000000	0,0002416
0	0	10	1	1	0301	0,0216370	0,008230	0,0000000	0,0002610
0	0	11	1	1	0301	0,0002830	0,000553	0,0000000	0,0000175
0	0	12	1	1	0301	0,0214500	0,008173	0,0000000	0,0002592
0	0	13	1	1	0301	0,0002830	0,000553	0,0000000	0,0000175
0	0	20	1	1	0301	0,2789056	2,667497	0,0000000	0,0845858
0	0	21	1	1	0301	0,6720000	0,056000	0,0000000	0,0017757
0	0	22	1	1	0301	0,1092000	0,000547	0,0000000	0,0000173
0	0	23	1	1	0301	0,0292978	0,000165	0,0000000	0,0000052
0	0	24	1	1	0301	0,1617778	0,001824	0,0000000	0,0000578
0	0	25	1	1	0301	0,2133333	0,160000	0,0000000	0,0050736
0	0	26	1	1	0301	0,5333333	0,320000	0,0000000	0,0101471
0	0	27	1	1	0301	0,2517333	0,320000	0,0000000	0,0101471
0	0	28	1	1	0301	0,2517333	0,064000	0,0000000	0,0020294
0	0	29	1	1	0301	0,3200000	0,192000	0,0000000	0,0060883

0	0	30	1	1	0301	0,4693333	2,112000	0,0000000	0,0669711
0	0	34	1	1	0301	0,3555556	0,003802	0,0000000	0,0001206
0	0	35	1	1	0301	0,1280000	0,000704	0,0000000	0,0000223
0	0	6001	3	1	0301	0,0011330	0,002212	0,0000000	0,0000701
0	0	6003	3	1	0301	0,0216880	0,026354	0,0000000	0,0008357
0	0	6004	3	1	0301	0,0077020	0,091204	0,0000000	0,0028921
0	0	6005	3	1	0301	0,0327920	0,147515	0,0000000	0,0046777
0	0	6006	3	1	0301	0,0000290	0,001219	0,0000000	0,0000387
0	0	6501	3	1	0301	0,3626666	0,484736	0,0000000	0,0153709
0	0	6502	3	1	0301	0,5274454	0,134272	0,0000000	0,0042577
0	0	6503	3	1	0301	0,0327924	0,010301	0,0000000	0,0003266
0	0	6504	3	1	0301	0,0035222	0,000199	0,0000000	0,0000063
0	0	1	1	1	0330	23,1672000	269,920600	0,0000000	8,5591261
0	0	4	1	1	0330	0,0015650	0,003075	0,0000000	0,0000975
0	0	6	1	1	0330	0,0000310	0,000004	0,0000000	0,0000001
0	0	20	1	1	0330	3,7485000	36,485400	0,0000000	1,1569444
0	0	21	1	1	0330	0,3500000	0,030000	0,0000000	0,0009513
0	0	22	1	1	0330	0,0487500	0,000230	0,0000000	0,0000073
0	0	23	1	1	0330	0,0097778	0,000054	0,0000000	0,0000017
0	0	24	1	1	0330	0,0722222	0,000765	0,0000000	0,0000243
0	0	25	1	1	0330	0,0333333	0,025000	0,0000000	0,0007927
0	0	26	1	1	0330	0,0833333	0,050000	0,0000000	0,0015855
0	0	27	1	1	0330	0,0393333	0,050000	0,0000000	0,0015855
0	0	28	1	1	0330	0,0393333	0,010000	0,0000000	0,0003171
0	0	29	1	1	0330	0,0500000	0,030000	0,0000000	0,0009513
0	0	30	1	1	0330	0,0733333	0,330000	0,0000000	0,0104642
0	0	34	1	1	0330	0,2083333	0,002196	0,0000000	0,0000696
0	0	35	1	1	0330	0,0500000	0,000275	0,0000000	0,0000087
0	0	6003	3	1	0330	0,0051250	0,006984	0,0000000	0,0002215
0	0	6004	3	1	0330	0,0018150	0,020628	0,0000000	0,0006541
0	0	6005	3	1	0330	0,0039620	0,018133	0,0000000	0,0005750
0	0	6501	3	1	0330	0,1416667	0,189350	0,0000000	0,0060042
0	0	6502	3	1	0330	0,2060333	0,052450	0,0000000	0,0016632
0	0	6503	3	1	0330	0,0033200	0,001044	0,0000000	0,0000331
0	0	6504	3	1	0330	0,0005883	0,000035	0,0000000	0,0000011
<b>Итого:</b>						<b>35,1414963</b>	<b>357,3705722</b>	<b>0</b>	<b>11,3321465055809</b>

**Группа суммации: 6205**  
**Серы диоксид и фтористый водород**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Код в-ва	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	1	1	1	0330	23,1672000	269,920600	0,0000000	8,5591261
0	0	4	1	1	0330	0,0015650	0,003075	0,0000000	0,0000975
0	0	6	1	1	0330	0,0000310	0,000004	0,0000000	0,0000001
0	0	20	1	1	0330	3,7485000	36,485400	0,0000000	1,1569444
0	0	21	1	1	0330	0,3500000	0,030000	0,0000000	0,0009513
0	0	22	1	1	0330	0,0487500	0,000230	0,0000000	0,0000073
0	0	23	1	1	0330	0,0097778	0,000054	0,0000000	0,0000017
0	0	24	1	1	0330	0,0722222	0,000765	0,0000000	0,0000243
0	0	25	1	1	0330	0,0333333	0,025000	0,0000000	0,0007927
0	0	26	1	1	0330	0,0833333	0,050000	0,0000000	0,0015855
0	0	27	1	1	0330	0,0393333	0,050000	0,0000000	0,0015855

0	0	28	1	1	0330	0,0393333	0,010000	0,0000000	0,0003171
0	0	29	1	1	0330	0,0500000	0,030000	0,0000000	0,0009513
0	0	30	1	1	0330	0,0733333	0,330000	0,0000000	0,0104642
0	0	34	1	1	0330	0,2083333	0,002196	0,0000000	0,0000696
0	0	35	1	1	0330	0,0500000	0,000275	0,0000000	0,0000087
0	0	6003	3	1	0330	0,0051250	0,006984	0,0000000	0,0002215
0	0	6004	3	1	0330	0,0018150	0,020628	0,0000000	0,0006541
0	0	6005	3	1	0330	0,0039620	0,018133	0,0000000	0,0005750
0	0	6501	3	1	0330	0,1416667	0,189350	0,0000000	0,0060042
0	0	6502	3	1	0330	0,2060333	0,052450	0,0000000	0,0016632
0	0	6503	3	1	0330	0,0033200	0,001044	0,0000000	0,0000331
0	0	6504	3	1	0330	0,0005883	0,000035	0,0000000	0,0000011
0	0	7	1	1	0342	0,0006375	0,000574	0,0000000	0,0000182
0	0	10	1	1	0342	0,0004958	0,000443	0,0000000	0,0000140
0	0	11	1	1	0342	0,0001770	0,000346	0,0000000	0,0000110
0	0	12	1	1	0342	0,0001770	0,000346	0,0000000	0,0000110
0	0	13	1	1	0342	0,0001770	0,000346	0,0000000	0,0000110
0	0	6001	3	1	0342	0,0019830	0,002530	0,0000000	0,0000802
<b>Итого:</b>						<b>28,3412034</b>	<b>307,2308082</b>	<b>0</b>	<b>9,74222501902588</b>

## Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций		Расчет среднегодовых концентраций		Расчет среднесуточных концентраций			
		Тип	Значение	Тип	Значение	Тип	Значение	Учет	Интерп.
0118	Титан диоксид (Титан пероксид; титан (IV) оксид)	ОБУВ	0,500	-	-	ПДК c/c	-	Нет	Нет
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	-	-	ПДК c/c	0,040	ПДК c/c	0,040	Нет	Нет
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	ПДК м/р	0,010	ПДК c/г	5,000E-05	ПДК c/c	0,001	Нет	Нет
0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)	-	-	ПДК c/г	2,000E-05	ПДК c/c	0,002	Нет	Нет
0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	-	-	ПДК c/c	0,001	ПДК c/c	0,001	Нет	Нет
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	-	-	ПДК c/г	8,000E-06	ПДК c/c	0,002	Нет	Нет
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	ПДК м/р	0,200	ПДК c/г	0,040	ПДК c/c	0,100	Да	Нет
0303	Аммиак (Азота гидрид)	ПДК м/р	0,200	ПДК c/г	0,040	ПДК c/c	0,100	Нет	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	ПДК м/р	0,400	ПДК c/г	0,060	ПДК c/c	-	Да	Нет
0309	Бор аморфный	ОБУВ	0,010	-	-	ПДК c/c	-	Нет	Нет
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	ПДК м/р	0,300	ПДК c/г	0,001	ПДК c/c	0,100	Нет	Нет
0328	Углерод (Пигмент черный)	ПДК м/р	0,150	ПДК c/г	0,025	ПДК c/c	0,050	Нет	Нет
0330	Сера диоксид	ПДК м/р	0,500	ПДК c/c	0,050	ПДК c/c	0,050	Да	Нет
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	ПДК м/р	0,008	ПДК c/г	0,002	ПДК c/c	-	Нет	Нет
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	ПДК м/р	5,000	ПДК c/г	3,000	ПДК c/c	3,000	Да	Нет
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	ПДК м/р	0,020	ПДК c/г	0,005	ПДК c/c	0,014	Нет	Нет
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	ПДК м/р	0,200	ПДК c/c	0,030	ПДК c/c	0,030	Нет	Нет
0410	Метан	ОБУВ	50,000	-	-	ПДК c/c	-	Нет	Нет
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (Метилтолуол)	ПДК м/р	0,200	ПДК c/г	0,100	ПДК c/c	-	Нет	Нет
0621	Метилбензол (Фенилметан)	ПДК м/р	0,600	ПДК c/г	0,400	ПДК c/c	-	Нет	Нет
0703	Бенз/а/пирен	-	-	ПДК c/г	1,000E-06	ПДК c/c	1,000E-06	Нет	Нет
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	ПДК м/р	0,100	-	-	ПДК c/c	-	Нет	Нет
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	ПДК м/р	5,000	-	-	ПДК c/c	-	Нет	Нет
1071	Гидроксибензол (фенол)	ПДК м/р	0,010	ПДК c/г	0,003	ПДК c/c	0,006	Нет	Нет
1119	Этиловый эфир этиленгликоля	ОБУВ	0,700	-	-	ПДК c/c	-	Нет	Нет
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	ПДК м/р	0,100	-	-	ПДК c/c	-	Нет	Нет
1240	Этилацетат (Этиловый эфир уксусной кислоты)	ПДК м/р	0,100	-	-	ПДК c/c	-	Нет	Нет
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	ПДК м/р	0,050	ПДК c/г	0,003	ПДК c/c	0,010	Нет	Нет
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	ПДК м/р	0,350	-	-	ПДК c/c	-	Нет	Нет
1411	Циклогексанон	ПДК м/р	0,040	-	-	ПДК c/c	-	Нет	Нет
1728	Этантол	ПДК м/р	5,000E-05	-	-	ПДК c/c	-	Нет	Нет
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	ПДК м/р	5,000	ПДК c/c	1,500	ПДК c/c	1,500	Нет	Нет
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	ОБУВ	1,200	-	-	ПДК c/c	-	Нет	Нет
2735	Масло минеральное нефтяное	ОБУВ	0,050	-	-	ПДК c/c	-	Нет	Нет

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций		Расчет среднегодовых концентраций		Расчет среднесуточных концентраций		Учет	Интерп.
		Тип	Значение	Тип	Значение	Тип	Значение		
2752	Уайт-спирит	ОБУВ	1,000	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на С)	ПДК м/р	1,000	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
2868	Эмульсол	ОБУВ	0,050	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
2902	Взвешенные вещества	ПДК м/р	0,500	ПДК с/г	0,075	ПДК с/с	0,150	Да	Нет
2904	Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)	-	-	ПДК с/с	0,002	ПДК с/с	0,002	Нет	Нет
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	ПДК м/р	0,300	ПДК с/с	0,100	ПДК с/с	0,100	Нет	Нет
2930	Пыль абразивная	ОБУВ	0,040	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
2936	Пыль древесная	ОБУВ	0,500	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
3004	Азокрасители прямые	ОБУВ	0,030	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
6003	Группа суммации: Аммиак, сероводород	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6004	Группа суммации: Аммиак, сероводород, формальдегид	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6005	Группа суммации: Аммиак, формальдегид	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6006	Группа суммации: Азота диоксид и оксид, мазутная зола, серы диоксид	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6010	Группа суммации: Азота диоксид, серы диоксид, углерода оксид, фенол	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6013	Группа суммации: Ацетон и фенол	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6035	Группа суммации: Сероводород, формальдегид	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6038	Группа суммации: Серы диоксид и фенол	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6040	Группа суммации: Серы диоксид и трехокись серы (аэрозоль серной кислоты), аммиак	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6041	Группа суммации: Серы диоксид и кислота серная	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6043	Группа суммации: Серы диоксид и сероводород	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6046	Группа суммации: Углерода оксид и пыль цементного производства	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6053	Группа суммации: Фтористый водород и плохорастворимые соли фтора	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6204	Группа неполной суммации с коэффициентом "1,6": Азота диоксид, серы диоксид	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Да	Нет
6205	Группа неполной суммации с коэффициентом "1,8": Серы диоксид и фтористый водород	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет

## Посты измерения фоновых концентраций

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

Код в-ва	Наименование вещества	Максимальная концентрация *					Средняя концентрация *
		Штиль	Север	Восток	Юг	Запад	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,050	0,030	0,030	0,050	0,040	0,000
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,060	0,040	0,040	0,040	0,050	0,000
0330	Сера диоксид	0,050	0,040	0,030	0,060	0,030	0,000
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	0,000
2902	Взвешенные вещества	0,220	0,190	0,170	0,210	0,230	0,000

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

## Перебор метеопараметров при расчете

Набор-автомат

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 стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)		По ширине	По длине	
		X	Y	X	Y					
1	Полное описание	28,60	2086,25	3132,80	2085,00	4000,00	5123,25	100,00	100,00	2,00

### Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	186,90	1959,00	2,00	на границе жилой зоны	р.т. на границе жилой зоны в З направлении
2	280,30	2020,30	2,00	на границе жилой зоны	р.т. на границе жилой зоны в З направлении
3	178,00	2189,70	2,00	на границе жилой зоны	р.т. на границе жилой зоны в З направлении
4	712,40	3170,70	2,00	на границе СЗЗ	р.т. на границе СЗЗ в СЗ направлении
5	1604,60	3723,00	2,00	на границе СЗЗ	р.т. на границе СЗЗ в С направлении
6	2569,20	3435,70	2,00	на границе СЗЗ	р.т. на границе СЗЗ в СВ направлении
7	2778,30	2448,90	2,00	на границе СЗЗ	р.т. на границе СЗЗ в В направлении
8	2399,90	1491,90	2,00	на границе СЗЗ	р.т. на границе СЗЗ в ЮВ направлении
9	1588,20	870,00	2,00	на границе СЗЗ	р.т. на границе СЗЗ в Ю направлении
10	624,80	1185,30	2,00	на границе СЗЗ	р.т. на границе СЗЗ в ЮЗ направлении
11	417,50	2189,70	2,00	на границе СЗЗ	р.т. на границе СЗЗ в З направлении
12	1407,20	2525,40	2,00	на границе производственной зоны	р.т. на границе промзоны
13	1871,60	2779,20	2,00	на границе производственной зоны	р.т. на границе промзоны
14	1589,70	2202,80	2,00	на границе производственной зоны	р.т. на границе промзоны
15	1344,40	1905,00	2,00	точка пользователя	р.т. на границе промзоны

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

**Вещество: 0123  
диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)**

**Площадка: 1**

**Поле средних 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
1829,00	3085,53	0,07	0,003	-	-	-	-	-	-
1828,96	2985,53	0,06	0,003	-	-	-	-	-	-
1829,04	3185,53	0,06	0,002	-	-	-	-	-	-
1929,00	3085,48	0,05	0,002	-	-	-	-	-	-

**Вещество: 0143  
Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)**

**Площадка: 1**

**Поле средних 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
1829,00	3085,53	0,04	2,126E-06	-	-	-	-	-	-
1828,96	2985,53	0,04	1,969E-06	-	-	-	-	-	-
1829,04	3185,53	0,04	1,766E-06	-	-	-	-	-	-
1929,00	3085,48	0,03	1,603E-06	-	-	-	-	-	-

**Вещество: 0146  
Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)**

**Площадка: 1**

**Поле средних 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
1428,68	2285,69	0,03	5,911E-07	-	-	-	-	-	-
1428,64	2185,69	0,03	5,444E-07	-	-	-	-	-	-
1428,72	2385,69	0,03	5,396E-07	-	-	-	-	-	-
1428,76	2485,69	0,02	4,726E-07	-	-	-	-	-	-

**Вещество: 0164**  
**Никель оксид (в пересчете на никель)**

**Площадка: 1**

**Поле средних 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
1428,68	2285,69	1,32E-04	1,316E-07	-	-	-	-	-	-
1428,64	2185,69	1,29E-04	1,293E-07	-	-	-	-	-	-
1428,72	2385,69	1,19E-04	1,188E-07	-	-	-	-	-	-
1328,68	2285,73	1,06E-04	1,061E-07	-	-	-	-	-	-

**Вещество: 0203**  
**Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)**

**Площадка: 1**

**Поле средних 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
1428,68	2285,69	0,07	5,579E-07	-	-	-	-	-	-
1829,00	3085,53	0,07	5,562E-07	-	-	-	-	-	-
1828,96	2985,53	0,07	5,228E-07	-	-	-	-	-	-
1428,72	2385,69	0,06	5,171E-07	-	-	-	-	-	-

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

**Площадка: 1**

**Поле средних 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
1728,92	2885,57	0,05	0,002	-	-	-	-	-	-
1728,96	2985,57	0,05	0,002	-	-	-	-	-	-
1729,00	3085,57	0,04	0,001	-	-	-	-	-	-
1628,96	2985,61	0,03	0,001	-	-	-	-	-	-

Вещество: 0303  
Аммиак (Азота гидрид)

Площадка: 1

Поле средних 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
1528,72	2385,65	3,15E-03	1,261E-04	-	-	-	-	-	-
1528,68	2285,65	2,23E-03	8,932E-05	-	-	-	-	-	-
1528,64	2185,65	2,13E-03	8,508E-05	-	-	-	-	-	-
1528,76	2485,65	1,27E-03	5,061E-05	-	-	-	-	-	-

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

Площадка: 1

Поле средних 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
1728,92	2885,57	5,74E-03	3,443E-04	-	-	-	-	-	-
1728,96	2985,57	5,02E-03	3,012E-04	-	-	-	-	-	-
1729,00	3085,57	3,98E-03	2,388E-04	-	-	-	-	-	-
1728,84	2685,57	3,62E-03	2,174E-04	-	-	-	-	-	-

Вещество: 0309  
Бор аморфный

Площадка: 1

Поле средних 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
1528,68	2285,65	-	1,169E-09	-	-	-	-	-	-
1428,72	2385,69	-	1,246E-09	-	-	-	-	-	-
1428,64	2185,69	-	1,415E-09	-	-	-	-	-	-
1428,68	2285,69	-	1,394E-09	-	-	-	-	-	-

**Вещество: 0322**  
**Серная кислота (по молекуле H2SO4)**

**Площадка: 1**

**Поле средних 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
1328,56	1985,73	1,40E-06	1,401E-09	-	-	-	-	-	-
1328,60	2085,73	1,31E-06	1,308E-09	-	-	-	-	-	-
1428,56	1985,69	1,30E-06	1,301E-09	-	-	-	-	-	-
1428,60	2085,69	1,27E-06	1,273E-09	-	-	-	-	-	-

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

**Площадка: 1**

**Поле средних 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
1729,04	3185,57	5,98E-03	1,496E-04	-	-	-	-	-	-
1728,92	2885,57	5,92E-03	1,479E-04	-	-	-	-	-	-
1729,00	3085,57	5,88E-03	1,471E-04	-	-	-	-	-	-
1729,08	3285,57	5,87E-03	1,467E-04	-	-	-	-	-	-

**Вещество: 0330**  
**Сера диоксид**

**Площадка: 1**

**Поле средних 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
1729,08	3285,57	0,09	0,004	-	-	-	-	-	-
1729,12	3385,57	0,09	0,004	-	-	-	-	-	-
1729,16	3485,57	0,08	0,004	-	-	-	-	-	-
1729,04	3185,57	0,08	0,004	-	-	-	-	-	-

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

**Площадка: 1**

**Поле средних 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
1528,72	2385,65	0,03	6,830E-05	-	-	-	-	-	-
1528,68	2285,65	0,02	4,843E-05	-	-	-	-	-	-
1528,64	2185,65	0,02	4,617E-05	-	-	-	-	-	-
1528,76	2485,65	0,01	2,744E-05	-	-	-	-	-	-

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

**Площадка: 1**

**Поле средних 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
1529,04	3185,65	0,08	0,235	-	-	-	-	-	-
1529,08	3285,65	0,08	0,234	-	-	-	-	-	-
1529,00	3085,65	0,08	0,233	-	-	-	-	-	-
1429,04	3185,69	0,08	0,233	-	-	-	-	-	-

**Вещество: 0342**  
**Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)**

**Площадка: 1**

**Поле средних 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
1829,00	3085,53	3,50E-04	1,751E-06	-	-	-	-	-	-
1828,96	2985,53	3,20E-04	1,601E-06	-	-	-	-	-	-
1829,04	3185,53	2,87E-04	1,437E-06	-	-	-	-	-	-
1929,00	3085,48	2,62E-04	1,308E-06	-	-	-	-	-	-

**Вещество: 0344**  
**Фториды неорганические плохо растворимые**

**Площадка: 1**

**Поле средних 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
1829,00	3085,53	1,43E-04	4,283E-06	-	-	-	-	-	-
1828,96	2985,53	1,31E-04	3,927E-06	-	-	-	-	-	-
1829,04	3185,53	1,17E-04	3,524E-06	-	-	-	-	-	-
1929,00	3085,48	1,07E-04	3,204E-06	-	-	-	-	-	-

**Вещество: 0410**  
**Метан**

**Площадка: 1**

**Поле средних 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
1528,72	2385,65	-	0,004	-	-	-	-	-	-
1528,76	2485,65	-	0,002	-	-	-	-	-	-
1528,68	2285,65	-	0,003	-	-	-	-	-	-
1528,64	2185,65	-	0,003	-	-	-	-	-	-

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

**Площадка: 1**

**Поле средних 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
1829,00	3085,53	0,01	0,001	-	-	-	-	-	-
1828,96	2985,53	0,01	0,001	-	-	-	-	-	-
1829,04	3185,53	0,01	0,001	-	-	-	-	-	-
1929,00	3085,48	0,01	0,001	-	-	-	-	-	-

**Вещество: 0621  
Метилбензол (Фенилметан)**

**Площадка: 1**

**Поле средних 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
1829,00	3085,53	6,70E-03	0,003	-	-	-	-	-	-
1828,96	2985,53	6,12E-03	0,002	-	-	-	-	-	-
1829,04	3185,53	5,42E-03	0,002	-	-	-	-	-	-
1929,00	3085,48	4,93E-03	0,002	-	-	-	-	-	-

**Вещество: 0703  
Бенз/а/пирен**

**Площадка: 1**

**Поле средних 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
1428,56	1985,69	0,04	4,042E-08	-	-	-	-	-	-
1428,60	2085,69	0,02	2,494E-08	-	-	-	-	-	-
1428,64	2185,69	0,02	2,301E-08	-	-	-	-	-	-
1428,52	1885,69	0,02	2,292E-08	-	-	-	-	-	-

**Вещество: 1042  
Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)**

**Площадка: 1**

**Поле средних 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
1828,96	2985,53	-	0,002	-	-	-	-	-	-
1829,04	3185,53	-	0,001	-	-	-	-	-	-
1929,00	3085,48	-	0,001	-	-	-	-	-	-
1829,00	3085,53	-	0,002	-	-	-	-	-	-

Вещество: 1061  
Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)

Площадка: 1

Поле средних 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
1929,00	3085,48	-	0,002	-	-	-	-	-	-
1829,04	3185,53	-	0,002	-	-	-	-	-	-
1828,96	2985,53	-	0,002	-	-	-	-	-	-
1829,00	3085,53	-	0,002	-	-	-	-	-	-

Вещество: 1071  
Гидроксибензол (фенол)

Площадка: 1

Поле средних 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
1528,72	2385,65	7,98E-03	2,393E-05	-	-	-	-	-	-
1528,68	2285,65	5,65E-03	1,695E-05	-	-	-	-	-	-
1528,64	2185,65	5,38E-03	1,615E-05	-	-	-	-	-	-
1528,76	2485,65	3,20E-03	9,604E-06	-	-	-	-	-	-

Вещество: 1119  
Этиловый эфир этиленгликоля

Площадка: 1

Поле средних 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
1828,96	2985,53	-	5,317E-04	-	-	-	-	-	-
1829,00	3085,53	-	5,819E-04	-	-	-	-	-	-
1829,04	3185,53	-	4,709E-04	-	-	-	-	-	-
1929,00	3085,48	-	4,284E-04	-	-	-	-	-	-

**Вещество: 1210**  
**Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)**

**Площадка: 1**

**Поле средних 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
1829,00	3085,53	-	0,002	-	-	-	-	-	-
1929,00	3085,48	-	0,002	-	-	-	-	-	-
1828,96	2985,53	-	0,002	-	-	-	-	-	-
1829,04	3185,53	-	0,002	-	-	-	-	-	-

**Вещество: 1240**  
**Этилацетат (Этиловый эфир уксусной кислоты)**

**Площадка: 1**

**Поле средних 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
1829,04	3185,53	-	7,881E-04	-	-	-	-	-	-
1828,96	2985,53	-	8,899E-04	-	-	-	-	-	-
1829,00	3085,53	-	9,739E-04	-	-	-	-	-	-
1929,00	3085,48	-	7,170E-04	-	-	-	-	-	-

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

**Площадка: 1**

**Поле средних 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
1528,72	2385,65	9,98E-03	2,994E-05	-	-	-	-	-	-
1528,68	2285,65	7,67E-03	2,300E-05	-	-	-	-	-	-
1528,64	2185,65	7,54E-03	2,261E-05	-	-	-	-	-	-
1728,92	2885,57	7,14E-03	2,141E-05	-	-	-	-	-	-

**Вещество: 1401**  
**Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)**

**Площадка: 1**

**Поле средних 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
1829,00	3085,53	-	0,001	-	-	-	-	-	-
1929,00	3085,48	-	0,001	-	-	-	-	-	-
1829,04	3185,53	-	0,001	-	-	-	-	-	-
1828,96	2985,53	-	0,001	-	-	-	-	-	-

**Вещество: 1411**  
**Циклогексанон**

**Площадка: 1**

**Поле средних 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
1828,96	2985,53	-	5,317E-04	-	-	-	-	-	-
1829,00	3085,53	-	5,819E-04	-	-	-	-	-	-
1829,04	3185,53	-	4,709E-04	-	-	-	-	-	-
1929,00	3085,48	-	4,284E-04	-	-	-	-	-	-

**Вещество: 1728**  
**Этантиол**

**Площадка: 1**

**Поле средних 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
1528,76	2485,65	-	9,445E-07	-	-	-	-	-	-
1528,72	2385,65	-	2,353E-06	-	-	-	-	-	-
1528,68	2285,65	-	1,667E-06	-	-	-	-	-	-
1528,64	2185,65	-	1,588E-06	-	-	-	-	-	-

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

**Площадка: 1**

**Поле средних 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
1428,48	1785,69	1,02E-04	1,526E-04	-	-	-	-	-	-
1428,52	1885,69	8,24E-05	1,235E-04	-	-	-	-	-	-
1328,48	1785,73	8,12E-05	1,217E-04	-	-	-	-	-	-
1328,52	1885,73	7,74E-05	1,162E-04	-	-	-	-	-	-

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

**Площадка: 1**

**Поле средних 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
1728,92	2885,57	-	5,108E-04	-	-	-	-	-	-
1628,96	2985,61	-	2,972E-04	-	-	-	-	-	-
1729,00	3085,57	-	3,073E-04	-	-	-	-	-	-
1728,96	2985,57	-	4,306E-04	-	-	-	-	-	-

**Вещество: 2735**  
**Масло минеральное нефтяное**

**Площадка: 1**

**Поле средних 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
1528,80	2585,65	-	1,095E-05	-	-	-	-	-	-
1528,84	2685,65	-	1,045E-05	-	-	-	-	-	-
1628,84	2685,61	-	8,813E-06	-	-	-	-	-	-
1528,88	2785,65	-	9,274E-06	-	-	-	-	-	-

Вещество: 2752  
Уайт-спирит

Площадка: 1

Поле средних 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
1929,00	3085,48	-	3,191E-05	-	-	-	-	-	-
1829,04	3185,53	-	3,507E-05	-	-	-	-	-	-
1829,00	3085,53	-	4,334E-05	-	-	-	-	-	-
1828,96	2985,53	-	3,960E-05	-	-	-	-	-	-

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

Площадка: 1

Поле средних 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
1428,44	1685,69	-	5,080E-05	-	-	-	-	-	-
1428,56	1985,69	-	4,815E-05	-	-	-	-	-	-
1528,56	1985,65	-	5,528E-05	-	-	-	-	-	-
1428,48	1785,69	-	6,189E-05	-	-	-	-	-	-

Вещество: 2868  
Эмульсол

Площадка: 1

Поле средних 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
1428,68	2285,69	-	2,518E-07	-	-	-	-	-	-
1428,64	2185,69	-	2,620E-07	-	-	-	-	-	-
1428,72	2385,69	-	2,239E-07	-	-	-	-	-	-
1528,68	2285,65	-	2,183E-07	-	-	-	-	-	-

**Вещество: 2904**  
**Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)**

**Площадка: 1**

**Поле средних 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
1729,12	3385,57	5,91E-03	1,182E-05	-	-	-	-	-	-
1729,08	3285,57	5,90E-03	1,181E-05	-	-	-	-	-	-
1729,16	3485,57	5,77E-03	1,154E-05	-	-	-	-	-	-
1829,12	3385,53	5,71E-03	1,142E-05	-	-	-	-	-	-

**Вещество: 2908**  
**Пыль неорганическая: 70-20% SiO<sub>2</sub>**

**Площадка: 1**

**Поле средних 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
1829,00	3085,53	0,02	0,002	-	-	-	-	-	-
1828,96	2985,53	0,02	0,002	-	-	-	-	-	-
1829,04	3185,53	0,01	0,001	-	-	-	-	-	-
1929,00	3085,48	0,01	0,001	-	-	-	-	-	-

**Вещество: 2930**  
**Пыль абразивная**

**Площадка: 1**

**Поле средних 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
1528,72	2385,65	-	8,364E-05	-	-	-	-	-	-
1428,68	2285,69	-	9,353E-05	-	-	-	-	-	-
1428,72	2385,69	-	8,880E-05	-	-	-	-	-	-
1528,68	2285,65	-	8,205E-05	-	-	-	-	-	-

Вещество: 2936  
Пыль древесная

Площадка: 1

Поле средних 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
1528,60	2085,65	-	3,209E-04	-	-	-	-	-	-
1528,72	2385,65	-	2,132E-04	-	-	-	-	-	-
1528,64	2185,65	-	3,647E-04	-	-	-	-	-	-
1528,68	2285,65	-	2,818E-04	-	-	-	-	-	-

Вещество: 3004  
Азокрасители прямые

Площадка: 1

Поле средних 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
1829,04	3185,53	-	2,572E-05	-	-	-	-	-	-
1929,00	3085,48	-	2,340E-05	-	-	-	-	-	-
1828,96	2985,53	-	2,904E-05	-	-	-	-	-	-
1829,00	3085,53	-	3,178E-05	-	-	-	-	-	-

Вещество: 6003  
Аммиак, сероводород

Площадка: 1

Поле средних 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
1528,72	2385,65	0,04	-	-	-	-	-	-	-
1528,68	2285,65	0,03	-	-	-	-	-	-	-
1528,64	2185,65	0,03	-	-	-	-	-	-	-
1528,76	2485,65	0,01	-	-	-	-	-	-	-

**Вещество: 6004**  
**Аммиак, сероводород, формальдегид**

**Площадка: 1**

**Поле средних 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
1528,72	2385,65	0,05	-	-	-	-	-	-	-
1528,68	2285,65	0,03	-	-	-	-	-	-	-
1528,64	2185,65	0,03	-	-	-	-	-	-	-
1528,76	2485,65	0,02	-	-	-	-	-	-	-

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

**Площадка: 1**

**Поле средних 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
1528,72	2385,65	0,01	-	-	-	-	-	-	-
1528,68	2285,65	9,90E-03	-	-	-	-	-	-	-
1528,64	2185,65	9,66E-03	-	-	-	-	-	-	-
1728,92	2885,57	7,28E-03	-	-	-	-	-	-	-

**Вещество: 6006**  
**Азота диоксид и оксид, мазутная зола, серы диоксид**

**Площадка: 1**

**Поле средних 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
1729,04	3185,57	0,12	-	-	-	-	-	-	-
1729,08	3285,57	0,12	-	-	-	-	-	-	-
1729,12	3385,57	0,12	-	-	-	-	-	-	-
1729,00	3085,57	0,12	-	-	-	-	-	-	-

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

Площадка: 1

Поле средних 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
1729,08	3285,57	0,19	-	-	-	-	-	-	-
1729,04	3185,57	0,19	-	-	-	-	-	-	-
1729,12	3385,57	0,18	-	-	-	-	-	-	-
1629,08	3285,61	0,18	-	-	-	-	-	-	-

Вещество: 6013  
Ацетон и фенол

Площадка: 1

Поле средних 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
1829,00	3085,53	0,04	-	-	-	-	-	-	-
1828,96	2985,53	0,04	-	-	-	-	-	-	-
1829,04	3185,53	0,03	-	-	-	-	-	-	-
1929,00	3085,48	0,03	-	-	-	-	-	-	-

Вещество: 6035  
Сероводород, формальдегид

Площадка: 1

Поле средних 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
1528,72	2385,65	0,04	-	-	-	-	-	-	-
1528,68	2285,65	0,03	-	-	-	-	-	-	-
1528,64	2185,65	0,03	-	-	-	-	-	-	-
1528,76	2485,65	0,02	-	-	-	-	-	-	-

Вещество: 6038  
Серы диоксид и фенол

Площадка: 1

Поле средних 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
1729,08	3285,57	0,09	-	-	-	-	-	-	-
1729,12	3385,57	0,09	-	-	-	-	-	-	-
1729,16	3485,57	0,08	-	-	-	-	-	-	-
1729,04	3185,57	0,08	-	-	-	-	-	-	-

Вещество: 6040  
Серы диоксид и трехокись серы (аэрозоль серной кислоты), аммиак

Площадка: 1

Поле средних 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
1729,04	3185,57	0,12	-	-	-	-	-	-	-
1729,08	3285,57	0,12	-	-	-	-	-	-	-
1729,12	3385,57	0,11	-	-	-	-	-	-	-
1729,00	3085,57	0,11	-	-	-	-	-	-	-

Вещество: 6041  
Серы диоксид и кислота серная

Площадка: 1

Поле средних 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
1729,08	3285,57	0,09	-	-	-	-	-	-	-
1729,12	3385,57	0,09	-	-	-	-	-	-	-
1729,16	3485,57	0,08	-	-	-	-	-	-	-
1729,04	3185,57	0,08	-	-	-	-	-	-	-

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

**Площадка: 1**

**Поле средних 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
1729,08	3285,57	0,09	-	-	-	-	-	-	-
1729,12	3385,57	0,09	-	-	-	-	-	-	-
1729,04	3185,57	0,08	-	-	-	-	-	-	-
1729,16	3485,57	0,08	-	-	-	-	-	-	-

**Вещество: 6046**  
**Углерода оксид и пыль цементного производства**

**Площадка: 1**

**Поле средних 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
1829,00	3085,53	0,09	-	-	-	-	-	-	-
1729,04	3185,57	0,08	-	-	-	-	-	-	-
1829,04	3185,53	0,08	-	-	-	-	-	-	-
1729,08	3285,57	0,08	-	-	-	-	-	-	-

**Вещество: 6053**  
**Фтористый водород и плохорастворимые соли фтора**

**Площадка: 1**

**Поле средних 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
1829,00	3085,53	4,93E-04	-	-	-	-	-	-	-
1828,96	2985,53	4,51E-04	-	-	-	-	-	-	-
1829,04	3185,53	4,05E-04	-	-	-	-	-	-	-
1929,00	3085,48	3,68E-04	-	-	-	-	-	-	-

Вещество: 6204  
Азота диоксид, серы диоксид

Площадка: 1

Поле средних 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
1729,04	3185,57	0,07	-	-	-	-	-	-	-
1729,08	3285,57	0,07	-	-	-	-	-	-	-
1729,12	3385,57	0,07	-	-	-	-	-	-	-
1729,00	3085,57	0,07	-	-	-	-	-	-	-

Вещество: 6205  
Серы диоксид и фтористый водород

Площадка: 1

Поле средних 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
1729,08	3285,57	0,05	-	-	-	-	-	-	-
1729,12	3385,57	0,05	-	-	-	-	-	-	-
1729,16	3485,57	0,05	-	-	-	-	-	-	-
1729,04	3185,57	0,05	-	-	-	-	-	-	-

## Результаты расчета по веществам (расчетные точки)

Типы точек:

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

### Вещество: 0118 Титан диоксид (Титан пероксид; титан (IV) оксид)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	178,00	2189,70	2,00	-	2,620E-11	-	-	-	-	-	-	4
1	186,90	1959,00	2,00	-	3,471E-11	-	-	-	-	-	-	4
2	280,30	2020,30	2,00	-	3,635E-11	-	-	-	-	-	-	4
11	417,50	2189,70	2,00	-	3,033E-11	-	-	-	-	-	-	3
10	624,80	1185,30	2,00	-	3,391E-11	-	-	-	-	-	-	3
4	712,40	3170,70	2,00	-	4,667E-11	-	-	-	-	-	-	3
15	1344,40	1905,00	2,00	-	4,088E-11	-	-	-	-	-	-	0
12	1407,20	2525,40	2,00	-	3,612E-10	-	-	-	-	-	-	2
9	1588,20	870,00	2,00	-	9,489E-11	-	-	-	-	-	-	3
14	1589,70	2202,80	2,00	-	2,843E-10	-	-	-	-	-	-	2
5	1604,60	3723,00	2,00	-	9,708E-11	-	-	-	-	-	-	3
13	1871,60	2779,20	2,00	-	1,383E-10	-	-	-	-	-	-	2
8	2399,90	1491,90	2,00	-	4,354E-11	-	-	-	-	-	-	3
6	2569,20	3435,70	2,00	-	3,758E-11	-	-	-	-	-	-	3
7	2778,30	2448,90	2,00	-	2,785E-11	-	-	-	-	-	-	3

### Вещество: 0123 диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
13	1871,60	2779,20	2,00	0,02	9,036E-04	-	-	-	-	-	-	2
12	1407,20	2525,40	2,00	0,02	6,645E-04	-	-	-	-	-	-	2
5	1604,60	3723,00	2,00	0,02	6,409E-04	-	-	-	-	-	-	3
14	1589,70	2202,80	2,00	0,02	6,111E-04	-	-	-	-	-	-	2
15	1344,40	1905,00	2,00	5,90E-03	2,359E-04	-	-	-	-	-	-	0
9	1588,20	870,00	2,00	4,92E-03	1,970E-04	-	-	-	-	-	-	3
6	2569,20	3435,70	2,00	4,66E-03	1,865E-04	-	-	-	-	-	-	3
8	2399,90	1491,90	2,00	4,29E-03	1,716E-04	-	-	-	-	-	-	3
7	2778,30	2448,90	2,00	3,85E-03	1,540E-04	-	-	-	-	-	-	3
4	712,40	3170,70	2,00	2,82E-03	1,129E-04	-	-	-	-	-	-	3
11	417,50	2189,70	2,00	2,32E-03	9,267E-05	-	-	-	-	-	-	3
2	280,30	2020,30	2,00	2,14E-03	8,576E-05	-	-	-	-	-	-	4
10	624,80	1185,30	2,00	2,06E-03	8,239E-05	-	-	-	-	-	-	3
1	186,90	1959,00	2,00	1,98E-03	7,907E-05	-	-	-	-	-	-	4
3	178,00	2189,70	2,00	1,97E-03	7,894E-05	-	-	-	-	-	-	4

**Вещество: 0143**  
**Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
12	1407,20	2525,40	2,00	0,02	1,042E-06	-	-	-	-	-	-	2
13	1871,60	2779,20	2,00	0,02	8,382E-07	-	-	-	-	-	-	2
14	1589,70	2202,80	2,00	0,02	8,058E-07	-	-	-	-	-	-	2
5	1604,60	3723,00	2,00	0,01	5,935E-07	-	-	-	-	-	-	3
9	1588,20	870,00	2,00	5,59E-03	2,793E-07	-	-	-	-	-	-	3
15	1344,40	1905,00	2,00	4,59E-03	2,295E-07	-	-	-	-	-	-	0
6	2569,20	3435,70	2,00	3,71E-03	1,856E-07	-	-	-	-	-	-	3
8	2399,90	1491,90	2,00	3,69E-03	1,843E-07	-	-	-	-	-	-	3
4	712,40	3170,70	2,00	3,09E-03	1,547E-07	-	-	-	-	-	-	3
7	2778,30	2448,90	2,00	2,98E-03	1,491E-07	-	-	-	-	-	-	3
2	280,30	2020,30	2,00	2,34E-03	1,168E-07	-	-	-	-	-	-	4
11	417,50	2189,70	2,00	2,25E-03	1,124E-07	-	-	-	-	-	-	3
10	624,80	1185,30	2,00	2,21E-03	1,104E-07	-	-	-	-	-	-	3
1	186,90	1959,00	2,00	2,19E-03	1,094E-07	-	-	-	-	-	-	4
3	178,00	2189,70	2,00	1,92E-03	9,605E-08	-	-	-	-	-	-	4

**Вещество: 0146**  
**Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
12	1407,20	2525,40	2,00	0,02	4,446E-07	-	-	-	-	-	-	2
14	1589,70	2202,80	2,00	0,01	2,259E-07	-	-	-	-	-	-	2
13	1871,60	2779,20	2,00	7,27E-03	1,454E-07	-	-	-	-	-	-	2
5	1604,60	3723,00	2,00	5,69E-03	1,139E-07	-	-	-	-	-	-	3
9	1588,20	870,00	2,00	5,16E-03	1,033E-07	-	-	-	-	-	-	3
4	712,40	3170,70	2,00	2,88E-03	5,759E-08	-	-	-	-	-	-	3
8	2399,90	1491,90	2,00	2,37E-03	4,732E-08	-	-	-	-	-	-	3
15	1344,40	1905,00	2,00	2,32E-03	4,649E-08	-	-	-	-	-	-	0
2	280,30	2020,30	2,00	2,23E-03	4,455E-08	-	-	-	-	-	-	4
1	186,90	1959,00	2,00	2,10E-03	4,202E-08	-	-	-	-	-	-	4
6	2569,20	3435,70	2,00	2,04E-03	4,088E-08	-	-	-	-	-	-	3
10	624,80	1185,30	2,00	2,03E-03	4,055E-08	-	-	-	-	-	-	3
11	417,50	2189,70	2,00	1,95E-03	3,904E-08	-	-	-	-	-	-	3
3	178,00	2189,70	2,00	1,64E-03	3,276E-08	-	-	-	-	-	-	4
7	2778,30	2448,90	2,00	1,61E-03	3,223E-08	-	-	-	-	-	-	3

**Вещество: 0164**  
**Никель оксид (в пересчете на никель)**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
12	1407,20	2525,40	2,00	9,76E-05	9,762E-08	-	-	-	-	-	-	2
14	1589,70	2202,80	2,00	6,08E-05	6,079E-08	-	-	-	-	-	-	2

13	1871,60	2779,20	2,00	3,97E-05	3,969E-08	-	-	-	-	-	-	-	2
5	1604,60	3723,00	2,00	2,97E-05	2,966E-08	-	-	-	-	-	-	-	3
9	1588,20	870,00	2,00	2,45E-05	2,449E-08	-	-	-	-	-	-	-	3
4	712,40	3170,70	2,00	1,35E-05	1,348E-08	-	-	-	-	-	-	-	3
8	2399,90	1491,90	2,00	1,19E-05	1,190E-08	-	-	-	-	-	-	-	3
6	2569,20	3435,70	2,00	1,05E-05	1,050E-08	-	-	-	-	-	-	-	3
2	280,30	2020,30	2,00	1,00E-05	1,005E-08	-	-	-	-	-	-	-	4
1	186,90	1959,00	2,00	9,55E-06	9,549E-09	-	-	-	-	-	-	-	4
10	624,80	1185,30	2,00	9,41E-06	9,410E-09	-	-	-	-	-	-	-	3
11	417,50	2189,70	2,00	8,61E-06	8,608E-09	-	-	-	-	-	-	-	3
15	1344,40	1905,00	2,00	8,16E-06	8,161E-09	-	-	-	-	-	-	-	0
7	2778,30	2448,90	2,00	8,14E-06	8,144E-09	-	-	-	-	-	-	-	3
3	178,00	2189,70	2,00	7,38E-06	7,385E-09	-	-	-	-	-	-	-	4

**Вещество: 0203**  
**Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
12	1407,20	2525,40	2,00	0,05	4,308E-07	-	-	-	-	-	-	2
14	1589,70	2202,80	2,00	0,04	2,879E-07	-	-	-	-	-	-	2
13	1871,60	2779,20	2,00	0,03	2,574E-07	-	-	-	-	-	-	2
5	1604,60	3723,00	2,00	0,02	1,857E-07	-	-	-	-	-	-	3
9	1588,20	870,00	2,00	0,01	1,088E-07	-	-	-	-	-	-	3
15	1344,40	1905,00	2,00	0,01	8,186E-08	-	-	-	-	-	-	0
8	2399,90	1491,90	2,00	7,87E-03	6,295E-08	-	-	-	-	-	-	3
6	2569,20	3435,70	2,00	7,57E-03	6,056E-08	-	-	-	-	-	-	3
4	712,40	3170,70	2,00	7,41E-03	5,928E-08	-	-	-	-	-	-	3
7	2778,30	2448,90	2,00	6,04E-03	4,829E-08	-	-	-	-	-	-	3
2	280,30	2020,30	2,00	5,72E-03	4,573E-08	-	-	-	-	-	-	4
1	186,90	1959,00	2,00	5,37E-03	4,294E-08	-	-	-	-	-	-	4
11	417,50	2189,70	2,00	5,32E-03	4,255E-08	-	-	-	-	-	-	3
10	624,80	1185,30	2,00	5,31E-03	4,251E-08	-	-	-	-	-	-	3
3	178,00	2189,70	2,00	4,51E-03	3,607E-08	-	-	-	-	-	-	4

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
13	1871,60	2779,20	2,00	0,02	7,193E-04	-	-	-	-	-	-	2
5	1604,60	3723,00	2,00	0,02	7,162E-04	-	-	-	-	-	-	3
12	1407,20	2525,40	2,00	0,02	6,231E-04	-	-	-	-	-	-	2
14	1589,70	2202,80	2,00	0,01	5,996E-04	-	-	-	-	-	-	2
15	1344,40	1905,00	2,00	0,01	4,355E-04	-	-	-	-	-	-	0
9	1588,20	870,00	2,00	7,14E-03	2,857E-04	-	-	-	-	-	-	3
6	2569,20	3435,70	2,00	5,73E-03	2,291E-04	-	-	-	-	-	-	3
4	712,40	3170,70	2,00	4,70E-03	1,880E-04	-	-	-	-	-	-	3
8	2399,90	1491,90	2,00	4,31E-03	1,723E-04	-	-	-	-	-	-	3
7	2778,30	2448,90	2,00	3,87E-03	1,550E-04	-	-	-	-	-	-	3



**Вещество: 0309**  
**Бор аморфный**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	178,00	2189,70	2,00	-	7,354E-11	-	-	-	-	-	-	4
1	186,90	1959,00	2,00	-	9,814E-11	-	-	-	-	-	-	4
2	280,30	2020,30	2,00	-	1,027E-10	-	-	-	-	-	-	4
11	417,50	2189,70	2,00	-	8,505E-11	-	-	-	-	-	-	3
10	624,80	1185,30	2,00	-	9,646E-11	-	-	-	-	-	-	3
4	712,40	3170,70	2,00	-	1,372E-10	-	-	-	-	-	-	3
15	1344,40	1905,00	2,00	-	6,792E-11	-	-	-	-	-	-	0
12	1407,20	2525,40	2,00	-	1,014E-09	-	-	-	-	-	-	2
9	1588,20	870,00	2,00	-	2,607E-10	-	-	-	-	-	-	3
14	1589,70	2202,80	2,00	-	6,935E-10	-	-	-	-	-	-	2
5	1604,60	3723,00	2,00	-	2,678E-10	-	-	-	-	-	-	3
13	1871,60	2779,20	2,00	-	3,645E-10	-	-	-	-	-	-	2
8	2399,90	1491,90	2,00	-	1,188E-10	-	-	-	-	-	-	3
6	2569,20	3435,70	2,00	-	1,011E-10	-	-	-	-	-	-	3
7	2778,30	2448,90	2,00	-	7,613E-11	-	-	-	-	-	-	3

**Вещество: 0322**  
**Серная кислота (по молекуле H2SO4)**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
15	1344,40	1905,00	2,00	1,23E-06	1,226E-09	-	-	-	-	-	-	0
12	1407,20	2525,40	2,00	6,35E-07	6,345E-10	-	-	-	-	-	-	2
14	1589,70	2202,80	2,00	6,11E-07	6,110E-10	-	-	-	-	-	-	2
9	1588,20	870,00	2,00	2,39E-07	2,388E-10	-	-	-	-	-	-	3
13	1871,60	2779,20	2,00	2,38E-07	2,377E-10	-	-	-	-	-	-	2
5	1604,60	3723,00	2,00	1,68E-07	1,675E-10	-	-	-	-	-	-	3
4	712,40	3170,70	2,00	1,27E-07	1,274E-10	-	-	-	-	-	-	3
8	2399,90	1491,90	2,00	9,98E-08	9,978E-11	-	-	-	-	-	-	3
10	624,80	1185,30	2,00	8,69E-08	8,690E-11	-	-	-	-	-	-	3
6	2569,20	3435,70	2,00	6,91E-08	6,907E-11	-	-	-	-	-	-	3
1	186,90	1959,00	2,00	6,39E-08	6,395E-11	-	-	-	-	-	-	4
2	280,30	2020,30	2,00	6,03E-08	6,031E-11	-	-	-	-	-	-	4
7	2778,30	2448,90	2,00	4,69E-08	4,688E-11	-	-	-	-	-	-	3
3	178,00	2189,70	2,00	3,33E-08	3,330E-11	-	-	-	-	-	-	4
11	417,50	2189,70	2,00	2,48E-08	2,476E-11	-	-	-	-	-	-	3

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
5	1604,60	3723,00	2,00	4,60E-03	1,149E-04	-	-	-	-	-	-	3
12	1407,20	2525,40	2,00	3,61E-03	9,017E-05	-	-	-	-	-	-	2

14	1589,70	2202,80	2,00	3,21E-03	8,022E-05	-	-	-	-	-	-	-	2
13	1871,60	2779,20	2,00	2,97E-03	7,426E-05	-	-	-	-	-	-	-	2
15	1344,40	1905,00	2,00	1,90E-03	4,759E-05	-	-	-	-	-	-	-	0
9	1588,20	870,00	2,00	1,81E-03	4,516E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
6	2569,20	3435,70	2,00	1,55E-03	3,878E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
4	712,40	3170,70	2,00	1,28E-03	3,210E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
8	2399,90	1491,90	2,00	1,12E-03	2,807E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
7	2778,30	2448,90	2,00	9,86E-04	2,465E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
1	186,90	1959,00	2,00	7,74E-04	1,935E-05	-	-	-	-	-	-	-	4
2	280,30	2020,30	2,00	7,53E-04	1,882E-05	-	-	-	-	-	-	-	4
10	624,80	1185,30	2,00	7,44E-04	1,860E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
3	178,00	2189,70	2,00	6,51E-04	1,627E-05	-	-	-	-	-	-	-	4
11	417,50	2189,70	2,00	6,24E-04	1,560E-05	-	-	-	-	-	-	-	3

**Вещество: 0330**  
**Сера диоксид**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
5	1604,60	3723,00	2,00	0,07	0,004	-	-	-	-	-	-	3
12	1407,20	2525,40	2,00	0,04	0,002	-	-	-	-	-	-	2
13	1871,60	2779,20	2,00	0,03	0,002	-	-	-	-	-	-	2
14	1589,70	2202,80	2,00	0,03	0,001	-	-	-	-	-	-	2
9	1588,20	870,00	2,00	0,03	0,001	-	-	-	-	-	-	3
6	2569,20	3435,70	2,00	0,02	0,001	-	-	-	-	-	-	3
4	712,40	3170,70	2,00	0,02	9,741E-04	-	-	-	-	-	-	3
8	2399,90	1491,90	2,00	0,02	8,534E-04	-	-	-	-	-	-	3
7	2778,30	2448,90	2,00	0,01	7,459E-04	-	-	-	-	-	-	3
15	1344,40	1905,00	2,00	0,01	6,655E-04	-	-	-	-	-	-	0
1	186,90	1959,00	2,00	0,01	5,519E-04	-	-	-	-	-	-	4
10	624,80	1185,30	2,00	0,01	5,343E-04	-	-	-	-	-	-	3
2	280,30	2020,30	2,00	0,01	5,262E-04	-	-	-	-	-	-	4
3	178,00	2189,70	2,00	9,22E-03	4,612E-04	-	-	-	-	-	-	4
11	417,50	2189,70	2,00	8,32E-03	4,161E-04	-	-	-	-	-	-	3

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
14	1589,70	2202,80	2,00	9,47E-03	1,894E-05	-	-	-	-	-	-	2
12	1407,20	2525,40	2,00	5,38E-03	1,076E-05	-	-	-	-	-	-	2
15	1344,40	1905,00	2,00	1,62E-03	3,235E-06	-	-	-	-	-	-	0
13	1871,60	2779,20	2,00	9,54E-04	1,908E-06	-	-	-	-	-	-	2
5	1604,60	3723,00	2,00	4,37E-04	8,736E-07	-	-	-	-	-	-	3
9	1588,20	870,00	2,00	2,41E-04	4,810E-07	-	-	-	-	-	-	3
11	417,50	2189,70	2,00	1,70E-04	3,402E-07	-	-	-	-	-	-	3
8	2399,90	1491,90	2,00	1,53E-04	3,066E-07	-	-	-	-	-	-	3
2	280,30	2020,30	2,00	1,33E-04	2,662E-07	-	-	-	-	-	-	4
7	2778,30	2448,90	2,00	1,33E-04	2,657E-07	-	-	-	-	-	-	3



**Вещество: 0344**  
**Фториды неорганические плохо растворимые**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
13	1871,60	2779,20	2,00	4,99E-05	1,497E-06	-	-	-	-	-	-	2
12	1407,20	2525,40	2,00	4,78E-05	1,434E-06	-	-	-	-	-	-	2
14	1589,70	2202,80	2,00	3,57E-05	1,071E-06	-	-	-	-	-	-	2
5	1604,60	3723,00	2,00	3,54E-05	1,061E-06	-	-	-	-	-	-	3
15	1344,40	1905,00	2,00	1,53E-05	4,583E-07	-	-	-	-	-	-	0
9	1588,20	870,00	2,00	1,27E-05	3,806E-07	-	-	-	-	-	-	3
6	2569,20	3435,70	2,00	1,05E-05	3,146E-07	-	-	-	-	-	-	3
8	2399,90	1491,90	2,00	9,89E-06	2,967E-07	-	-	-	-	-	-	3
7	2778,30	2448,90	2,00	8,63E-06	2,590E-07	-	-	-	-	-	-	3
4	712,40	3170,70	2,00	7,40E-06	2,219E-07	-	-	-	-	-	-	3
11	417,50	2189,70	2,00	5,86E-06	1,758E-07	-	-	-	-	-	-	3
2	280,30	2020,30	2,00	5,63E-06	1,688E-07	-	-	-	-	-	-	4
10	624,80	1185,30	2,00	5,30E-06	1,589E-07	-	-	-	-	-	-	3
1	186,90	1959,00	2,00	5,20E-06	1,560E-07	-	-	-	-	-	-	4
3	178,00	2189,70	2,00	4,95E-06	1,485E-07	-	-	-	-	-	-	4

**Вещество: 0410**  
**Метан**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	178,00	2189,70	2,00	-	1,296E-05	-	-	-	-	-	-	4
1	186,90	1959,00	2,00	-	1,253E-05	-	-	-	-	-	-	4
2	280,30	2020,30	2,00	-	1,473E-05	-	-	-	-	-	-	4
11	417,50	2189,70	2,00	-	1,893E-05	-	-	-	-	-	-	3
10	624,80	1185,30	2,00	-	1,129E-05	-	-	-	-	-	-	3
4	712,40	3170,70	2,00	-	9,269E-06	-	-	-	-	-	-	3
15	1344,40	1905,00	2,00	-	1,769E-04	-	-	-	-	-	-	0
12	1407,20	2525,40	2,00	-	6,007E-04	-	-	-	-	-	-	2
9	1588,20	870,00	2,00	-	2,619E-05	-	-	-	-	-	-	3
14	1589,70	2202,80	2,00	-	0,001	-	-	-	-	-	-	2
5	1604,60	3723,00	2,00	-	4,848E-05	-	-	-	-	-	-	3
13	1871,60	2779,20	2,00	-	1,058E-04	-	-	-	-	-	-	2
8	2399,90	1491,90	2,00	-	1,684E-05	-	-	-	-	-	-	3
6	2569,20	3435,70	2,00	-	1,388E-05	-	-	-	-	-	-	3
7	2778,30	2448,90	2,00	-	1,474E-05	-	-	-	-	-	-	3

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
13	1871,60	2779,20	2,00	4,19E-03	4,195E-04	-	-	-	-	-	-	2
5	1604,60	3723,00	2,00	2,94E-03	2,937E-04	-	-	-	-	-	-	3

14	1589,70	2202,80	2,00	2,02E-03	2,019E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
12	1407,20	2525,40	2,00	1,27E-03	1,266E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
15	1344,40	1905,00	2,00	8,82E-04	8,823E-05	-	-	-	-	-	-	-	0
6	2569,20	3435,70	2,00	8,05E-04	8,050E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
8	2399,90	1491,90	2,00	6,86E-04	6,860E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
7	2778,30	2448,90	2,00	6,74E-04	6,738E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
9	1588,20	870,00	2,00	5,07E-04	5,072E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
4	712,40	3170,70	2,00	3,38E-04	3,377E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
11	417,50	2189,70	2,00	2,95E-04	2,946E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
3	178,00	2189,70	2,00	2,55E-04	2,549E-05	-	-	-	-	-	-	-	4
10	624,80	1185,30	2,00	2,37E-04	2,367E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
2	280,30	2020,30	2,00	2,31E-04	2,311E-05	-	-	-	-	-	-	-	4
1	186,90	1959,00	2,00	2,08E-04	2,082E-05	-	-	-	-	-	-	-	4

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
13	1871,60	2779,20	2,00	1,92E-03	7,670E-04	-	-	-	-	-	-	2
5	1604,60	3723,00	2,00	1,34E-03	5,371E-04	-	-	-	-	-	-	3
14	1589,70	2202,80	2,00	9,23E-04	3,692E-04	-	-	-	-	-	-	2
12	1407,20	2525,40	2,00	5,79E-04	2,315E-04	-	-	-	-	-	-	2
15	1344,40	1905,00	2,00	4,03E-04	1,613E-04	-	-	-	-	-	-	0
6	2569,20	3435,70	2,00	3,68E-04	1,472E-04	-	-	-	-	-	-	3
8	2399,90	1491,90	2,00	3,14E-04	1,254E-04	-	-	-	-	-	-	3
7	2778,30	2448,90	2,00	3,08E-04	1,232E-04	-	-	-	-	-	-	3
9	1588,20	870,00	2,00	2,32E-04	9,274E-05	-	-	-	-	-	-	3
4	712,40	3170,70	2,00	1,54E-04	6,174E-05	-	-	-	-	-	-	3
11	417,50	2189,70	2,00	1,35E-04	5,387E-05	-	-	-	-	-	-	3
3	178,00	2189,70	2,00	1,17E-04	4,660E-05	-	-	-	-	-	-	4
10	624,80	1185,30	2,00	1,08E-04	4,328E-05	-	-	-	-	-	-	3
2	280,30	2020,30	2,00	1,06E-04	4,225E-05	-	-	-	-	-	-	4
1	186,90	1959,00	2,00	9,52E-05	3,808E-05	-	-	-	-	-	-	4

**Вещество: 0703**  
**Бенз/а/пирен**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
14	1589,70	2202,80	2,00	0,01	1,046E-08	-	-	-	-	-	-	2
15	1344,40	1905,00	2,00	0,01	1,030E-08	-	-	-	-	-	-	0
12	1407,20	2525,40	2,00	8,49E-03	8,490E-09	-	-	-	-	-	-	2
13	1871,60	2779,20	2,00	3,22E-03	3,221E-09	-	-	-	-	-	-	2
9	1588,20	870,00	2,00	2,33E-03	2,327E-09	-	-	-	-	-	-	3
5	1604,60	3723,00	2,00	2,27E-03	2,269E-09	-	-	-	-	-	-	3
8	2399,90	1491,90	2,00	1,07E-03	1,071E-09	-	-	-	-	-	-	3
4	712,40	3170,70	2,00	1,06E-03	1,058E-09	-	-	-	-	-	-	3
10	624,80	1185,30	2,00	8,26E-04	8,255E-10	-	-	-	-	-	-	3
6	2569,20	3435,70	2,00	8,15E-04	8,153E-10	-	-	-	-	-	-	3

2	280,30	2020,30	2,00	7,33E-04	7,327E-10	-	-	-	-	-	-	-	4
1	186,90	1959,00	2,00	7,12E-04	7,117E-10	-	-	-	-	-	-	-	4
7	2778,30	2448,90	2,00	6,11E-04	6,108E-10	-	-	-	-	-	-	-	3
11	417,50	2189,70	2,00	5,56E-04	5,559E-10	-	-	-	-	-	-	-	3
3	178,00	2189,70	2,00	5,07E-04	5,069E-10	-	-	-	-	-	-	-	4

**Вещество: 1042  
Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	178,00	2189,70	2,00	-	2,866E-05	-	-	-	-	-	-	4
1	186,90	1959,00	2,00	-	2,342E-05	-	-	-	-	-	-	4
2	280,30	2020,30	2,00	-	2,599E-05	-	-	-	-	-	-	4
11	417,50	2189,70	2,00	-	3,313E-05	-	-	-	-	-	-	3
10	624,80	1185,30	2,00	-	2,661E-05	-	-	-	-	-	-	3
4	712,40	3170,70	2,00	-	3,797E-05	-	-	-	-	-	-	3
15	1344,40	1905,00	2,00	-	9,921E-05	-	-	-	-	-	-	0
12	1407,20	2525,40	2,00	-	1,423E-04	-	-	-	-	-	-	2
9	1588,20	870,00	2,00	-	5,704E-05	-	-	-	-	-	-	3
14	1589,70	2202,80	2,00	-	2,271E-04	-	-	-	-	-	-	2
5	1604,60	3723,00	2,00	-	3,303E-04	-	-	-	-	-	-	3
13	1871,60	2779,20	2,00	-	4,717E-04	-	-	-	-	-	-	2
8	2399,90	1491,90	2,00	-	7,714E-05	-	-	-	-	-	-	3
6	2569,20	3435,70	2,00	-	9,052E-05	-	-	-	-	-	-	3
7	2778,30	2448,90	2,00	-	7,577E-05	-	-	-	-	-	-	3

**Вещество: 1061  
Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	178,00	2189,70	2,00	-	4,126E-05	-	-	-	-	-	-	4
1	186,90	1959,00	2,00	-	3,371E-05	-	-	-	-	-	-	4
2	280,30	2020,30	2,00	-	3,741E-05	-	-	-	-	-	-	4
11	417,50	2189,70	2,00	-	4,769E-05	-	-	-	-	-	-	3
10	624,80	1185,30	2,00	-	3,831E-05	-	-	-	-	-	-	3
4	712,40	3170,70	2,00	-	5,466E-05	-	-	-	-	-	-	3
15	1344,40	1905,00	2,00	-	1,428E-04	-	-	-	-	-	-	0
12	1407,20	2525,40	2,00	-	2,049E-04	-	-	-	-	-	-	2
9	1588,20	870,00	2,00	-	8,210E-05	-	-	-	-	-	-	3
14	1589,70	2202,80	2,00	-	3,268E-04	-	-	-	-	-	-	2
5	1604,60	3723,00	2,00	-	4,755E-04	-	-	-	-	-	-	3
13	1871,60	2779,20	2,00	-	6,790E-04	-	-	-	-	-	-	2
8	2399,90	1491,90	2,00	-	1,110E-04	-	-	-	-	-	-	3
6	2569,20	3435,70	2,00	-	1,303E-04	-	-	-	-	-	-	3
7	2778,30	2448,90	2,00	-	1,091E-04	-	-	-	-	-	-	3

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
14	1589,70	2202,80	2,00	2,20E-03	6,604E-06	-	-	-	-	-	-	2
12	1407,20	2525,40	2,00	1,25E-03	3,756E-06	-	-	-	-	-	-	2
15	1344,40	1905,00	2,00	3,69E-04	1,106E-06	-	-	-	-	-	-	0
13	1871,60	2779,20	2,00	2,21E-04	6,618E-07	-	-	-	-	-	-	2
5	1604,60	3723,00	2,00	1,01E-04	3,031E-07	-	-	-	-	-	-	3
9	1588,20	870,00	2,00	5,46E-05	1,638E-07	-	-	-	-	-	-	3
11	417,50	2189,70	2,00	3,95E-05	1,184E-07	-	-	-	-	-	-	3
8	2399,90	1491,90	2,00	3,51E-05	1,053E-07	-	-	-	-	-	-	3
7	2778,30	2448,90	2,00	3,07E-05	9,216E-08	-	-	-	-	-	-	3
2	280,30	2020,30	2,00	3,07E-05	9,208E-08	-	-	-	-	-	-	4
6	2569,20	3435,70	2,00	2,89E-05	8,681E-08	-	-	-	-	-	-	3
3	178,00	2189,70	2,00	2,70E-05	8,106E-08	-	-	-	-	-	-	4
1	186,90	1959,00	2,00	2,61E-05	7,834E-08	-	-	-	-	-	-	4
10	624,80	1185,30	2,00	2,35E-05	7,059E-08	-	-	-	-	-	-	3
4	712,40	3170,70	2,00	1,93E-05	5,796E-08	-	-	-	-	-	-	3

**Вещество: 1119**  
**Этиловый эфир этиленгликоля**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	178,00	2189,70	2,00	-	1,012E-05	-	-	-	-	-	-	4
1	186,90	1959,00	2,00	-	8,268E-06	-	-	-	-	-	-	4
2	280,30	2020,30	2,00	-	9,175E-06	-	-	-	-	-	-	4
11	417,50	2189,70	2,00	-	1,170E-05	-	-	-	-	-	-	3
10	624,80	1185,30	2,00	-	9,397E-06	-	-	-	-	-	-	3
4	712,40	3170,70	2,00	-	1,341E-05	-	-	-	-	-	-	3
15	1344,40	1905,00	2,00	-	3,503E-05	-	-	-	-	-	-	0
12	1407,20	2525,40	2,00	-	5,026E-05	-	-	-	-	-	-	2
9	1588,20	870,00	2,00	-	2,014E-05	-	-	-	-	-	-	3
14	1589,70	2202,80	2,00	-	8,017E-05	-	-	-	-	-	-	2
5	1604,60	3723,00	2,00	-	1,166E-04	-	-	-	-	-	-	3
13	1871,60	2779,20	2,00	-	1,665E-04	-	-	-	-	-	-	2
8	2399,90	1491,90	2,00	-	2,724E-05	-	-	-	-	-	-	3
6	2569,20	3435,70	2,00	-	3,196E-05	-	-	-	-	-	-	3
7	2778,30	2448,90	2,00	-	2,675E-05	-	-	-	-	-	-	3

**Вещество: 1210**  
**Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	178,00	2189,70	2,00	-	3,762E-05	-	-	-	-	-	-	4
1	186,90	1959,00	2,00	-	3,074E-05	-	-	-	-	-	-	4

2	280,30	2020,30	2,00	-	3,411E-05	-	-	-	-	-	-	-	4
11	417,50	2189,70	2,00	-	4,348E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
10	624,80	1185,30	2,00	-	3,493E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
4	712,40	3170,70	2,00	-	4,984E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
15	1344,40	1905,00	2,00	-	1,302E-04	-	-	-	-	-	-	-	0
12	1407,20	2525,40	2,00	-	1,868E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
9	1588,20	870,00	2,00	-	7,486E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
14	1589,70	2202,80	2,00	-	2,980E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
5	1604,60	3723,00	2,00	-	4,335E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
13	1871,60	2779,20	2,00	-	6,191E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
8	2399,90	1491,90	2,00	-	1,012E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
6	2569,20	3435,70	2,00	-	1,188E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
7	2778,30	2448,90	2,00	-	9,945E-05	-	-	-	-	-	-	-	3

**Вещество: 1240**  
**Этилацетат (Этиловый эфир уксусной кислоты)**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	178,00	2189,70	2,00	-	1,694E-05	-	-	-	-	-	-	4
1	186,90	1959,00	2,00	-	1,384E-05	-	-	-	-	-	-	4
2	280,30	2020,30	2,00	-	1,536E-05	-	-	-	-	-	-	4
11	417,50	2189,70	2,00	-	1,958E-05	-	-	-	-	-	-	3
10	624,80	1185,30	2,00	-	1,573E-05	-	-	-	-	-	-	3
4	712,40	3170,70	2,00	-	2,244E-05	-	-	-	-	-	-	3
15	1344,40	1905,00	2,00	-	5,863E-05	-	-	-	-	-	-	0
12	1407,20	2525,40	2,00	-	8,412E-05	-	-	-	-	-	-	2
9	1588,20	870,00	2,00	-	3,371E-05	-	-	-	-	-	-	3
14	1589,70	2202,80	2,00	-	1,342E-04	-	-	-	-	-	-	2
5	1604,60	3723,00	2,00	-	1,952E-04	-	-	-	-	-	-	3
13	1871,60	2779,20	2,00	-	2,787E-04	-	-	-	-	-	-	2
8	2399,90	1491,90	2,00	-	4,559E-05	-	-	-	-	-	-	3
6	2569,20	3435,70	2,00	-	5,350E-05	-	-	-	-	-	-	3
7	2778,30	2448,90	2,00	-	4,477E-05	-	-	-	-	-	-	3

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
14	1589,70	2202,80	2,00	3,86E-03	1,159E-05	-	-	-	-	-	-	2
12	1407,20	2525,40	2,00	2,36E-03	7,072E-06	-	-	-	-	-	-	2
13	1871,60	2779,20	2,00	2,05E-03	6,162E-06	-	-	-	-	-	-	2
5	1604,60	3723,00	2,00	1,39E-03	4,160E-06	-	-	-	-	-	-	3
15	1344,40	1905,00	2,00	1,37E-03	4,116E-06	-	-	-	-	-	-	0
9	1588,20	870,00	2,00	5,29E-04	1,588E-06	-	-	-	-	-	-	3
8	2399,90	1491,90	2,00	3,44E-04	1,033E-06	-	-	-	-	-	-	3
6	2569,20	3435,70	2,00	3,28E-04	9,839E-07	-	-	-	-	-	-	3
7	2778,30	2448,90	2,00	3,24E-04	9,705E-07	-	-	-	-	-	-	3
11	417,50	2189,70	2,00	3,20E-04	9,614E-07	-	-	-	-	-	-	3



**Вещество: 1728**  
**Этантиол**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	178,00	2189,70	2,00	-	7,971E-09	-	-	-	-	-	-	4
1	186,90	1959,00	2,00	-	7,704E-09	-	-	-	-	-	-	4
2	280,30	2020,30	2,00	-	9,055E-09	-	-	-	-	-	-	4
11	417,50	2189,70	2,00	-	1,164E-08	-	-	-	-	-	-	3
10	624,80	1185,30	2,00	-	6,942E-09	-	-	-	-	-	-	3
4	712,40	3170,70	2,00	-	5,700E-09	-	-	-	-	-	-	3
15	1344,40	1905,00	2,00	-	1,088E-07	-	-	-	-	-	-	0
12	1407,20	2525,40	2,00	-	3,694E-07	-	-	-	-	-	-	2
9	1588,20	870,00	2,00	-	1,610E-08	-	-	-	-	-	-	3
14	1589,70	2202,80	2,00	-	6,495E-07	-	-	-	-	-	-	2
5	1604,60	3723,00	2,00	-	2,981E-08	-	-	-	-	-	-	3
13	1871,60	2779,20	2,00	-	6,508E-08	-	-	-	-	-	-	2
8	2399,90	1491,90	2,00	-	1,035E-08	-	-	-	-	-	-	3
6	2569,20	3435,70	2,00	-	8,537E-09	-	-	-	-	-	-	3
7	2778,30	2448,90	2,00	-	9,062E-09	-	-	-	-	-	-	3

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
15	1344,40	1905,00	2,00	8,16E-05	1,224E-04	-	-	-	-	-	-	0
12	1407,20	2525,40	2,00	2,62E-05	3,930E-05	-	-	-	-	-	-	2
14	1589,70	2202,80	2,00	2,36E-05	3,538E-05	-	-	-	-	-	-	2
9	1588,20	870,00	2,00	6,99E-06	1,049E-05	-	-	-	-	-	-	3
13	1871,60	2779,20	2,00	6,92E-06	1,038E-05	-	-	-	-	-	-	2
5	1604,60	3723,00	2,00	4,19E-06	6,290E-06	-	-	-	-	-	-	3
4	712,40	3170,70	2,00	3,01E-06	4,512E-06	-	-	-	-	-	-	3
8	2399,90	1491,90	2,00	2,70E-06	4,047E-06	-	-	-	-	-	-	3
10	624,80	1185,30	2,00	2,51E-06	3,771E-06	-	-	-	-	-	-	3
2	280,30	2020,30	2,00	1,73E-06	2,602E-06	-	-	-	-	-	-	4
1	186,90	1959,00	2,00	1,72E-06	2,586E-06	-	-	-	-	-	-	4
6	2569,20	3435,70	2,00	1,62E-06	2,436E-06	-	-	-	-	-	-	3
7	2778,30	2448,90	2,00	1,27E-06	1,912E-06	-	-	-	-	-	-	3
11	417,50	2189,70	2,00	1,24E-06	1,854E-06	-	-	-	-	-	-	3
3	178,00	2189,70	2,00	1,05E-06	1,582E-06	-	-	-	-	-	-	4

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	178,00	2189,70	2,00	-	1,826E-05	-	-	-	-	-	-	4
1	186,90	1959,00	2,00	-	1,809E-05	-	-	-	-	-	-	4

2	280,30	2020,30	2,00	-	1,989E-05	-	-	-	-	-	-	-	4
11	417,50	2189,70	2,00	-	2,234E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
10	624,80	1185,30	2,00	-	1,935E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
4	712,40	3170,70	2,00	-	1,727E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
15	1344,40	1905,00	2,00	-	1,464E-04	-	-	-	-	-	-	-	0
12	1407,20	2525,40	2,00	-	1,200E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
9	1588,20	870,00	2,00	-	4,109E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
14	1589,70	2202,80	2,00	-	1,490E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
5	1604,60	3723,00	2,00	-	9,858E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
13	1871,60	2779,20	2,00	-	1,477E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
8	2399,90	1491,90	2,00	-	2,531E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
6	2569,20	3435,70	2,00	-	2,362E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
7	2778,30	2448,90	2,00	-	2,287E-05	-	-	-	-	-	-	-	3

**Вещество: 2735**  
**Масло минеральное нефтяное**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	178,00	2189,70	2,00	-	7,126E-07	-	-	-	-	-	-	4
1	186,90	1959,00	2,00	-	6,709E-07	-	-	-	-	-	-	4
2	280,30	2020,30	2,00	-	7,592E-07	-	-	-	-	-	-	4
11	417,50	2189,70	2,00	-	9,188E-07	-	-	-	-	-	-	3
10	624,80	1185,30	2,00	-	6,290E-07	-	-	-	-	-	-	3
4	712,40	3170,70	2,00	-	3,991E-07	-	-	-	-	-	-	3
15	1344,40	1905,00	2,00	-	3,420E-06	-	-	-	-	-	-	0
12	1407,20	2525,40	2,00	-	4,270E-06	-	-	-	-	-	-	2
9	1588,20	870,00	2,00	-	1,409E-06	-	-	-	-	-	-	3
14	1589,70	2202,80	2,00	-	2,330E-06	-	-	-	-	-	-	2
5	1604,60	3723,00	2,00	-	2,921E-06	-	-	-	-	-	-	3
13	1871,60	2779,20	2,00	-	3,158E-06	-	-	-	-	-	-	2
8	2399,90	1491,90	2,00	-	8,552E-07	-	-	-	-	-	-	3
6	2569,20	3435,70	2,00	-	8,236E-07	-	-	-	-	-	-	3
7	2778,30	2448,90	2,00	-	8,099E-07	-	-	-	-	-	-	3

**Вещество: 2752**  
**Уайт-спирит**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	178,00	2189,70	2,00	-	7,537E-07	-	-	-	-	-	-	4
1	186,90	1959,00	2,00	-	6,158E-07	-	-	-	-	-	-	4
2	280,30	2020,30	2,00	-	6,834E-07	-	-	-	-	-	-	4
11	417,50	2189,70	2,00	-	8,713E-07	-	-	-	-	-	-	3
10	624,80	1185,30	2,00	-	6,999E-07	-	-	-	-	-	-	3
4	712,40	3170,70	2,00	-	9,986E-07	-	-	-	-	-	-	3
15	1344,40	1905,00	2,00	-	2,609E-06	-	-	-	-	-	-	0
12	1407,20	2525,40	2,00	-	3,744E-06	-	-	-	-	-	-	2
9	1588,20	870,00	2,00	-	1,500E-06	-	-	-	-	-	-	3
14	1589,70	2202,80	2,00	-	5,971E-06	-	-	-	-	-	-	2



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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	178,00	2189,70	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	4
1	186,90	1959,00	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	4
2	280,30	2020,30	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	4
11	417,50	2189,70	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
10	624,80	1185,30	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
4	712,40	3170,70	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
15	1344,40	1905,00	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	0
12	1407,20	2525,40	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	2
9	1588,20	870,00	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
14	1589,70	2202,80	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	2
5	1604,60	3723,00	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
13	1871,60	2779,20	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	2
8	2399,90	1491,90	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
6	2569,20	3435,70	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
7	2778,30	2448,90	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3

**Вещество: 2904**  
**Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
5	1604,60	3723,00	2,00	5,10E-03	1,020E-05	-	-	-	-	-	-	3
12	1407,20	2525,40	2,00	2,72E-03	5,439E-06	-	-	-	-	-	-	2
13	1871,60	2779,20	2,00	2,30E-03	4,593E-06	-	-	-	-	-	-	2
9	1588,20	870,00	2,00	1,95E-03	3,910E-06	-	-	-	-	-	-	3
14	1589,70	2202,80	2,00	1,92E-03	3,841E-06	-	-	-	-	-	-	2
6	2569,20	3435,70	2,00	1,81E-03	3,620E-06	-	-	-	-	-	-	3
4	712,40	3170,70	2,00	1,51E-03	3,029E-06	-	-	-	-	-	-	3
8	2399,90	1491,90	2,00	1,22E-03	2,440E-06	-	-	-	-	-	-	3
7	2778,30	2448,90	2,00	1,07E-03	2,139E-06	-	-	-	-	-	-	3
1	186,90	1959,00	2,00	8,30E-04	1,660E-06	-	-	-	-	-	-	4
10	624,80	1185,30	2,00	7,84E-04	1,568E-06	-	-	-	-	-	-	3
2	280,30	2020,30	2,00	7,81E-04	1,563E-06	-	-	-	-	-	-	4
15	1344,40	1905,00	2,00	7,39E-04	1,478E-06	-	-	-	-	-	-	0
3	178,00	2189,70	2,00	6,68E-04	1,336E-06	-	-	-	-	-	-	4
11	417,50	2189,70	2,00	5,83E-04	1,167E-06	-	-	-	-	-	-	3

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
13	1871,60	2779,20	2,00	4,88E-03	4,878E-04	-	-	-	-	-	-	2
5	1604,60	3723,00	2,00	3,42E-03	3,416E-04	-	-	-	-	-	-	3

14	1589,70	2202,80	2,00	2,35E-03	2,350E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
12	1407,20	2525,40	2,00	1,48E-03	1,477E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
15	1344,40	1905,00	2,00	1,03E-03	1,027E-04	-	-	-	-	-	-	-	0
6	2569,20	3435,70	2,00	9,36E-04	9,364E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
8	2399,90	1491,90	2,00	7,98E-04	7,980E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
7	2778,30	2448,90	2,00	7,84E-04	7,837E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
9	1588,20	870,00	2,00	5,91E-04	5,909E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
4	712,40	3170,70	2,00	3,93E-04	3,932E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
11	417,50	2189,70	2,00	3,43E-04	3,430E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
3	178,00	2189,70	2,00	2,97E-04	2,967E-05	-	-	-	-	-	-	-	4
10	624,80	1185,30	2,00	2,76E-04	2,756E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
2	280,30	2020,30	2,00	2,69E-04	2,692E-05	-	-	-	-	-	-	-	4
1	186,90	1959,00	2,00	2,43E-04	2,426E-05	-	-	-	-	-	-	-	4

**Вещество: 2930  
Пыль абразивная**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	178,00	2189,70	2,00	-	5,766E-06	-	-	-	-	-	-	4
1	186,90	1959,00	2,00	-	7,103E-06	-	-	-	-	-	-	4
2	280,30	2020,30	2,00	-	7,578E-06	-	-	-	-	-	-	4
11	417,50	2189,70	2,00	-	6,966E-06	-	-	-	-	-	-	3
10	624,80	1185,30	2,00	-	6,756E-06	-	-	-	-	-	-	3
4	712,40	3170,70	2,00	-	8,802E-06	-	-	-	-	-	-	3
15	1344,40	1905,00	2,00	-	1,406E-05	-	-	-	-	-	-	0
12	1407,20	2525,40	2,00	-	7,562E-05	-	-	-	-	-	-	2
9	1588,20	870,00	2,00	-	1,782E-05	-	-	-	-	-	-	3
14	1589,70	2202,80	2,00	-	4,109E-05	-	-	-	-	-	-	2
5	1604,60	3723,00	2,00	-	2,079E-05	-	-	-	-	-	-	3
13	1871,60	2779,20	2,00	-	2,783E-05	-	-	-	-	-	-	2
8	2399,90	1491,90	2,00	-	8,441E-06	-	-	-	-	-	-	3
6	2569,20	3435,70	2,00	-	7,493E-06	-	-	-	-	-	-	3
7	2778,30	2448,90	2,00	-	5,954E-06	-	-	-	-	-	-	3

**Вещество: 2936  
Пыль древесная**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	178,00	2189,70	2,00	-	7,311E-06	-	-	-	-	-	-	4
1	186,90	1959,00	2,00	-	9,092E-06	-	-	-	-	-	-	4
2	280,30	2020,30	2,00	-	9,840E-06	-	-	-	-	-	-	4
11	417,50	2189,70	2,00	-	9,277E-06	-	-	-	-	-	-	3
10	624,80	1185,30	2,00	-	8,669E-06	-	-	-	-	-	-	3
4	712,40	3170,70	2,00	-	9,744E-06	-	-	-	-	-	-	3
15	1344,40	1905,00	2,00	-	6,843E-05	-	-	-	-	-	-	0
12	1407,20	2525,40	2,00	-	1,268E-04	-	-	-	-	-	-	2
9	1588,20	870,00	2,00	-	2,689E-05	-	-	-	-	-	-	3
14	1589,70	2202,80	2,00	-	2,840E-04	-	-	-	-	-	-	2















# Отчет

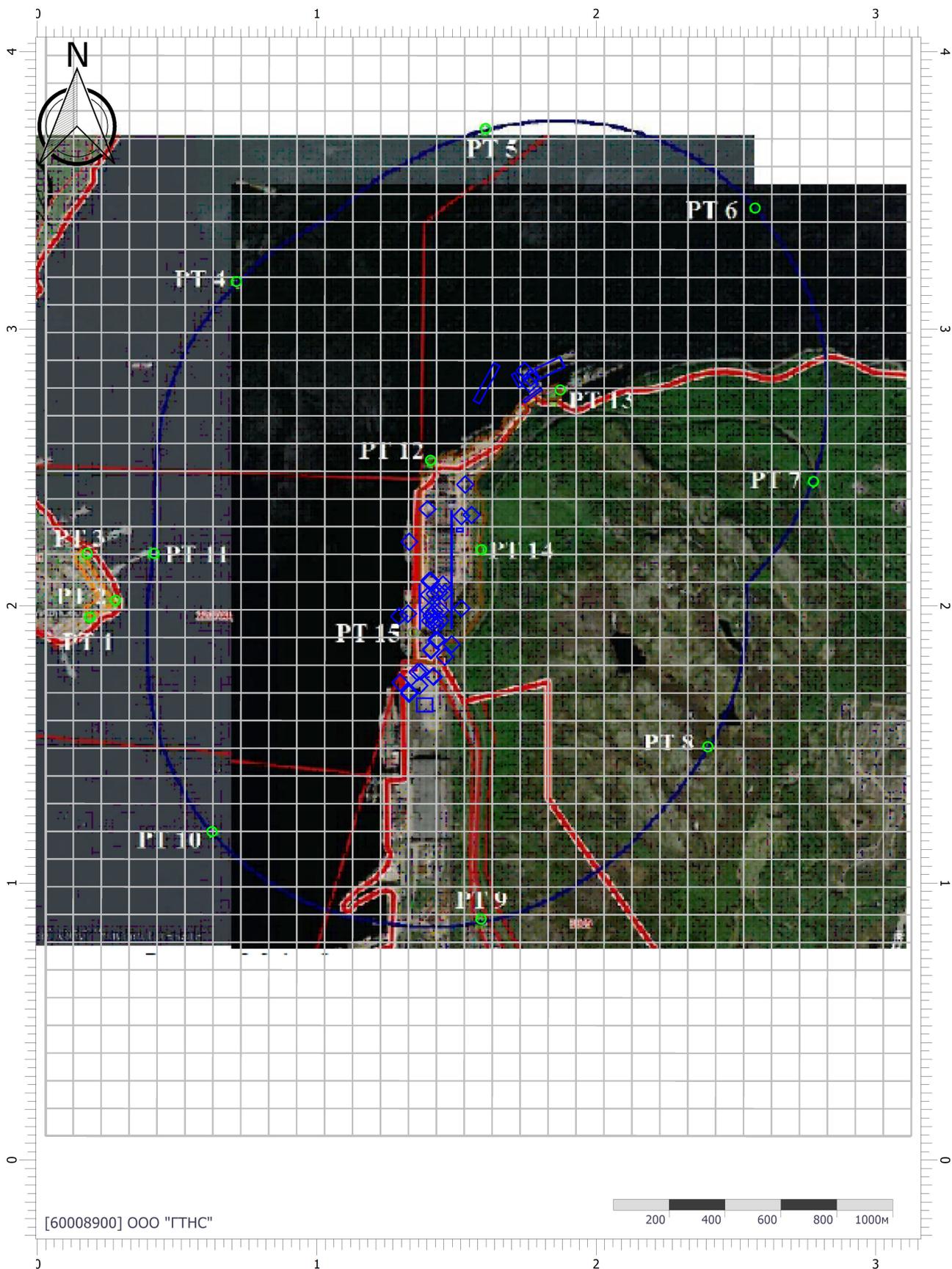
Вариант расчета: Плавдок Атомфлот (2) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [29.07.2022 11:56 - 29.07.2022 12:29] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0118 (Титан диоксид (Титан пероксид; титан (IV) оксид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

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

# Отчет

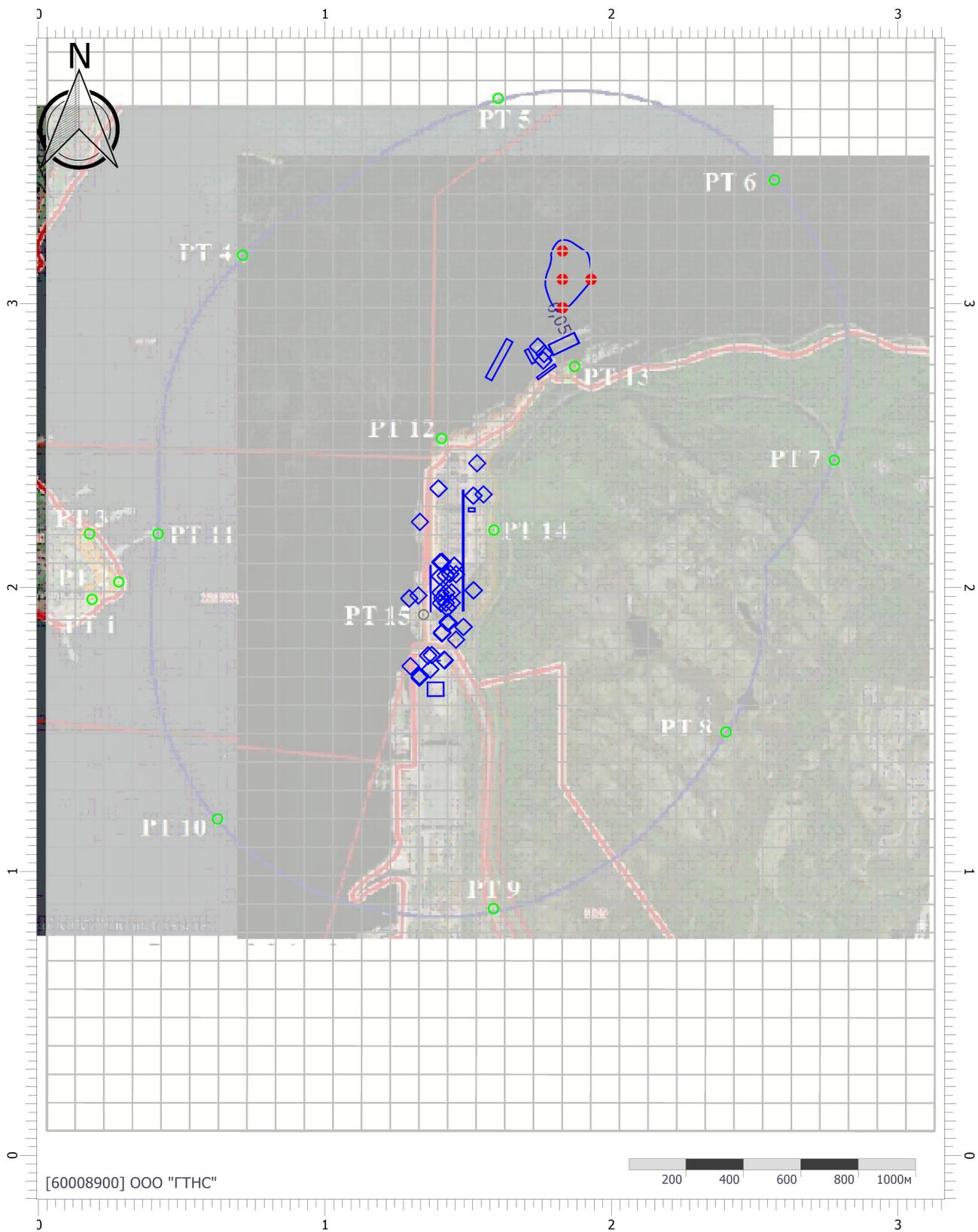
Вариант расчета: Плавдок Атомфлот (2) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [29.07.2022 11:56 - 29.07.2022 12:29] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0123 (диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



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

# Отчет

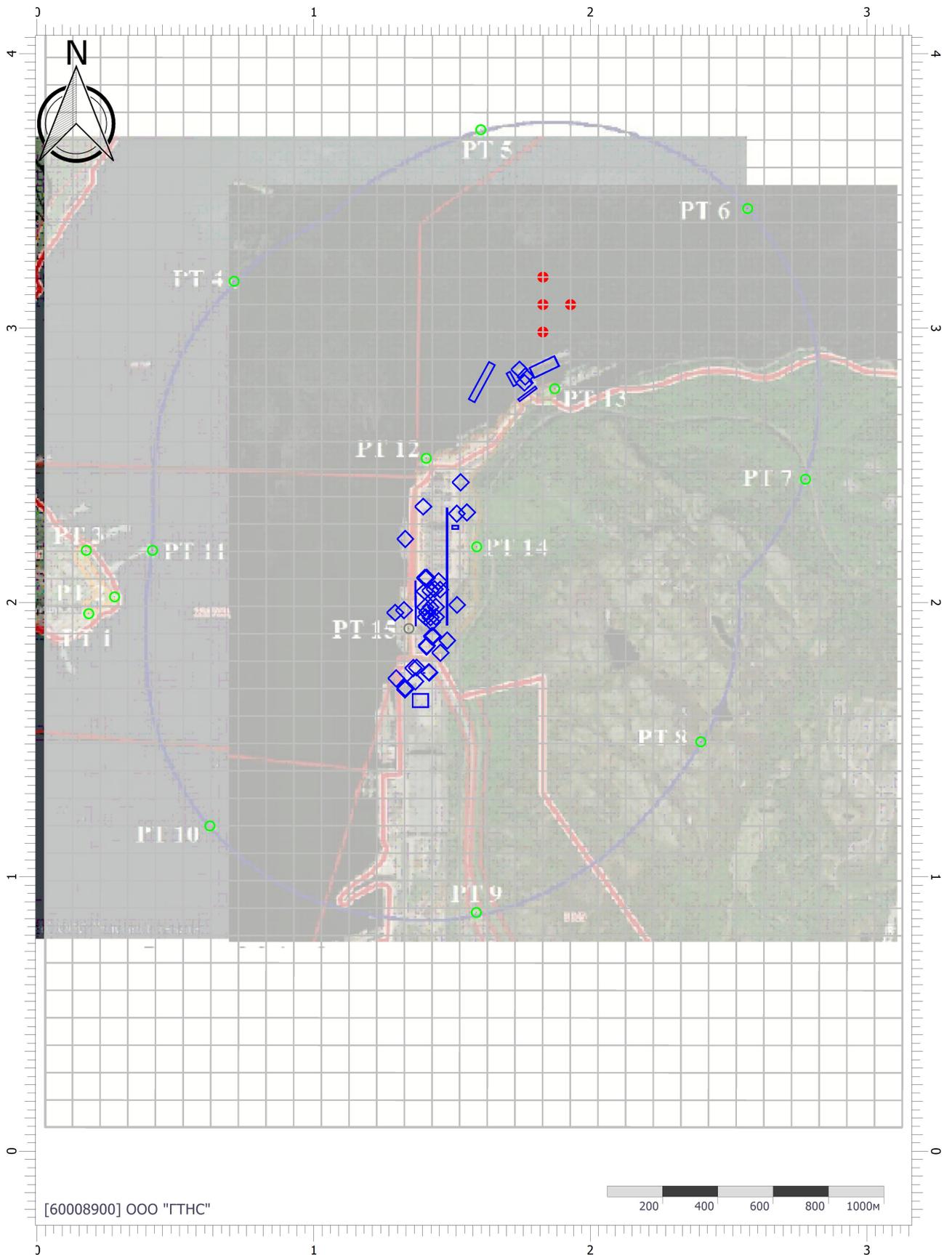
Вариант расчета: Плавдок Атомфлот (2) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [29.07.2022 11:56 - 29.07.2022 12:29] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0143 (Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

# Отчет

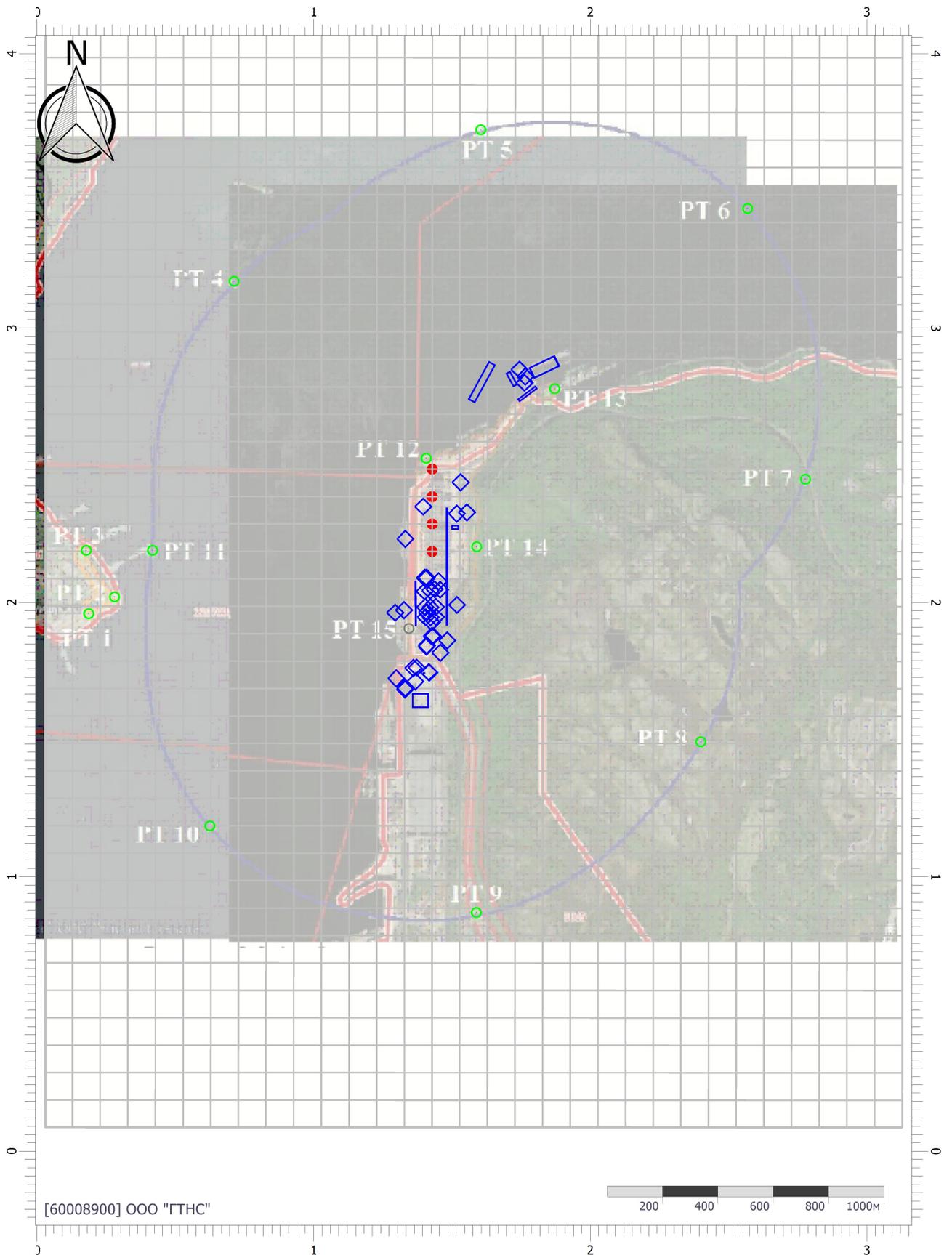
Вариант расчета: Плавдок Атомфлот (2) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [29.07.2022 11:56 - 29.07.2022 12:29] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0146 (Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

# Отчет

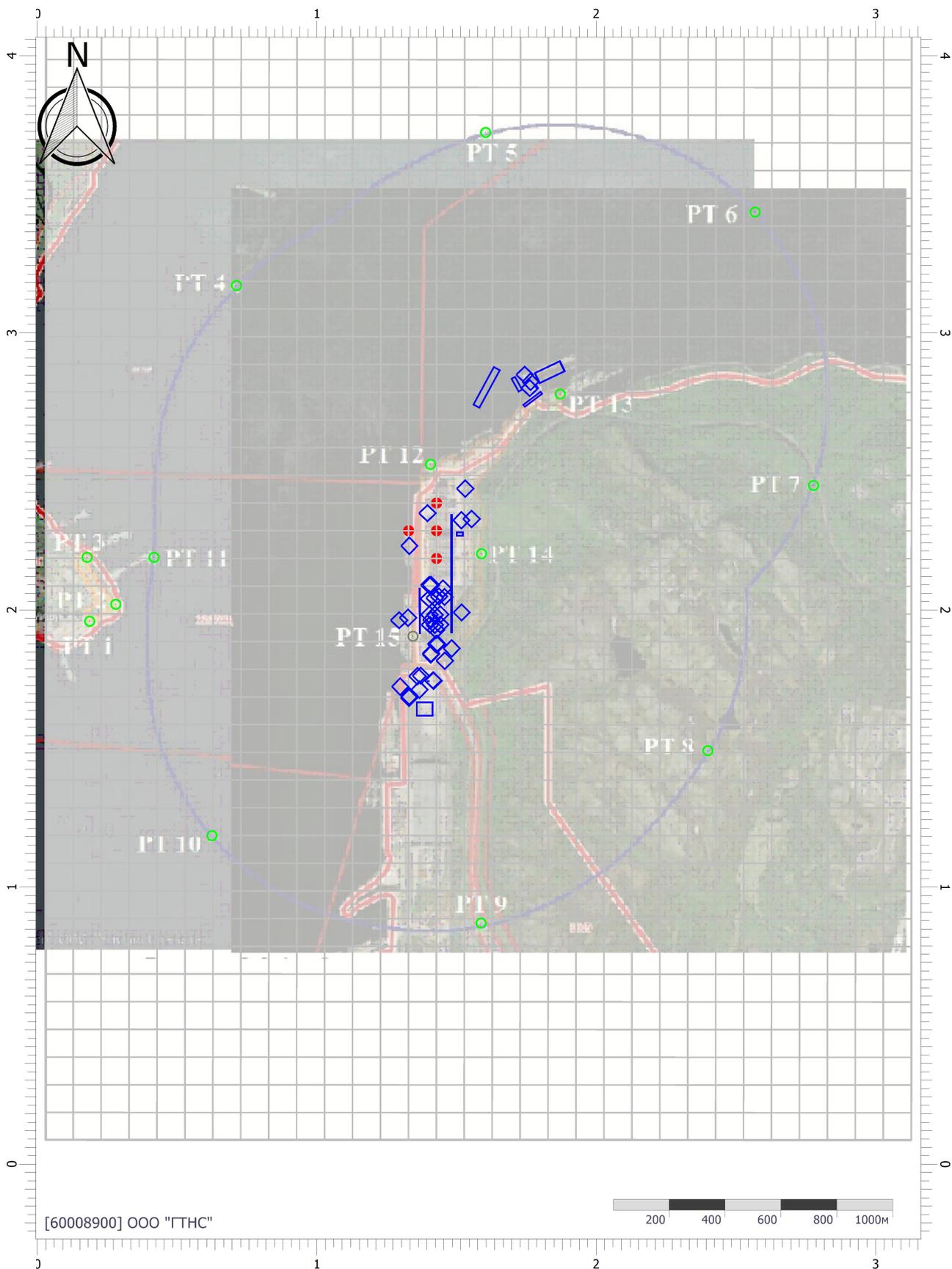
Вариант расчета: Плавдок Атомфлот (2) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [29.07.2022 11:56 - 29.07.2022 12:29] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0164 (Никель оксид (в пересчете на никель))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

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

# Отчет

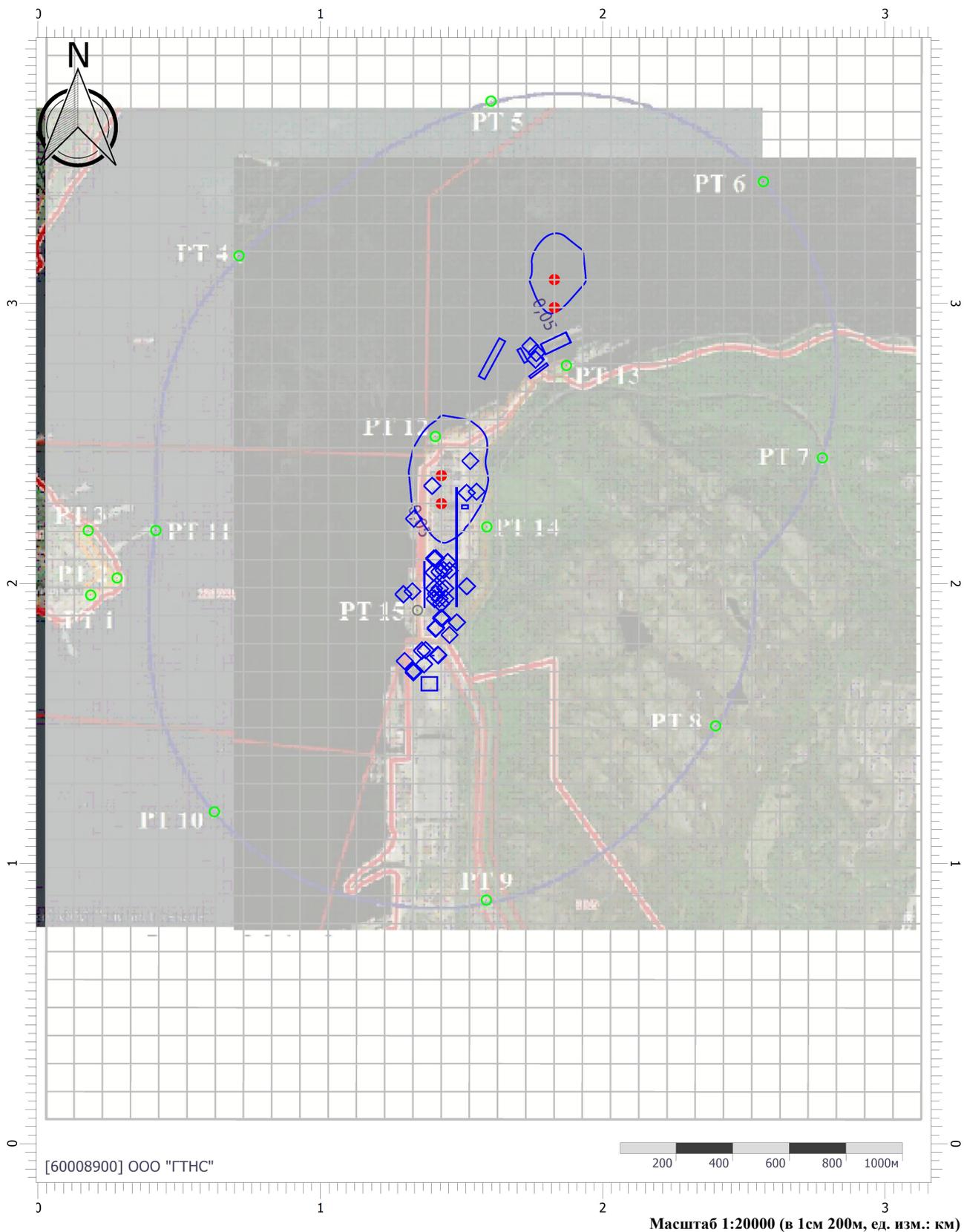
Вариант расчета: Плавдок Атомфлот (2) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [29.07.2022 11:56 - 29.07.2022 12:29] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0203 (Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

0,05

# Отчет

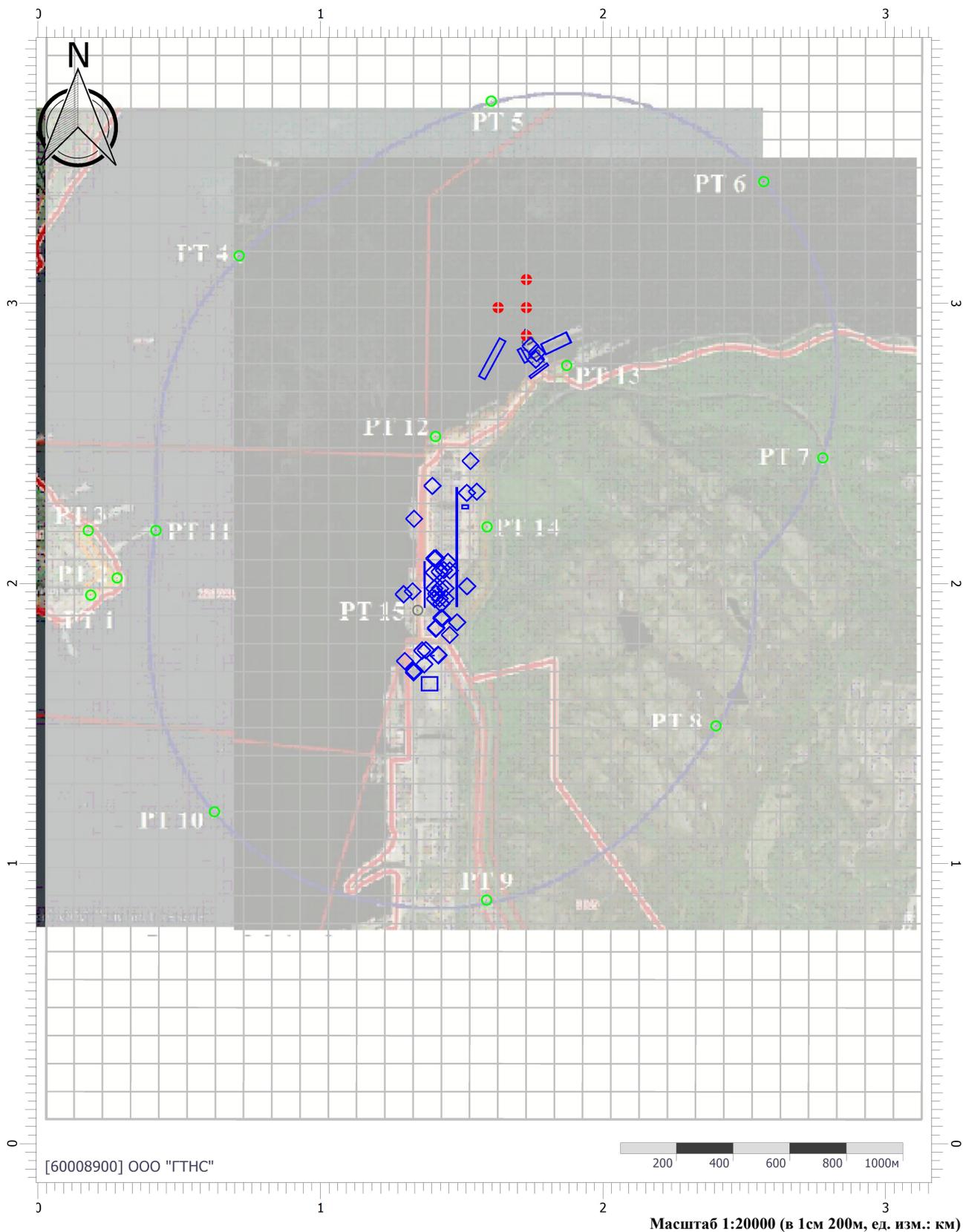
Вариант расчета: Плавдок Атомфлот (2) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [29.07.2022 11:56 - 29.07.2022 12:29] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

 0,05

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

# Отчет

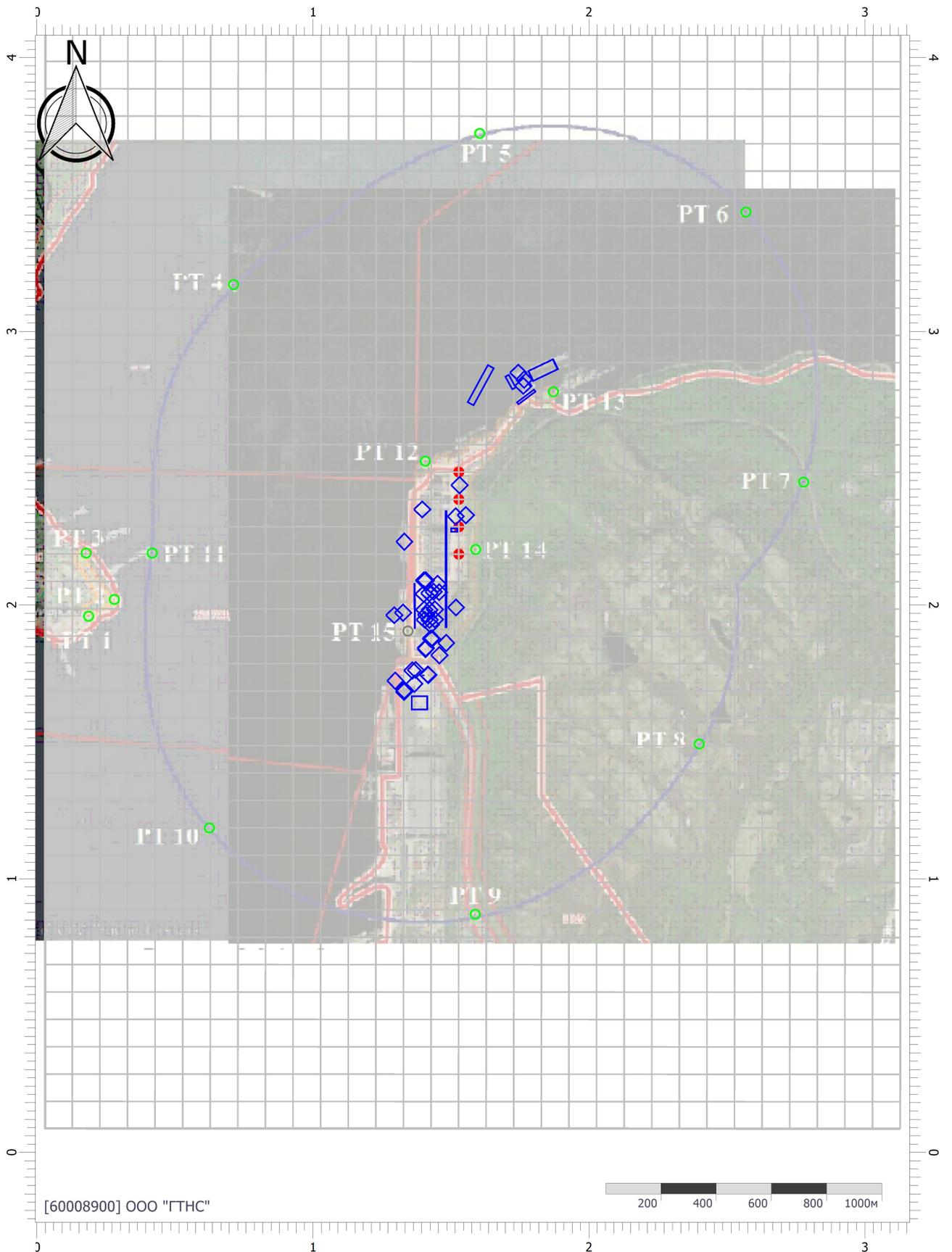
Вариант расчета: Плавдок Атомфлот (2) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [29.07.2022 11:56 - 29.07.2022 12:29] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0303 (Аммиак (Азота гидрид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

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

# Отчет

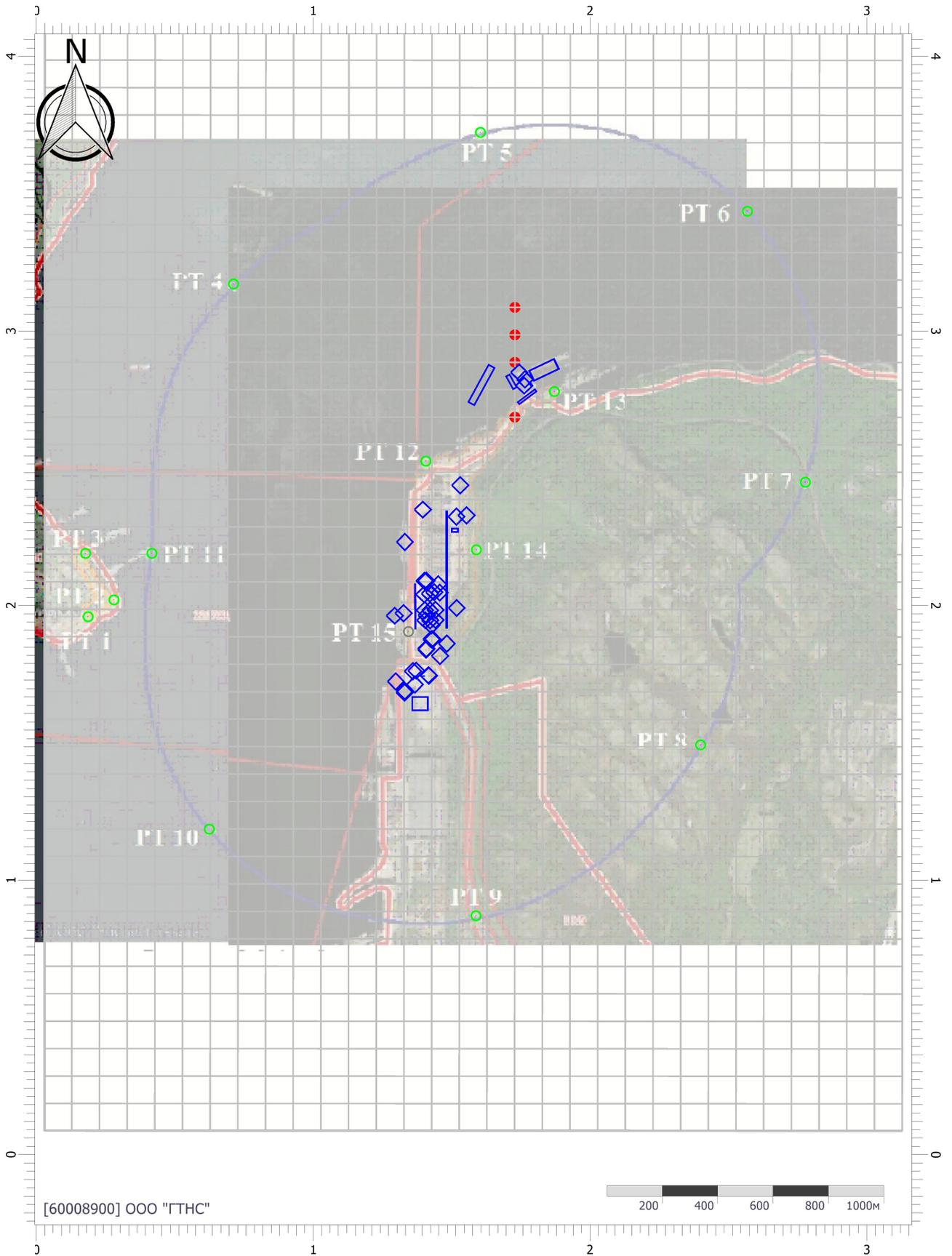
Вариант расчета: Плавдок Атомфлот (2) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [29.07.2022 11:56 - 29.07.2022 12:29] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

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

# Отчет

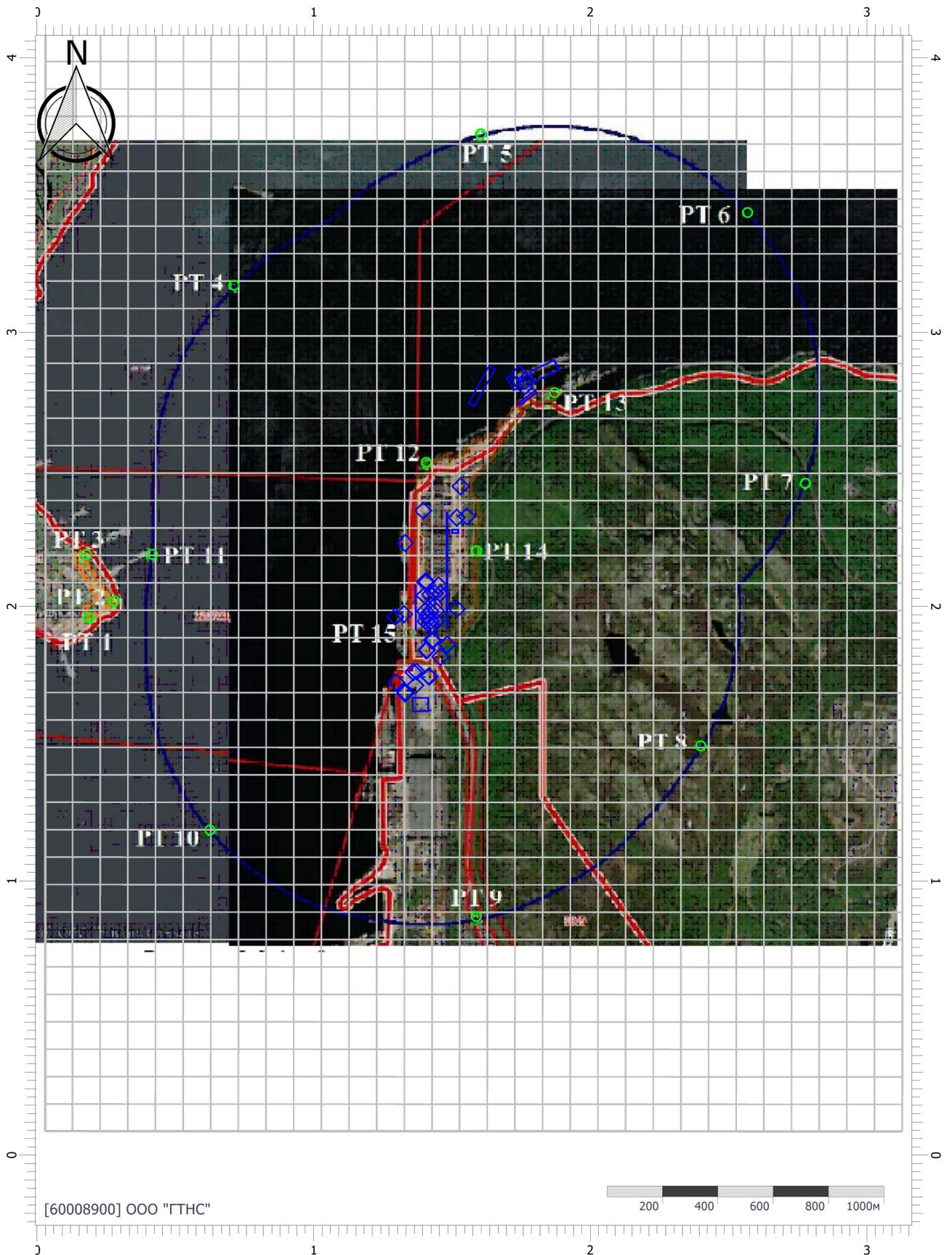
Вариант расчета: Плавдок Атомфлот (2) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [29.07.2022 11:56 - 29.07.2022 12:29] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0309 (Бор аморфный)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

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

# Отчет

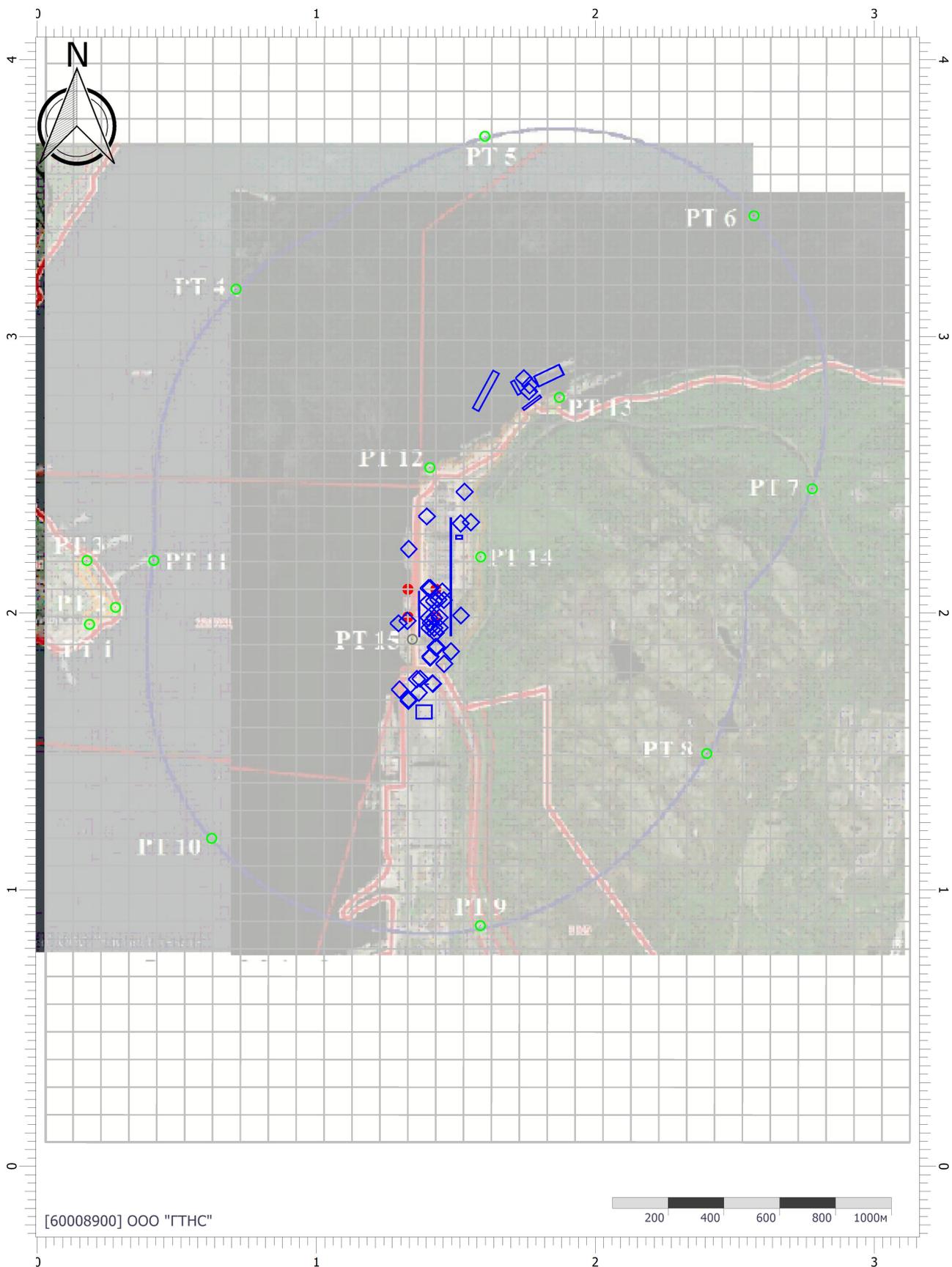
Вариант расчета: Плавдок Атомфлот (2) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [29.07.2022 11:56 - 29.07.2022 12:29] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0322 (Серная кислота (по молекуле H2SO4))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

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

# Отчет

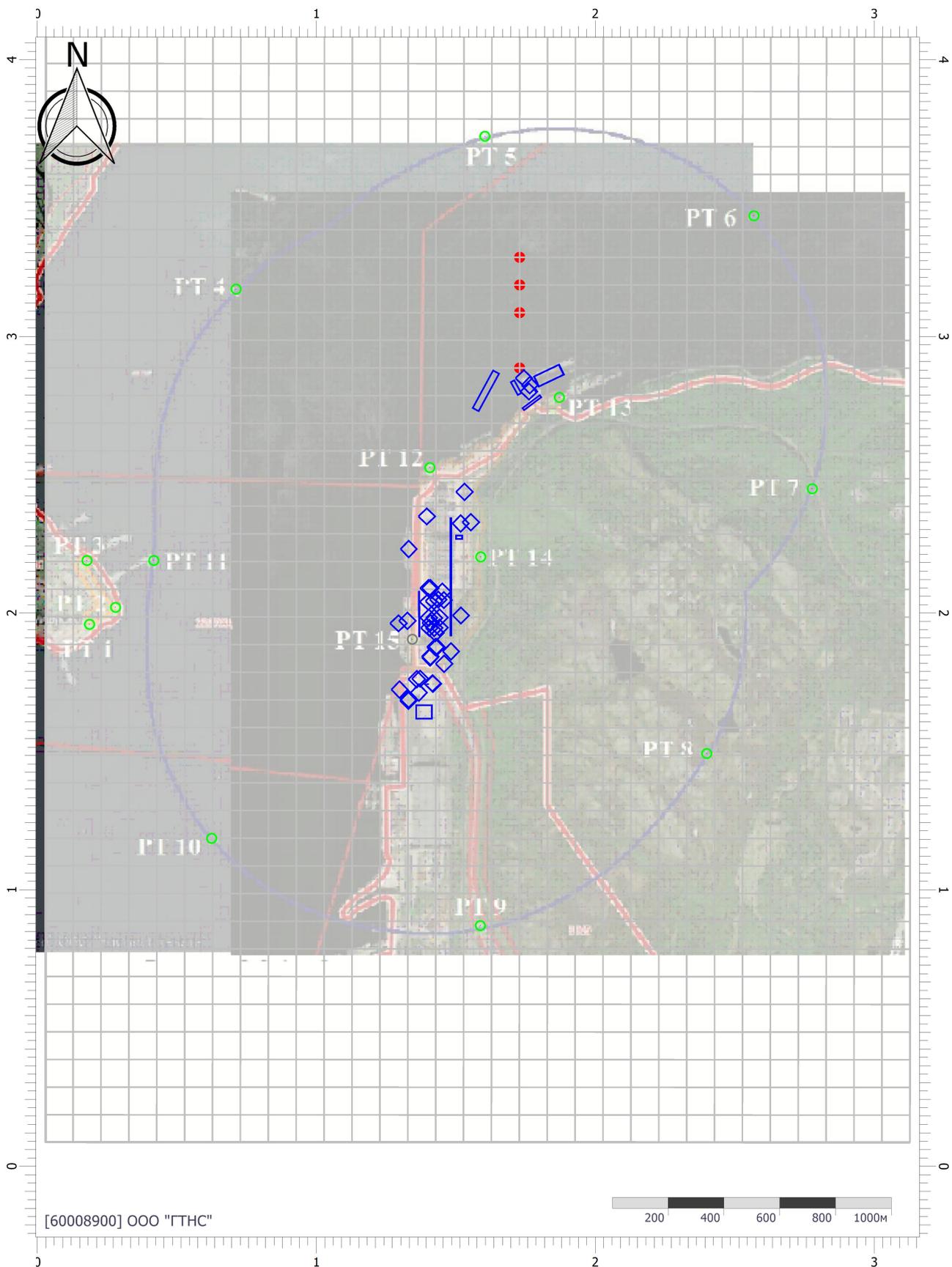
Вариант расчета: Плавдок Атомфлот (2) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [29.07.2022 11:56 - 29.07.2022 12:29] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0328 (Углерод (Пигмент черный))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

# Отчет

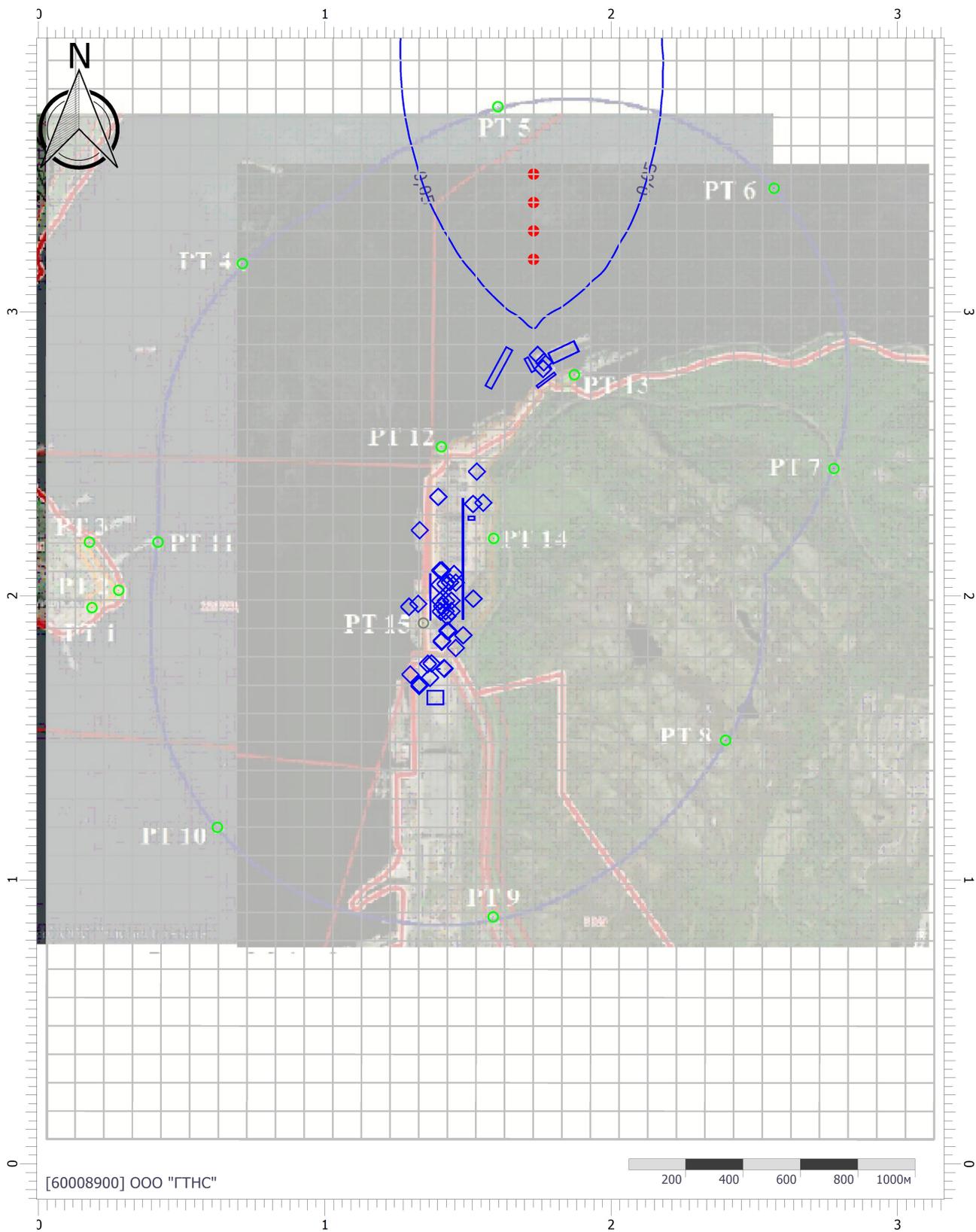
Вариант расчета: Плавдок Атомфлот (2) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [29.07.2022 11:56 - 29.07.2022 12:29] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0330 (Сера диоксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



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

# Отчет

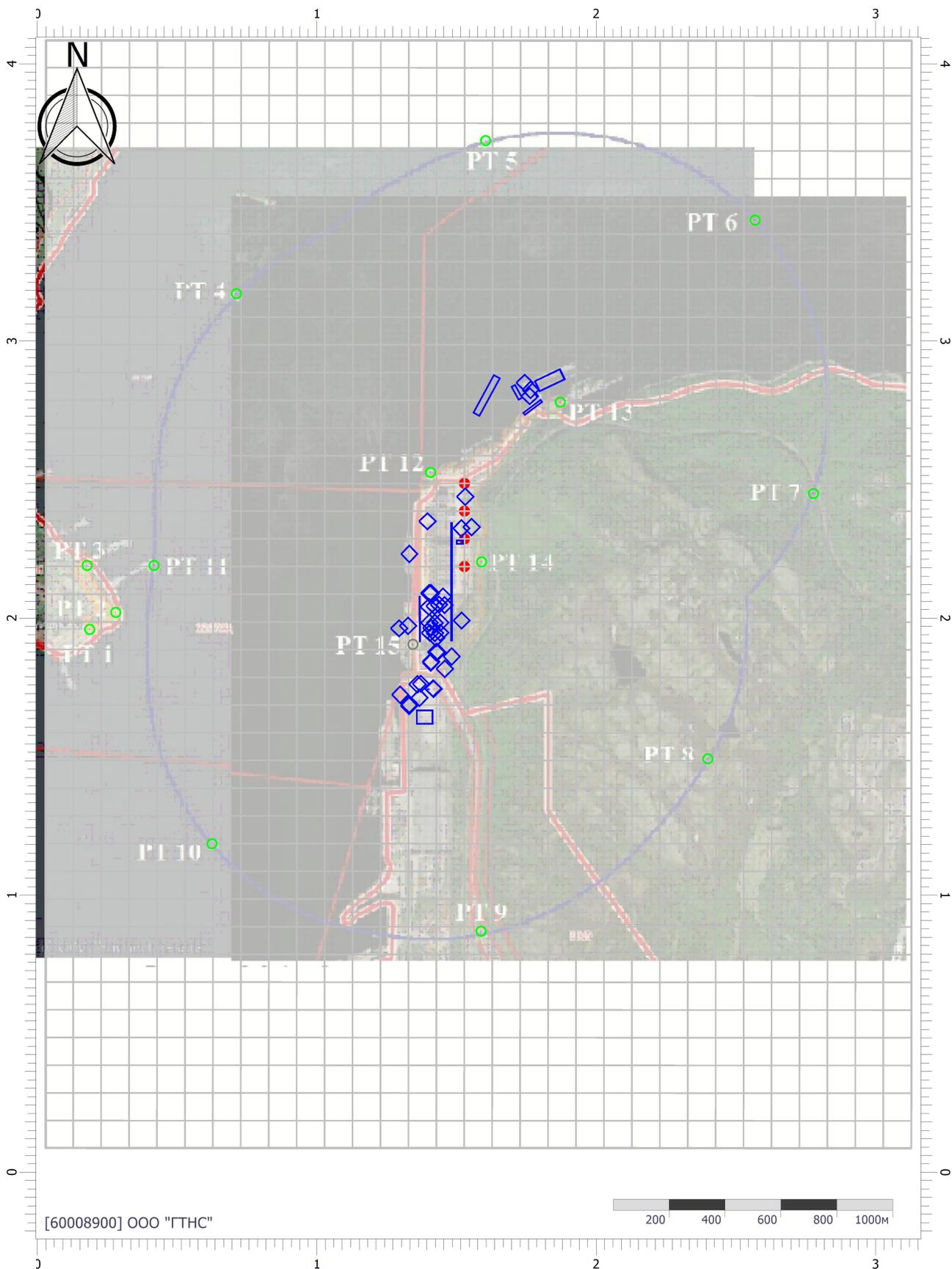
Вариант расчета: Плавдок Атомфлот (2) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [29.07.2022 11:56 - 29.07.2022 12:29] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

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

# Отчет

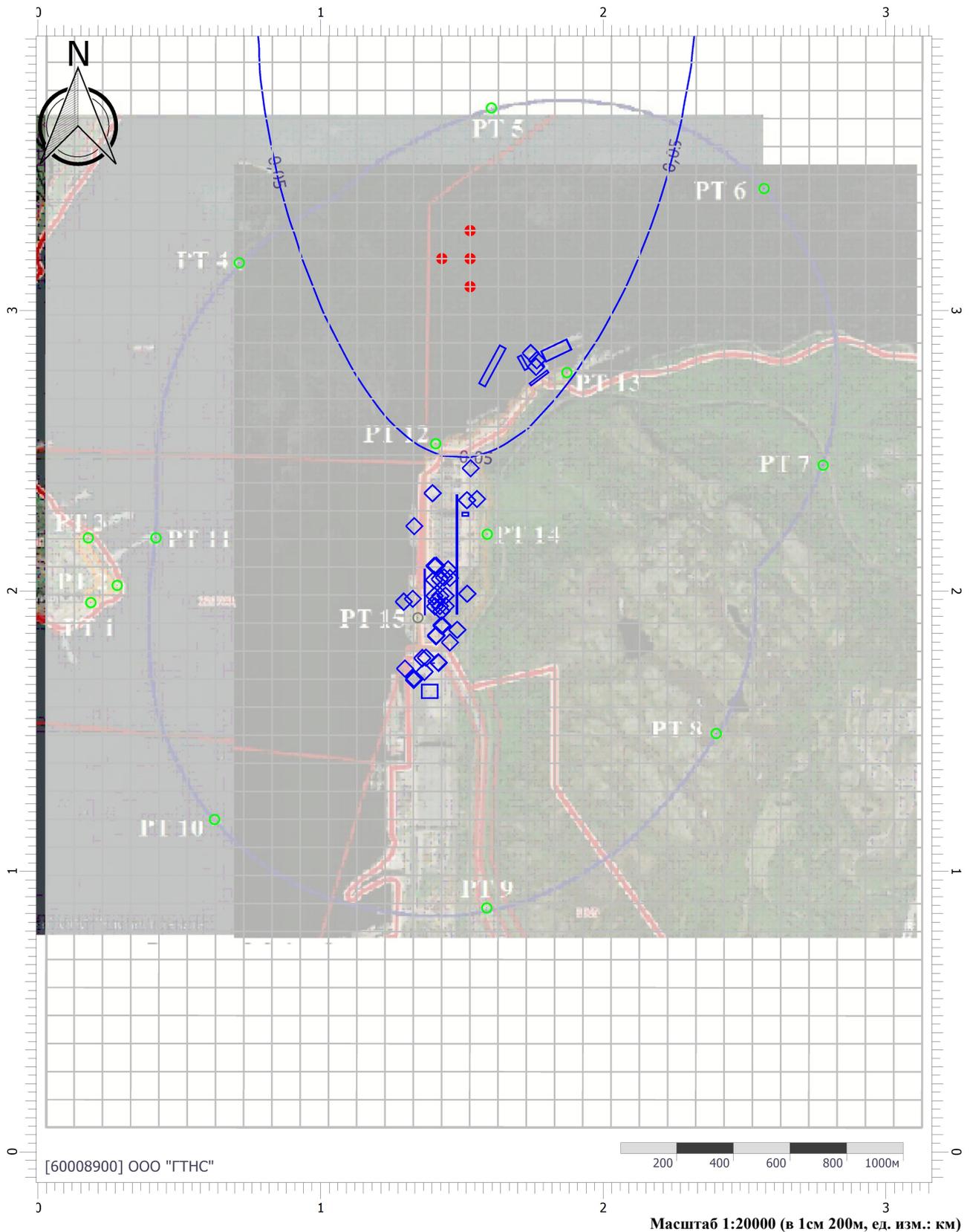
Вариант расчета: Плавдок Атомфлот (2) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [29.07.2022 11:56 - 29.07.2022 12:29] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



0,05

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

# Отчет

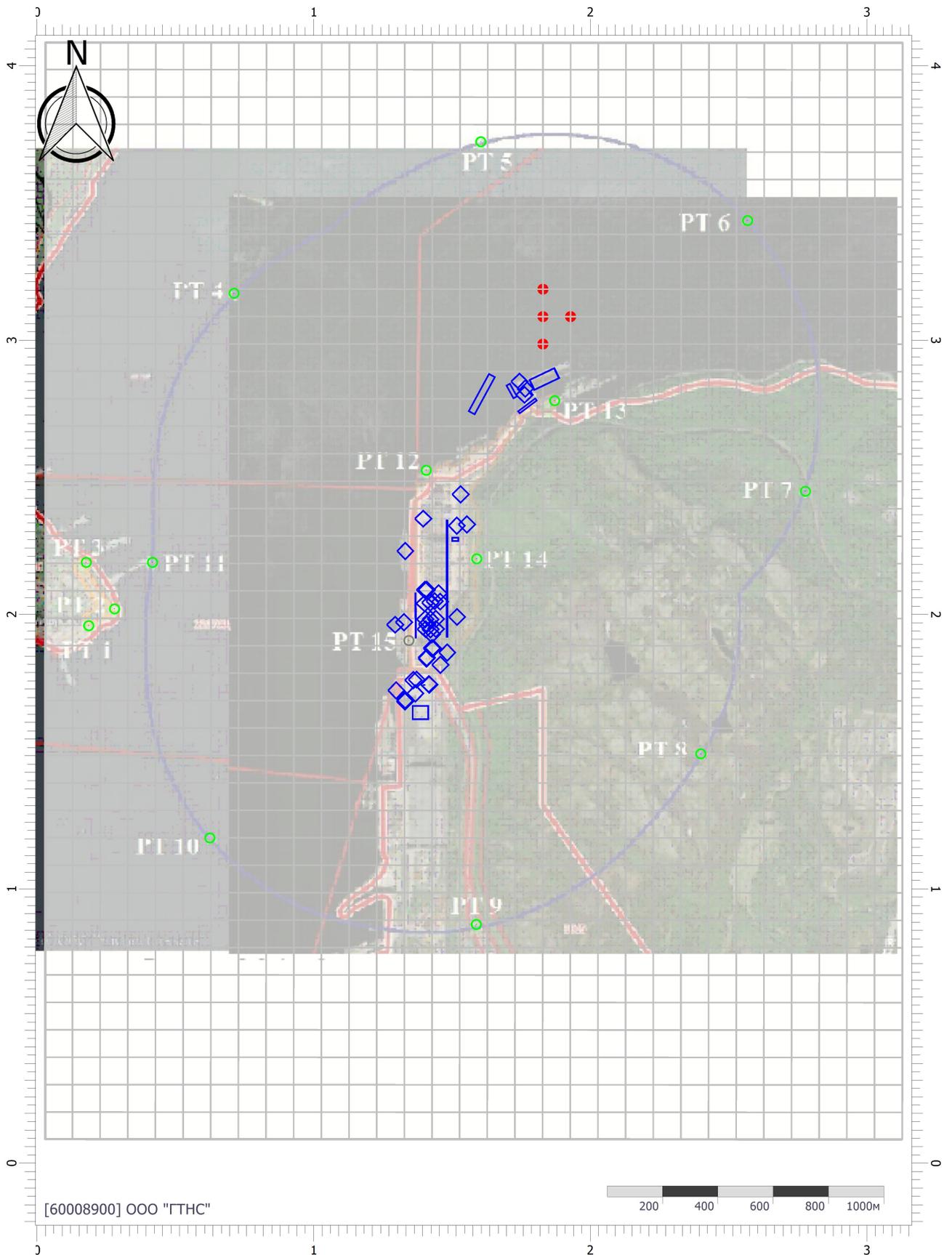
Вариант расчета: Плавдок Атомфлот (2) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [29.07.2022 11:56 - 29.07.2022 12:29] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0342 (Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

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

# Отчет

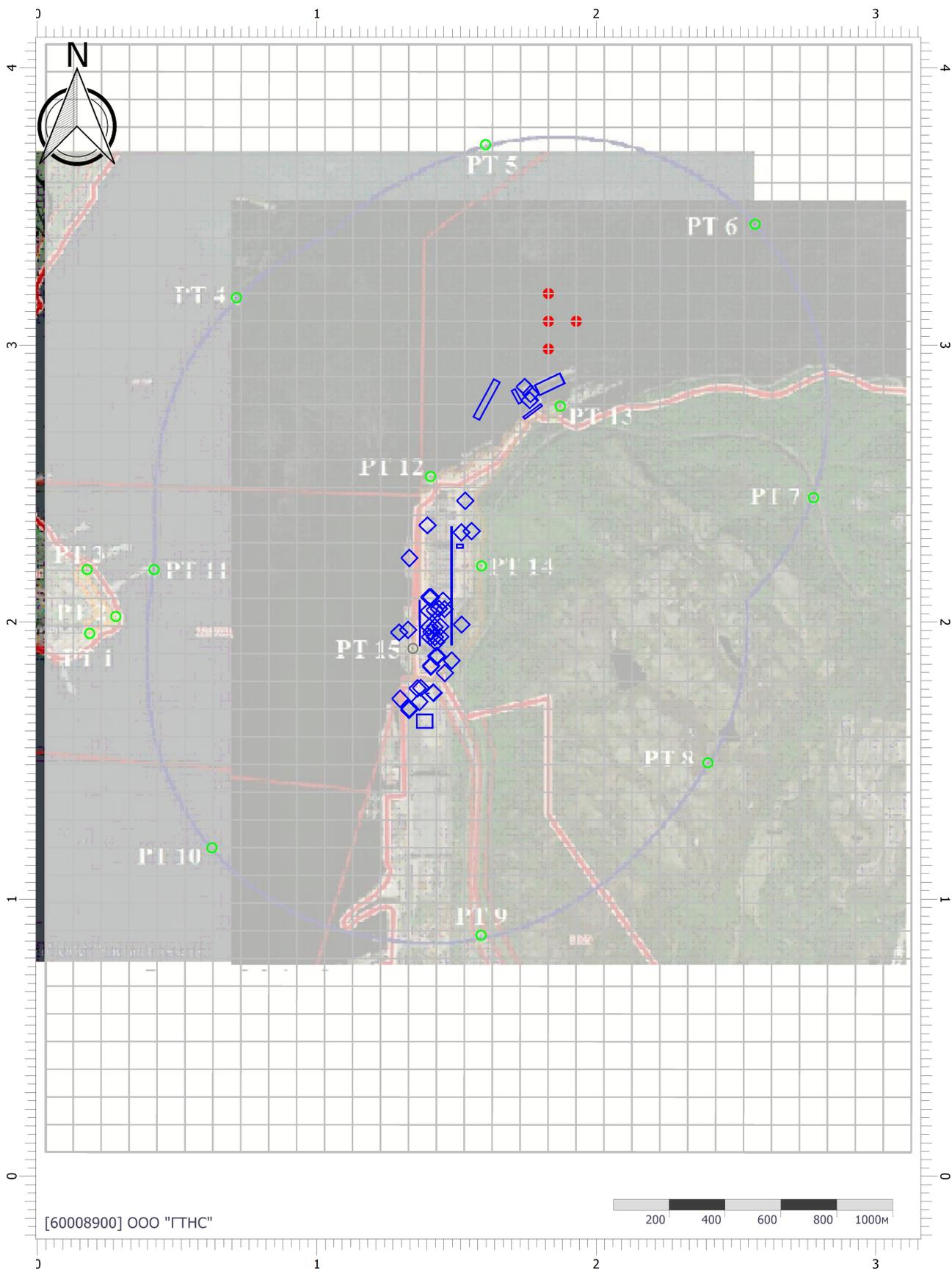
Вариант расчета: Плавдок Атомфлот (2) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [29.07.2022 11:56 - 29.07.2022 12:29] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0344 (Фториды неорганические плохо растворимые)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

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

# Отчет

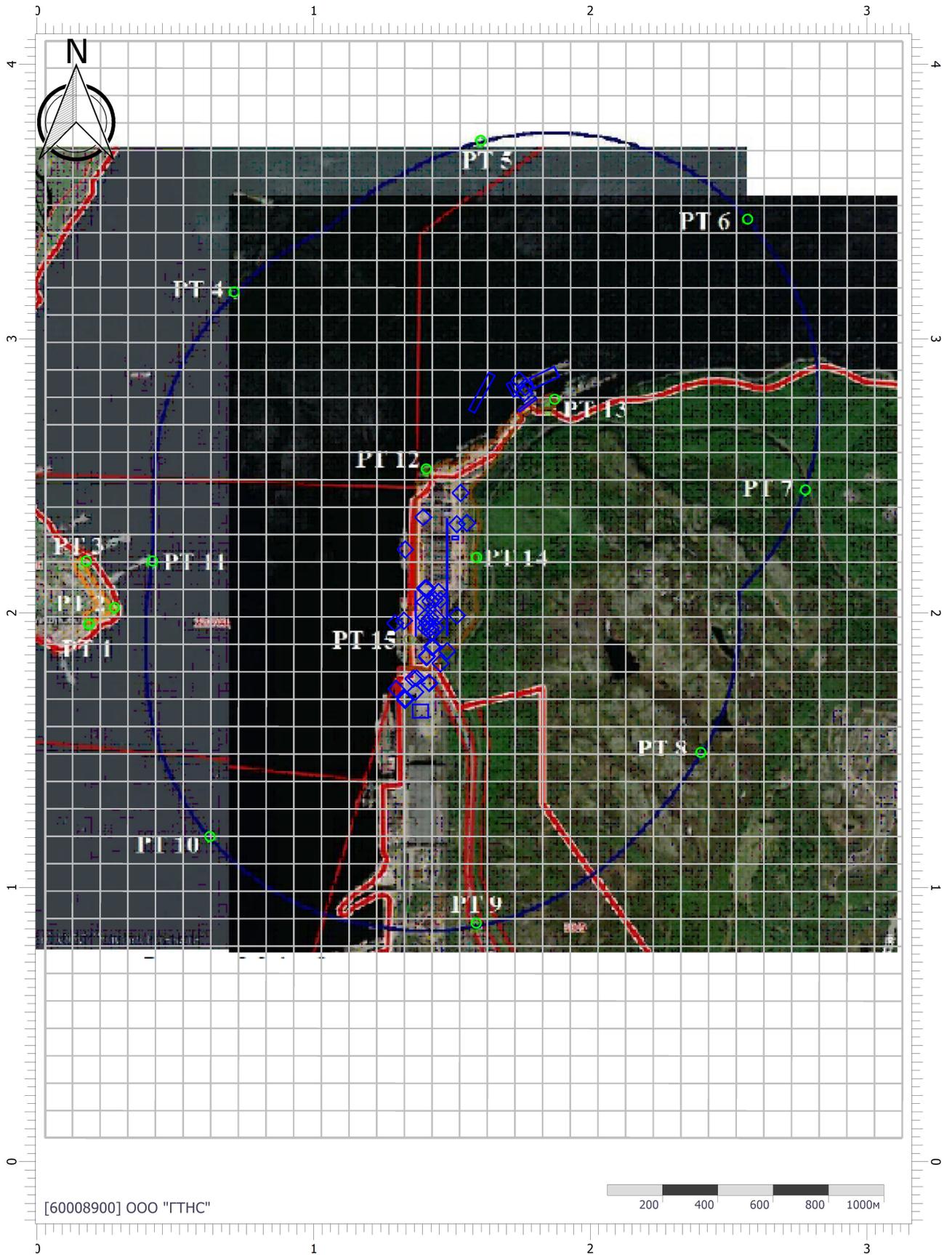
Вариант расчета: Плавдок Атомфлот (2) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [29.07.2022 11:56 - 29.07.2022 12:29] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0410 (Метан)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

# Отчет

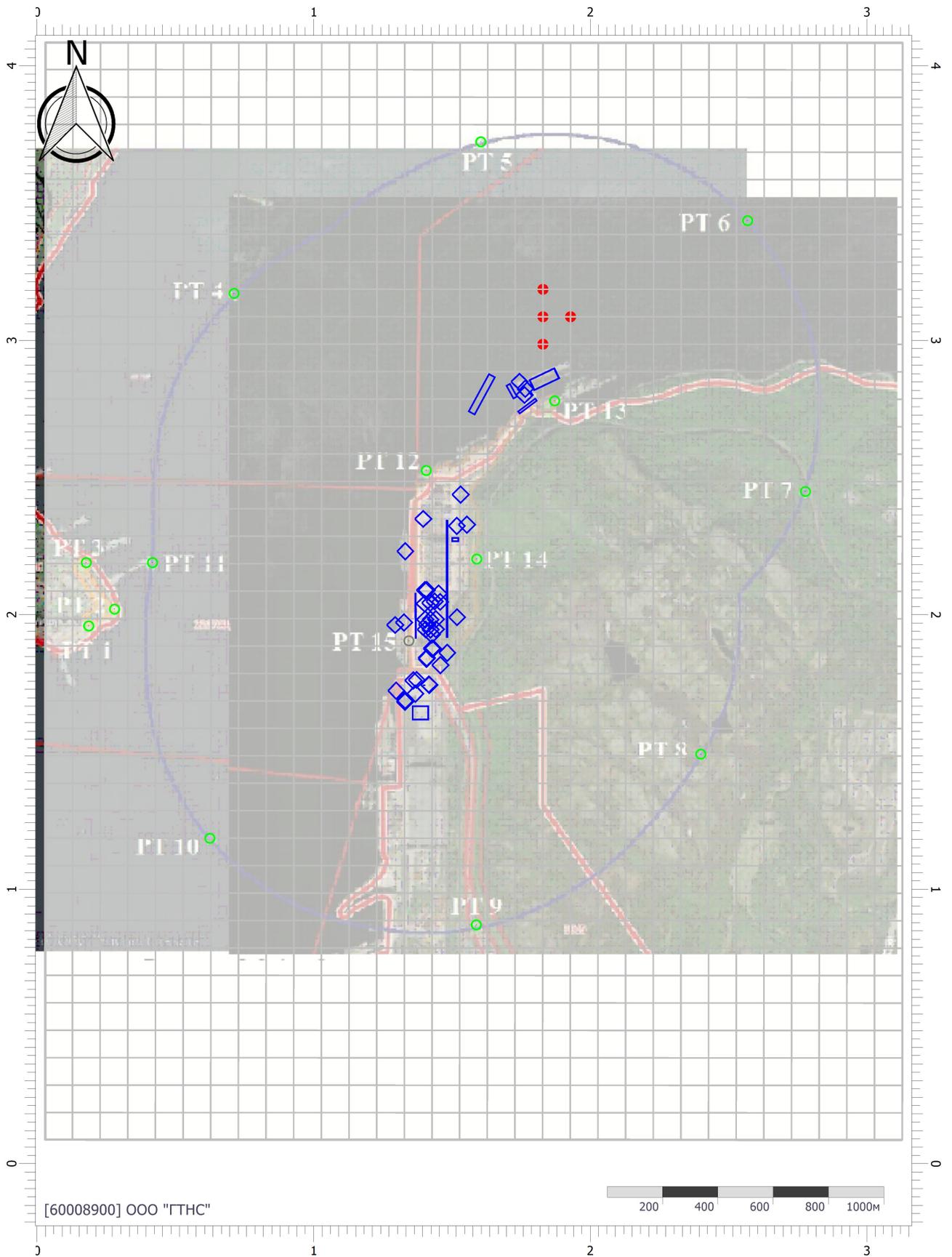
Вариант расчета: Плавдок Атомфлот (2) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [29.07.2022 11:56 - 29.07.2022 12:29] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

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

# Отчет

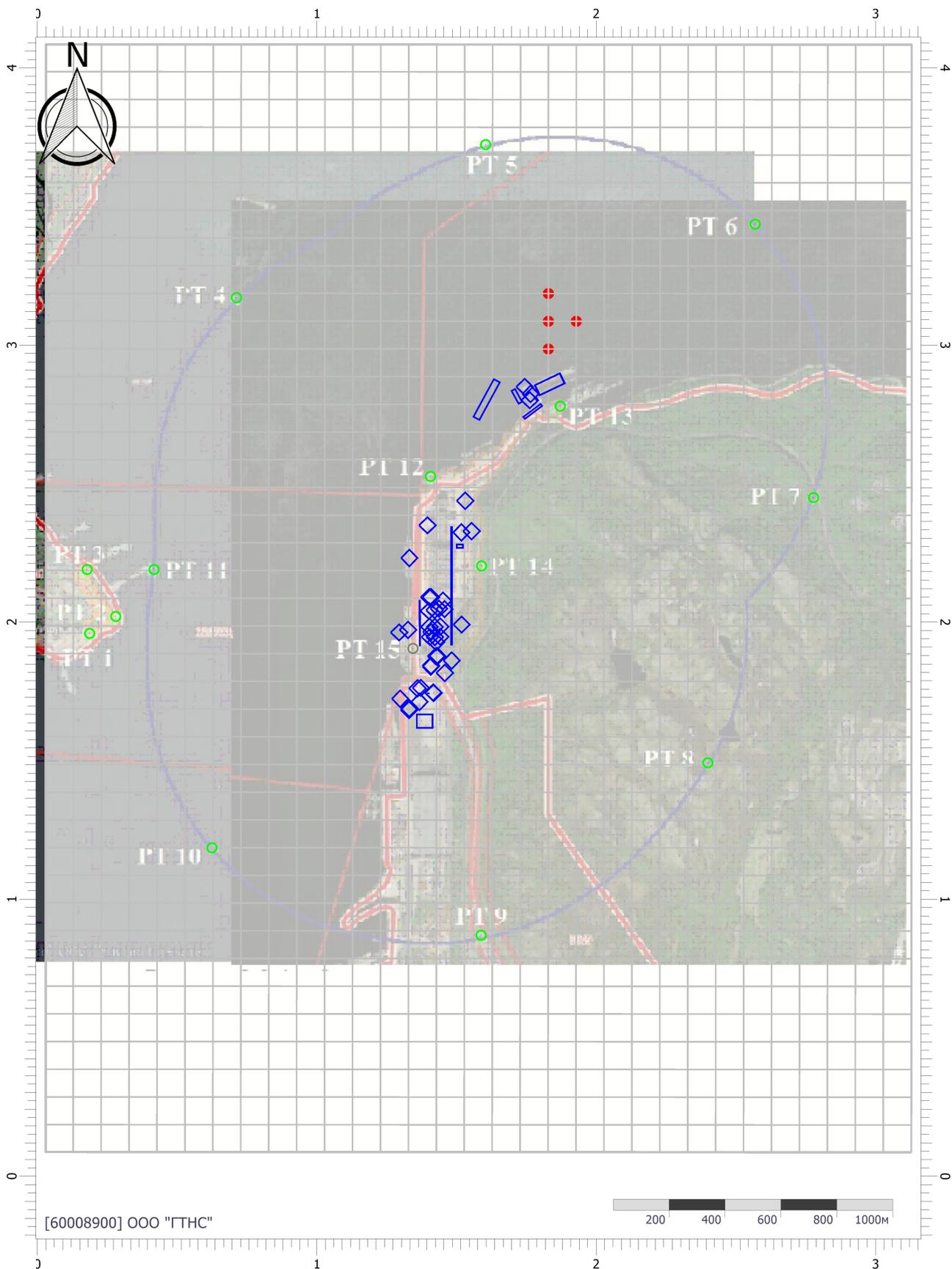
Вариант расчета: Плавдок Атомфлот (2) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [29.07.2022 11:56 - 29.07.2022 12:29] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0621 (Метилбензол (Фенилметан))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

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

# Отчет

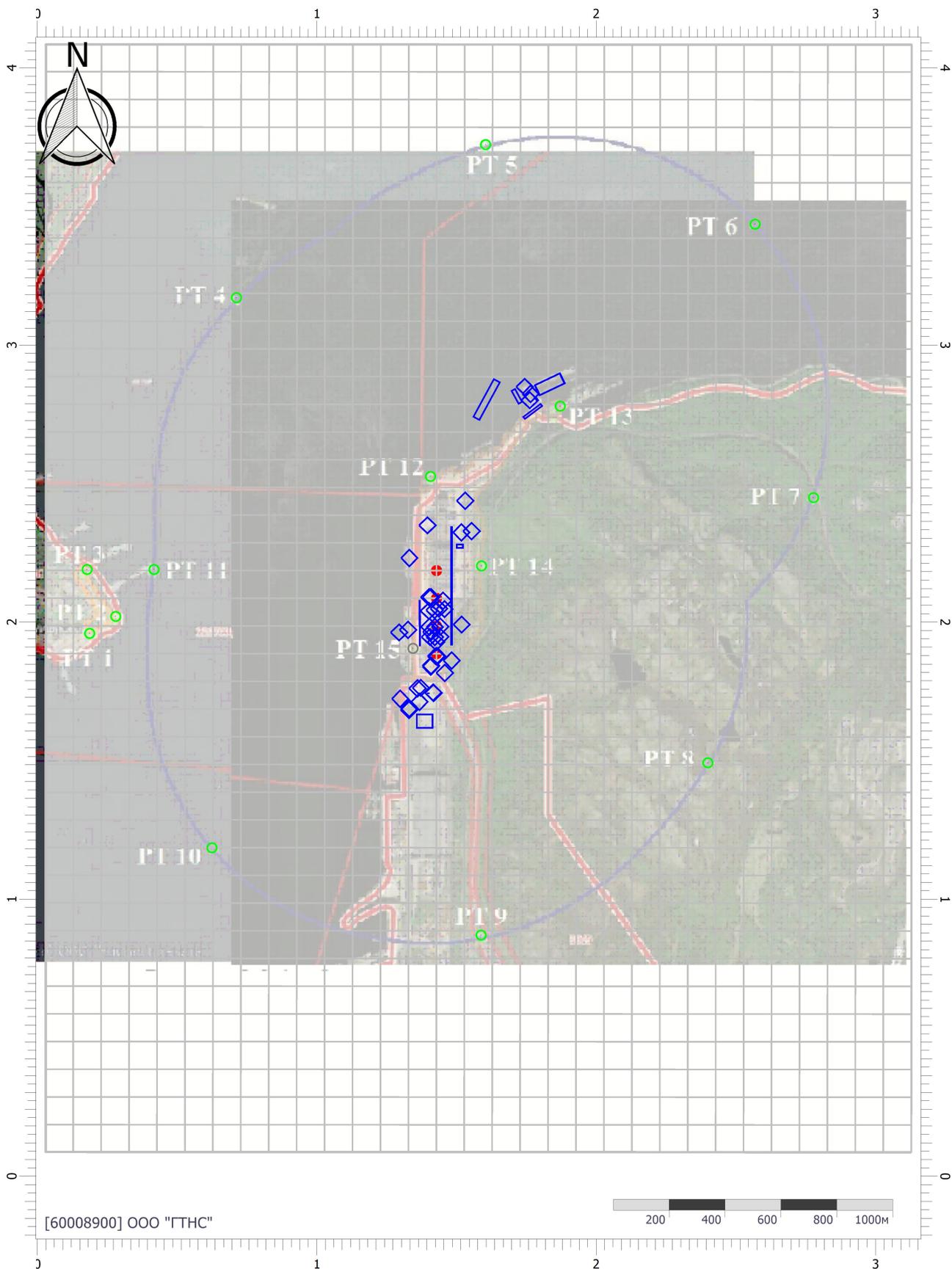
Вариант расчета: Плавдок Атомфлот (2) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [29.07.2022 11:56 - 29.07.2022 12:29] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0703 (Бенз/а/пирен)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

# Отчет

Вариант расчета: Плавдок Атомфлот (2) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [29.07.2022 11:56 - 29.07.2022 12:29] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 1042 (Бутан-1-ол (Бутиловый спирт))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

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

# Отчет

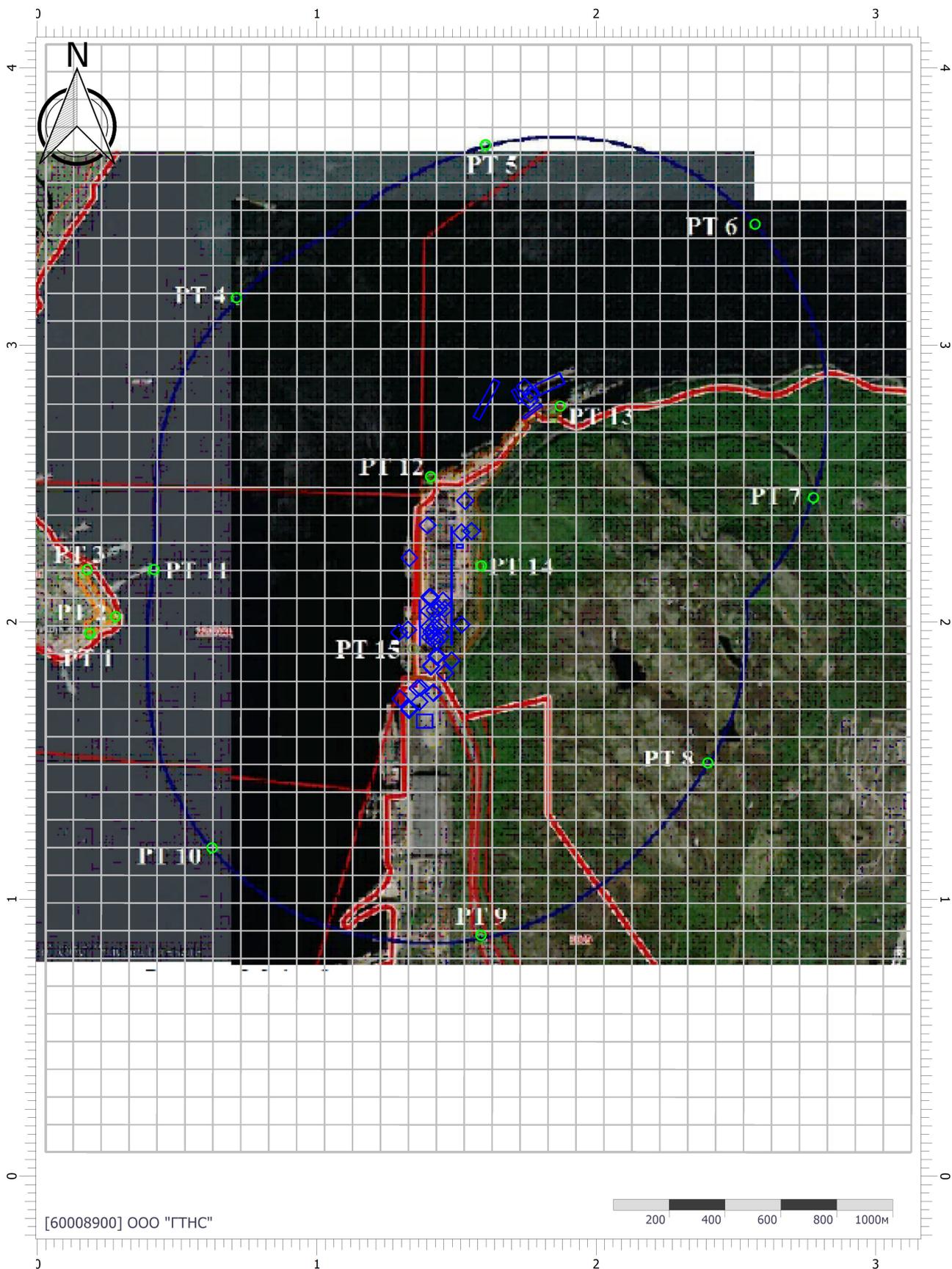
Вариант расчета: Плавдок Атомфлот (2) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [29.07.2022 11:56 - 29.07.2022 12:29] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 1061 (Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

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

# Отчет

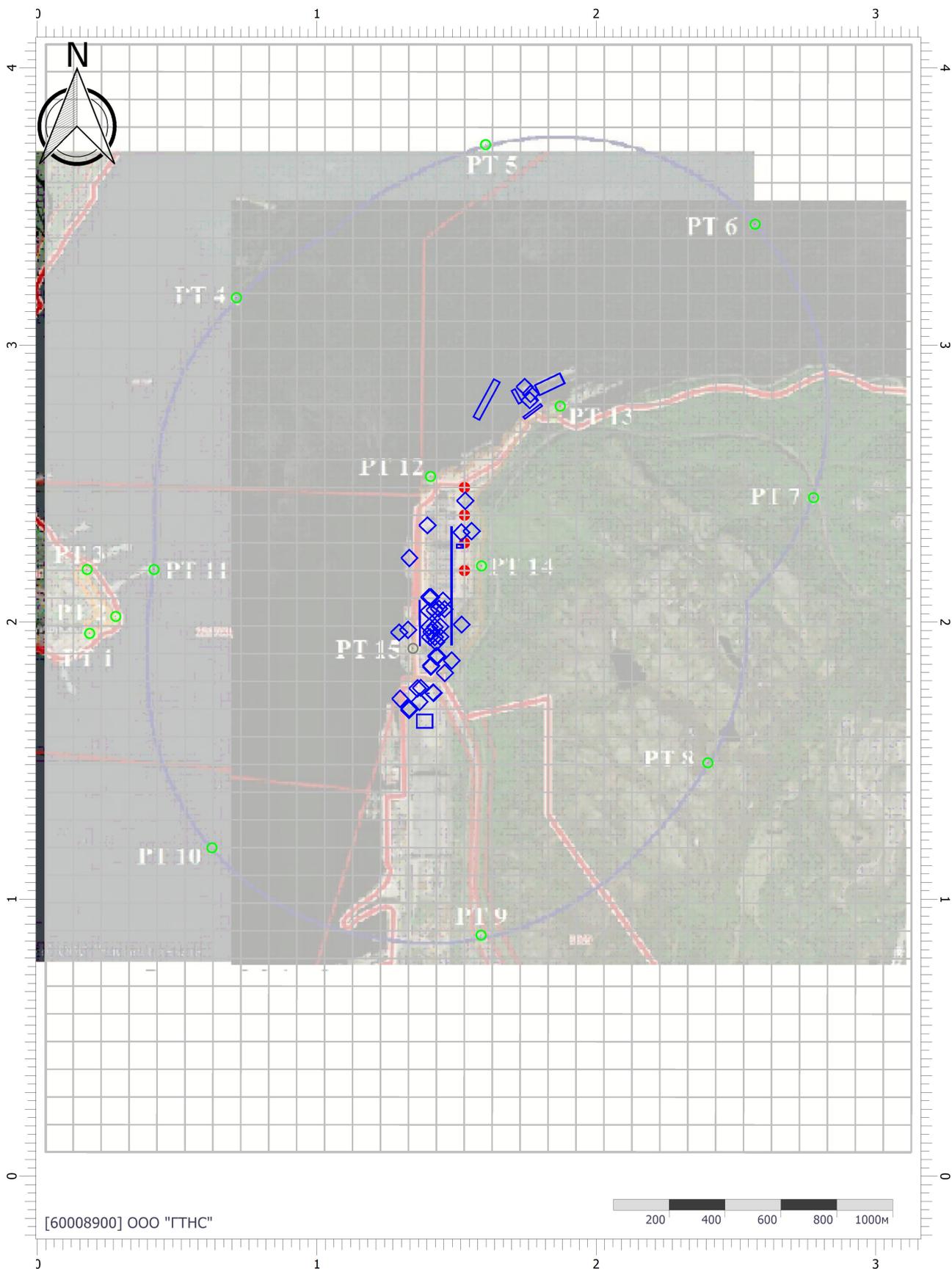
Вариант расчета: Плавдок Атомфлот (2) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [29.07.2022 11:56 - 29.07.2022 12:29] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 1071 (Гидроксibenзол (фенол))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

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

# Отчет

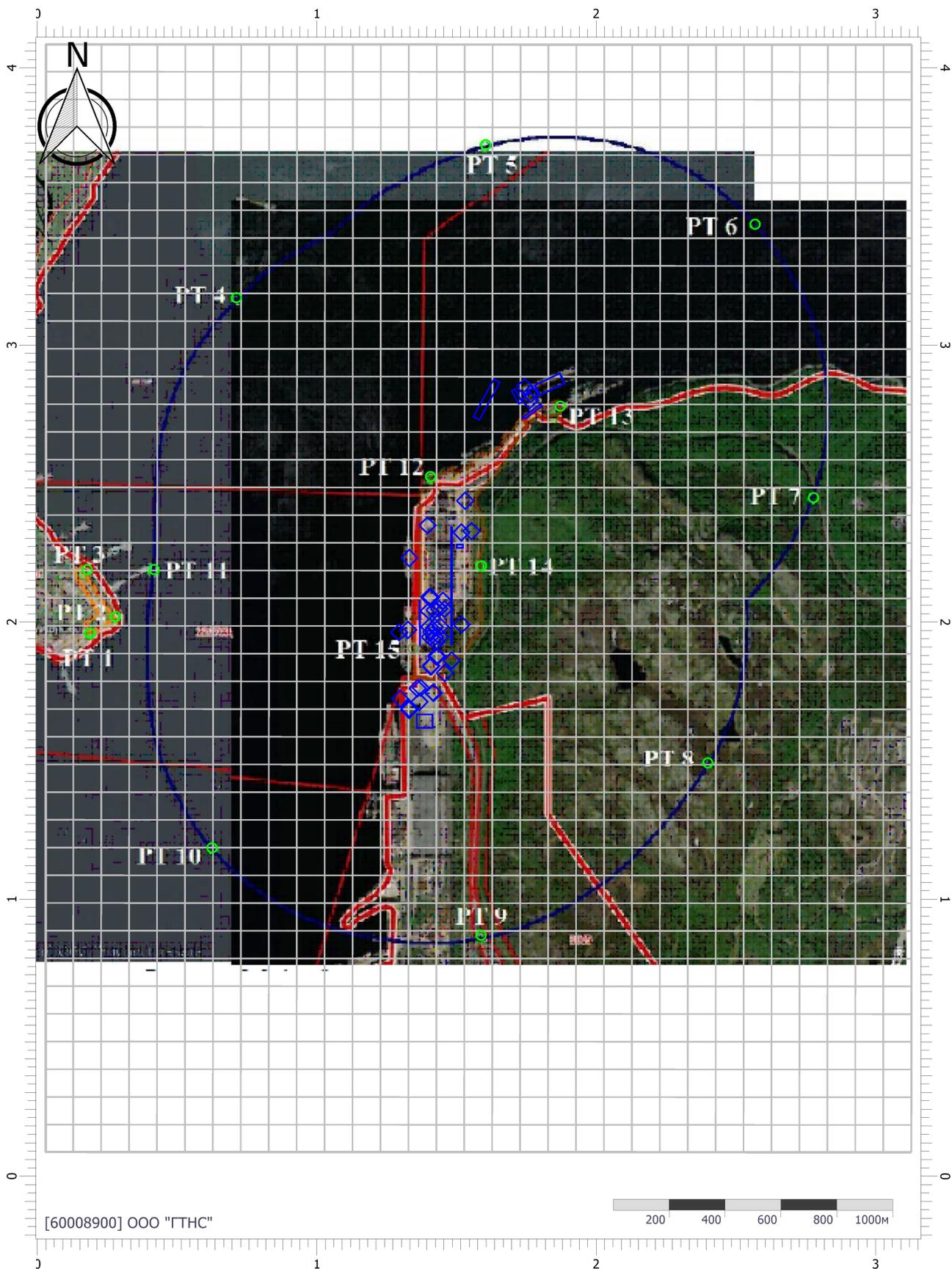
Вариант расчета: Плавдок Атомфлот (2) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [29.07.2022 11:56 - 29.07.2022 12:29] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 1119 (Этиловый эфир этиленгликоля)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

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

# Отчет

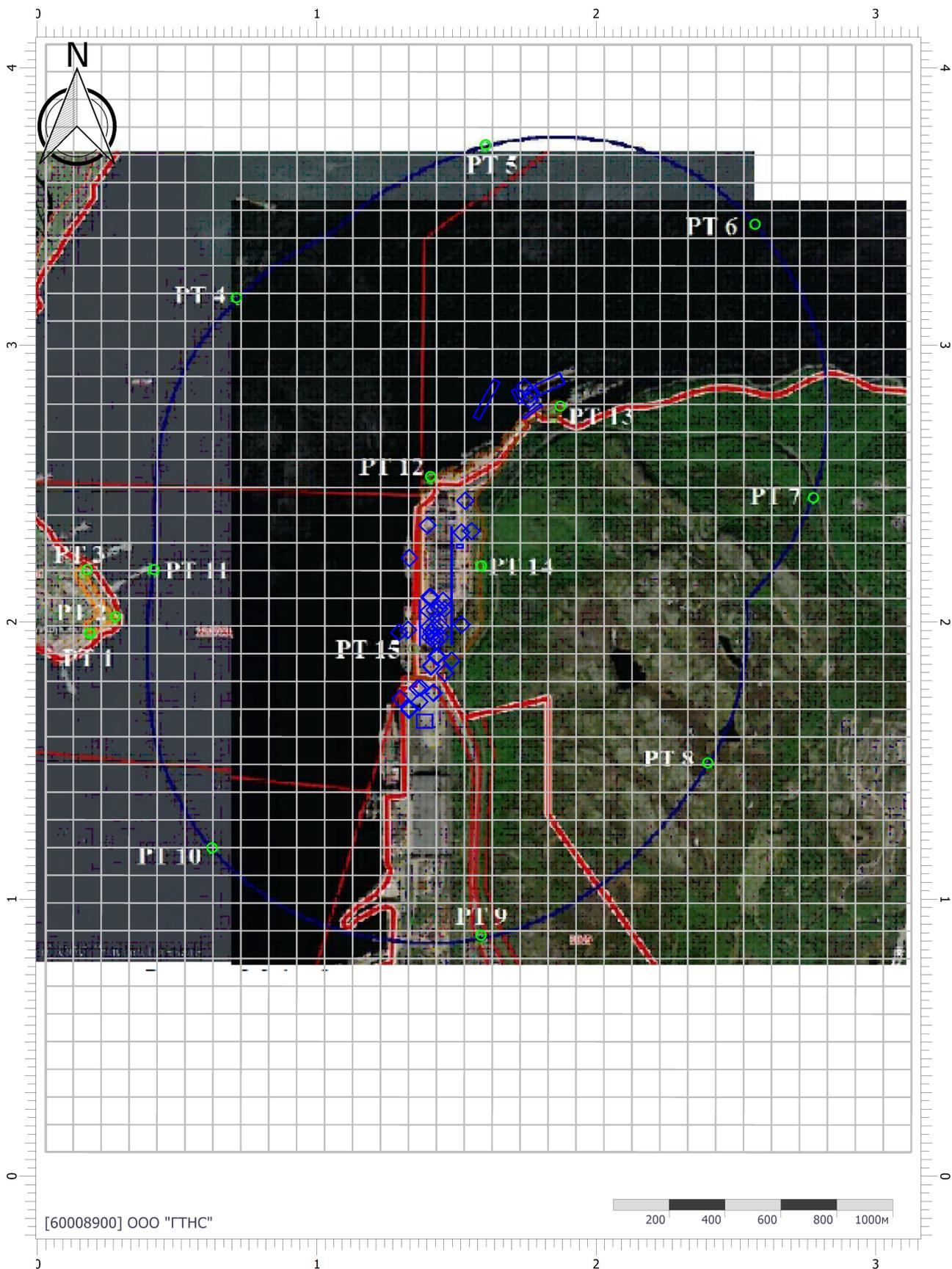
Вариант расчета: Плавдок Атомфлот (2) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [29.07.2022 11:56 - 29.07.2022 12:29] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 1210 (Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

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

# Отчет

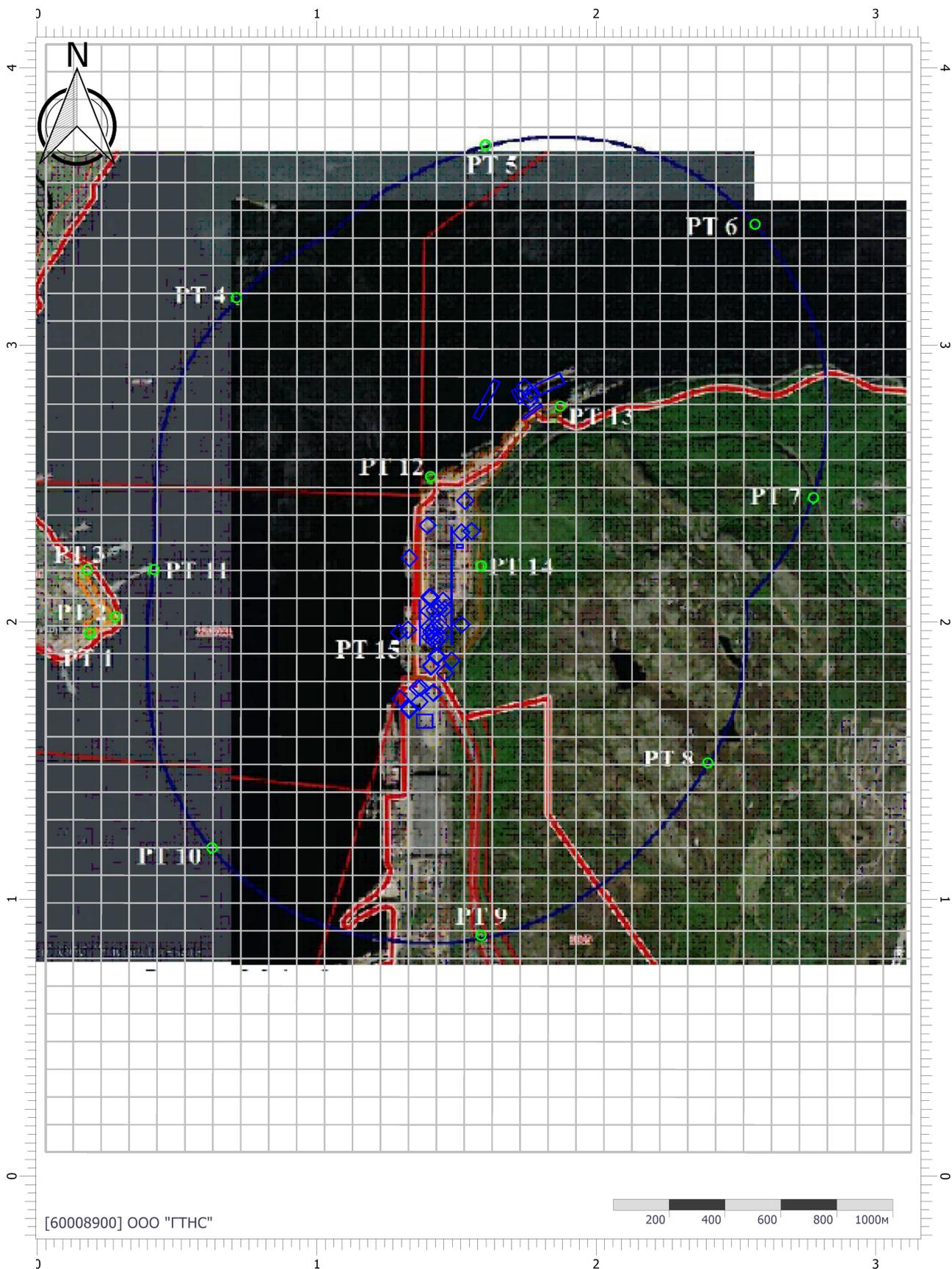
Вариант расчета: Плавдок Атомфлот (2) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [29.07.2022 11:56 - 29.07.2022 12:29] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 1240 (Этилацетат (Этиловый эфир уксусной кислоты))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

# Отчет

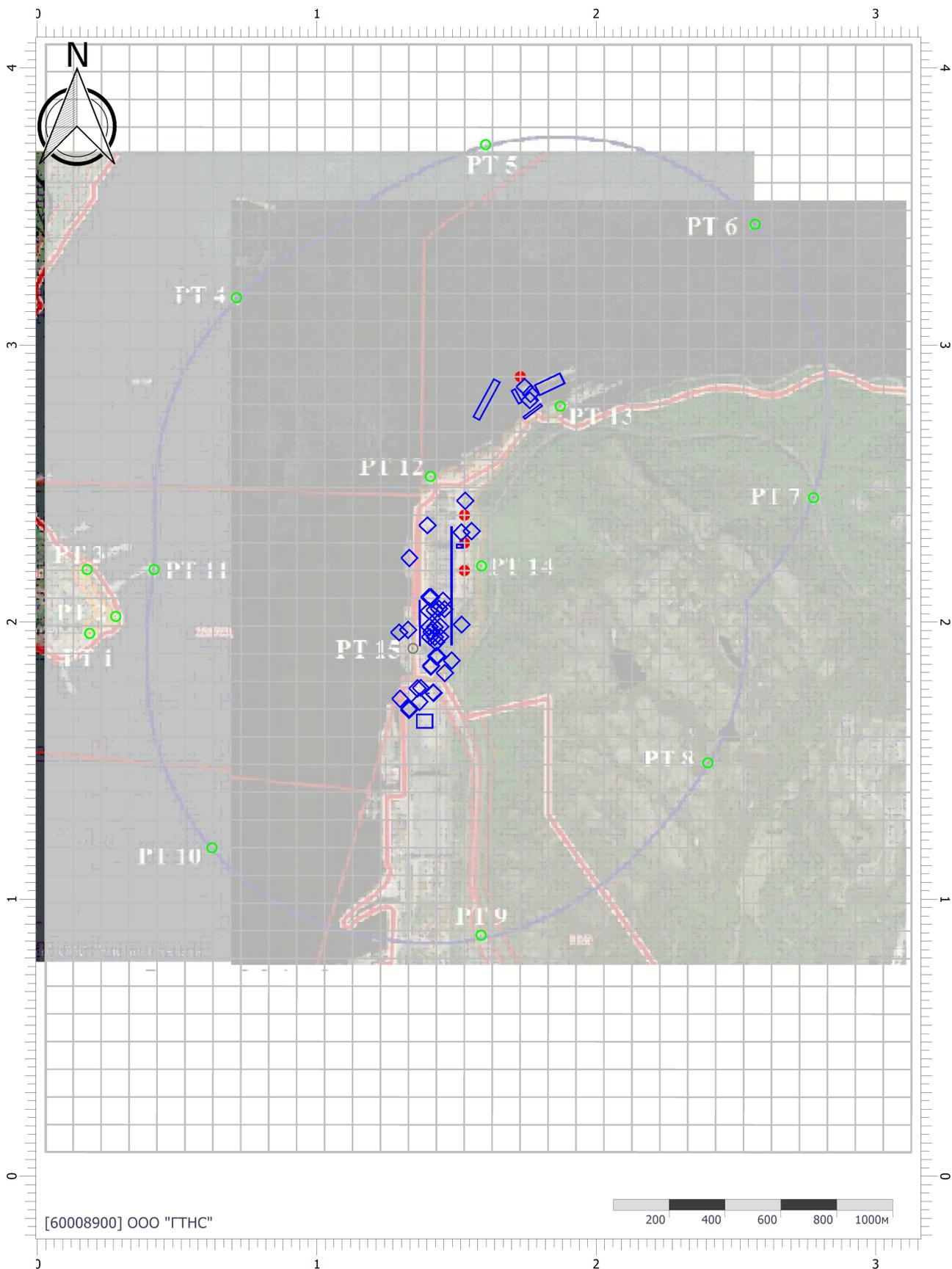
Вариант расчета: Плавдок Атомфлот (2) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [29.07.2022 11:56 - 29.07.2022 12:29] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

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

# Отчет

Вариант расчета: Плавдок Атомфлот (2) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [29.07.2022 11:56 - 29.07.2022 12:29] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 1401 (Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

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

# Отчет

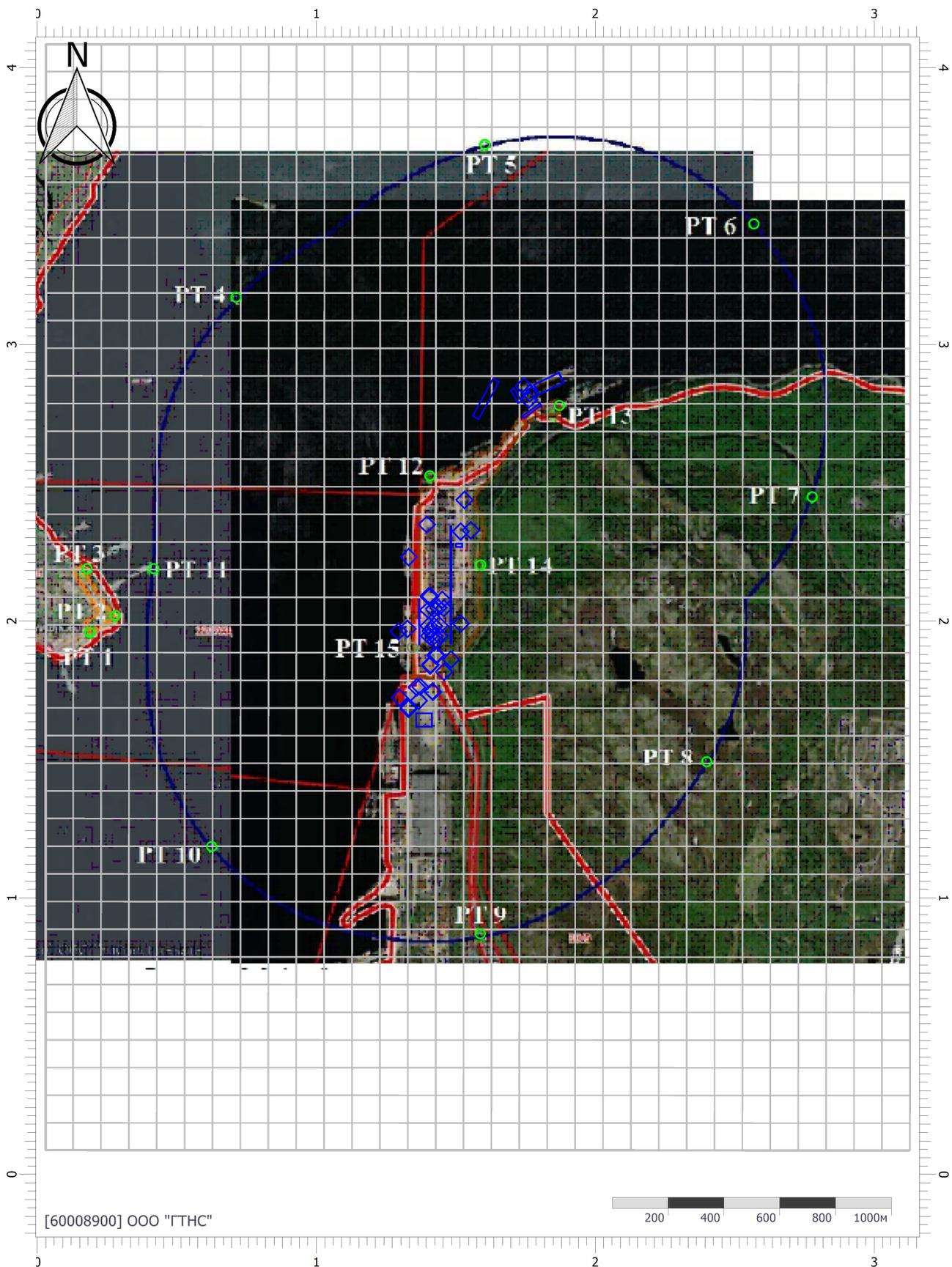
Вариант расчета: Плавдок Атомфлот (2) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [29.07.2022 11:56 - 29.07.2022 12:29] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 1411 (Циклогексанон)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

# Отчет

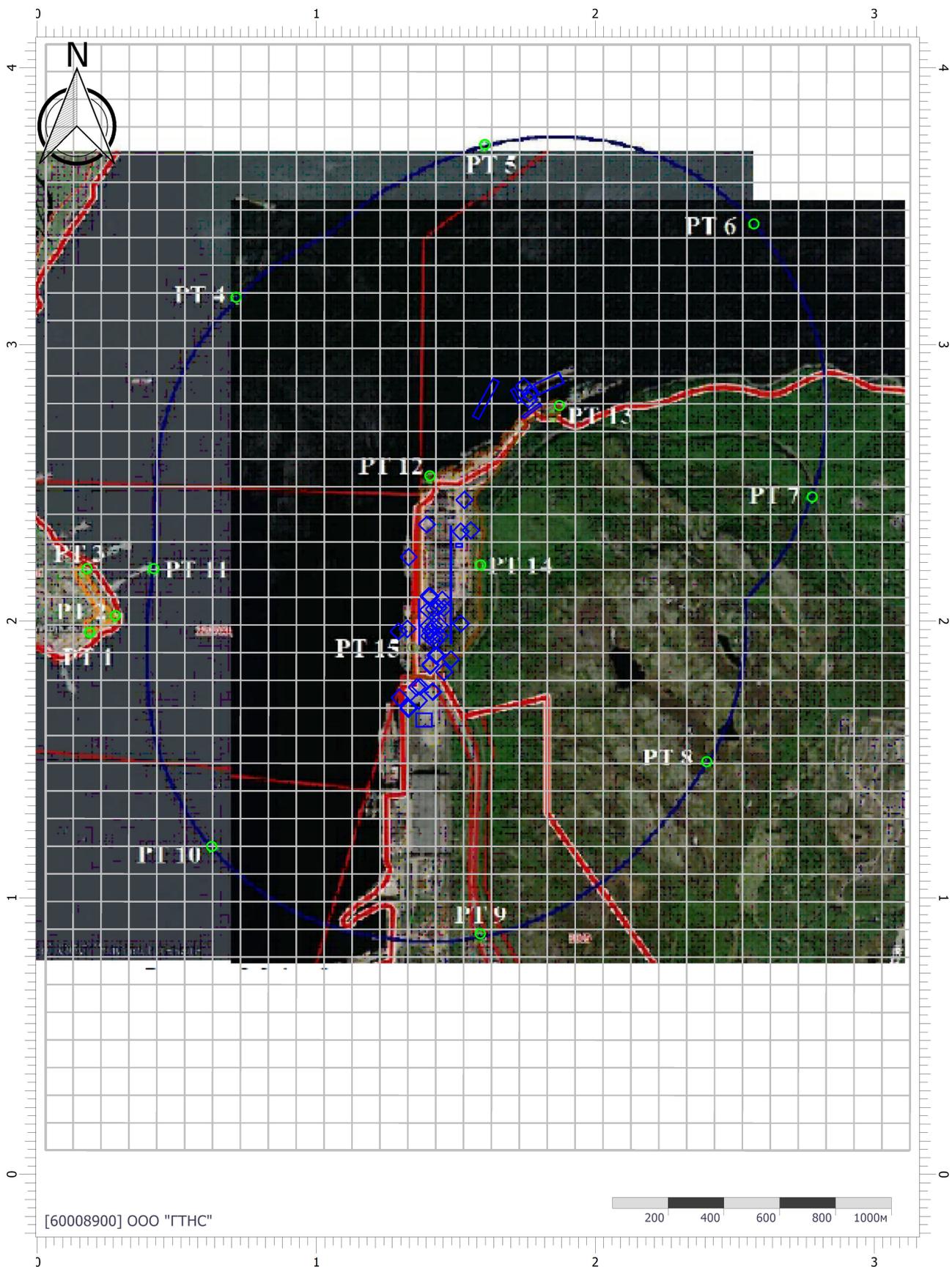
Вариант расчета: Плавдок Атомфлот (2) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [29.07.2022 11:56 - 29.07.2022 12:29] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 1728 (Этангиол)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

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

# Отчет

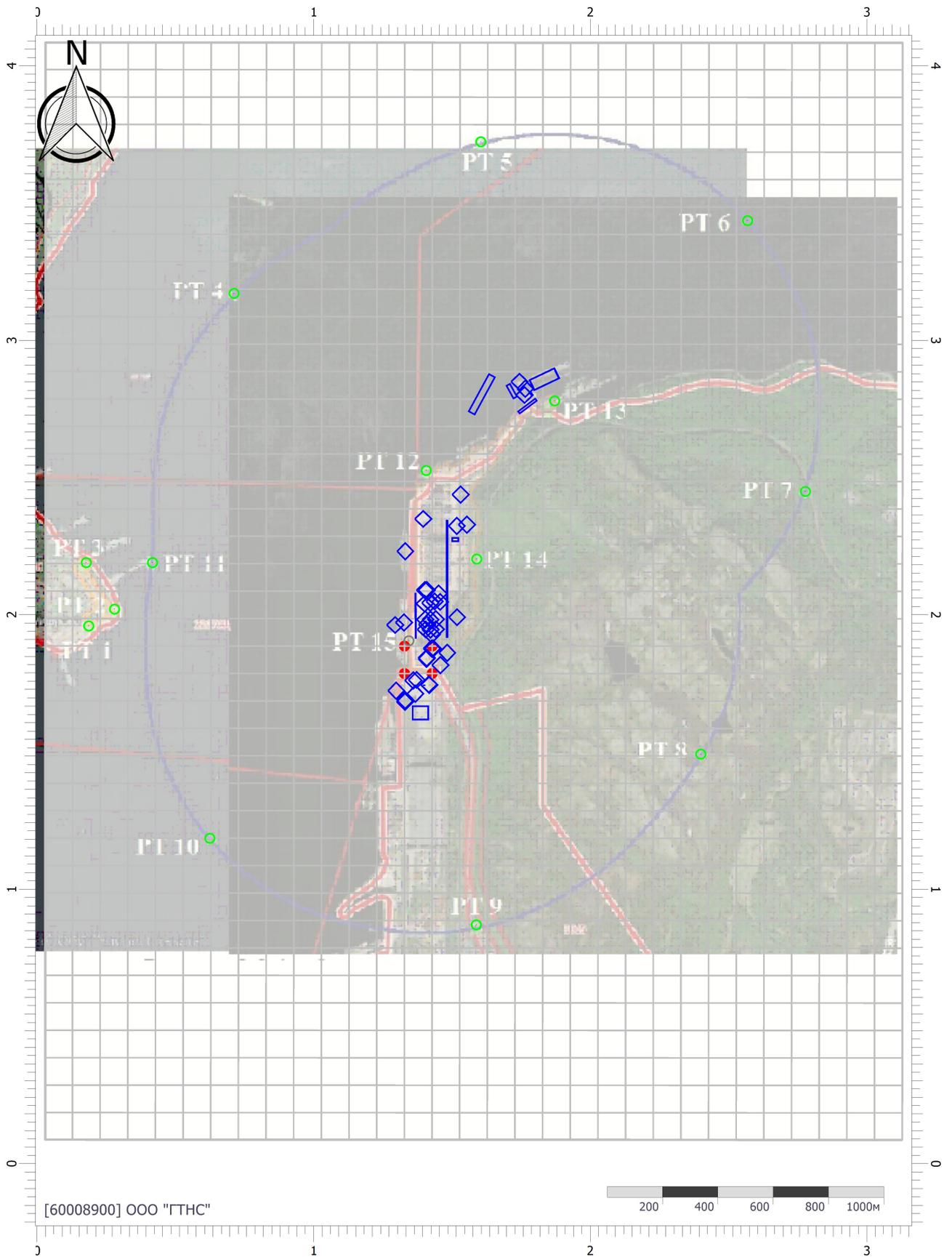
Вариант расчета: Плавдок Атомфлот (2) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [29.07.2022 11:56 - 29.07.2022 12:29] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

# Отчет

Вариант расчета: Плавдок Атомфлот (2) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [29.07.2022 11:56 - 29.07.2022 12:29] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

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

# Отчет

Вариант расчета: Плавдок Атомфлот (2) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [29.07.2022 11:56 - 29.07.2022 12:29] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2735 (Масло минеральное нефтяное)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

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

# Отчет

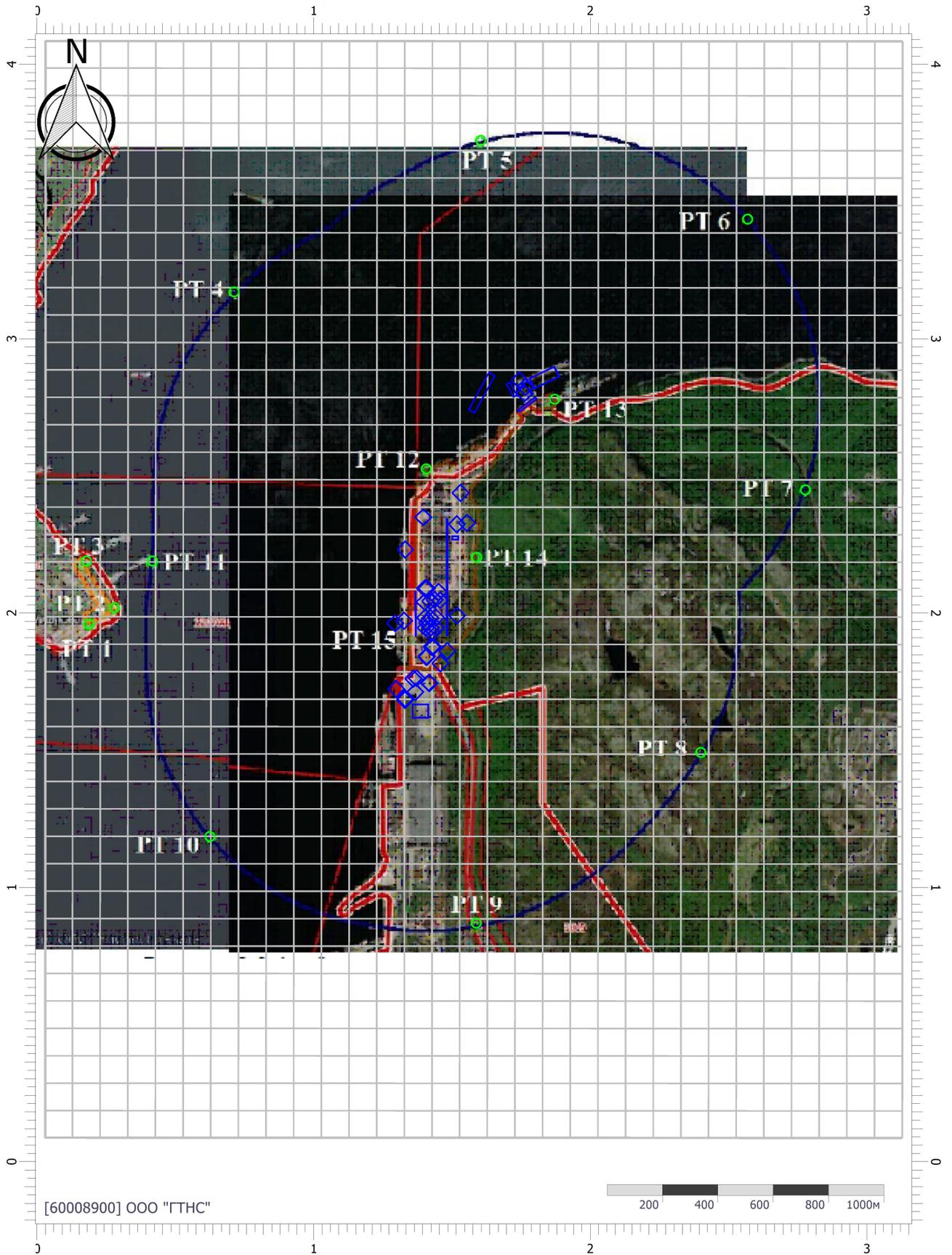
Вариант расчета: Плавдок Атомфлот (2) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [29.07.2022 11:56 - 29.07.2022 12:29] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2752 (Уайт-спирит)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

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

# Отчет

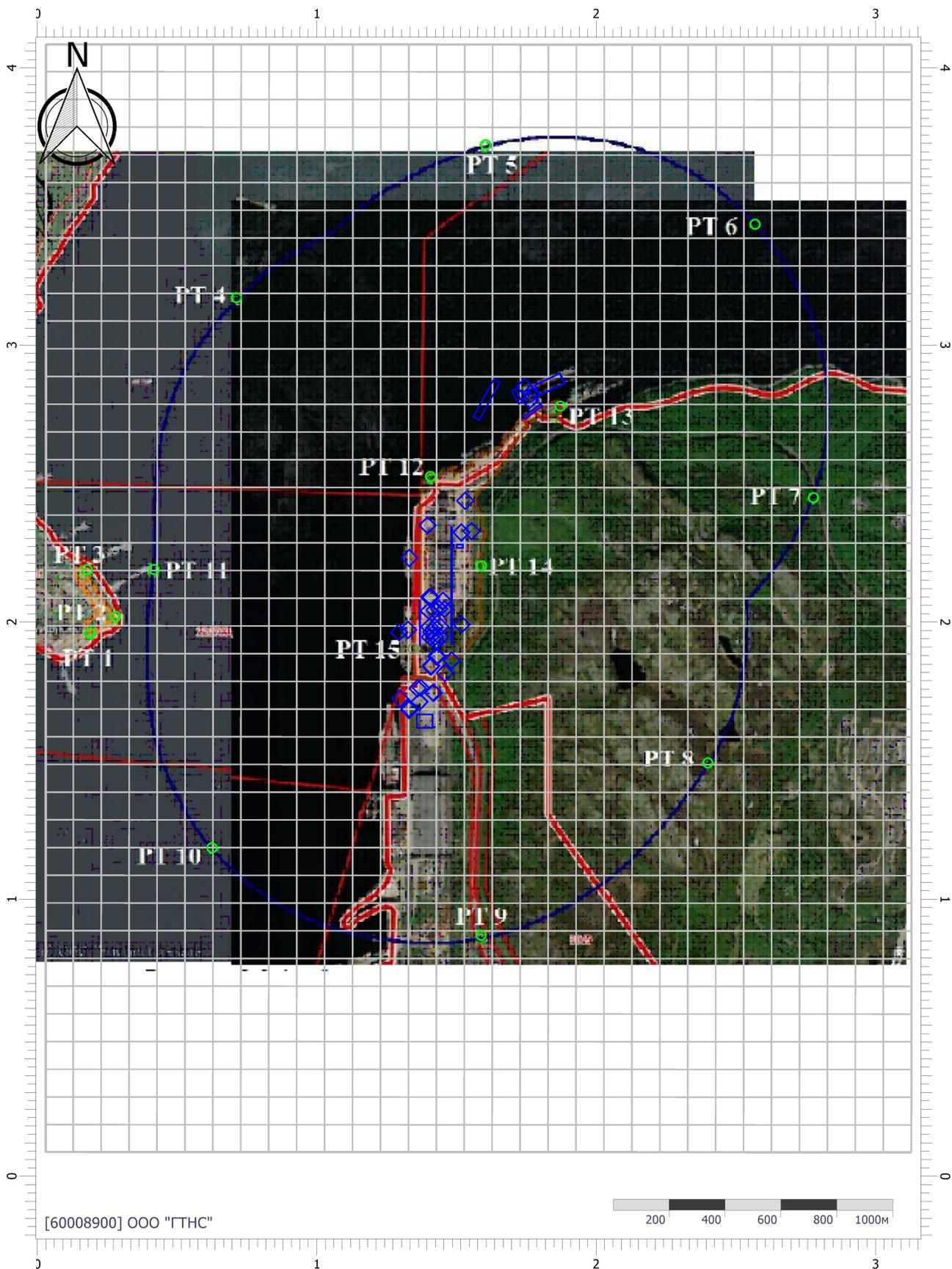
Вариант расчета: Плавдок Атомфлот (2) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [29.07.2022 11:56 - 29.07.2022 12:29] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

# Отчет

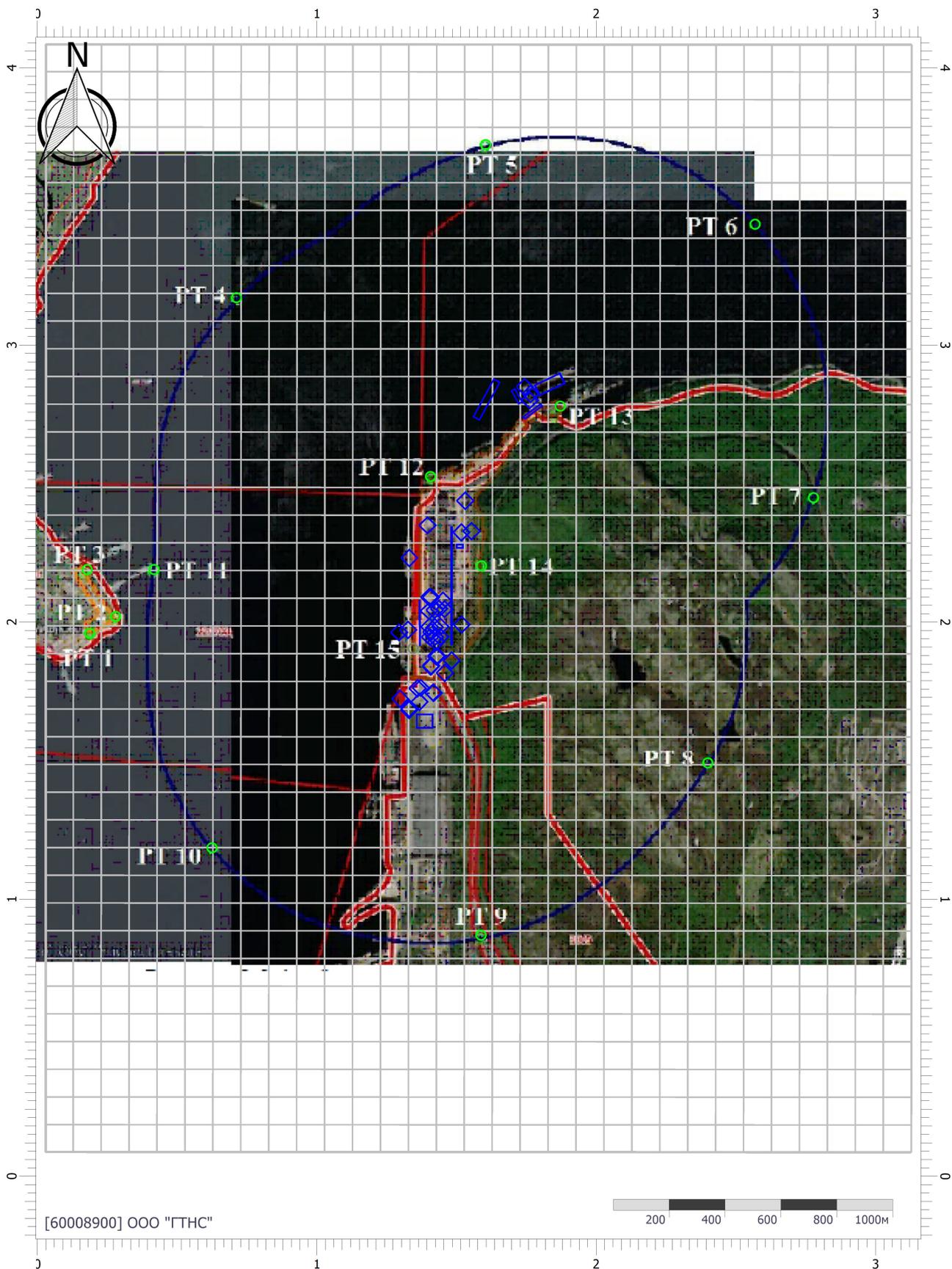
Вариант расчета: Плавдок Атомфлот (2) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [29.07.2022 11:56 - 29.07.2022 12:29] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2868 (Эмульсол)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

# Отчет

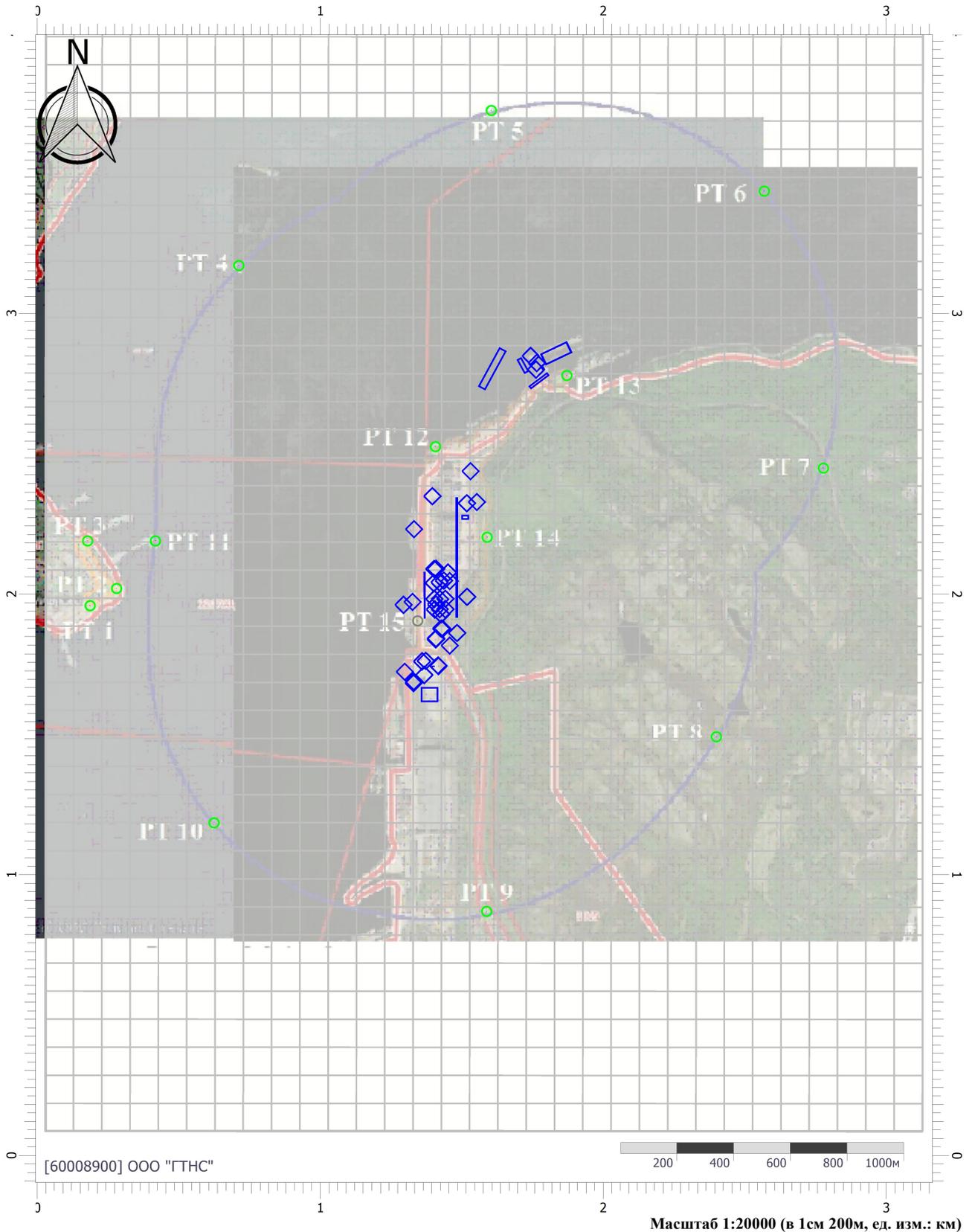
Вариант расчета: Плавдок Атомфлот (2) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [29.07.2022 11:56 - 29.07.2022 12:29] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2902 (Взвешенные вещества)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



# Отчет

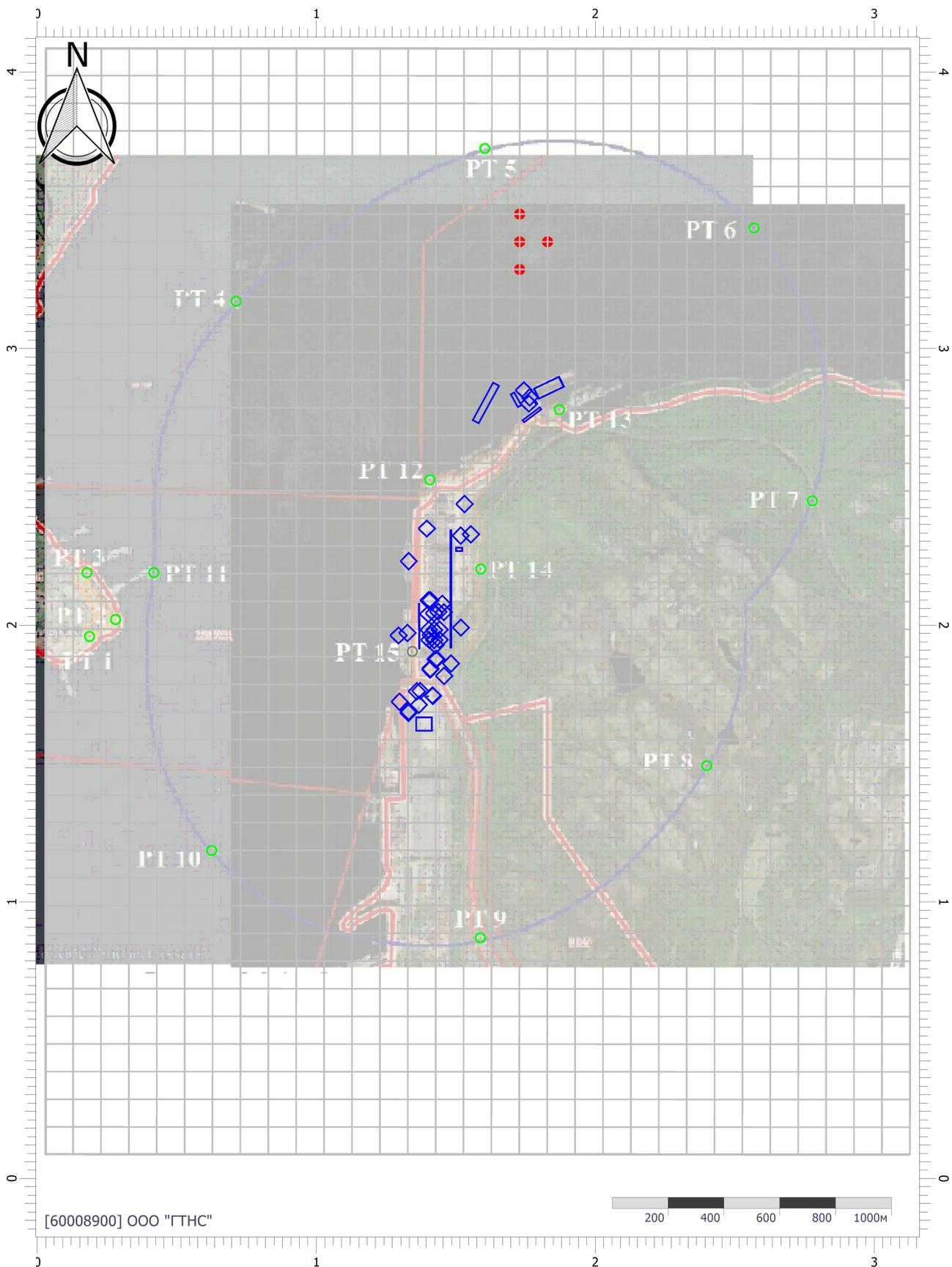
Вариант расчета: Плавдок Атомфлот (2) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [29.07.2022 11:56 - 29.07.2022 12:29] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2904 (Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

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

# Отчет

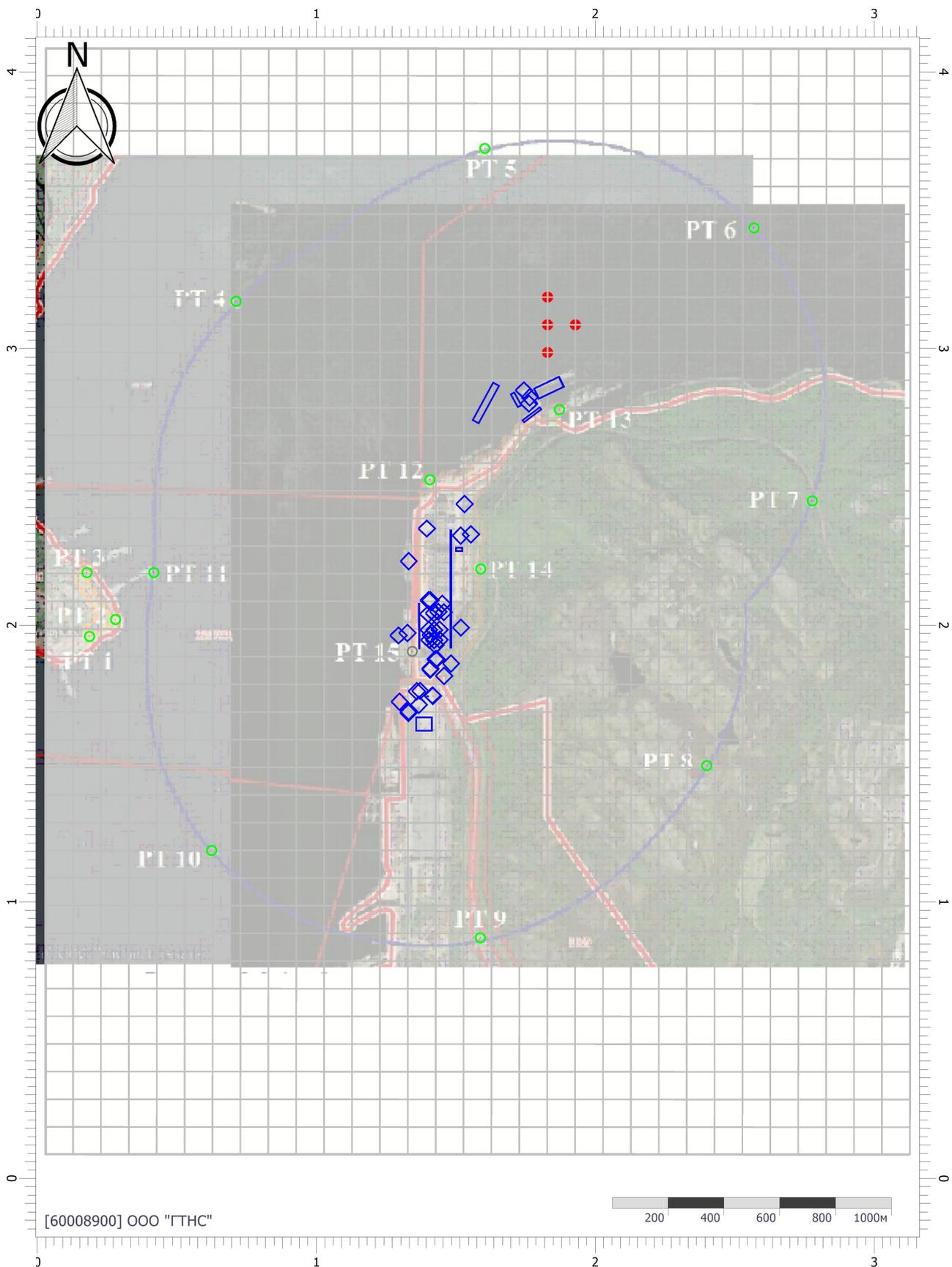
Вариант расчета: Плавдок Атомфлот (2) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [29.07.2022 11:56 - 29.07.2022 12:29] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

# Отчет

Вариант расчета: Плавдок Атомфлот (2) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [29.07.2022 11:56 - 29.07.2022 12:29] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2930 (Пыль абразивная)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

# Отчет

Вариант расчета: Плавдок Атомфлот (2) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [29.07.2022 11:56 - 29.07.2022 12:29] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2936 (Пыль древесная)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

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

# Отчет

Вариант расчета: Плавдок Атомфлот (2) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [29.07.2022 11:56 - 29.07.2022 12:29] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 3004 (Азокрасители прямые)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

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

# Отчет

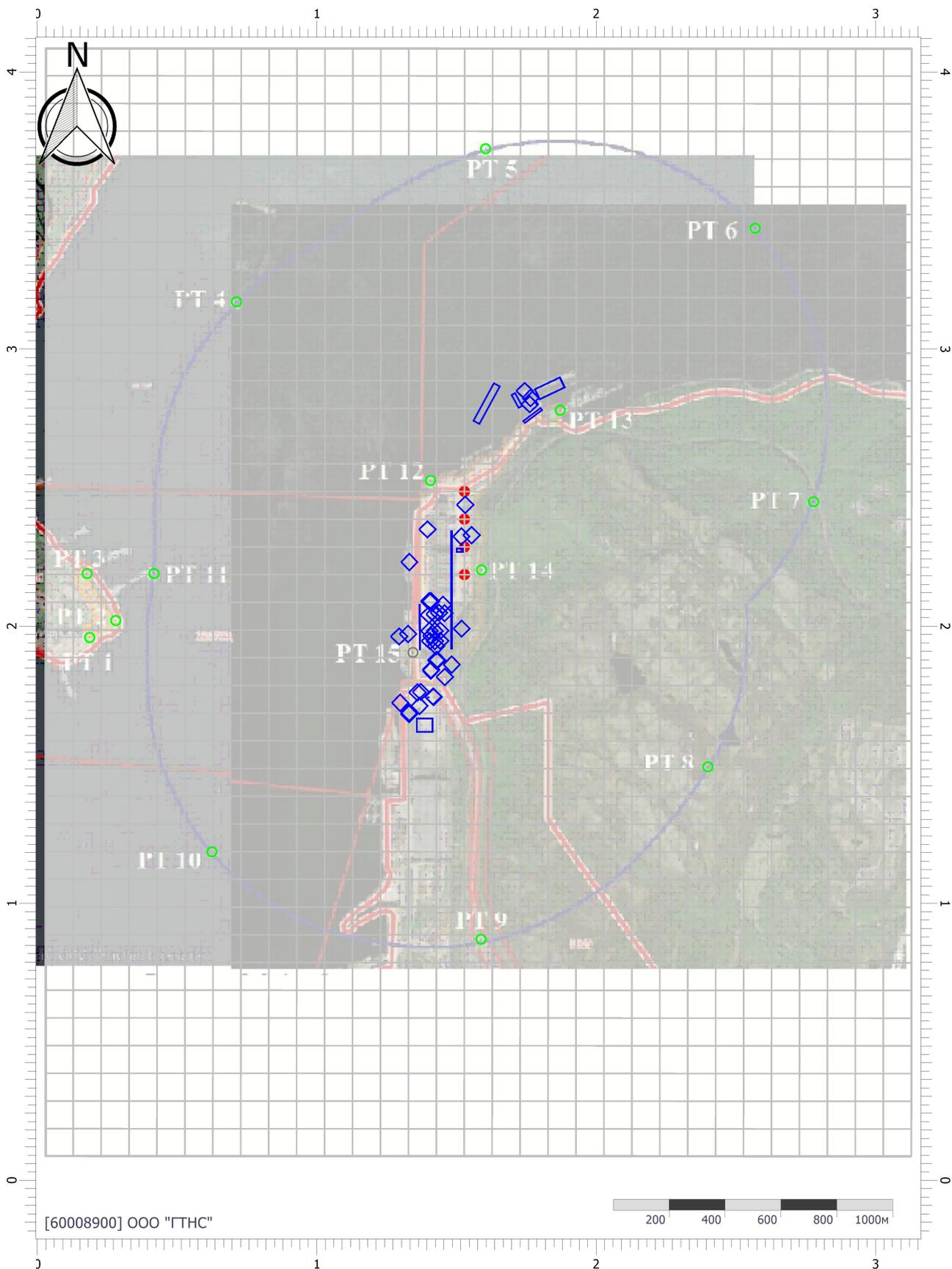
Вариант расчета: Плавдок Атомфлот (2) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [29.07.2022 11:56 - 29.07.2022 12:29] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6003 (Аммиак, сероводород)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

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

# Отчет

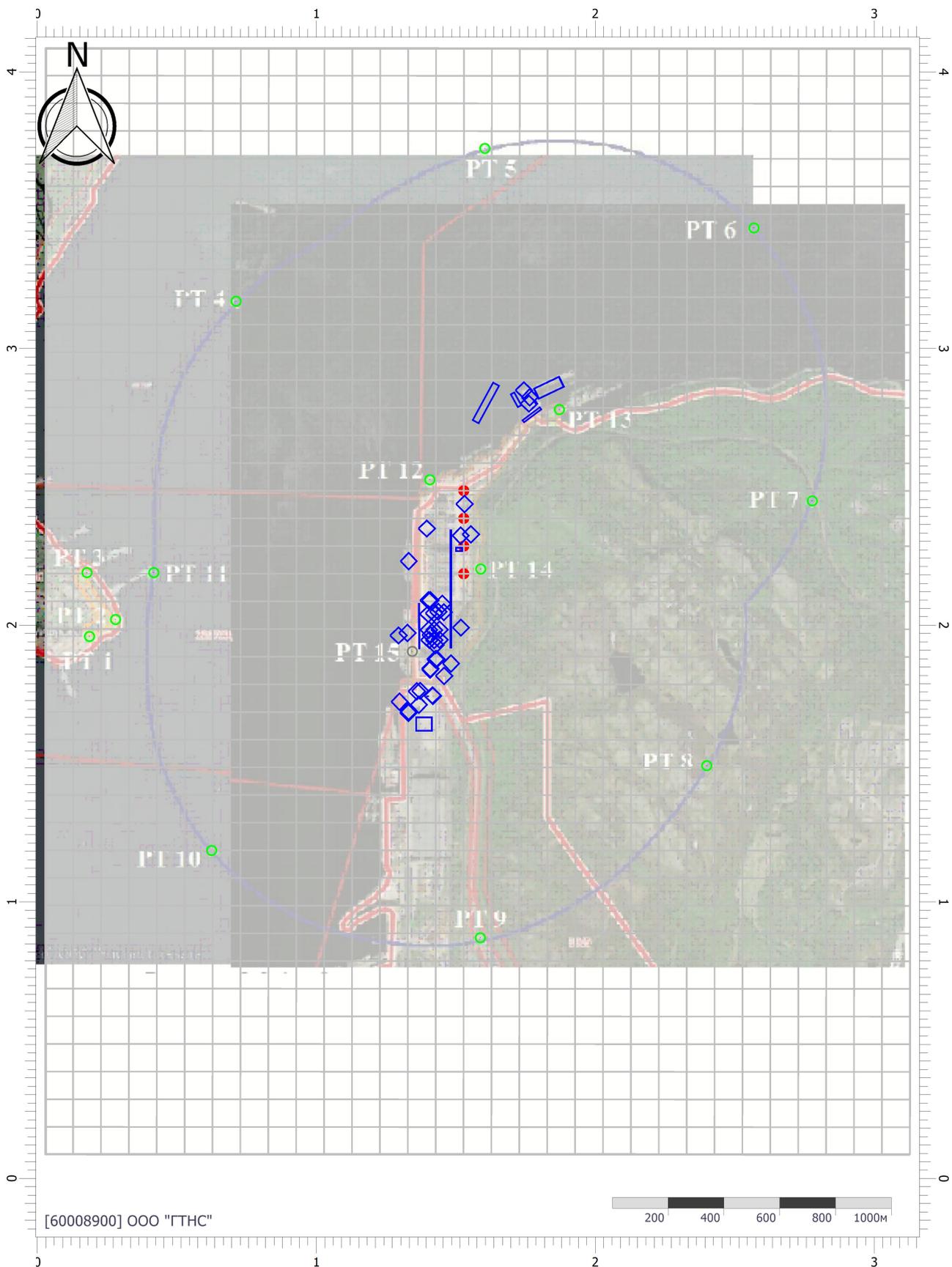
Вариант расчета: Плавдок Атомфлот (2) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [29.07.2022 11:56 - 29.07.2022 12:29] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6004 (Аммиак, сероводород, формальдегид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

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

# Отчет

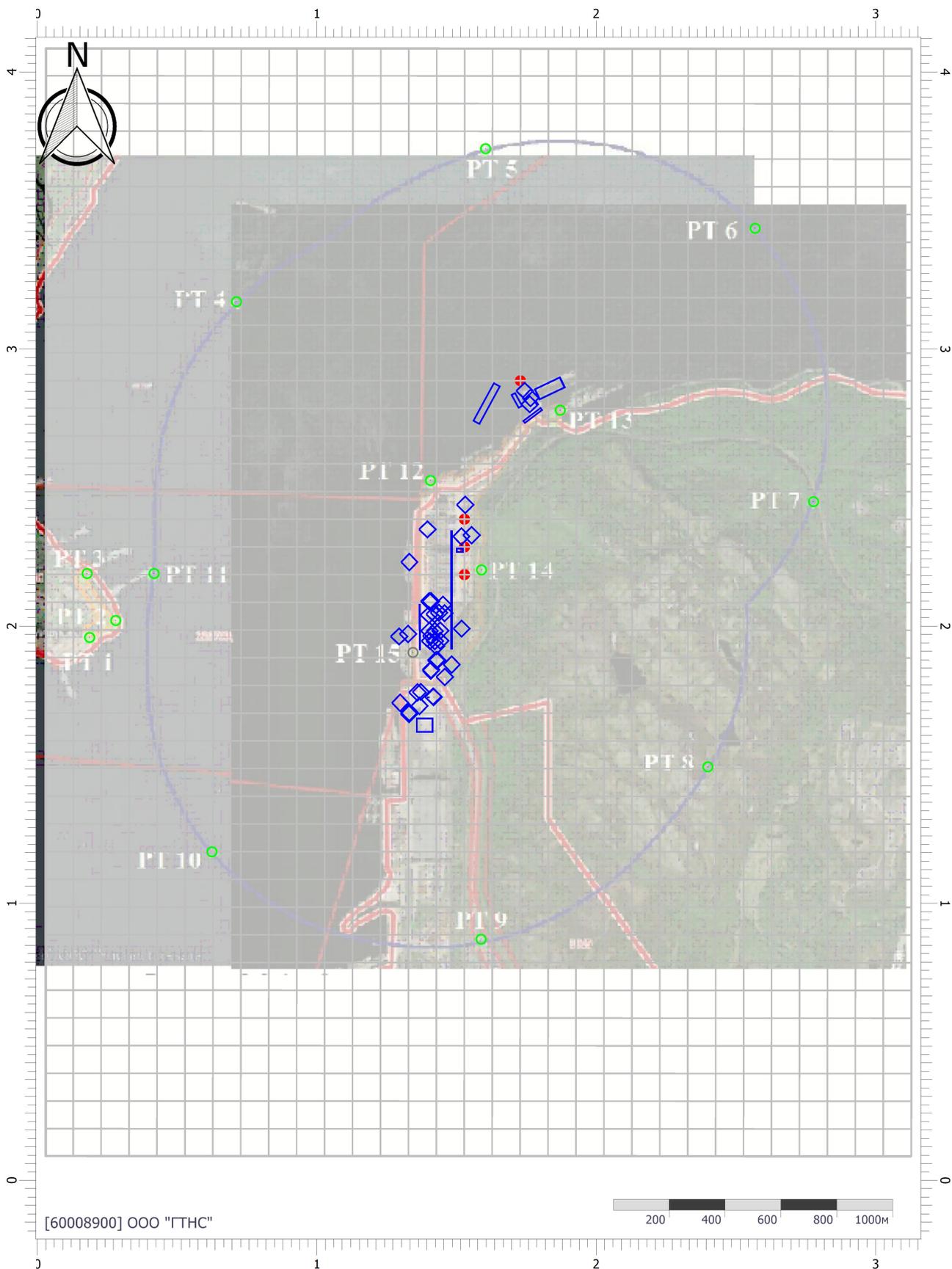
Вариант расчета: Плавдок Атомфлот (2) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [29.07.2022 11:56 - 29.07.2022 12:29] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6005 (Аммиак, формальдегид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

# Отчет

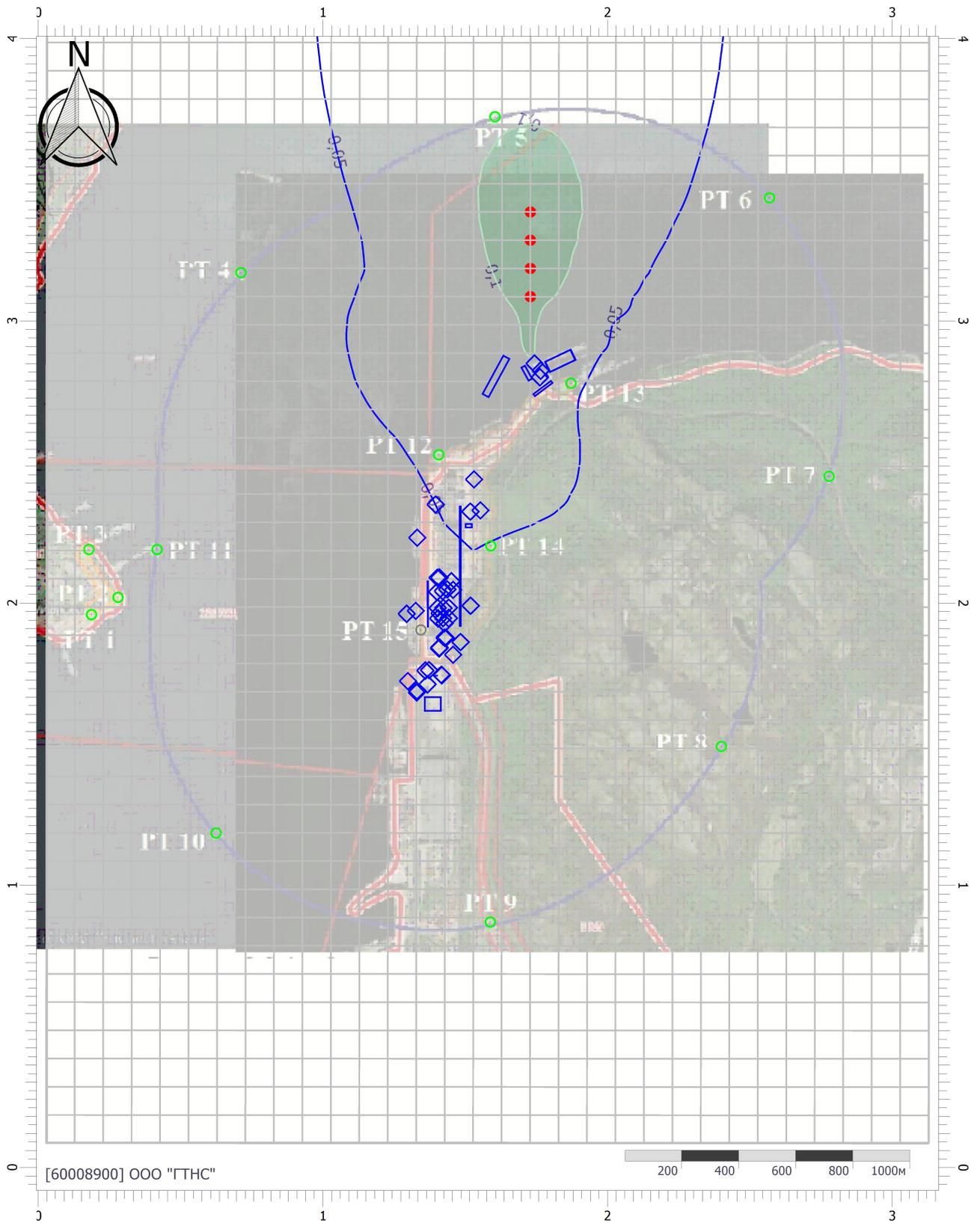
Вариант расчета: Плавдок Атомфлот (2) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [29.07.2022 11:56 - 29.07.2022 12:29] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

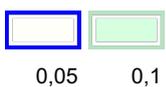
Код расчета: 6006 (Азота диоксид и оксид, мазутная зола, серы диоксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



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

# Отчет

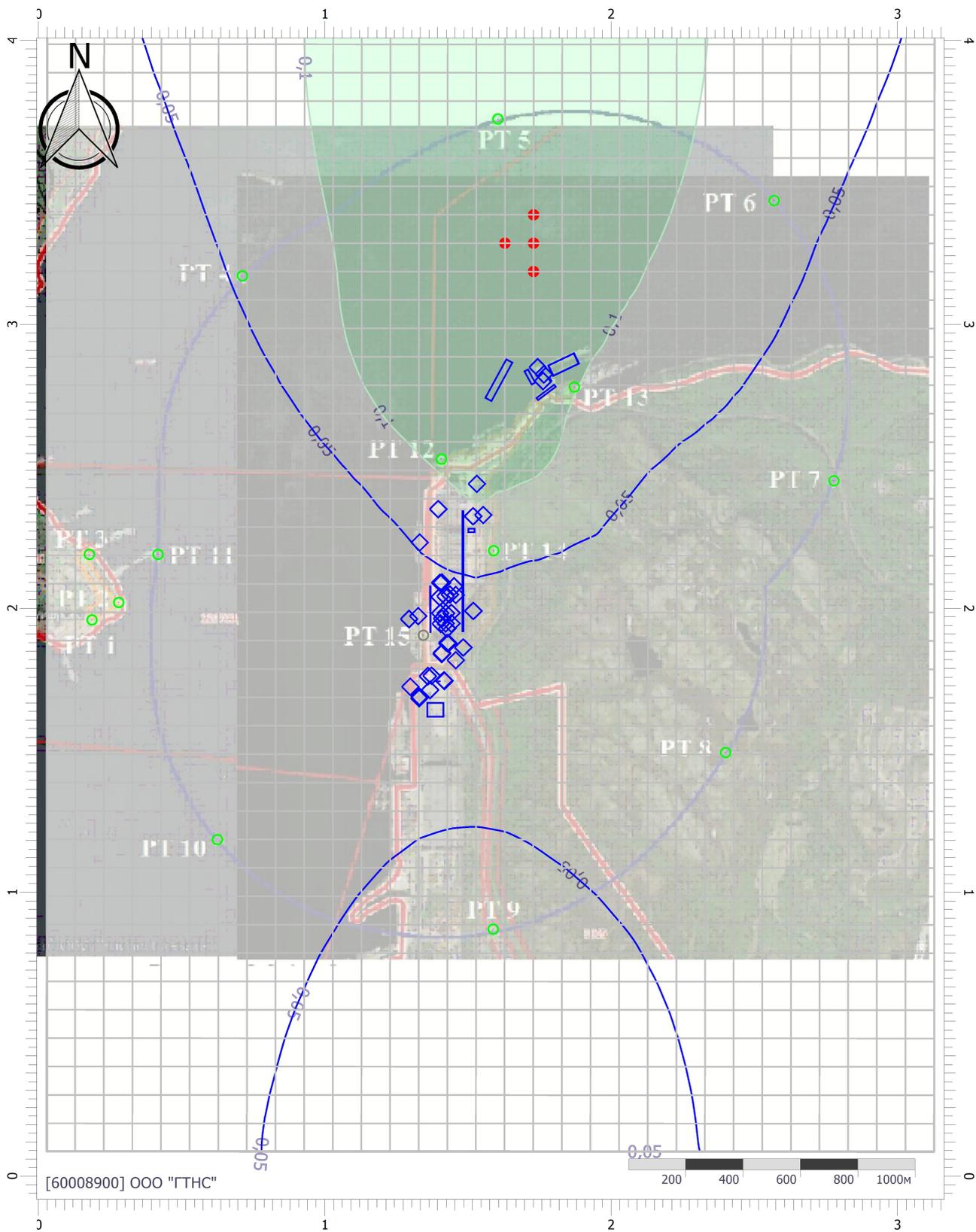
Вариант расчета: Плавдок Атомфлот (2) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [29.07.2022 11:56 - 29.07.2022 12:29] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



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

# Отчет

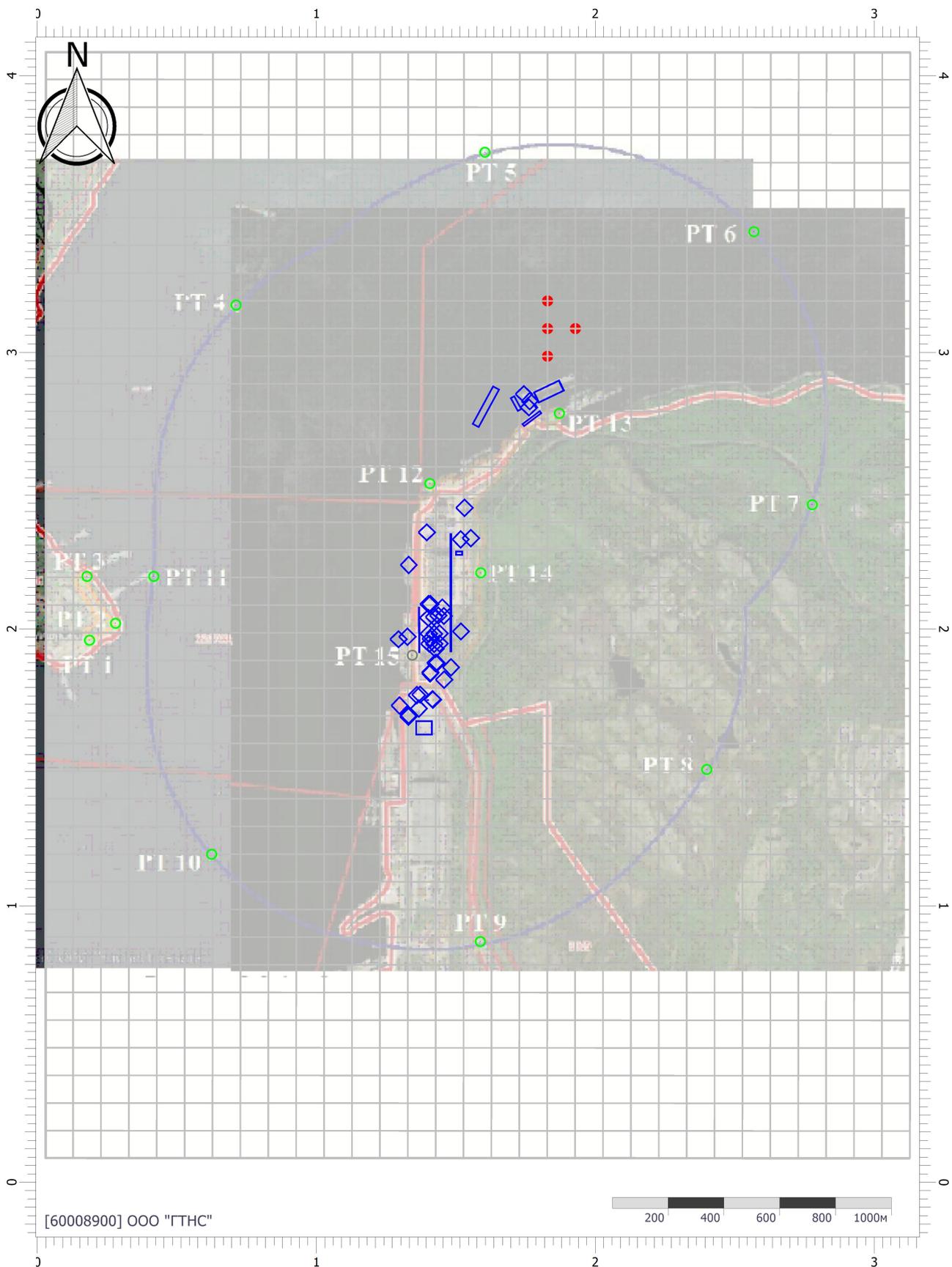
Вариант расчета: Плавдок Атомфлот (2) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [29.07.2022 11:56 - 29.07.2022 12:29] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6013 (Ацетон и фенол)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

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

# Отчет

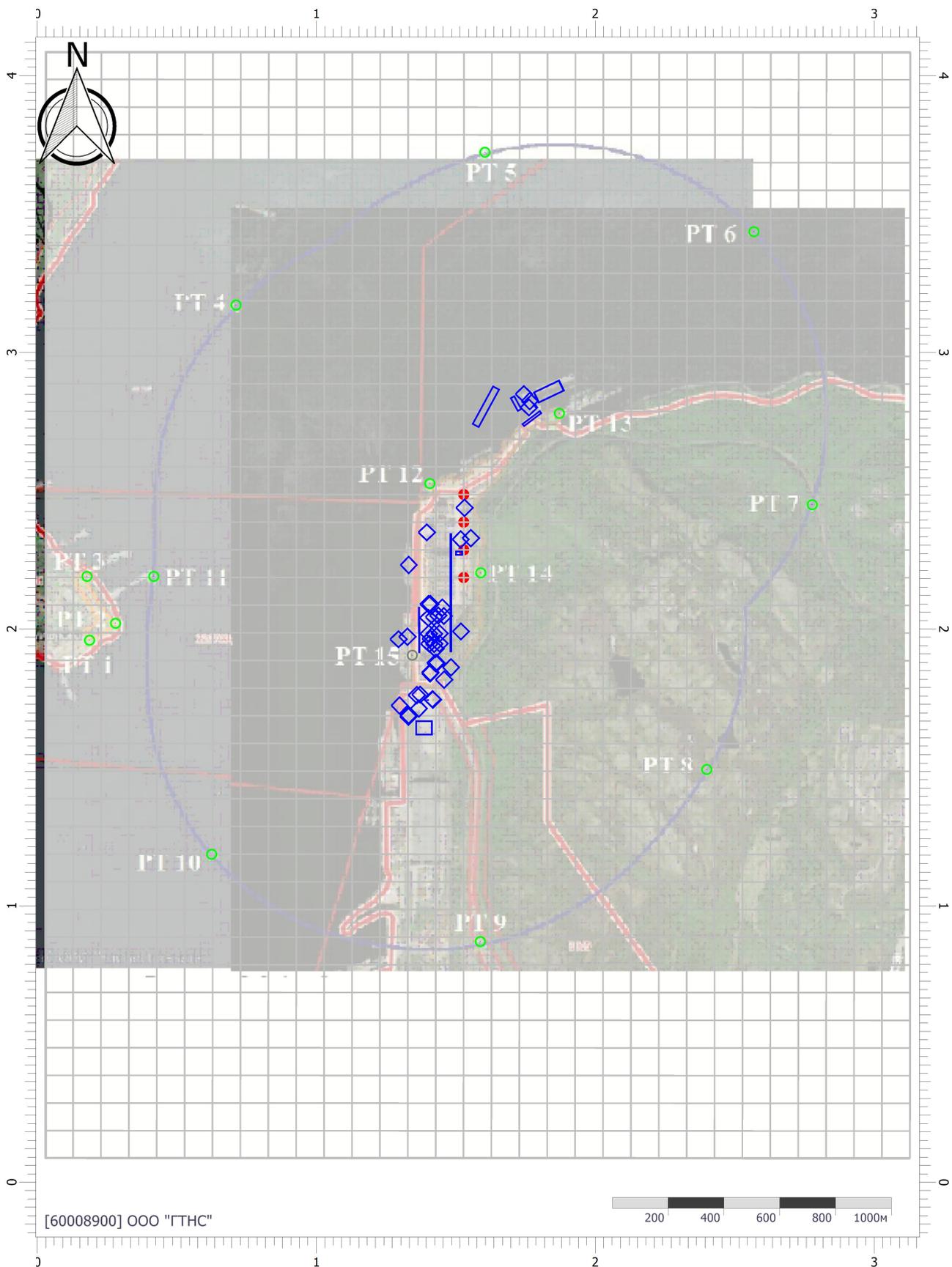
Вариант расчета: Плавдок Атомфлот (2) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [29.07.2022 11:56 - 29.07.2022 12:29] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6035 (Сероводород, формальдегид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

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

# Отчет

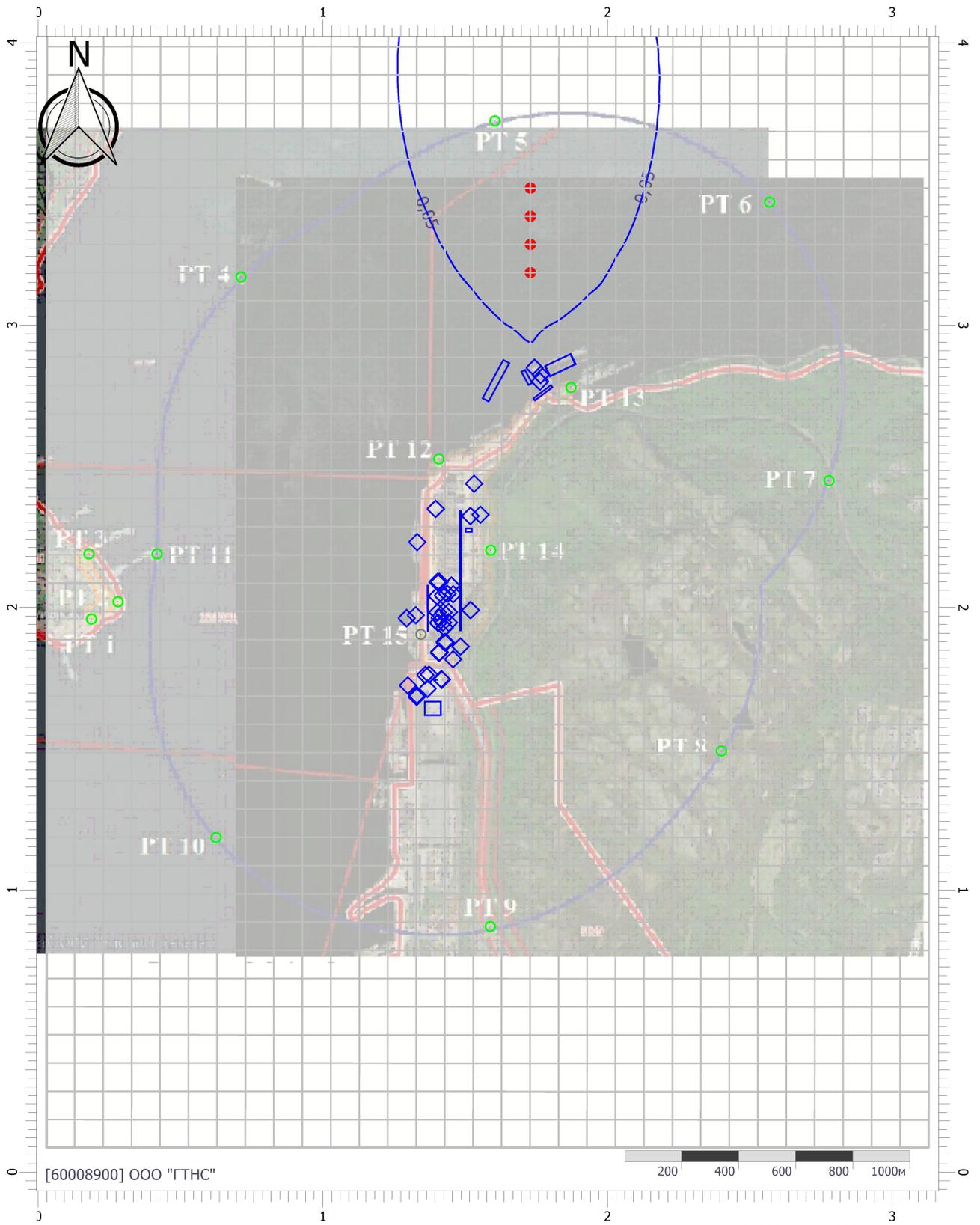
Вариант расчета: Плавдок Атомфлот (2) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [29.07.2022 11:56 - 29.07.2022 12:29] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6038 (Серый диоксид и фенол)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



0,05

# Отчет

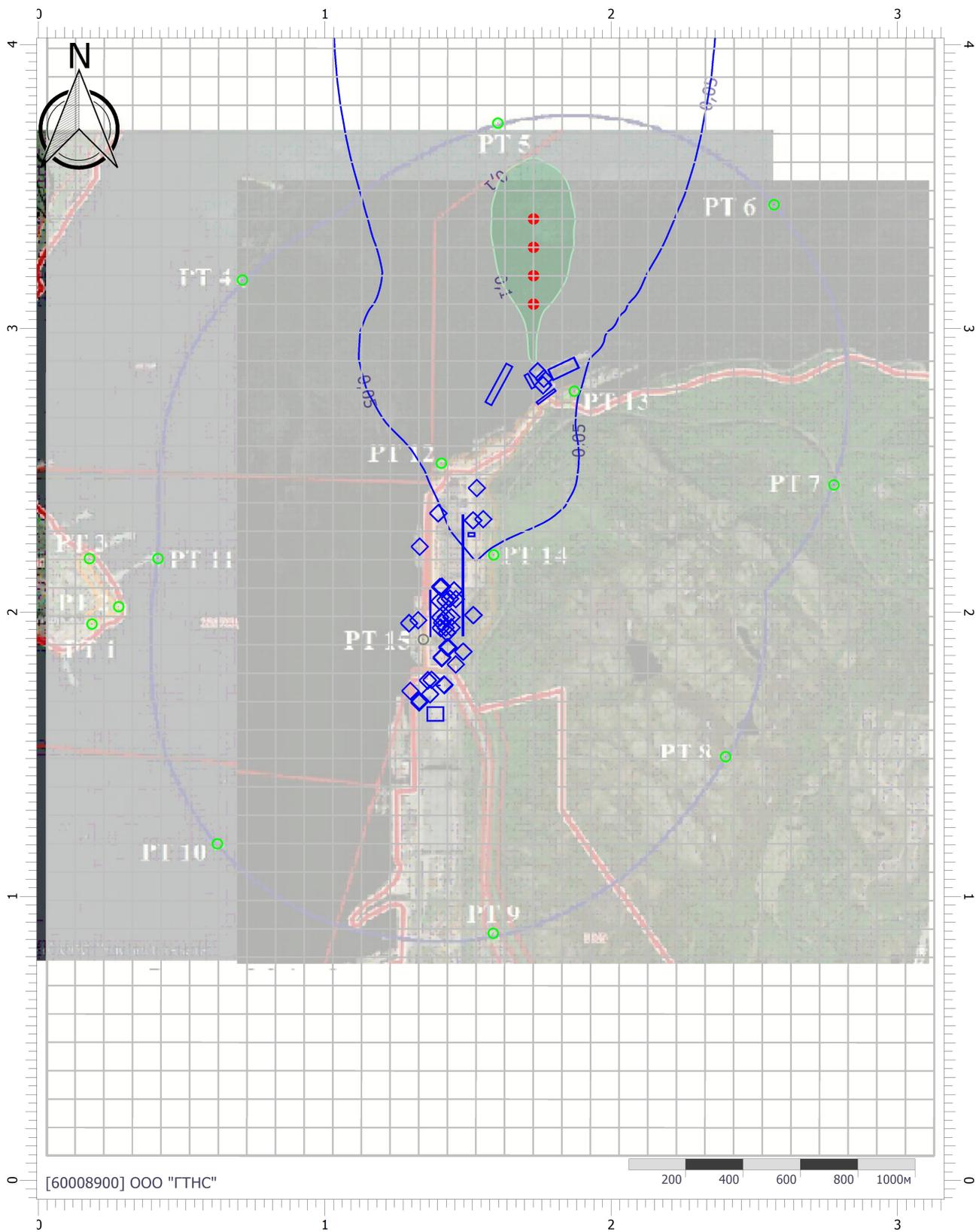
Вариант расчета: Плавдок Атомфлот (2) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [29.07.2022 11:56 - 29.07.2022 12:29] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

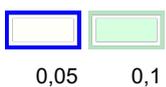
Код расчета: 6040 (Серы диоксид и трехокись серы (аэрозоль серной кислоты), аммиак)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



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

# Отчет

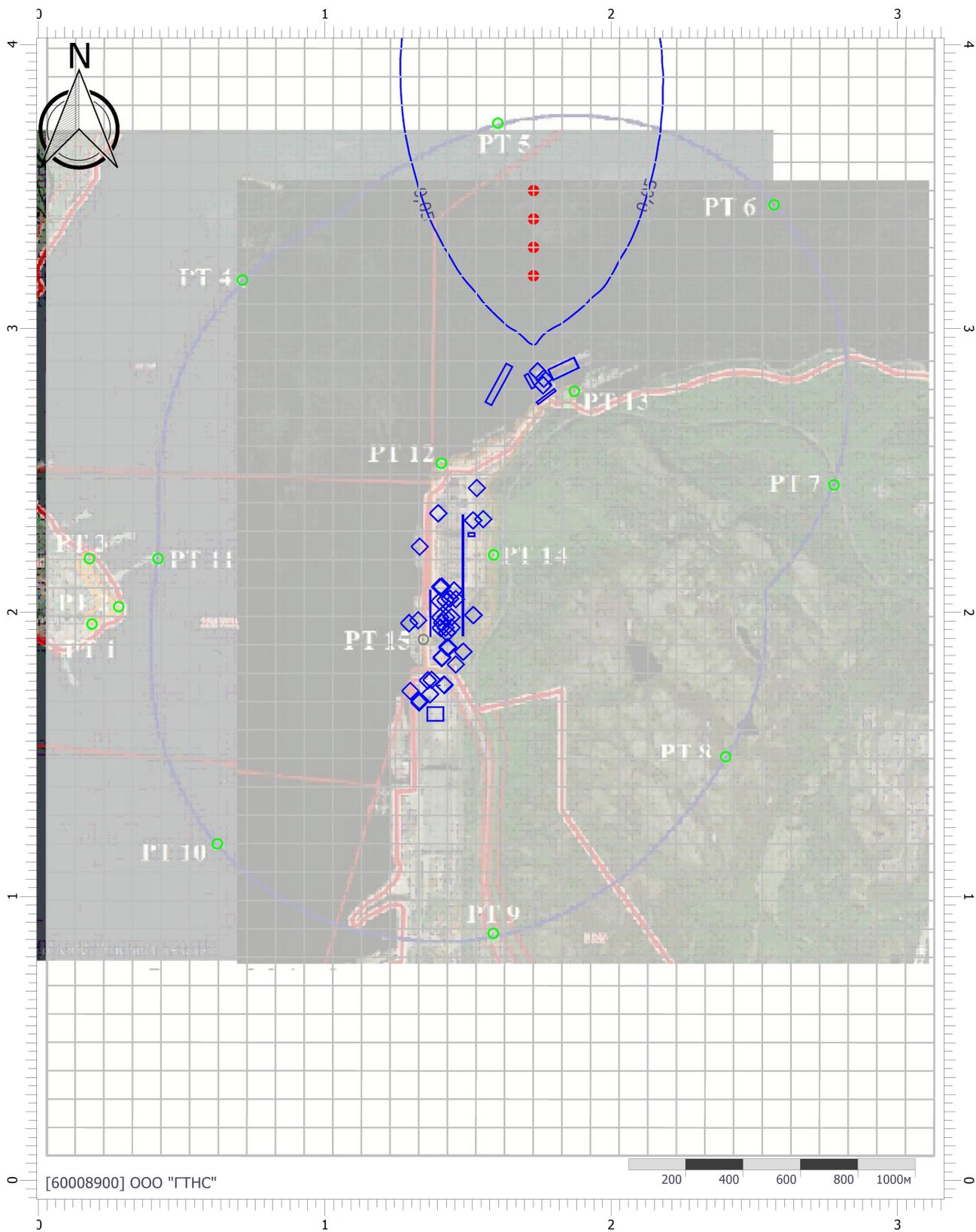
Вариант расчета: Плавдок Атомфлот (2) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [29.07.2022 11:56 - 29.07.2022 12:29] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6041 (Серы диоксид и кислота серная)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



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

# Отчет

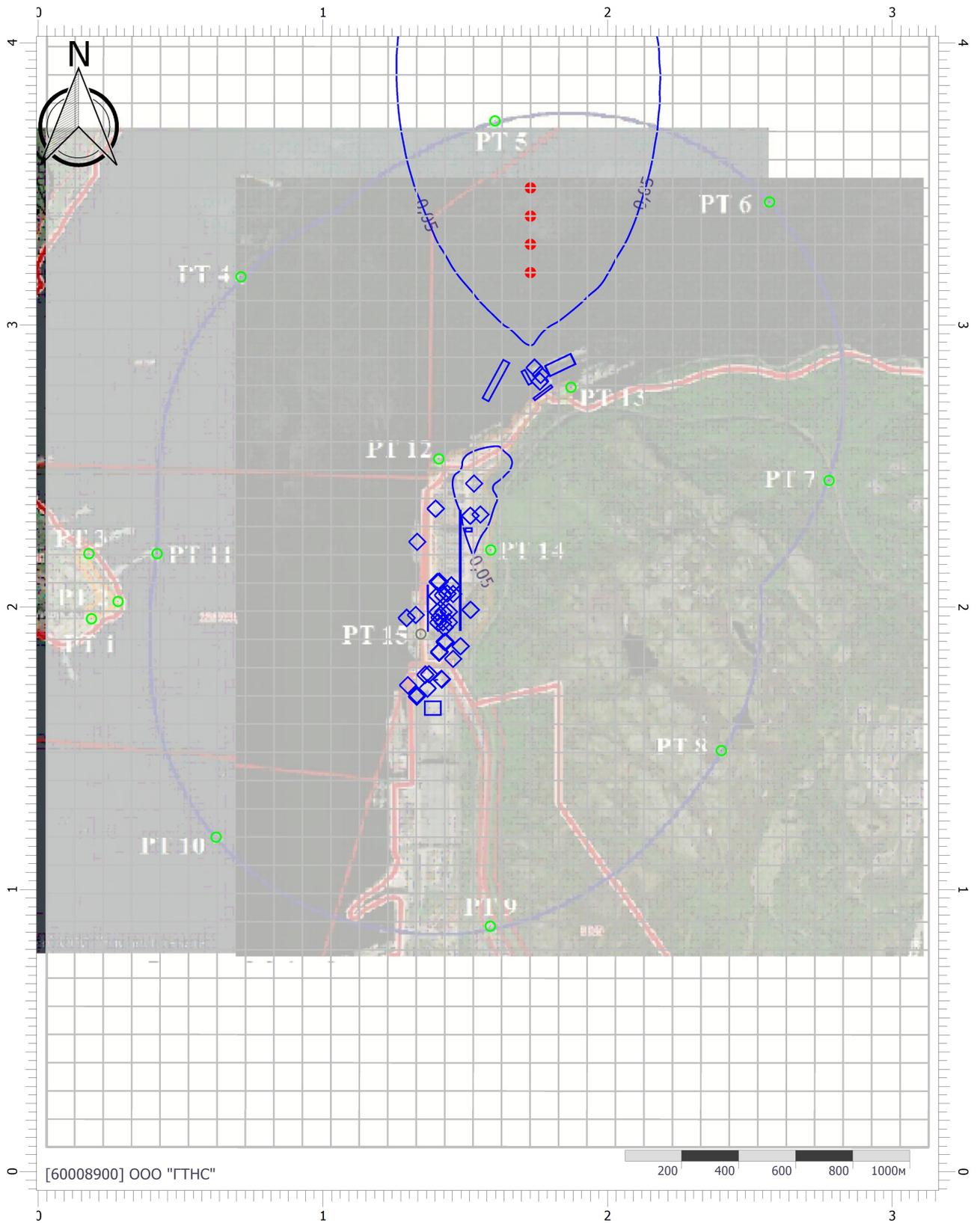
Вариант расчета: Плавдок Атомфлот (2) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [29.07.2022 11:56 - 29.07.2022 12:29] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6043 (Серы диоксид и сероводород)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



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

# Отчет

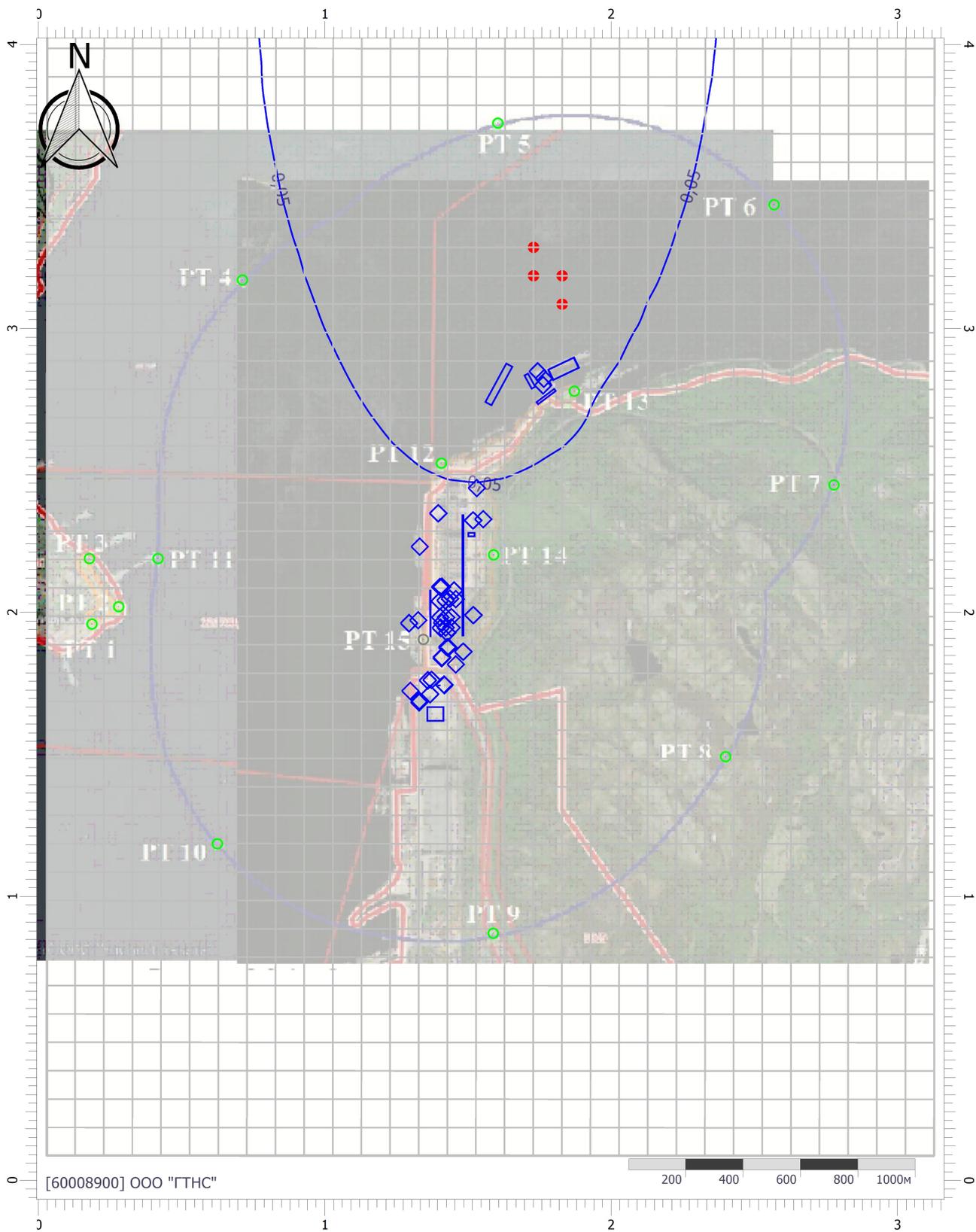
Вариант расчета: Плавдок Атомфлот (2) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [29.07.2022 11:56 - 29.07.2022 12:29] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6046 (Углерода оксид и пыль цементного производства)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



# Отчет

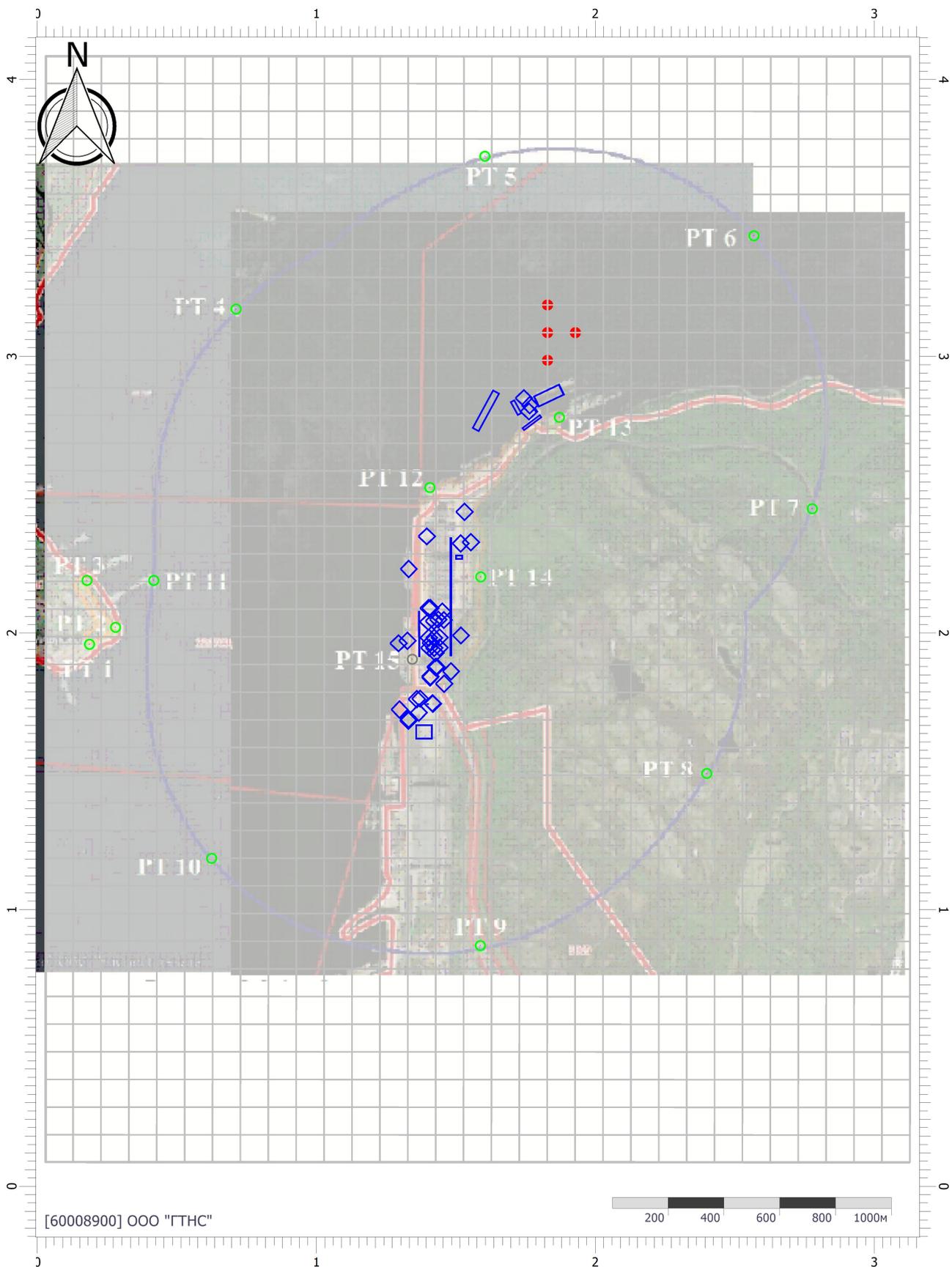
Вариант расчета: Плавдок Атомфлот (2) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [29.07.2022 11:56 - 29.07.2022 12:29] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6053 (Фтористый водород и плохо растворимые соли фтора)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

# Отчет

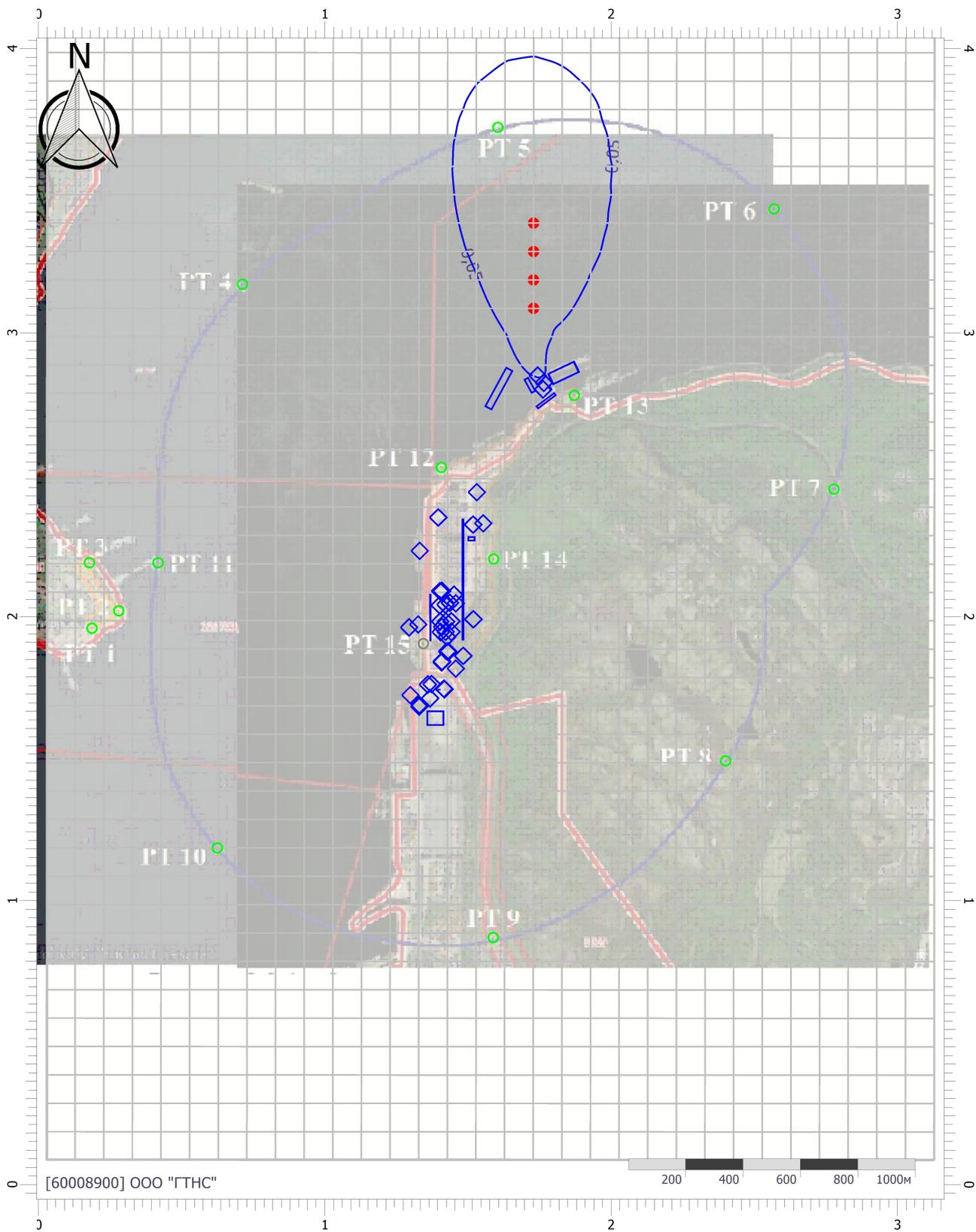
Вариант расчета: Плавдок Атомфлот (2) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [29.07.2022 11:56 - 29.07.2022 12:29] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6204 (Азота диоксид, серы диоксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



0,05

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

# Отчет

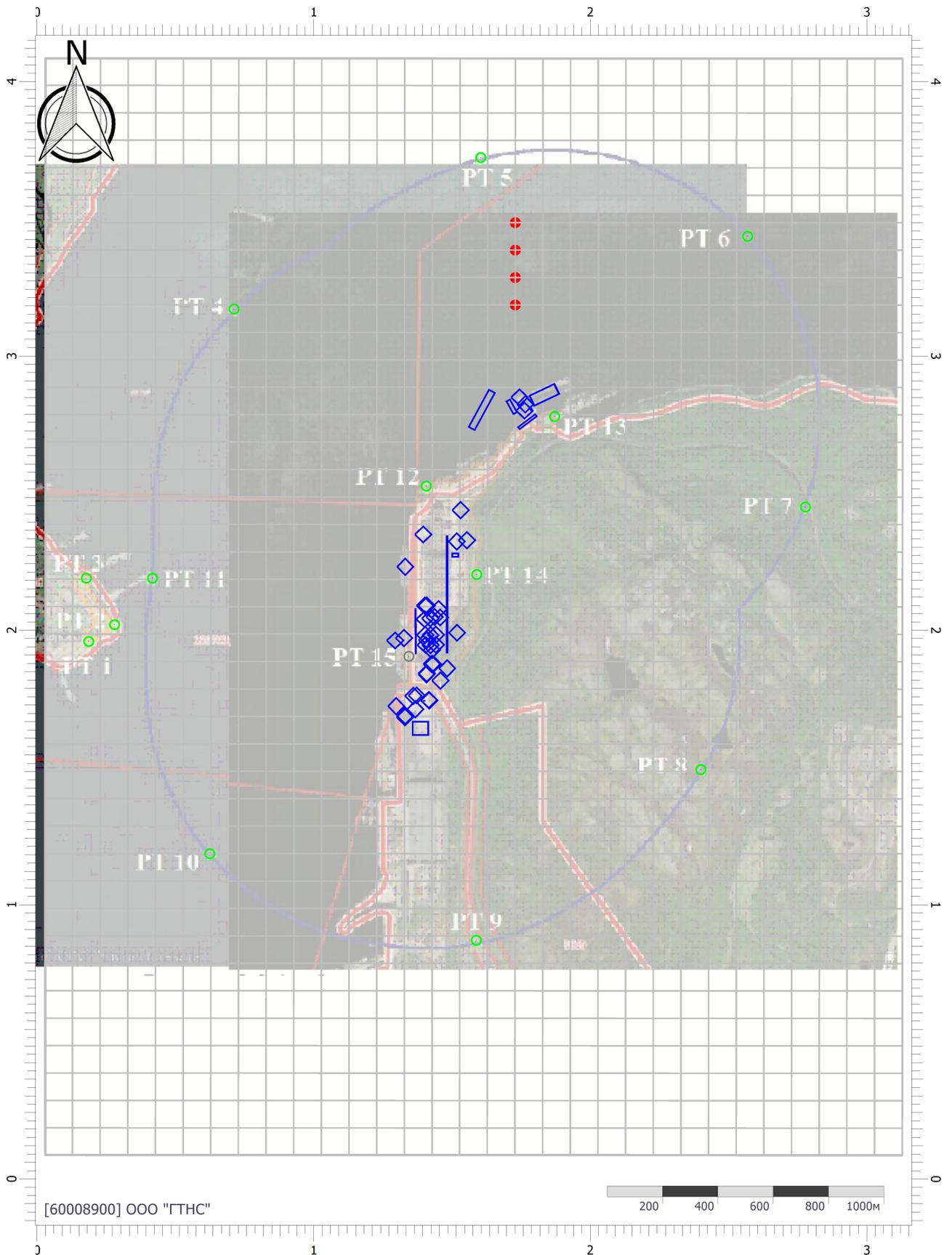
Вариант расчета: Плавдок Атомфлот (2) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [29.07.2022 11:56 - 29.07.2022 12:29] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6205 (Серый диоксид и фтористый водород)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

# Отчет

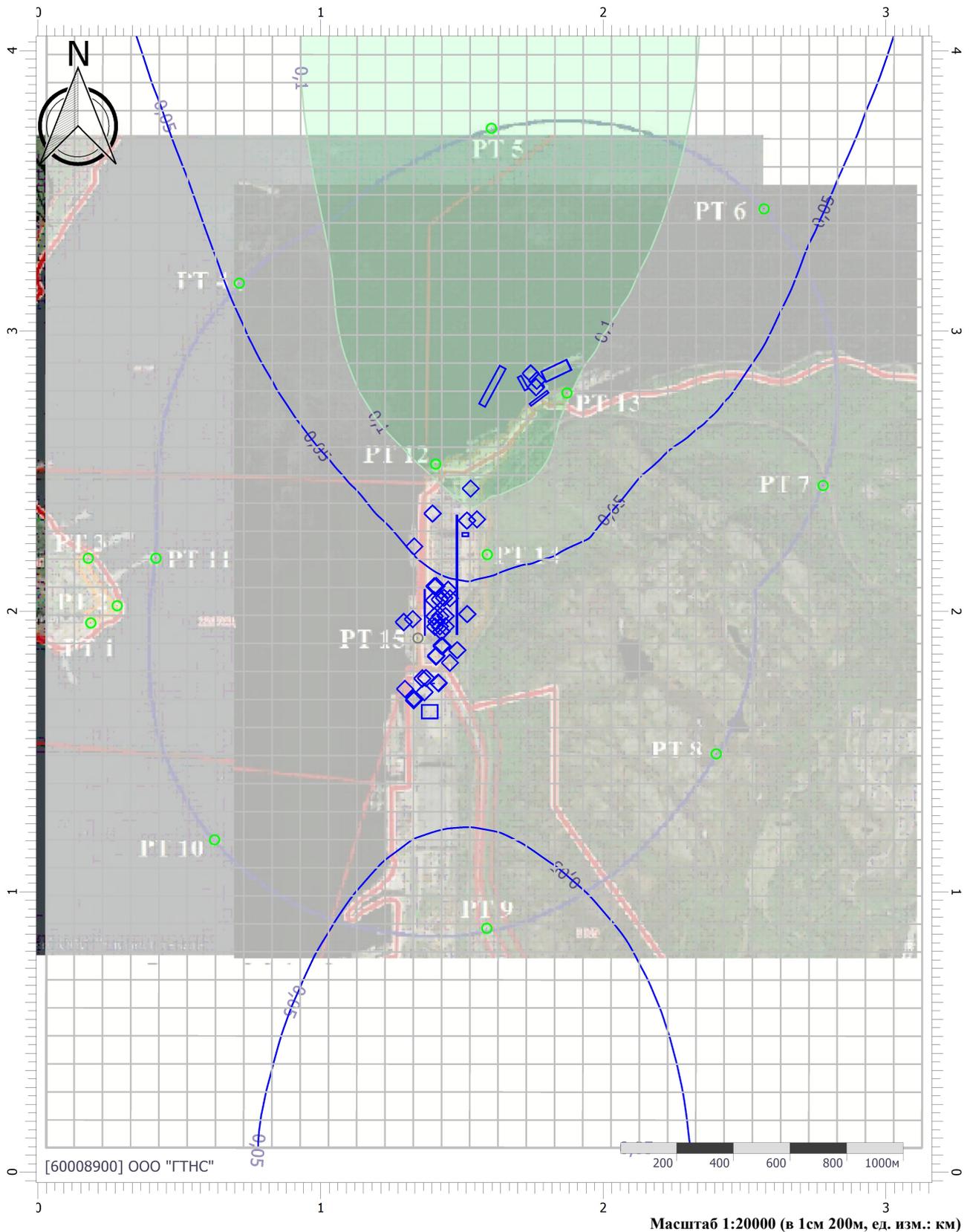
Вариант расчета: Плавдок Атомфлот (2) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [29.07.2022 11:56 - 29.07.2022 12:29] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: Все вещества (Объединённый результат)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

