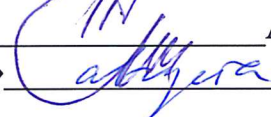




**АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
«Российский концерн по производству электрической и тепловой энергии  
на атомных станциях»  
(АО «Концерн Росэнергоатом»)  
Филиал по реализации капитальных проектов**

**УТВЕРЖДАЮ**

Первый заместитель Генерального  
директора – директор Филиала  
АО «Концерн Росэнергоатом»  
по реализации капитальных проектов

\_\_\_\_\_ А.Г. Жуков  
« 16 »  \_\_\_\_\_ 2019 г.

**МАТЕРИАЛЫ**

**обоснования лицензии на осуществление деятельности в области  
использования атомной энергии по сооружению и эксплуатации объекта**

**Белоярская АЭС  
I очередь  
Комплекс переработки жидких  
радиоактивных отходов**

**АО «Концерн Росэнергоатом»**

**Книга 4**

**2019**

Продолжение на следующем листе

**Продолжение титульного листа**

**Материалы обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии по сооружению и эксплуатации объекта:**

**Белоярская АЭС  
I очередь.  
Комплекс переработки жидких радиоактивных отходов  
Книга 4**

От филиала АО «Концерн Росэнергоатом» по реализации капитальных проектов

Заместитель директора по проектированию  
и разрешительной деятельности



А.В. Баринов

Директор департамента проектирования



В.Н. Нуждин

Главный инженер проекта



И.П. Житенева

АО «Концерн Росэнергоатом»	Белоярская АЭС I очередь. Комплекс переработки жидких радиоактивных отходов		
-------------------------------	---	--	--

## ОБЩЕЕ СОДЕРЖАНИЕ МАТЕРИАЛОВ ОБОСНОВАНИЯ ЛИЦЕНЗИИ

### Книга 1

Титульный лист

Аннотация

Содержание

Приложение А Книга 1 Материалы обоснования лицензии

### Книга 2

Титульный лист

Аннотация

Содержание

Приложение А Книга 2 Материалы обоснования лицензии

### Книга 3

Титульный лист

Аннотация

Содержание

Приложение А Книга 1 Материалы оценки воздействия на окружающую среду

### Книга 4

Титульный лист

Аннотация

Содержание

Приложение А Книга 2 Материалы оценки воздействия на окружающую среду

### Книга 5

Титульный лист

Аннотация

Содержание

Приложение А Книга 3 Материалы оценки воздействия на окружающую среду

### Книга 6

Титульный лист

Аннотация

Содержание

Приложение А Книга 4.1 Материалы оценки воздействия на окружающую среду

### Книга 7

Титульный лист

Аннотация

Содержание

Приложение А Книга 4.2 Материалы оценки воздействия на окружающую среду

	Материалы обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии	3
--	---	---

АО «Концерн Росэнергоатом»	Белоярская АЭС I очередь. Комплекс переработки жидких радиоактивных отходов		
----------------------------	--	--	--

## АННОТАЦИЯ

Настоящие материалы обоснования лицензии деятельности по сооружению и эксплуатации Комплекса переработки жидких радиоактивных отходов Белоярская АЭС I очередь разработаны акционерным обществом «Российский концерн по производству электрической и тепловой энергии на атомных станциях» (далее – АО «Концерн Росэнергоатом»).

Состав материалов обоснования лицензии отвечает требованиям «Методических рекомендаций по подготовке представляемых на государственную экологическую экспертизу материалов обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии, утвержденных приказом Ростехнадзора от 10.10.2007 № 688».

	Материалы обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии	4
--	--	---

АО «Концерн Росэнергоатом»	Белоярская АЭС I очередь. Комплекс переработки жидких радиоактивных отходов		
-------------------------------	---	--	--

## СОДЕРЖАНИЕ

Приложение А (обязательное)

Книга 2 Материалы оценки воздействия

на окружающую среду .....6

Лист регистрации изменений.....490

	Материалы обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии	5
--	---	---

АО «Концерн Росэнергоатом»	Белоярская АЭС I очередь. Комплекс переработки жидких радиоактивных отходов		
-------------------------------	---	--	--

**ПРИЛОЖЕНИЕ А  
(обязательное)**

**Книга 2**

**Материалы оценки воздействия на окружающую среду**

	Материалы обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии	6
--	---	---



**РАОПРОЕКТ**  
АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

192019, Санкт-Петербург  
наб. Обводного канала, 14  
тел: (812) 454 05 22  
факс: (812) 454 05 20  
E-mail: [mail@raoproekt.ru](mailto:mail@raoproekt.ru)

Свидетельство №СРО-И-04-0459-7811383639-2016 от 11-02-2016 г.

**Заказчик - Филиал АО «Концерн Росэнергоатом» по реализации  
капитальных проектов**

**Белоярская АЭС. I очередь.**

**Комплекс переработки жидких радиоактивных отходов**

**Оценка воздействия на окружающую среду деятельности  
по сооружению и эксплуатации объекта:**

**«Белоярская АЭС. I очередь.**

**Комплекс переработки жидких радиоактивных отходов»**

**104009.0000.180068-ОВОС2**

**Часть 2. Расчеты**

**Инв.№465-18**

Собственность АО «Концерн Росэнергоатом». Запрещается без предварительного письменного разрешения собственника воспроизводить, переводить, изменять в любой форме или частично, передавать во временное или постоянное пользование другим организациям или лицам, разглашать или использовать сведения в коммерческих интересах лиц или организаций, не связанных договорными обязательствами с собственником

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

**Генеральный директор  
АО «РАОПРОЕКТ»**



**А.А. Собко**

**Главный инженер проекта**

**Д.А. Богданов**

Санкт-Петербург  
2019 г.

Продолжение на следующем листе

Раздел «Оценка воздействия на окружающую среду деятельности по сооружению и эксплуатации объекта: «Белоярская АЭС. I очередь. Комплекс переработки жидких радиоактивных отходов» Часть 2. Расчеты разработали:

Главный инженер проекта



Д.А. Богданов

Начальник группы нормоконтроля



Е.А. Грыженко

Начальник группы



О.А Коновалова

Ведущий инженер



И.А. Попова

Инженер-эколог



Д. В.Шуниин

### **ЗАВЕРЕНИЕ ПРОЕКТНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ**

Настоящая проектная документация разработана в соответствии с градостроительным планом земельного участка, заданием на проектирование, градостроительным регламентом, документами об использовании земельного участка для строительства, техническими регламентами, в том числе Федеральным законом от 30.12.2009г. № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений», и с соблюдением технических условий.

Технические решения, принятые в проектной документации, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации, и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных проектом требований

Главный инженер проекта



Д.А. Богданов



**Содержание тома**

Обозначение	Наименование	Примечание
104009.0000.180068-ОВОС2-С	Содержание тома	Стр. 3
104009.0000.180068-СД	Состав документации	Стр. 4
104009.0000.180068-ОВОС2	Оценка воздействия на окружающую среду	Стр. 5
	Часть 2. Расчеты	

104009.0000.180068-ОВОС2\_F=0

104009.0000.180068-ОВОС2-С	Содержание тома	3
----------------------------	-----------------	---

### Состав документации

Номер тома	Обозначение	Наименование	Примечание
	104009.0000.180068-ОВОС1	Оценка воздействия на окружающую среду	
		Часть 1. Пояснительная записка	
	104009.0000.180068-ОВОС2	Оценка воздействия на окружающую среду	
		Часть 2. Расчеты	
	104009.0000.180068-ОВОС3	Оценка воздействия на окружающую среду	
		Часть 3. Исходно-разрешительная	
		документация	

104009.0000.180068-ОВОС2-СД	Состав документации	4
-----------------------------	---------------------	---

## СОДЕРЖАНИЕ

### Часть 2

1 Общие положения .....	2
Приложение А Расчеты выбросов загрязняющих веществ .....	3
Приложение Б Отчет автоматизированной программы «Эколог».....	47
Приложение В Расчет акустического воздействия.....	448
Приложение Г Расчет класса опасности грунта, как отхода .....	464
Лист регистрации изменений.....	479

## 1 Общие положения

Проектная документация по теме: «Белоярская АЭС. I очередь. Комплекс переработки жидких радиоактивных отходов» разработана на основании следующих документов:

– Задания на проектирование: «Белоярская АЭС. I очередь. Комплекс переработки жидких радиоактивных отходов» от 24.02.2016г., утвержденного генеральным директором АО «Концерн Росэнергоатом» А.Ю. Петровым;

– Дополнения №1 к заданию на проектирование: «Белоярская АЭС. I очередь. Комплекс переработки жидких радиоактивных отходов» от 20.02.2018г., утвержденного генеральным директором АО «Концерн Росэнергоатом» А.Ю. Петровым;

– Технического задания на разработку проектной, конструкторской, обосновывающей по теме: «Белоярская АЭС. I очередь. Комплекс переработки жидких радиоактивных отходов» от 28.04.2017г., утвержденного первым заместителем Генерального директора-директором Филиала АО «Концерн Росэнергоатом» по реализации капитальных проектов А.Г. Жуковым;

– Договора №9/29424-Д от 27.04.2017г. на выполнение работ «Разработка проектной, конструкторской, обосновывающей документации по теме: «Белоярская АЭС. I очередь. Комплекс переработки жидких радиоактивных отходов».

Состав проектной документации представлен в томе 1.2 №104009.0000.170012-СП.

Раздел «Оценка воздействия на окружающую среду» состоит из трех частей:

– Часть 1. Пояснительная записка – 104009.0000.180068-ОВОС1;

– Часть 2. Расчеты – 104009.0000.180068-ОВОС2 (Приложения А, Б, В, Г);

– Часть 3. Исходно-разрешительная документация – 104009.0000.180068-ОВОС3 (Приложения Д, Ж).

## **Приложение А**

(обязательное)

### **Расчеты выбросов загрязняющих веществ**

(на 44 листах)

104009.0000.180068-ОВОС2	Оценка воздействия на окружающую среду Часть 2. Расчеты	7
--------------------------	--	---

## ПЕРИОД СТРОИТЕЛЬСТВА

*Валовые и максимальные выбросы предприятия №56,  
Белоярская АЭС,  
Заречный, 2018 г.*

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

*Программа основана на следующих методических документах:*

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

**Программа зарегистрирована на: ОАО "РАОПРОЕКТ"  
Регистрационный номер: 01-01-5426**

### ***Расшифровка кодов топлива и графы "О/Г/К" для таблиц "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)

***Заречный, 2018 г.: среднемесячная и средняя минимальная температура воздуха, °С***

<i>Характеристики</i>	<i>I</i>	<i>II</i>	<i>III</i>	<i>IV</i>	<i>V</i>	<i>VI</i>	<i>VII</i>	<i>VIII</i>	<i>IX</i>	<i>X</i>	<i>XI</i>	<i>XII</i>
Среднемесячная температура, °С	- 13.6	- 11.8	-4	4.3	11.2	16.4	18.5	15.5	9.8	2.5	-5.6	- 11.3
Расчетные периоды года	X	X	П	П	Т	Т	Т	Т	Т	П	X	X
Средняя минимальная температура, °С	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Расчетные периоды года	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П

*Характеристики периодов года для расчета валовых выбросов загрязняющих веществ*

<i>Период года</i>	<i>Месяцы</i>	<i>Всего дней</i>
Теплый	Май; Июнь; Июль; Август; Сентябрь;	105
Переходный	Март; Апрель; Октябрь;	63
Холодный	Январь; Февраль; Ноябрь; Декабрь;	84
Всего за год	Январь-Декабрь	252

**Участок №6501; Работа дорожной техники,  
тип - 8 - Дорожная техника на неотапливаемой стоянке,  
цех №8, площадка №1, вариант №1**

**Общее описание участка**

**Подтип - Нагрузочный режим (полный)**

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

- от ближайшего к выезду места стоянки: 0.005
- от наиболее удаленного от выезда места стоянки: 0.025

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

- до ближайшего к въезду места стоянки: 0.005
- до наиболее удаленного от въезда места стоянки: 0.025

**Характеристики автомобилей/дорожной техники на участке**

<i>Марка</i>	<i>Категория</i>	<i>Мощность двигателя</i>	<i>ЭС</i>
бульдозер, экскаватор, кран	Колесная	61-100 кВт (83-136 л.с.)	да

**бульдозер, экскаватор, кран : количество по месяцам**

<i>Месяц</i>	<i>Количество в сутки</i>	<i>Выезжающих за время Тср</i>	<i>Работающих в течение 30 мин.</i>	<i>Тсут</i>	<i>tдв</i>	<i>tнагр</i>	<i>tхх</i>
Январь	1.00	1	1	360	12	13	5
Февраль	1.00	1	1	360	12	13	5
Март	1.00	1	1	360	12	13	5
Апрель	1.00	1	1	360	12	13	5
Май	1.00	1	1	360	12	13	5
Июнь	1.00	1	1	360	12	13	5
Июль	1.00	1	1	360	12	13	5
Август	1.00	1	1	360	12	13	5
Сентябрь	1.00	1	1	360	12	13	5
Октябрь	1.00	1	1	360	12	13	5
Ноябрь	1.00	1	1	360	12	13	5
Декабрь	1.00	1	1	360	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	0.224935
	В том числе:		
0301	*Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0.0327924	0.179948
0304	*Азот (II) оксид (Азота оксид)	0.0053288	0.029242
0328	Углерод (Сажа)	0.0060912	0.031468
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0.0035929	0.019909
0337	Углерод оксид	0.0293532	0.170535
0401	Углеводороды**	0.0082028	0.046759
	В том числе:		
2732	**Керосин	0.0082028	0.046759



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 - Углерод оксид Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	бульдозер, экскаватор, кран	0.063126
	ВСЕГО:	0.063126
Переходный	бульдозер, экскаватор, кран	0.041894
	ВСЕГО:	0.041894
Холодный	бульдозер, экскаватор, кран	0.065514
	ВСЕГО:	0.065514
Всего за год		0.170535

Максимальный выброс составляет: 0.0293532 г/с. Месяц достижения: Январь.

Здесь и далее:

Расчет валовых выбросов производился по формуле:

$$M_1 = (\sum (M' + M'') + \sum (M_1 \cdot t'_{дв} + 1.3 \cdot M_1 \cdot t'_{нагр} + M_{xx} \cdot t'_{xx})) \cdot N_B \cdot D_p \cdot 10^{-6}, \text{ где}$$

M' - выброс вещества в сутки при выезде (г);

M'' - выброс вещества в сутки при въезде (г);

$$M' = M_{п} \cdot T_{п} + M_{пр} \cdot T_{пр} + M_{дв} \cdot T_{дв1} + M_{xx} \cdot T_{xx};$$

$$M'' = M_{дв.теп.} \cdot T_{дв2} + M_{xx} \cdot T_{xx};$$

N<sub>B</sub> - Среднее количество единиц техники данной группы, выезжающих в течение суток;

D<sub>p</sub> - количество дней работы в расчетном периоде.

Расчет максимально разовых выбросов производился по формуле:

$$G_i = \max((M_{п} \cdot T_{п} + M_{пр} \cdot T_{пр} + M_{дв} \cdot T_{дв1} + M_{xx} \cdot T_{xx}) \cdot N' / 1200, (M_1 \cdot t_{дв} + 1.3 \cdot M_1 \cdot t_{нагр} + M_{xx} \cdot t_{xx}) \cdot N'' / 1800) \text{ г/с,}$$

С учетом синхронности работы:  $G_{\max} = \sum (G_i)$ ;

M<sub>п</sub> - удельный выброс пускового двигателя (г/мин.);

T<sub>п</sub> - время работы пускового двигателя (мин.);

M<sub>пр</sub> - удельный выброс при прогреве двигателя (г/мин.);

T<sub>пр</sub> - время прогрева двигателя (мин.);

M<sub>дв</sub> = M<sub>1</sub> - пробеговый удельный выброс (г/км);

M<sub>дв.теп.</sub> - пробеговый удельный выброс в теплый период (г/км);

T<sub>дв1</sub> = 60 · L<sub>1</sub> / V<sub>дв</sub> = 0.090 мин. - среднее время движения при выезде со стоянки;

T<sub>дв2</sub> = 60 · L<sub>2</sub> / V<sub>дв</sub> = 0.090 мин. - среднее время движения при въезде на стоянку;

L<sub>1</sub> = (L<sub>16</sub> + L<sub>1д</sub>) / 2 = 0.015 км - средний пробег при выезде со стоянки;

L<sub>2</sub> = (L<sub>26</sub> + L<sub>2д</sub>) / 2 = 0.015 км - средний пробег при въезде на стоянку;

M<sub>xx</sub> - удельный выброс техники на холостом ходу (г/мин.);

T<sub>xx</sub> = 1 мин. - время работы двигателя на холостом ходу;

t<sub>дв</sub> - движение техники без нагрузки (мин.);

t<sub>нагр</sub> - движение техники с нагрузкой (мин.);

$t_{xx}$  - холостой ход (мин.);

$t'_{дв} = (t_{дв} \cdot T_{сут}) / 30$  - суммарное время движения без нагрузки всей техники данного типа в течение рабочего дня (мин.);

$t'_{нагр} = (t_{нагр} \cdot T_{сут}) / 30$  - суммарное время движения с нагрузкой всей техники данного типа в течение рабочего дня (мин.);

$t'_{xx} = (t_{xx} \cdot T_{сут}) / 30$  - суммарное время холостого хода для всей техники данного типа в течение рабочего дня (мин.);

$T_{сут}$  - среднее время работы всей техники указанного типа в течение суток (мин.);

$N'$  - наибольшее количество единиц техники, выезжающей со стоянки в течение времени  $T_{ср}$ , характеризующегося максимальной интенсивностью выезда.

$N''$  - наибольшее количество единиц техники, работающих одновременно в течение 30 минут.

(\*) В соответствии с методическим пособием по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, СПб, 2012 г.

$T_{ср} = 300$  сек. - среднее время выезда всей техники со стоянки;

Использовано 20-минутное осреднение;

*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	$Mn$	$Tn$	$Mnp$	$Tnp$	$Mдв$	$Mдв.т$ <i>еп.</i>	$Vдв$	$Mxx$	$Cxp$	Выброс (г/с)
бульдозер, экскаватор, кран	0.000	2.0	4.800	20.0	1.570	1.290	10	2.400	да	
	0.000	2.0	4.320	6.0	1.413	1.290	10	2.400	да	0.0293532

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

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	бульдозер, экскаватор, кран	0.017682
	ВСЕГО:	0.017682
Переходный	бульдозер, экскаватор, кран	0.011471
	ВСЕГО:	0.011471
Холодный	бульдозер, экскаватор, кран	0.017606
	ВСЕГО:	0.017606
Всего за год		0.046759

Максимальный выброс составляет: 0.0082028 г/с. Месяц достижения: Январь.

*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	$Mn$	$Tn$	$Mnp$	$Tnp$	$Mдв$	$Mдв.т$ <i>еп.</i>	$Vдв$	$Mxx$	$Cxp$	Выброс (г/с)
бульдозер,	0.000	2.0	0.780	20.0	0.510	0.430	10	0.300	да	

экскаватор , кран										
	0.000	2.0	0.702	6.0	0.459	0.430	10	0.300	да	0.0082028

**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	бульдозер, экскаватор, кран	0.093215
	ВСЕГО:	0.093215
Переходный	бульдозер, экскаватор, кран	0.056141
	ВСЕГО:	0.056141
Холодный	бульдозер, экскаватор, кран	0.075580
	ВСЕГО:	0.075580
Всего за год		0.224935

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

*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>Mdv</i>	<i>Mdv.т ep.</i>	<i>Vdv</i>	<i>Mxx</i>	<i>Sxp</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
бульдозер, экскаватор, кран	0.000	2.0	0.720	20.0	2.470	2.470	10	0.480	да	
	0.000	2.0	0.720	6.0	2.470	2.470	10	0.480	да	0.0409906

**Выбрасываемое вещество - 0328 - Углерод (Сажа)  
Валовые выбросы**

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	бульдозер, экскаватор, кран	0.010240
	ВСЕГО:	0.010240
Переходный	бульдозер, экскаватор, кран	0.008423
	ВСЕГО:	0.008423
Холодный	бульдозер, экскаватор, кран	0.012806
	ВСЕГО:	0.012806
Всего за год		0.031468

Максимальный выброс составляет: 0.0060912 г/с. Месяц достижения: Январь.

*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>Mdv</i>	<i>Mdv.т ep.</i>	<i>Vdv</i>	<i>Mxx</i>	<i>Sxp</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
бульдозер,	0.000	2.0	0.360	20.0	0.410	0.270	10	0.060	да	

экскаватор , кран										
	0.000	2.0	0.324	6.0	0.369	0.270	10	0.060	да	0.0060912

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

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	бульдозер, экскаватор, кран	0.007574
	ВСЕГО:	0.007574
Переходный	бульдозер, экскаватор, кран	0.004945
	ВСЕГО:	0.004945
Холодный	бульдозер, экскаватор, кран	0.007390
	ВСЕГО:	0.007390
Всего за год		0.019909

Максимальный выброс составляет: 0.0035929 г/с. Месяц достижения: Январь.

*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>Mdv</i>	<i>Mdv.т ep.</i>	<i>Vdv</i>	<i>Mxx</i>	<i>Cxp</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
бульдозер, экскаватор, кран	0.000	2.0	0.120	20.0	0.230	0.190	10	0.097	да	
	0.000	2.0	0.108	6.0	0.207	0.190	10	0.097	да	0.0035929

**Трансформация оксидов азота  
Выбрасываемое вещество - 0301 - Азота диоксид (Азот (IV) оксид)  
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	бульдозер, экскаватор, кран	0.074572
	ВСЕГО:	0.074572
Переходный	бульдозер, экскаватор, кран	0.044912
	ВСЕГО:	0.044912
Холодный	бульдозер, экскаватор, кран	0.060464
	ВСЕГО:	0.060464
Всего за год		0.179948

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

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

<i>Период</i>	<i>Марка автомобиля</i>	<i>Валовый выброс</i>
---------------	-------------------------	-----------------------

<i>года</i>	<i>или дорожной техники</i>	<i>(тонн/период)</i> <i>(тонн/год)</i>
Теплый	бульдозер, экскаватор, кран	0.012118
	ВСЕГО:	0.012118
Переходный	бульдозер, экскаватор, кран	0.007298
	ВСЕГО:	0.007298
Холодный	бульдозер, экскаватор, кран	0.009825
	ВСЕГО:	0.009825
Всего за год		0.029242

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

**Распределение углеводородов  
Выбрасываемое вещество - 2732 - Керосин  
Валовые выбросы**

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период)</i> <i>(тонн/год)</i>
Теплый	бульдозер, экскаватор, кран	0.017682
	ВСЕГО:	0.017682
Переходный	бульдозер, экскаватор, кран	0.011471
	ВСЕГО:	0.011471
Холодный	бульдозер, экскаватор, кран	0.017606
	ВСЕГО:	0.017606
Всего за год		0.046759

Максимальный выброс составляет: 0.0082028 г/с. Месяц достижения: Январь.

*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>Mnp</i>	<i>Tnp</i>	<i>Mдв</i>	<i>Mдв. теп.</i>	<i>Vдв</i>	<i>Mхх</i>	<i>%% двиг.</i>	<i>Схр</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
бульдозер, экскаватор, кран	0.00 0	2.0	0.0	0.78 0	20.0	0.51 0	0.43 0	10	0.30 0	100. 0	да	
	0.00 0	2.0	0.0	0.70 2	6.0	0.45 9	0.43 0	10	0.30 0	100. 0	да	0.0082028

**Участок №6502; Работа дорожной техники и площ,  
тип - 8 - Дорожная техника на неотапливаемой стоянке,  
цех №8, площадка №1, вариант №1**

**Общее описание участка**

**Подтип - Нагрузочный режим (полный)**

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

- от ближайшего к выезду места стоянки: 0.005
- от наиболее удаленного от выезда места стоянки: 0.025

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

- до ближайшего к въезду места стоянки: 0.005
- до наиболее удаленного от въезда места стоянки: 0.025

**Характеристики автомобилей/дорожной техники на участке**

<i>Марка</i>	<i>Категория</i>	<i>Мощность двигателя</i>	<i>ЭС</i>
бульдозер, экскаватор, кран	Колесная	61-100 кВт (83-136 л.с.)	да

**бульдозер, экскаватор, кран : количество по месяцам**

<i>Месяц</i>	<i>Количество в сутки</i>	<i>Выезжающих за время Тср</i>	<i>Работающих в течение 30 мин.</i>	<i>Тсут</i>	<i>tдв</i>	<i>tнагр</i>	<i>tхх</i>
Январь	1.00	1	1	240	12	13	5
Февраль	1.00	1	1	240	12	13	5
Март	1.00	1	1	240	12	13	5
Апрель	1.00	1	1	240	12	13	5
Май	1.00	1	1	240	12	13	5
Июнь	1.00	1	1	240	12	13	5
Июль	1.00	1	1	240	12	13	5
Август	1.00	1	1	240	12	13	5
Сентябрь	1.00	1	1	240	12	13	5
Октябрь	1.00	1	1	240	12	13	5
Ноябрь	1.00	1	1	240	12	13	5
Декабрь	1.00	1	1	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	0.150562
	В том числе:		
0301	*Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0.0327924	0.120450
0304	*Азот (II) оксид (Азота оксид)	0.0053288	0.019573
0328	Углерод (Сажа)	0.0060912	0.021220
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0.0035929	0.013373
0337	Углерод оксид	0.0293532	0.117245
0401	Углеводороды**	0.0082028	0.031732
	В том числе:		
2732	**Керосин	0.0082028	0.031732

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 - Углерод оксид Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	бульдозер, экскаватор, кран	0.042428
	ВСЕГО:	0.042428
Переходный	бульдозер, экскаватор, кран	0.028580
	ВСЕГО:	0.028580
Холодный	бульдозер, экскаватор, кран	0.046237
	ВСЕГО:	0.046237
Всего за год		0.117245

Максимальный выброс составляет: 0.0293532 г/с. Месяц достижения: Январь.

Здесь и далее:

Расчет валовых выбросов производился по формуле:

$$M_1 = (\sum (M' + M'') + \sum (M_1 \cdot t'_{дв} + 1.3 \cdot M_1 \cdot t'_{нагр} + M_{xx} \cdot t'_{xx})) \cdot N_B \cdot D_p \cdot 10^{-6}, \text{ где}$$

M' - выброс вещества в сутки при выезде (г);

M'' - выброс вещества в сутки при въезде (г);

$$M' = M_{п} \cdot T_{п} + M_{пр} \cdot T_{пр} + M_{дв} \cdot T_{дв1} + M_{xx} \cdot T_{xx};$$

$$M'' = M_{дв.теп.} \cdot T_{дв2} + M_{xx} \cdot T_{xx};$$

N<sub>B</sub> - Среднее количество единиц техники данной группы, выезжающих в течение суток;

D<sub>p</sub> - количество дней работы в расчетном периоде.

Расчет максимально разовых выбросов производился по формуле:

$$G_i = \max((M_{п} \cdot T_{п} + M_{пр} \cdot T_{пр} + M_{дв} \cdot T_{дв1} + M_{xx} \cdot T_{xx}) \cdot N' / 1200, (M_1 \cdot t_{дв} + 1.3 \cdot M_1 \cdot t_{нагр} + M_{xx} \cdot t_{xx}) \cdot N'' / 1800) \text{ г/с,}$$

С учетом синхронности работы:  $G_{\max} = \sum (G_i)$ ;

M<sub>п</sub> - удельный выброс пускового двигателя (г/мин.);

T<sub>п</sub> - время работы пускового двигателя (мин.);

M<sub>пр</sub> - удельный выброс при прогреве двигателя (г/мин.);

T<sub>пр</sub> - время прогрева двигателя (мин.);

M<sub>дв</sub> = M<sub>1</sub> - пробеговый удельный выброс (г/км);

M<sub>дв.теп.</sub> - пробеговый удельный выброс в теплый период (г/км);

T<sub>дв1</sub> = 60 · L<sub>1</sub> / V<sub>дв</sub> = 0.090 мин. - среднее время движения при выезде со стоянки;

T<sub>дв2</sub> = 60 · L<sub>2</sub> / V<sub>дв</sub> = 0.090 мин. - среднее время движения при въезде на стоянку;

L<sub>1</sub> = (L<sub>16</sub> + L<sub>1д</sub>) / 2 = 0.015 км - средний пробег при выезде со стоянки;

L<sub>2</sub> = (L<sub>26</sub> + L<sub>2д</sub>) / 2 = 0.015 км - средний пробег при въезде на стоянку;

M<sub>xx</sub> - удельный выброс техники на холостом ходу (г/мин.);

T<sub>xx</sub> = 1 мин. - время работы двигателя на холостом ходу;

t<sub>дв</sub> - движение техники без нагрузки (мин.);

t<sub>нагр</sub> - движение техники с нагрузкой (мин.);

$t_{xx}$  - холостой ход (мин.);

$t'_{дв} = (t_{дв} \cdot T_{сут}) / 30$  - суммарное время движения без нагрузки всей техники данного типа в течение рабочего дня (мин.);

$t'_{нагр} = (t_{нагр} \cdot T_{сут}) / 30$  - суммарное время движения с нагрузкой всей техники данного типа в течение рабочего дня (мин.);

$t'_{xx} = (t_{xx} \cdot T_{сут}) / 30$  - суммарное время холостого хода для всей техники данного типа в течение рабочего дня (мин.);

$T_{сут}$  - среднее время работы всей техники указанного типа в течение суток (мин.);

$N'$  - наибольшее количество единиц техники, выезжающей со стоянки в течение времени  $T_{ср}$ , характеризующегося максимальной интенсивностью выезда.

$N''$  - наибольшее количество единиц техники, работающих одновременно в течение 30 минут.

(\*) В соответствии с методическим пособием по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, СПб, 2012 г.

$T_{ср} = 300$  сек. - среднее время выезда всей техники со стоянки;

Использовано 20-минутное осреднение;

*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	$Mn$	$Tn$	$Mnp$	$Tnp$	$Mдв$	$Mдв.т$ <i>еп.</i>	$Vдв$	$Mxx$	$Cxp$	Выброс (г/с)
бульдозер, экскаватор, кран	0.000	2.0	4.800	20.0	1.570	1.290	10	2.400	да	
	0.000	2.0	4.320	6.0	1.413	1.290	10	2.400	да	0.0293532

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

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	бульдозер, экскаватор, кран	0.011833
	ВСЕГО:	0.011833
Переходный	бульдозер, экскаватор, кран	0.007750
	ВСЕГО:	0.007750
Холодный	бульдозер, экскаватор, кран	0.012149
	ВСЕГО:	0.012149
Всего за год		0.031732

Максимальный выброс составляет: 0.0082028 г/с. Месяц достижения: Январь.

*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	$Mn$	$Tn$	$Mnp$	$Tnp$	$Mдв$	$Mдв.т$ <i>еп.</i>	$Vдв$	$Mxx$	$Cxp$	Выброс (г/с)
бульдозер,	0.000	2.0	0.780	20.0	0.510	0.430	10	0.300	да	



экскаватор , кран										
	0.000	2.0	0.702	6.0	0.459	0.430	10	0.300	да	0.0082028

**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	бульдозер, экскаватор, кран	0.062226
	ВСЕГО:	0.062226
Переходный	бульдозер, экскаватор, кран	0.037547
	ВСЕГО:	0.037547
Холодный	бульдозер, экскаватор, кран	0.050789
	ВСЕГО:	0.050789
Всего за год		0.150562

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

*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>Mdv</i>	<i>Mdv.т ep.</i>	<i>Vdv</i>	<i>Mxx</i>	<i>Sxp</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
бульдозер, экскаватор, кран	0.000	2.0	0.720	20.0	2.470	2.470	10	0.480	да	
	0.000	2.0	0.720	6.0	2.470	2.470	10	0.480	да	0.0409906

**Выбрасываемое вещество - 0328 - Углерод (Сажа)  
Валовые выбросы**

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	бульдозер, экскаватор, кран	0.006837
	ВСЕГО:	0.006837
Переходный	бульдозер, экскаватор, кран	0.005660
	ВСЕГО:	0.005660
Холодный	бульдозер, экскаватор, кран	0.008724
	ВСЕГО:	0.008724
Всего за год		0.021220

Максимальный выброс составляет: 0.0060912 г/с. Месяц достижения: Январь.

*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>Mdv</i>	<i>Mdv.т ep.</i>	<i>Vdv</i>	<i>Mxx</i>	<i>Sxp</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
бульдозер,	0.000	2.0	0.360	20.0	0.410	0.270	10	0.060	да	

экскаватор , кран										
	0.000	2.0	0.324	6.0	0.369	0.270	10	0.060	да	0.0060912

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

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	бульдозер, экскаватор, кран	0.005064
	ВСЕГО:	0.005064
Переходный	бульдозер, экскаватор, кран	0.003315
	ВСЕГО:	0.003315
Холодный	бульдозер, экскаватор, кран	0.004994
	ВСЕГО:	0.004994
Всего за год		0.013373

Максимальный выброс составляет: 0.0035929 г/с. Месяц достижения: Январь.

*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>Mdv</i>	<i>Mdv.т ep.</i>	<i>Vdv</i>	<i>Mxx</i>	<i>Cxp</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
бульдозер, экскаватор, кран	0.000	2.0	0.120	20.0	0.230	0.190	10	0.097	да	
	0.000	2.0	0.108	6.0	0.207	0.190	10	0.097	да	0.0035929

**Трансформация оксидов азота  
Выбрасываемое вещество - 0301 - Азота диоксид (Азот (IV) оксид)  
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	бульдозер, экскаватор, кран	0.049781
	ВСЕГО:	0.049781
Переходный	бульдозер, экскаватор, кран	0.030038
	ВСЕГО:	0.030038
Холодный	бульдозер, экскаватор, кран	0.040631
	ВСЕГО:	0.040631
Всего за год		0.120450

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

**Выбрасываемое вещество - 0304 - Азот (II) оксид (Азота оксид)  
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	бульдозер, экскаватор, кран	0.008089
	ВСЕГО:	0.008089
Переходный	бульдозер, экскаватор, кран	0.004881
	ВСЕГО:	0.004881
Холодный	бульдозер, экскаватор, кран	0.006603
	ВСЕГО:	0.006603
Всего за год		0.019573

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

**Распределение углеводородов  
Выбрасываемое вещество - 2732 - Керосин  
Валовые выбросы**

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	бульдозер, экскаватор, кран	0.011833
	ВСЕГО:	0.011833
Переходный	бульдозер, экскаватор, кран	0.007750
	ВСЕГО:	0.007750
Холодный	бульдозер, экскаватор, кран	0.012149
	ВСЕГО:	0.012149
Всего за год		0.031732

Максимальный выброс составляет: 0.0082028 г/с. Месяц достижения: Январь.

*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>Mnp</i>	<i>Tnp</i>	<i>Mдв</i>	<i>Mдв. теп.</i>	<i>Vдв</i>	<i>Mхх</i>	<i>%% двиг.</i>	<i>Cхр</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
бульдозер, экскаватор, кран	0.00 0	2.0	0.0	0.78 0	20.0	0.51 0	0.43 0	10	0.30 0	100. 0	да	
	0.00 0	2.0	0.0	0.70 2	6.0	0.45 9	0.43 0	10	0.30 0	100. 0	да	0.0082028

## Расчет количества выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от сварки

Расчет проведен по "Методике расчета выделений (выбросов) загрязняющих веществ в атмосферу при сварочных работах (на основе удельных показателей), НИИ Атмосфера, СПб, 1997.

Наименование параметров	Ед.изм	Количественная характеристика
Технологическая операция	<b>ручная дуговая сварка</b>	
Марка электрода	<b>УОНИ 13/45</b>	
Общий расход электродов за год, В	кг/год	100
То же в наиболее напряженный час, в	кг/час	0,1
Удельное выделение загрязняющих веществ на единицу расходуемого материала, gi:		
Железо (II, III) оксиды (Железа оксид)	г/кг	10,69
Марганец и его соединения	г/кг	0,92
Азота диоксид	г/кг	1,20
Азота оксид	г/кг	0,20
Углерод оксид	г/кг	13,30
Фтористые газообразные соединения	г/кг	0,75
Фториды неорганические плохо растворимые	г/кг	3,30
Пыль неорганическая, содержащая SiO <sub>2</sub> 20-70%	г/кг	1,40
Местный отсос		-
Коэффициент эффективности местного отсоса, k <sub>1</sub>	доли ед.	0,00
Эффективность очистки рециркуляционного агрегата, η	доли ед.	0,000
Коэффициент гравитационного осаждения (для пыли металлической), k <sub>2</sub>	доли ед.	0,2
для других твердых компонентов	доли ед.	0,4
для других компонентов	доли ед.	1
Годовой выброс загрязняющих веществ в атмосферу с учетом работы пылеулавливающего оборудования		
$M_i = V * g_i * ((1 - k_1) * k_2 + k_1 * (1 - \eta)) * 10^{-6}$	т/год	
Железо (II, III) оксиды (Железа оксид)	т/год	0,0002138
Марганец и его соединения	т/год	0,0000368
Азота диоксид	т/год	0,0001200
Азота оксид	т/год	0,0000200
Углерод оксид	т/год	0,0013300
Фтористые газообразные соединения	т/год	0,0000750
Фториды неорганические плохо растворимые	т/год	0,0001320
Пыль неорганическая, содержащая SiO <sub>2</sub> 20-70%	т/год	0,0000560
Максимально разовый выброс загрязняющих веществ в атмосферу с учетом работы пылеулавливающего оборудования		
$M = b * g_i * ((1 - k_1) * k_2 + k_1 * (1 - \eta)) / 3600$	г/с	
Железо (II, III) оксиды (Железа оксид)	г/с	0,000059
Марганец и его соединения	г/с	0,000010
Азота диоксид	г/с	0,000033
Азота оксид	г/с	0,000006
Углерод оксид	г/с	0,000369
Фтористые газообразные соединения	г/с	0,000021
Фториды неорганические плохо растворимые	г/с	0,000037
Пыль неорганическая, содержащая SiO <sub>2</sub> 20-70%	г/с	0,000016

### **Площадка разгрузки щебня**

Расчет выбросов загрязняющих веществ выполнен в соответствии с «Методическим пособием по расчету выбросов от неорганизованных источников в промышленности строительных материалов», Новороссийск, 2001г

#### Методика расчета:

Доставка щебня на площадку производится с помощью автосамосвалов. Выгрузка осуществляется непосредственно на проектируему автодорогу. При выгрузке песка из автосамосвалов выделяется пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70-20%.

Количественная характеристика выделений пыли определяется по формуле:

$$q = K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot K_7 \cdot K_8 \cdot K_9 \cdot V \cdot G_{\text{час}} \cdot 10^6 / 3600, \text{ г/с}$$

$$Q = K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot K_7 \cdot K_8 \cdot K_9 \cdot V \cdot G_{\text{год}}, \text{ т/год}$$

Параметр	Наименование параметра	Ед. изм	Значение параметра
K <sub>1</sub>	весовая доля пылевой фракции в материале		0,04
K <sub>2</sub>	доля пыли, переходящая в аэрозоль		0,02
K <sub>3</sub>	коэффициент, учитывающие местные метеоусловия : - среднегодовая скорость ветра до 5 м/с		1,20
	- скорость ветра, повторяемость превышения которой в году составляет 5% - 8 м/с		1,70
K <sub>4</sub>	коэффициент, учитывающий местные условия, степень защищенности узла от внешних воздействий, условия пылеобразования (разгрузочная площадка, открытая с 4-х сторон)		1,00
K <sub>5</sub>	коэффициент, учитывающий влажность материала (влажность более 10%)		0,01
K <sub>7</sub>	коэффициент, учитывающий крупность материала (10-50 мм)		0,50
K <sub>8</sub>	поправочный коэффициент зависимости от типа разгрузочного устройства		1,00
K <sub>9</sub>	поправочный коэффициент при мощном залповом сбросе материала при разгрузке		0,10
V	коэффициент, учитывающий высоту пересыпки (4,0 м)		1,00
G <sub>час</sub>	количество перерабатываемого материала в час,	т/ч	16,0
G <sub>год</sub>	количество перерабатываемого материала в течение года,	м <sup>3</sup> /год	671,6
		т/год	1880,5
p	плотность материала	т/м <sup>3</sup>	2,8
Максимально-разовый выброс при выгрузке материала		г/с	0,003022
Валовый выброс при выгрузке материала		т/год	0,000903

### **Выгрузка песка**

Расчет выбросов загрязняющих веществ выполнен в соответствии с «Методическим пособием по расчету выбросов от неорганизованных источников в промышленности строительных материалов», Новороссийск, 2001г

### Методика расчета:

Доставка песка на площадку производится с помощью автосамосвалов. Выгрузка осуществляется непосредственно на проектируемый автодорогу. При выгрузке песка из автосамосвалов выделяется пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70-20%.

Количественная характеристика выделений пыли определяется по формуле:

$$q = K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot K_7 \cdot K_8 \cdot K_9 \cdot V \cdot G_{\text{час}} \cdot 10^6 / 3600, \text{ г/с}$$

$$Q = K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot K_7 \cdot K_8 \cdot K_9 \cdot V \cdot G_{\text{год}}, \text{ т/год}$$

Параметр	Наименование параметра	Ед. изм	Значение параметра
K <sub>1</sub>	весовая доля пылевой фракции в материале		0,05
K <sub>2</sub>	доля пыли, переходящая в аэрозоль		0,03
K <sub>3</sub>	коэффициент, учитывающие местные метеоусловия :		
	- среднегодовая скорость ветра до 5 м/с		1,20
	- скорость ветра, повторяемость превышения которой в году составляет 5% - 8 м/с		1,70
K <sub>4</sub>	коэффициент, учитывающий местные условия, степень защищенности узла от внешних воздействий, условия пылеобразования (разгрузочная площадка, открытая с 4-х сторон)		1,00
K <sub>5</sub>	коэффициент, учитывающий влажность материала (влажность более 10%)		0,01
K <sub>7</sub>	коэффициент, учитывающий крупность материала (менее 1 мм)		1,00
K <sub>8</sub>	поправочный коэффициент зависимости от типа разгрузочного устройства		1,00
K <sub>9</sub>	поправочный коэффициент при мощном залповом сбросе материала при разгрузке		0,10
V	коэффициент, учитывающий высоту пересыпки (4,0 м)		1,00
G <sub>час</sub>	количество перерабатываемого материала в час,	т/ч	16,0
G <sub>год</sub>	количество перерабатываемого материала в течение года,	м <sup>3</sup> /год	10332,0
		т/год	26863,2
p	плотность материала	т/м <sup>3</sup>	2,6
Максимально-разовый выброс при выгрузке материала		г/с	0,011333
Валовый выброс при выгрузке материала		т/год	0,048354

## Расчёт по программе 'ЛАКОКРАСКА' (Версия 2.2)

Программа реализует расчетную методику: 'Расчёт выделений (выбросов) загрязняющих веществ в атмосферу при нанесении лакокрасочных материалов (по величинам удельных показателей)'. НИИ АТМОСФЕРА, Санкт-Петербург, 1997 год.

Утверждена приказом Государственного комитета Российской Федерации по охране окружающей среды от 12.11.1997 г. № 497 "Методическое пособие по расчёту, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух (дополненное и переработанное)", Санкт-Петербург 2012 г.

Лакокраска (Версия 2.2) (с) ИНТЕГРАЛ 1997-2013  
 Организация: ОАО "РАОПРОЕКТ" Регистрационный номер: 01-01-5426

### Источник выбросов.

Площадка: 1  
 Цех: 1  
 Источник: 6504  
 Вариант: 1  
 Название: КП ЖРО (окрасочные работы)

### Результаты расчётов:

Код	Название	Без учёта газоочистки		С учётом газоочистки	
		г/сек	т/год	г/сек	т/год
0616	Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-)	0.1723028	2.340541	0.1723028	2.340541
2752	Уайт-спирит	0.0078125	0.094050	0.0078125	0.094050
2902	Взвешенные вещества	0.5054216	2.048667	0.5054216	2.048667
0621	Метилбензол (Толуол)	0.1723028	2.360256	0.1723028	2.360256
0931	(Хлорметил)оксиран (Эпихлоргидрин)	0.0012731	0.024591	0.0012731	0.024591
0316	Гидрохлорид (Водород хлористый, Соляная кислота) /по молекуле HCl/	0.0061905	0.074724	0.0061905	0.074724

### Результаты расчётов по операциям:

Название источника	Син.	Код загр. в-ва	Название загр. в-ва	Без учёта газоочистки		С учётом газоочистки	
				г/сек	т/год	г/сек	т/год
Операция № 1 (грунтовка ГФ-021)		616	Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-)	0.0214286	0.036000	0.0214286	0.036000
Операция № 2 (эмаль ПФ-115)		616	Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-)	0.0078125	0.094050	0.0078125	0.094050
		2752	Уайт-спирит	0.0078125	0.094050	0.0078125	0.094050
		2902	Взвешенные вещества	0.0229167	0.068970	0.0229167	0.068970
Операция № 3 (композиция ОС-51-03)		621	Метилбензол (Толуол)	0.1723028	2.084175	0.1723028	2.084175
		2902	Взвешенные вещества	0.5054216	1.528395	0.5054216	1.528395
Операция № 4 (эмаль В-ЭП-012)		616	Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-)	0.1723028	2.084175	0.1723028	2.084175
		616	Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-)	0.0007688	0.009226	0.0007688	0.009226
		931	(Хлорметил)оксиран (Эпихлоргидрин)	0.0007688	0.009226	0.0007688	0.009226
Операция № 5		2902	Взвешенные вещества	0.0596627	0.178980	0.0596627	0.178980
		616	Диметилбензол	0.0012731	0.015365	0.0012731	0.015365

(эмаль ЭП-1155Д)		(Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-)				
	931	(Хлорметил)оксиран (Эпихлоргидрин)	0.0012731	0.015365	0.0012731	0.015365
	2902	Взвешенные вещества	0.0405952	0.122481	0.0405952	0.122481
Операция № 6 (лак КО-921)	621	Метилбензол (Толуол)	0.0144444	0.174356	0.0144444	0.174356
	316	Гидрохлорид (Водород хлористый, Соляная кислота) /по молекуле HCl/	0.0061905	0.074724	0.0061905	0.074724
	2902	Взвешенные вещества	0.0228571	0.068976	0.0228571	0.068976
Операция № 7 (грунтовка LEVL Coat 151)	621	Метилбензол (Толуол)	0.0132511	0.092950	0.0132511	0.092950
	616	Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-)	0.0132511	0.092950	0.0132511	0.092950
	2902	Взвешенные вещества	0.0151786	0.045630	0.0151786	0.045630
Операция № 8 (эмаль LEVL Coat 251)	621	Метилбензол (Толуол)	0.0012897	0.008775	0.0012897	0.008775
	616	Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-)	0.0012897	0.008775	0.0012897	0.008775
	2902	Взвешенные вещества	0.0120833	0.035235	0.0120833	0.035235

### Исходные данные по операциям:

Операция: [1] Операция № 1 (грунтовка ГФ-021)

### Результаты расчётов:

Код	Название вещества	Без учёта газоочистки		Газоочистка	С учётом пылегазоочистки	
		г/с	т/год	%	г/с	т/год
0616	Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-)	0.0214286	0.036000	0.00	0.0214286	0.036000

#### Расчёт выброса летучей части:

$$M_{\text{вал.крас.}} = M \cdot F_p \cdot D_2 \cdot 0.0001 \cdot (D_x/100) / 1000$$

$$M_{\text{вал.суш.}} = M \cdot F_p \cdot D_3 \cdot 0.0001 \cdot (D_x/100) / 1000$$

$$M_{\text{вал.общ.}} = M_{\text{вал.крас.}} + M_{\text{вал.суш.}}$$

$$M_{\text{макс.}} = \text{MAX}(M_{\text{мес.суш.}} / (t_1 \cdot 0.0036), M_{\text{мес.крас.}} / (t_2 \cdot 0.0036))$$

$$M_{\text{мес.крас.}} = M_{\text{инт.}} \cdot F_p \cdot D_2 \cdot 0.0001 \cdot (D_x/100) / 1000$$

$$M_{\text{мес.суш.}} = M_{\text{инт.}} \cdot F_p \cdot D_3 \cdot 0.0001 \cdot (D_x/100) / 1000$$

### Исходные данные.

#### Используемый лакокрасочный материал:

Вид	Марка	Fp [%,мас]
Грунтовка	ГФ-021	45.000

Fp - доля летучей части (растворителя) в ЛКМ

Масса израсходованного материала M = 80 [кг].

Масса израсходованного материала за месяц наиболее интенсивной работы лакокрасочного участка Минт. = 8 [кг].

#### Способ окраски:

Способ окраски	Доля аэрозоля при окраске	Пары растворителя (% мас. от общего содержания растворителя в краске)	
	при окраске (D1), [%]	при окраске (D2), [%]	при сушке (D3), [%]
Ручной (кисть, валик)	0.000	10.000	90.000



**Время проведения операции:**

Операция производилась полностью.

Время проведения сушки за месяц интенсивной работы  $t_1=42$  [ч].

Время проведения окраски за месяц интенсивной работы  $t_2=42$  [ч].

**Содержание компонентов в летучей части ЛМК:**

Код	Название вещества	Содержание компонента в летучей части (Dx), [%,мас]
0616	Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-)	100.000

**Операция: [2] Операция № 2 (эмаль ПФ-115)****Результаты расчётов:**

Код	Название вещества	Без учёта газоочистки		Газоочистка	С учётом пылегазоочистки	
		г/с	т/год	%	г/с	т/год
0616	Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-)	0.0078125	0.094050	0.00	0.0078125	0.094050
2752	Уайт-спирит	0.0078125	0.094050	0.00	0.0078125	0.094050
2902	Взвешенные вещества	0.0229167	0.068970	0.00	0.0229167	0.068970

**Расчёт выброса летучей части:**

$M_{\text{вал.крас.}} = M \cdot F_p \cdot D_2 \cdot 0.0001 \cdot (D_x/100) / 1000$

$M_{\text{вал.суш.}} = M \cdot F_p \cdot D_3 \cdot 0.0001 \cdot (D_x/100) / 1000$

$M_{\text{вал.общ.}} = M_{\text{вал.крас.}} + M_{\text{вал.суш.}}$

$M_{\text{макс.}} = \text{MAX}(M_{\text{мес.суш.}} / (t_1 \cdot 0.0036), M_{\text{мес.крас.}} / (t_2 \cdot 0.0036))$

$M_{\text{мес.крас.}} = M_{\text{инт.}} \cdot F_p \cdot D_2 \cdot 0.0001 \cdot (D_x/100) / 1000$

$M_{\text{мес.суш.}} = M_{\text{инт.}} \cdot F_p \cdot D_3 \cdot 0.0001 \cdot (D_x/100) / 1000$

**Расчёт выброса аэрозоля:**

$M_{\text{вал.}} = M \cdot D_1 \cdot 0.01 \cdot 0.001 \cdot (100 - F_p) / 100 \cdot K_{\text{ос}}$

$M_{\text{макс.}} = M_{\text{мес.}} / t_2 / 0.0036$

$M_{\text{мес.}} = M_{\text{инт.}} \cdot D_1 \cdot 0.01 \cdot 0.001 \cdot (100 - F_p) / 100 \cdot K_{\text{ос}}$

Коэффициент оседания аэрозоля краски в зависимости от длины газовоздушного тракта  $K_{\text{ос}} = 1$ , т.к. длина воздуховода менее 2 м (либо воздуховод отсутствует)

**Исходные данные.****Используемый лакокрасочный материал:**

Вид	Марка	Fp [%,мас]
Эмаль	ПФ-115	45.000

Fp - доля летучей части (растворителя) в ЛКМ

Масса израсходованного материала  $M = 418$  [кг].

Масса израсходованного материала за месяц наиболее интенсивной работы лакокрасочного участка  $M_{\text{инт.}} = 42$  [кг].

**Способ окраски:**

Способ окраски	Доля аэрозоля при окраске		Пары растворителя (% мас. от общего содержания растворителя в краске)	
	при окраске (D1), [%]	при окраске (D2), [%]	при окраске (D2), [%]	при сушке (D3), [%]
Пневматический	30.000		25.000	75.000

**Время проведения операции:**

Операция производилась полностью.

Время проведения сушки за месяц интенсивной работы  $t_1=336$  [ч].

Время проведения окраски за месяц интенсивной работы  $t_2=84$  [ч].

**Содержание компонентов в летучей части ЛМК:**

Код	Название вещества	Содержание компонента в летучей части (Dx), [%,мас]
0616	Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-)	50.000
2752	Уайт-спирит	50.000

**Операция: [3] Операция № 3 (композиция ОС-51-03)**

**Результаты расчётов:**

Код	Название вещества	Без учёта		Газоочистка	С учётом	
		газоочистки			пылегазоочистки	
		г/с	т/год	%	г/с	т/год
0621	Метилбензол (Толуол)	0.1723028	2.084175	0.00	0.1723028	2.084175
2902	Взвешенные вещества	0.5054216	1.528395	0.00	0.5054216	1.528395
0616	Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-)	0.1723028	2.084175	0.00	0.1723028	2.084175

**Расчёт выброса летучей части:**

$M_{вал.крас.} = M * F_p * D_2 * 0.0001 * (D_x / 100) / 1000$   
 $M_{вал.суш.} = M * F_p * D_3 * 0.0001 * (D_x / 100) / 1000$   
 $M_{вал.общ.} = M_{вал.крас.} + M_{вал.суш.}$   
 $M_{макс.} = \text{MAX}(M_{мес.суш.} / (t_1 * 0.0036), M_{мес.крас.} / (t_2 * 0.0036))$   
 $M_{мес.крас.} = M_{инт.} * F_p * D_2 * 0.0001 * (D_x / 100) / 1000$   
 $M_{мес.суш.} = M_{инт.} * F_p * D_3 * 0.0001 * (D_x / 100) / 1000$

**Расчёт выброса аэрозоля:**

$M_{вал.} = M * D_1 * 0.01 * 0.001 * (100 - F_p) / 100 * K_{ос}$   
 $M_{макс.} = M_{мес.} / t_2 / 0.0036$   
 $M_{мес.} = M_{инт.} * D_1 * 0.01 * 0.001 * (100 - F_p) / 100 * K_{ос}$

Коэффициент оседания аэрозоля краски в зависимости от длины газовой трубки  $K_{ос} = 1$ , т.к. длина воздуховода менее 2 м (либо воздуховод отсутствует)

**Исходные данные.**

**Используемый лакокрасочный материал:**

Вид	Марка	Fp [%мас]
Органосиликатная композиция	ОС-51-03	45.000

Fp - доля летучей части (растворителя) в ЛКМ

Масса израсходованного материала  $M = 9263$  [кг].

Масса израсходованного материала за месяц наиболее интенсивной работы лакокрасочного участка  $M_{инт.} = 926.3$  [кг].

**Способ окраски:**

Способ окраски	Доля аэрозоля при окраске			Пары растворителя (% мас. от общего содержания растворителя в краске)		
	при окраске (D1), [%]	при окраске (D2), [%]	при сушке (D3), [%]	при окраске (D2), [%]	при сушке (D3), [%]	при сушке (D3), [%]
Пневматический	30.000	25.000	75.000			

**Время проведения операции:**

Операция производилась полностью.  
 Время проведения сушки за месяц интенсивной работы  $t_1 = 1512$  [ч].  
 Время проведения окраски за месяц интенсивной работы  $t_2 = 84$  [ч].

**Содержание компонентов в летучей части ЛКМ:**

Код	Название вещества	Содержание компонента в летучей части (Dx), [%мас]
0621	Метилбензол (Толуол)	50.000
0616	Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-)	50.000

**Операция: [4] Операция № 4 (эмаль В-ЭП-012)**

**Результаты расчётов:**

Код	Название вещества	Без учёта		Газоочистка	С учётом	
		газоочистки			пылегазоочистки	
		г/с	т/год	%	г/с	т/год
0616	Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-)	0.0007688	0.009226	0.00	0.0007688	0.009226
0931	(Хлорметил)оксиран (Эпихлоргидрин)	0.0007688	0.009226	0.00	0.0007688	0.009226
2902	Взвешенные вещества	0.0596627	0.178980	0.00	0.0596627	0.178980

**Расчёт выброса летучей части:**

$$\begin{aligned} \text{Мвал.крас.} &= M * F_p * D_2 * 0.0001 * (D_x / 100) / 1000 \\ \text{Мвал.суш.} &= M * F_p * D_3 * 0.0001 * (D_x / 100) / 1000 \\ \text{Мвал.общ.} &= \text{Мвал.крас.} + \text{Мвал.суш.} \\ \text{Ммакс.} &= \text{МАХ}(\text{Ммес.суш.} / (t_1 * 0.0036), \text{Ммес.крас.} / (t_2 * 0.0036)) \\ \text{Ммес.крас.} &= \text{Минт.} * F_p * D_2 * 0.0001 * (D_x / 100) / 1000 \\ \text{Ммес.суш.} &= \text{Минт.} * F_p * D_3 * 0.0001 * (D_x / 100) / 1000 \end{aligned}$$

**Расчёт выброса аэрозоля:**

$$\begin{aligned} \text{Мвал.} &= M * D_1 * 0.01 * 0.001 * (100 - F_p) / 100 * K_{oc} \\ \text{Ммакс.} &= \text{Ммес.} / t_2 / 0.0036 \\ \text{Ммес.} &= \text{Минт.} * D_1 * 0.01 * 0.001 * (100 - F_p) / 100 * K_{oc} \end{aligned}$$

Коэффициент оседания аэрозоля краски в зависимости от длины газовой трубки  $K_{oc} = 1$ , т.к. длина воздуховода менее 2 м (либо воздуховод отсутствует)

**Исходные данные.****Используемый лакокрасочный материал:**

Вид	Марка	Fp [%,мас]
Эмаль на эпоксидной основе	В-ЭП-012	3.000

Fp - доля летучей части (растворителя) в ЛКМ

Масса израсходованного материала  $M = 615.05$  [кг].

Масса израсходованного материала за месяц наиболее интенсивной работы лакокрасочного участка  $\text{Минт.} = 62$  [кг].

**Способ окраски:**

Способ окраски	Доля аэрозоля при окраске			Пары растворителя (% мас. от общего содержания растворителя в краске)		
	при окраске (D1), [%]			при окраске (D2), [%]		при сушке (D3), [%]
Пневматический	30.000			25.000		75.000

**Время проведения операции:**

Операция производилась полностью.  
 Время проведения сушки за месяц интенсивной работы  $t_1 = 504$  [ч].  
 Время проведения окраски за месяц интенсивной работы  $t_2 = 84$  [ч].

**Содержание компонентов в летучей части ЛМК:**

Код	Название вещества	Содержание компонента в летучей части (Dx), [%,мас]
0616	Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-)	50.000
0931	(Хлорметил)оксиран (Эпихлоргидрин)	50.000

Операция: [5] Операция № 5 (эмаль ЭП-1155Д)

**Результаты расчётов:**

Код	Название вещества	Без учёта газоочистки		Газоочистка %	С учётом пылегазоочистки	
		г/с	т/год		г/с	т/год
0616	Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-)	0.0012731	0.015365	0.00	0.0012731	0.015365
0931	(Хлорметил)оксиран (Эпихлоргидрин)	0.0012731	0.015365	0.00	0.0012731	0.015365
2902	Взвешенные вещества	0.0405952	0.122481	0.00	0.0405952	0.122481

**Расчёт выброса летучей части:**

$$\begin{aligned} \text{Мвал.крас.} &= M * F_p * D_2 * 0.0001 * (D_x / 100) / 1000 \\ \text{Мвал.суш.} &= M * F_p * D_3 * 0.0001 * (D_x / 100) / 1000 \\ \text{Мвал.общ.} &= \text{Мвал.крас.} + \text{Мвал.суш.} \\ \text{Ммакс.} &= \text{МАХ}(\text{Ммес.суш.} / (t_1 * 0.0036), \text{Ммес.крас.} / (t_2 * 0.0036)) \\ \text{Ммес.крас.} &= \text{Минт.} * F_p * D_2 * 0.0001 * (D_x / 100) / 1000 \\ \text{Ммес.суш.} &= \text{Минт.} * F_p * D_3 * 0.0001 * (D_x / 100) / 1000 \end{aligned}$$

**Расчёт выброса аэрозоля:**

$$\begin{aligned} \text{Мвал.} &= M * D_1 * 0.01 * 0.001 * (100 - F_p) / 100 * K_{oc} \\ \text{Ммакс.} &= \text{Ммес.} / t_2 / 0.0036 \\ \text{Ммес.} &= \text{Минт.} * D_1 * 0.01 * 0.001 * (100 - F_p) / 100 * K_{oc} \end{aligned}$$

Коэффициент оседания аэрозоля краски в зависимости от длины газоздушного тракта  $K_{ос} = 1$ , т.к. длина воздуховода менее 2 м (либо воздуховод отсутствует)

### Исходные данные.

Используемый лакокрасочный материал:

Вид	Марка	Fr [%,мас]
Эмаль на эпоксидной основе	ЭП-1155Д	7.000

Fr – доля летучей части (растворителя) в ЛКМ

Масса израсходованного материала  $M = 439$  [кг].

Масса израсходованного материала за месяц наиболее интенсивной работы лакокрасочного участка  $M_{инт.} = 44$  [кг].

Способ окраски:

Способ окраски	Доля аэрозоля при окраске			Пары растворителя (% мас. от общего содержания растворителя в краске)		
	при окраске (D1), [%]		при окраске (D2), [%]	при сушке (D3), [%]		
Пневматический	30.000		25.000	75.000		

Время проведения операции:

Операция производилась полностью.

Время проведения сушки за месяц интенсивной работы  $t_1=504$  [ч].

Время проведения окраски за месяц интенсивной работы  $t_2=84$  [ч].

Содержание компонентов в летучей части ЛКМ:

Код	Название вещества	Содержание компонента в летучей части (Dx), [%,мас]
0616	Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-)	50.000
0931	(Хлорметил)оксиран (Эпихлоргидрин)	50.000

Операция: [6] Операция № 6 (лак КО-921)

### Результаты расчётов:

Код	Название вещества	Без учёта газоочистки		Газоочистка %	С учётом пылегазоочистки	
		г/с	т/год		г/с	т/год
0621	Метилбензол (Толуол)	0.0144444	0.174356	0.00	0.0144444	0.174356
0316	Гидрохлорид (Водород хлористый, Соляная кислота) /по молекуле HCl/	0.0061905	0.074724	0.00	0.0061905	0.074724
2902	Взвешенные вещества	0.0228571	0.068976	0.00	0.0228571	0.068976

Расчёт выброса летучей части:

$M_{вал.крас.} = M \cdot Fr \cdot D_2 \cdot 0.0001 \cdot (D_x/100) / 1000$

$M_{вал.суш.} = M \cdot Fr \cdot D_3 \cdot 0.0001 \cdot (D_x/100) / 1000$

$M_{вал.общ.} = M_{вал.крас.} + M_{вал.суш.}$

$M_{макс.} = \text{MAX}(M_{мес.суш.} / (t_1 \cdot 0.0036), M_{мес.крас.} / (t_2 \cdot 0.0036))$

$M_{мес.крас.} = M_{инт.} \cdot Fr \cdot D_2 \cdot 0.0001 \cdot (D_x/100) / 1000$

$M_{мес.суш.} = M_{инт.} \cdot Fr \cdot D_3 \cdot 0.0001 \cdot (D_x/100) / 1000$

Расчёт выброса аэрозоля:

$M_{вал.} = M \cdot D_1 \cdot 0.01 \cdot 0.001 \cdot (100 - Fr) / 100 \cdot K_{ос}$

$M_{макс.} = M_{мес.} / t_2 / 0.0036$

$M_{мес.} = M_{инт.} \cdot D_1 \cdot 0.01 \cdot 0.001 \cdot (100 - Fr) / 100 \cdot K_{ос}$

Коэффициент оседания аэрозоля краски в зависимости от длины газоздушного тракта  $K_{ос} = 1$ , т.к. длина воздуховода менее 2 м (либо воздуховод отсутствует)

### Исходные данные.

Используемый лакокрасочный материал:

Вид	Марка	Fr [%,мас]
Лак кремнийорганический	КО-921	52.000

Fr – доля летучей части (растворителя) в ЛКМ

Масса израсходованного материала  $M = 479$  [кг].

Масса израсходованного материала за месяц наиболее интенсивной работы лакокрасочного участка Минт. = 48 [кг].

**Способ окраски:**

Способ окраски	Доля аэрозоля при окраске		Пары растворителя (% мас. от общего содержания растворителя в краске)	
	при окраске (D1), [%]		при окраске (D2), [%]	при сушке (D3), [%]
Пневматический	30.000		25.000	75.000

**Время проведения операции:**

Операция производилась полностью.

Время проведения сушки за месяц интенсивной работы t1=315 [ч].

Время проведения окраски за месяц интенсивной работы t2=84 [ч].

**Содержание компонентов в летучей части ЛМК:**

Код	Название вещества	Содержание компонента в летучей части (Dx), [% мас]
0621	Метилбензол (Толуол)	70.000
0316	Гидрохлорид (Водород хлористый, Соляная кислота) /по молекуле HCl/	30.000

**Операция: [7] Операция № 7 (грунтовка LEVL Coat 151)**

**Результаты расчётов:**

Код	Название вещества	Без учёта газоочистки		Газоочистка %	С учётом пылегазоочистки	
		г/с	т/год		г/с	т/год
0621	Метилбензол (Толуол)	0.0132511	0.092950	0.00	0.0132511	0.092950
0616	Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-)	0.0132511	0.092950	0.00	0.0132511	0.092950
2902	Взвешенные вещества	0.0151786	0.045630	0.00	0.0151786	0.045630

**Расчёт выброса летучей части:**

Мвал.крас.=M\*Fp\*D2\*0.0001\*(Dx/100)/1000

Мвал.суш.=M\*Fp\*D3\*0.0001\*(Dx/100)/1000

Мвал.общ.=Мвал.крас.+Мвал.суш.

Ммакс.= МАХ(Ммес.суш./ (t1\*0.0036), Ммес.крас./ (t2\*0.0036))

Ммес.крас.=Минт.\*Fp\*D2\*0.0001\*(Dx/100)/1000

Ммес.суш.=Минт.\*Fp\*D3\*0.0001\*(Dx/100)/1000

**Расчёт выброса аэрозоля:**

Мвал.=M\*D1\*0.01\*0.001\*(100-Fp)/100\*Кос

Ммакс.=Ммес./t2/0.0036

Ммес.=Минт.\*D1\*0.01\*0.001\*(100-Fp)/100\*Кос

Коэффициент оседания аэрозоля краски в зависимости от длины газоздушного тракта Кос = 1, т.к. длина воздуховода менее 2 м (либо воздуховод отсутствует)

**Исходные данные.**

**Используемый лакокрасочный материал:**

Вид	Марка	Fp [% мас]
Грунтовка полиуретановая	LEVL Coat 151	55.000

Fp - доля летучей части (растворителя) в ЛКМ

Масса израсходованного материала M = 338 [кг].

Масса израсходованного материала за месяц наиболее интенсивной работы лакокрасочного участка Минт. = 34 [кг].

**Способ окраски:**

Способ окраски	Доля аэрозоля при окраске		Пары растворителя (% мас. от общего содержания растворителя в краске)	
	при окраске (D1), [%]		при окраске (D2), [%]	при сушке (D3), [%]
Пневматический	30.000		25.000	75.000

**Время проведения операции:**

Операция производилась полностью.

Время проведения сушки за месяц интенсивной работы t1=147 [ч].

Время проведения окраски за месяц интенсивной работы  $t_2=84$  [ч].

**Содержание компонентов в летучей части ЛМК:**

Код	Название вещества	Содержание компонента в летучей части (Dx), [%,мас]
0621	Метилбензол (Толуол)	50.000
0616	Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-)	50.000

**Операция: [8] Операция № 8 (эмаль LEVL Coat 251)**

**Результаты расчётов:**

Код	Название вещества	Без учёта газоочистки		Газоочистка %	С учётом пылегазоочистки	
		г/с	т/год		г/с	т/год
0621	Метилбензол (Толуол)	0.0012897	0.008775	0.00	0.0012897	0.008775
0616	Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-)	0.0012897	0.008775	0.00	0.0012897	0.008775
2902	Взвешенные вещества	0.0120833	0.035235	0.00	0.0120833	0.035235

**Расчёт выброса летучей части:**

$M_{\text{вал.крас.}} = M * F_p * D_2 * 0.0001 * (D_x / 100) / 1000$   
 $M_{\text{вал.суш.}} = M * F_p * D_3 * 0.0001 * (D_x / 100) / 1000$   
 $M_{\text{вал.общ.}} = M_{\text{вал.крас.}} + M_{\text{вал.суш.}}$   
 $M_{\text{макс.}} = \text{MAX}(M_{\text{мес.суш.}} / (t_1 * 0.0036), M_{\text{мес.крас.}} / (t_2 * 0.0036))$   
 $M_{\text{мес.крас.}} = M_{\text{инт.}} * F_p * D_2 * 0.0001 * (D_x / 100) / 1000$   
 $M_{\text{мес.суш.}} = M_{\text{инт.}} * F_p * D_3 * 0.0001 * (D_x / 100) / 1000$

**Расчёт выброса аэрозоля:**

$M_{\text{вал.}} = M * D_1 * 0.01 * 0.001 * (100 - F_p) / 100 * K_{\text{ос}}$   
 $M_{\text{макс.}} = M_{\text{мес.}} / t_2 / 0.0036$   
 $M_{\text{мес.}} = M_{\text{инт.}} * D_1 * 0.01 * 0.001 * (100 - F_p) / 100 * K_{\text{ос}}$

Коэффициент оседания аэрозоля краски в зависимости от длины газозооного тракта  $K_{\text{ос}} = 1$ , т.к. длина воздуховода менее 2 м (либо воздуховод отсутствует)

**Исходные данные.**

**Используемый лакокрасочный материал:**

Вид	Марка	Fp [%,мас]
Эмаль полиуретановая	LEVL Coat 251	13.000

Fp - доля летучей части (растворителя) в ЛКМ

Масса израсходованного материала  $M = 135$  [кг].

Масса израсходованного материала за месяц наиболее интенсивной работы лакокрасочного участка  $M_{\text{инт.}} = 14$  [кг].

**Способ окраски:**

Способ окраски	Пары растворителя (% мас. от общего содержания растворителя в краске)		
	Доля аэрозоля при окраске при окраске (D1), [%]	при окраске (D2), [%]	при сушке (D3), [%]
Пневматический	30.000	25.000	75.000

**Время проведения операции:**

Операция производилась полностью.  
 Время проведения сушки за месяц интенсивной работы  $t_1=147$  [ч].  
 Время проведения окраски за месяц интенсивной работы  $t_2=84$  [ч].

**Содержание компонентов в летучей части ЛМК:**

Код	Название вещества	Содержание компонента в летучей части (Dx), [%,мас]
0621	Метилбензол (Толуол)	50.000
0616	Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-)	50.000

## ПЕРИОД ЭКСПЛУАТАЦИИ

*Валовые и максимальные выбросы предприятия №56,  
Белоярская АЭС,  
Заречный, 2018 г.*

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

*Программа основана на следующих методических документах:*

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

**Программа зарегистрирована на: ОАО "РАОПРОЕКТ"  
Регистрационный номер: 01-01-5426**

### ***Расшифровка кодов топлива и графы "О/Г/К" для таблиц "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)

***Заречный, 2018 г.: среднемесячная и средняя минимальная температура воздуха, °С***

<i>Характеристики</i>	<i>I</i>	<i>II</i>	<i>III</i>	<i>IV</i>	<i>V</i>	<i>VI</i>	<i>VII</i>	<i>VIII</i>	<i>IX</i>	<i>X</i>	<i>XI</i>	<i>XII</i>
Среднемесячная температура, °С	- 13.6	- 11.8	-4	4.3	11.2	16.4	18.5	15.5	9.8	2.5	-5.6	- 11.3
Расчетные периоды года	X	X	П	П	Т	Т	Т	Т	Т	П	X	X
Средняя минимальная температура, °С	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Расчетные периоды года	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П

*Характеристики периодов года для расчета валовых выбросов загрязняющих веществ*

<i>Период года</i>	<i>Месяцы</i>	<i>Всего дней</i>
Теплый	Май; Июнь; Июль; Август; Сентябрь;	105
Переходный	Март; Апрель; Октябрь;	63
Холодный	Январь; Февраль; Ноябрь; Декабрь;	84
Всего за год	Январь-Декабрь	252



**Участок №6101; Площадка погрузо-разгрузочных,  
тип - 1 - Открытая или закрытая неотапливаемая стоянка,  
цех №9, площадка №1, вариант №1**

**Общее описание участка**

**Пробег автомобиля до выезда со стоянки (км)**

- от ближайшего к выезду места стоянки: 0.005
- от наиболее удаленного от выезда места стоянки: 0.025

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

- до ближайшего к въезду места стоянки: 0.005
- до наиболее удаленного от въезда места стоянки: 0.025
- среднее время выезда (мин.): 5.0

**Характеристики автомобилей/дорожной техники на участке**

<i>Марка автомобиля</i>	<i>Категория</i>	<i>Место пр-ва</i>	<i>О/Г/К</i>	<i>Тип двиг.</i>	<i>Код топл.</i>	<i>Экоконтроль</i>	<i>Нейтрализатор</i>	<i>Маршрутный</i>
грузовой с манипулятором	Грузовой	СНГ	4	Диз.	3	нет	нет	-

**грузовой с манипулятором : количество по месяцам**

<i>Месяц</i>	<i>Количество в сутки</i>	<i>Количество выезжающих за время Тср</i>
Январь	1.00	1
Февраль	1.00	1
Март	1.00	1
Апрель	1.00	1
Май	1.00	1
Июнь	1.00	1
Июль	1.00	1
Август	1.00	1
Сентябрь	1.00	1
Октябрь	1.00	1
Ноябрь	1.00	1
Декабрь	1.00	1

**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)*	0.0108833	0.004734
	В том числе:		
0301	*Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0.0087067	0.003787
0304	*Азот (II) оксид (Азота оксид)	0.0014148	0.000615
0328	Углерод (Сажа)	0.0007578	0.000336
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0.0007029	0.000354
0337	Углерод оксид	0.0393999	0.017958
0401	Углеводороды**	0.0053385	0.002440
	В том числе:		
2732	**Керосин	0.0053385	0.002440

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 - Углерод оксид Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	грузовой с манипулятором	0.001888
	ВСЕГО:	0.001888
Переходный	грузовой с манипулятором	0.003167
	ВСЕГО:	0.003167
Холодный	грузовой с манипулятором	0.012903
	ВСЕГО:	0.012903
Всего за год		0.017958

Максимальный выброс составляет: 0.0393999 г/с. Месяц достижения: Январь.

Здесь и далее:

Расчет валовых выбросов производился по формуле:

$$M_1 = \Sigma ( (M_1 + M_2) \cdot N_{\text{в}} \cdot D_{\text{р}} \cdot 10^{-6} ), \text{ где}$$

$M_1$  - выброс вещества в день при выезде (г);

$M_2$  - выброс вещества в день при въезде (г);

$$M_1 = M_{\text{пр}} \cdot T_{\text{пр}} \cdot K_{\text{э}} \cdot K_{\text{нтрпр}} + M_1 \cdot L_1 \cdot K_{\text{нтр}} + M_{\text{хх}} \cdot T_{\text{хх}} \cdot K_{\text{э}} \cdot K_{\text{нтр}};$$

Для маршрутных автобусов при температуре ниже -10 град.С:

$$M_1 = M_{\text{пр}} \cdot (8 + 15 \cdot n) \cdot K_{\text{э}} \cdot K_{\text{нтрпр}} + M_1 \cdot L_1 \cdot K_{\text{нтр}} + M_{\text{хх}} \cdot T_{\text{хх}} \cdot K_{\text{э}} \cdot K_{\text{нтр}},$$

где  $n$  - число периодических прогревов в течение суток;

$$M_2 = M_{1\text{теп.}} \cdot L_2 \cdot K_{\text{нтр}} + M_{\text{хх}} \cdot T_{\text{хх}} \cdot K_{\text{э}} \cdot K_{\text{нтр}};$$

$N_{\text{в}}$  - Среднее количество автомобилей данной группы, выезжающих в течение суток;

$D_{\text{р}}$  - количество дней работы в расчетном периоде.

Расчет максимально разовых выбросов производился по формуле:

$$G_i = (M_{\text{пр}} \cdot T_{\text{пр}} \cdot K_{\text{э}} \cdot K_{\text{нтрпр}} + M_1 \cdot L_1 \cdot K_{\text{нтр}} + M_{\text{хх}} \cdot T_{\text{хх}} \cdot K_{\text{э}} \cdot K_{\text{нтр}}) \cdot N' / 1200 \text{ г/с (*),}$$

С учетом синхронности работы:  $G_{\text{max}} = \Sigma (G_i)$ ;

$M_{\text{пр}}$  - удельный выброс при прогреве двигателя (г/мин.);

$T_{\text{пр}}$  - время прогрева двигателя (мин.);

$K_{\text{э}}$  - коэффициент, учитывающий снижение выброса при проведении экологического контроля;

$K_{\text{нтрпр}}$  - коэффициент, учитывающий снижение выброса при прогреве двигателя при установленном нейтрализаторе;

$M_1$  - пробеговый удельный выброс (г/км);

$M_{1\text{теп.}}$  - пробеговый удельный выброс в теплый период (г/км);

$L_1 = (L_{16} + L_{1д}) / 2 = 0.015$  км - средний пробег при выезде со стоянки;

$L_2 = (L_{26} + L_{2д}) / 2 = 0.015$  км - средний пробег при въезде на стоянку;

$K_{\text{нтр}}$  - коэффициент, учитывающий снижение выброса при установленном нейтрализаторе (пробег и холостой ход);

$M_{\text{хх}}$  - удельный выброс автомобиля на холостом ходу (г/мин.);

$T_{\text{хх}} = 1$  мин. - время работы двигателя на холостом ходу;

$N'$  – наибольшее количество автомобилей, выезжающих со стоянки в течение времени  $T_{ср}$ , характеризующегося максимальной интенсивностью выезда;

(\*) В соответствии с методическим пособием по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, СПб, 2012 г.

$T_{ср}=300$  сек. – среднее время выезда всей техники со стоянки;  
Использовано 20-минутное осреднение;

*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	$M_{пр}$	$T_{пр}$	$K_{э}$	$K_{интПР}$	$M_I$	$M_{Itemp.}$	$K_{интР}$	$M_{хх}$	$C_{хр}$	Выброс (г/с)
грузовой с манипулятором (д)	8.200	20.0	1.0	1.0	7.400	6.100	1.0	2.900	да	
	7.380	6.0	1.0	1.0	6.660	6.100	1.0	2.900	да	0.0393999

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

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	грузовой с манипулятором	0.000266
	ВСЕГО:	0.000266
Переходный	грузовой с манипулятором	0.000433
	ВСЕГО:	0.000433
Холодный	грузовой с манипулятором	0.001742
	ВСЕГО:	0.001742
Всего за год		0.002440

Максимальный выброс составляет: 0.0053385 г/с. Месяц достижения: Январь.

*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	$M_{пр}$	$T_{пр}$	$K_{э}$	$K_{интПР}$	$M_I$	$M_{Itemp.}$	$K_{интР}$	$M_{хх}$	$C_{хр}$	Выброс (г/с)
грузовой с манипулятором (д)	1.100	20.0	1.0	1.0	1.200	1.000	1.0	0.450	да	
	0.990	6.0	1.0	1.0	1.080	1.000	1.0	0.450	да	0.0053385

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

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	грузовой с манипулятором	0.000643

	ВСЕГО:	0.000643
Переходный	грузовой с манипулятором	0.000890
	ВСЕГО:	0.000890
Холодный	грузовой с манипулятором	0.003202
	ВСЕГО:	0.003202
Всего за год		0.004734

Максимальный выброс составляет: 0.0108833 г/с. Месяц достижения: Январь.

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

Наименование	Mпр	Tпр	Кэ	КнтрП р	Мl	Мlтеп.	Кнтр	Мхх	Схр	Выброс (г/с)
грузовой с манипулятором (д)	2.000	20.0	1.0	1.0	4.000	4.000	1.0	1.000	да	
	2.000	6.0	1.0	1.0	4.000	4.000	1.0	1.000	да	0.0108833

**Выбрасываемое вещество - 0328 - Углерод (Сажа)  
Валовые выбросы**

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	грузовой с манипулятором	0.000026
	ВСЕГО:	0.000026
Переходный	грузовой с манипулятором	0.000060
	ВСЕГО:	0.000060
Холодный	грузовой с манипулятором	0.000250
	ВСЕГО:	0.000250
Всего за год		0.000336

Максимальный выброс составляет: 0.0007578 г/с. Месяц достижения: Январь.

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

Наименование	Mпр	Tпр	Кэ	КнтрП р	Мl	Мlтеп.	Кнтр	Мхх	Схр	Выброс (г/с)
грузовой с манипулятором (д)	0.160	20.0	1.0	1.0	0.400	0.300	1.0	0.040	да	
	0.144	6.0	1.0	1.0	0.360	0.300	1.0	0.040	да	0.0007578

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

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	грузовой с манипулятором	0.000070

	ВСЕГО:	0.000070
Переходный	грузовой с манипулятором	0.000060
	ВСЕГО:	0.000060
Холодный	грузовой с манипулятором	0.000224
	ВСЕГО:	0.000224
Всего за год		0.000354

Максимальный выброс составляет: 0.0007029 г/с. Месяц достижения: Январь.

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

Наименование	Mпр	Tпр	Kэ	KнтрII P	Ml	Mlтеп.	Kнтр	Mхх	Cхр	Выброс (г/с)
грузовой с манипулятором (д)	0.136	20.0	1.0	1.0	0.670	0.540	1.0	0.100	да	
	0.122	6.0	1.0	1.0	0.603	0.540	1.0	0.100	да	0.0007029

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

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	грузовой с манипулятором	0.000514
	ВСЕГО:	0.000514
Переходный	грузовой с манипулятором	0.000712
	ВСЕГО:	0.000712
Холодный	грузовой с манипулятором	0.002562
	ВСЕГО:	0.002562
Всего за год		0.003787

Максимальный выброс составляет: 0.0087067 г/с. Месяц достижения: Январь.

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

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	грузовой с манипулятором	0.000084
	ВСЕГО:	0.000084
Переходный	грузовой с манипулятором	0.000116
	ВСЕГО:	0.000116
Холодный	грузовой с манипулятором	0.000416
	ВСЕГО:	0.000416
Всего за год		0.000615

Максимальный выброс составляет: 0.0014148 г/с. Месяц достижения: Январь.

**Распределение углеводородов  
Выбрасываемое вещество - 2732 - Керосин  
Валовые выбросы**

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	грузовой с манипулятором	0.000266
	ВСЕГО:	0.000266
Переходный	грузовой с манипулятором	0.000433
	ВСЕГО:	0.000433
Холодный	грузовой с манипулятором	0.001742
	ВСЕГО:	0.001742
Всего за год		0.002440

**Максимальный выброс составляет: 0.0053385 г/с. Месяц достижения: Январь.**

*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>Kнтр Пр</i>	<i>MI</i>	<i>Mтеп.</i>	<i>Kнтр</i>	<i>Mхх</i>	<i>%%</i>	<i>Схр</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
грузовой с манипулятором (д)	1.100	20.0	1.0	1.0	1.200	1.000	1.0	0.450	100.0	да	
	0.990	6.0	1.0	1.0	1.080	1.000	1.0	0.450	100.0	да	0.0053385

**Участок №6102; Площадка погрузо-разгрузочных,  
тип - 17 - Автопогрузчики,  
цех №9, площадка №1, вариант №1**

**Общее описание участка**

**Подтип - Нагрузочный режим (полный)**

**Пробег автомобиля до выезда со стоянки (км)**

- от ближайшего к выезду места стоянки: 0.005
- от наиболее удаленного от выезда места стоянки: 0.025

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

- до ближайшего к въезду места стоянки: 0.005
- до наиболее удаленного от въезда места стоянки: 0.025

**Характеристики автомобилей/дорожной техники на участке**

<i>Марка автомобил я</i>	<i>Категория</i>	<i>Место пр- ва</i>	<i>О/Г/К</i>	<i>Тип двиг.</i>	<i>Код топл.</i>	<i>Экоконтр оль</i>	<i>Нейтрал изатор</i>
Автопогру зчик	Грузовой	СНГ	1	Диз.	3	нет	нет

**Автопогрузчик : количество по месяцам**

<i>Месяц</i>	<i>Количество в сутки</i>	<i>Количество за 30 мин.</i>	<i>Tсут</i>	<i>tдв</i>	<i>tнагр</i>	<i>tхх</i>
Январь	1.00	1	60	12	13	5
Февраль	1.00	1	60	12	13	5
Март	1.00	1	60	12	13	5
Апрель	1.00	1	60	12	13	5
Май	1.00	1	60	12	13	5
Июнь	1.00	1	60	12	13	5
Июль	1.00	1	60	12	13	5
Август	1.00	1	60	12	13	5
Сентябрь	1.00	1	60	12	13	5
Октябрь	1.00	1	60	12	13	5
Ноябрь	1.00	1	60	12	13	5
Декабрь	1.00	1	60	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)*	0.0063315	0.007143
	В том числе:		
0301	*Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0.0050652	0.005715
0304	*Азот (II) оксид (Азота оксид)	0.0008231	0.000929
0328	Углерод (Сажа)	0.0005233	0.000548
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0.0011374	0.001199
0337	Углерод оксид	0.0089656	0.013634
0401	Углеводороды**	0.0022414	0.003175
	В том числе:		
2732	**Керосин	0.0022414	0.003175

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 - Углерод оксид Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Автопогрузчик	0.003972
	ВСЕГО:	0.003972
Переходный	Автопогрузчик	0.002955
	ВСЕГО:	0.002955
Холодный	Автопогрузчик	0.006707
	ВСЕГО:	0.006707
Всего за год		0.013634

Максимальный выброс составляет: 0.0089656 г/с. Месяц достижения: Январь.

Здесь и далее:

Расчет валовых выбросов производился по формуле:

$$M_1 = (\sum (M_1 + M_2) + \sum (M_1 \cdot t'_{дв} \cdot (V_{дв}/60) + 1.3 \cdot M_1 \cdot t'_{нагр} \cdot (V_{дв}/60) + M_{хх} \cdot t'_{хх})) \cdot N_{в} \cdot D_{р} \cdot 10^{-6}, \text{ где}$$

$M_1$  - выброс вещества в день при выезде (г);

$M_2$  - выброс вещества в день при въезде (г);

$$M_1 = M_{пр} \cdot T_{пр} \cdot K_{э} \cdot K_{нтрпр} + M_1 \cdot L_1 \cdot K_{нтр} + M_{хх} \cdot T_{хх} \cdot K_{э} \cdot K_{нтр};$$

$$M_2 = M_{1теп.} \cdot L_2 \cdot K_{нтр} + M_{хх} \cdot T_{хх} \cdot K_{э} \cdot K_{нтр};$$

$N_{в}$  - Среднее количество автомобилей данной группы, выезжающих в течение суток;

$D_{р}$  - количество дней работы в расчетном периоде.

Расчет максимально разовых выбросов производился по формуле:

$$G_1 = (M_1 \cdot t_{дв} \cdot (V_{дв}/60) + 1.3 \cdot M_1 \cdot t_{нагр} \cdot (V_{дв}/60) + M_{хх} \cdot t_{хх}) \cdot N' / 1800 \text{ г/с,}$$

С учетом синхронности работы:  $G_{max} = \sum (G_1)$ ;

$M_{пр}$  - удельный выброс при прогреве двигателя (г/мин.);

$T_{пр}$  - время прогрева двигателя (мин.);

$K_{э}$  - коэффициент, учитывающий снижение выброса при проведении экологического контроля;

$K_{нтрпр}$  - коэффициент, учитывающий снижение выброса при прогреве двигателя при установленном нейтрализаторе;

$M_{дв} = M_1$  - пробеговый удельный выброс (г/км);

$M_{1теп.}$  - пробеговый удельный выброс в теплый период (г/км);

$L_1 = (L_{1б} + L_{1д}) / 2 = 0.015$  км - средний пробег при выезде со стоянки;

$L_2 = (L_{2б} + L_{2д}) / 2 = 0.015$  км - средний пробег при въезде на стоянку;

$K_{нтр}$  - коэффициент, учитывающий снижение выброса при установленном нейтрализаторе (пробег и холостой ход);

$M_{хх}$  - удельный выброс автомобиля на холостом ходу (г/мин.);

$T_{хх} = 1$  мин. - время работы двигателя на холостом ходу;

$t_{дв}$  - движение техники без нагрузки (мин.);

$t_{нагр}$  - движение техники с нагрузкой (мин.);



$t_{xx}$  - холостой ход (мин.);

$t'_{дв} = (t_{дв} \cdot T_{сут}) / 30$  - суммарное время движения без нагрузки всей техники данного типа в течение рабочего дня (мин.);

$t'_{нагр} = (t_{нагр} \cdot T_{сут}) / 30$  - суммарное время движения с нагрузкой всей техники данного типа в течение рабочего дня (мин.);

$t'_{xx} = (t_{xx} \cdot T_{сут}) / 30$  - суммарное время холостого хода для всей техники данного типа в течение рабочего дня (мин.);

$T_{сут}$  - среднее время работы всей техники указанного типа в течение суток (мин.);

$V_{дв} = 10$  (км/ч) - средняя скорость движения по участку;

$N'$  - наибольшее количество единиц техники, работающих одновременно в течение 30 минут.

*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	$M_{пр}$	$T_{пр}$	$K_{э}$	$K_{нтрПР}$	$M_I$	$M_{Iтеп.}$	$K_{нтр}$	$M_{хх}$	$S_{хр}$	Выброс (г/с)
Автопогрузчик (д)	2.400	20.0	1.0	1.0	2.800	2.300	1.0	0.800	да	
	2.160	6.0	1.0	1.0	2.520	2.300	1.0	0.800	да	0.0089656

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

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Автопогрузчик	0.000945
	ВСЕГО:	0.000945
Переходный	Автопогрузчик	0.000705
	ВСЕГО:	0.000705
Холодный	Автопогрузчик	0.001526
	ВСЕГО:	0.001526
Всего за год		0.003175

Максимальный выброс составляет: 0.0022414 г/с. Месяц достижения: Январь.

*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	$M_{пр}$	$T_{пр}$	$K_{э}$	$K_{нтрПР}$	$M_I$	$M_{Iтеп.}$	$K_{нтр}$	$M_{хх}$	$S_{хр}$	Выброс (г/с)
Автопогрузчик (д)	0.500	20.0	1.0	1.0	0.700	0.600	1.0	0.200	да	
	0.450	6.0	1.0	1.0	0.630	0.600	1.0	0.200	да	0.0022414

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

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

		(тонн/год)
Теплый	Автопогрузчик	0.002602
	ВСЕГО:	0.002602
Переходный	Автопогрузчик	0.001687
	ВСЕГО:	0.001687
Холодный	Автопогрузчик	0.002854
	ВСЕГО:	0.002854
Всего за год		0.007143

Максимальный выброс составляет: 0.0063315 г/с. Месяц достижения: Январь.

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

Наименование	Mпр	Tпр	Kэ	KнтрП р	MI	MIтеп.	Kнтр	Mхх	Cхр	Выброс (г/с)
Автопогрузчик (д)	0.600	20.0	1.0	1.0	2.200	2.200	1.0	0.160	да	
	0.600	6.0	1.0	1.0	2.200	2.200	1.0	0.160	да	0.0063315

**Выбрасываемое вещество - 0328 - Углерод (Сажа)  
Валовые выбросы**

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Автопогрузчик	0.000175
	ВСЕГО:	0.000175
Переходный	Автопогрузчик	0.000135
	ВСЕГО:	0.000135
Холодный	Автопогрузчик	0.000238
	ВСЕГО:	0.000238
Всего за год		0.000548

Максимальный выброс составляет: 0.0005233 г/с. Месяц достижения: Январь.

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

Наименование	Mпр	Tпр	Kэ	KнтрП р	MI	MIтеп.	Kнтр	Mхх	Cхр	Выброс (г/с)
Автопогрузчик (д)	0.040	20.0	1.0	1.0	0.200	0.150	1.0	0.015	да	
	0.036	6.0	1.0	1.0	0.180	0.150	1.0	0.015	да	0.0005233

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

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Автопогрузчик	0.000426

	ВСЕГО:	0.000426
Переходный	Автопогрузчик	0.000288
	ВСЕГО:	0.000288
Холодный	Автопогрузчик	0.000485
	ВСЕГО:	0.000485
Всего за год		0.001199

Максимальный выброс составляет: 0.0011374 г/с. Месяц достижения: Январь.

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

Наименование	Mпр	Tпр	Kэ	KнтрIIр	Ml	Mlтеп.	Kнтр	Mхх	Cхр	Выброс (г/с)
Автопогрузчик (д)	0.065	20.0	1.0	1.0	0.410	0.330	1.0	0.054	да	
	0.059	6.0	1.0	1.0	0.369	0.330	1.0	0.054	да	0.0011374

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

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Автопогрузчик	0.002081
	ВСЕГО:	0.002081
Переходный	Автопогрузчик	0.001350
	ВСЕГО:	0.001350
Холодный	Автопогрузчик	0.002283
	ВСЕГО:	0.002283
Всего за год		0.005715

Максимальный выброс составляет: 0.0050652 г/с. Месяц достижения: Январь.

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

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Автопогрузчик	0.000338
	ВСЕГО:	0.000338
Переходный	Автопогрузчик	0.000219
	ВСЕГО:	0.000219
Холодный	Автопогрузчик	0.000371
	ВСЕГО:	0.000371
Всего за год		0.000929

Максимальный выброс составляет: 0.0008231 г/с. Месяц достижения: Январь.

**Распределение углеводов  
Выбрасываемое вещество - 2732 - Керосин  
Валовые выбросы**

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	Автопогрузчик	0.000945
	ВСЕГО:	0.000945
Переходный	Автопогрузчик	0.000705
	ВСЕГО:	0.000705
Холодный	Автопогрузчик	0.001526
	ВСЕГО:	0.001526
Всего за год		0.003175

**Максимальный выброс составляет: 0.0022414 г/с. Месяц достижения: Январь.**

*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>Кэ</i>	<i>Кнтр Пр</i>	<i>Мl</i>	<i>Мlте п.</i>	<i>Кнтр</i>	<i>Мхх</i>	<i>%%</i>	<i>Схр</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
Автопогрузчик (д)	0.500	20.0	1.0	1.0	0.700	0.600	1.0	0.200	100.0	да	
	0.450	6.0	1.0	1.0	0.630	0.600	1.0	0.200	100.0	да	0.0022414

## **Расчет количества выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при работах по резке металла**

Расчет проведен по "Методике расчета выделений (выбросов) загрязняющих веществ в атмосферу при сварочных работах (на основе удельных показателей), НИИ Атмосфера, 1997

Наименование параметров	Ед.изм	Количественная характеристика
Вид работ	<b>плазменная резка</b>	
Марка стали	<b>качественная легированная сталь, толщина 5 мм</b>	
Количество постов, n	ед.	1
Общее время работы оборудования, В	час	730,0
Удельное выделение загрязняющих веществ на единицу расходуемого материала, gi:		
диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)	г/час	950,00
Хрома оксид	г/час	40,00
Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	г/час	1660,00
Азот (II) оксид (Азота оксид)	г/час	269,75
Углерод оксид	г/час	429,00
Коэффициент улавливания пыли, дыма газоочистным оборудованием, К		0,9
Годовое количество выделяющихся загрязняющих веществ:		
$M_i = g_i \cdot V \cdot (1-K) \cdot 10^{-6}$	т	
диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)	т	0,069350
Хрома оксид	т	0,002920
Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	т	1,211800
Азот (II) оксид (Азота оксид)	т	0,196918
Углерод оксид	т	0,313170
Мощность выброса загрязняющего вещества		
$M = (g_i \cdot r \cdot (1-K)) / 3600$	г/с	
диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)	г/с	0,0263889
Хрома оксид	г/с	0,0011111
Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	г/с	0,4611111
Азот (II) оксид (Азота оксид)	г/с	0,0749306
Углерод оксид	г/с	0,1191667

## Расчет количества выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от механической обработки металла

Расчет проведен по "Методике расчета выделений (выбросов) загрязняющих веществ в атмосферу при механической обработке металлов (на основе удельных показателей), НИИ Атмосфера, 1997

Наименование параметров	Ед.изм	Значения параметров
Модель, марка станка:	станок отрезной	
Одновременная работа станков:	шт	1
Общее время работы оборудования в год, t	ч	730
Удельное выделение загрязняющих веществ на единицу расходуемого материала, gi:		
диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)	г/с	0,203
Эффективность улавливания пылеулавливающего оборудования, η	доли ед.	0,90
Максимально разовый выброс загрязняющих веществ в атмосферу с учетом работы пылеулавливающего оборудования $M = gi \cdot (1 - \eta) \cdot K_{ос}$		
диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)	г/с	0,0203000
Годовое количество выделяющихся загрязняющих веществ с учетом работы пылеулавливающего оборудования $M_i = gi \cdot t \cdot n \cdot 3600 \cdot (1 - \eta) \cdot K_{ос} \cdot 10^{-6}$		
диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)	т	0,0533484

## Расчет количества выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от лаборатории

Расчет проведен по "Расчетной инструкции (методике) "Удельные показатели образования вредных веществ, выделяющихся в атмосферу от основных видов технологического оборудования для предприятий радиоэлектронного комплекса". СПб., 2006 г

Наименование параметров	Выделяющиеся вредные вещества	
	Наименование	Значение параметров
Химическая лаборатория		
Наименование оборудования	Шкаф вытяжной химический ШВ-2	
Количество оборудования	ед.	2
Одновременность работы		0,5
Время работы оборудования	час/год	730
Удельные показатели, г/с	Азотная кислота	0,0005560
	Гидрохлорид (соляная кислота)	0,0005560
	Этандиовая кислота (щавелевая кислота)	0,0001670
	Натрий гидроксид	0,0000131
Местный отсос		-
Годовое количество выделяющихся загрязняющих веществ, т/год	Азотная кислота	0,001461
	Гидрохлорид (соляная кислота)	0,001461
	Этандиовая кислота (щавелевая кислота)	0,000439
	Натрий гидроксид	0,000034

## Расчет выделения пыли при ведении погрузочно-разгрузочных работ в период эксплуатации

выполнен в соответствии с «Методическим пособием по расчету выбросов от неорганизованных источников в промышленности строительных материалов», Новороссийск, 2001; «Методическим пособием по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух», СПб., 2005.

Перегрузка сыпучих материалов осуществляется без применения загрузочного рукава. Местные условия – склады, хранилища, закрытые с 4-х сторон ( $K_4 = 0,005$ ). Высота падения материала при пересыпке составляет 1,0 м ( $B = 0,5$ ). Залповый сброс при разгрузке автосамосвала отсутствует ( $K_9 = 1$ ). Расчетные скорости ветра, м/с: 1 ( $K_3 = 1$ ); 3 ( $K_3 = 1,2$ ); 6 ( $K_3 = 1,4$ ); 8,5 ( $K_3 = 1,7$ ); 11 ( $K_3 = 2$ ); 13 ( $K_3 = 2,3$ ); 15 ( $K_3 = 2,6$ ). Средняя годовая скорость ветра 4,5 м/с ( $K_3 = 1,2$ ).

Таблица 1.1.1 - Характеристика выделений загрязняющих веществ в атмосферу

Загрязняющее вещество		Максимально разовый выброс, г/с	Годовой выброс, т/год
код	наименование		
2908	Пыль неорганическая, содержащая 70-20% двуокиси кремния	0,001625	0,00081

Исходные данные для расчета выделений загрязняющих веществ приведены в таблице 1.1.2.

Таблица 1.1.2 - Исходные данные для расчета

Материал	Параметры	Одновременность
Цемент	Количество перерабатываемого материала: $G_{ч} = 0,75$ т/час; $G_{год} = 225$ т/год. Весовая доля пылевой фракции в материале: $K_1 = 0,04$ . Доля пыли, переходящая в аэрозоль: $K_2 = 0,03$ . Влажность 0-0,5% ( $K_5 = 1$ ). Размер куска 1 мм ( $K_7 = 1$ ).	-

Принятые условные обозначения, расчетные формулы, а также расчетные параметры и их обоснование приведены ниже.

Максимально разовый выброс пыли при перегрузке сыпучих материалов, рассчитывается по формуле (1.1.1):

$$M_{ГР} = K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot K_7 \cdot K_8 \cdot K_9 \cdot B \cdot G_{ч} \cdot 10^6 / 3600, \text{ г/с} \quad (1.1.1)$$

где  $K_1$  - весовая доля пылевой фракции (0 до 200 мкм) в материале;

$K_2$  - доля пыли (от всей весовой пыли), переходящая в аэрозоль (0 до 10 мкм);

$K_3$  - коэффициент, учитывающий местные метеоусловия;

$K_4$  - коэффициент, учитывающий местные условия, степень защищенности узла от внешних воздействий, условия пылеобразования;

$K_5$  - коэффициент, учитывающий влажность материала;

$K_7$  - коэффициент, учитывающий крупность материала;

$K_8$  - поправочный коэффициент для различных материалов в зависимости от типа грейфера, при использовании иных типов перегрузочных устройств  $K_8 = 1$ ;

$K_9$  - поправочный коэффициент при мощном залповом сбросе материала при разгрузке автосамосвала;

$B$  - коэффициент, учитывающий высоту пересыпки;

$G_{\Sigma}$  - суммарное количество перерабатываемого материала в час,  $m/час$ .

Валовый выброс пыли при перегрузке сыпучих материалов, рассчитывается по формуле (1.1.2):

$$П_{ГР} = K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot K_7 \cdot K_8 \cdot K_9 \cdot B \cdot G_{\Sigma}, m/год \quad (1.1.2)$$

где  $G_{\Sigma}$  - суммарное количество перерабатываемого материала в течение года,  $m/год$ .

При расчете выделения конкретного загрязняющего вещества в виде дополнительного множителя учитывается массовая доля данного вещества в составе продукта.

Расчет годового и максимально разового выделения загрязняющих веществ в атмосферу приведен ниже.

#### Цемент

$$M_{2908}^{1 m/c} = 0,04 \cdot 0,03 \cdot 1 \cdot 0,005 \cdot 1 \cdot 1 \cdot 1 \cdot 1 \cdot 0,5 \cdot 0,75 \cdot 10^6 / 3600 = 0,000625 \text{ г/с};$$

$$M_{2908}^{3 m/c} = 0,04 \cdot 0,03 \cdot 1,2 \cdot 0,005 \cdot 1 \cdot 1 \cdot 1 \cdot 1 \cdot 0,5 \cdot 0,75 \cdot 10^6 / 3600 = 0,00075 \text{ г/с};$$

$$M_{2908}^{6 m/c} = 0,04 \cdot 0,03 \cdot 1,4 \cdot 0,005 \cdot 1 \cdot 1 \cdot 1 \cdot 1 \cdot 0,5 \cdot 0,75 \cdot 10^6 / 3600 = 0,000875 \text{ г/с};$$

$$M_{2908}^{8.5 m/c} = 0,04 \cdot 0,03 \cdot 1,7 \cdot 0,005 \cdot 1 \cdot 1 \cdot 1 \cdot 1 \cdot 0,5 \cdot 0,75 \cdot 10^6 / 3600 = 0,0010625 \text{ г/с};$$

$$M_{2908}^{11 m/c} = 0,04 \cdot 0,03 \cdot 2 \cdot 0,005 \cdot 1 \cdot 1 \cdot 1 \cdot 1 \cdot 0,5 \cdot 0,75 \cdot 10^6 / 3600 = 0,00125 \text{ г/с};$$

$$M_{2908}^{13 m/c} = 0,04 \cdot 0,03 \cdot 2,3 \cdot 0,005 \cdot 1 \cdot 1 \cdot 1 \cdot 1 \cdot 0,5 \cdot 0,75 \cdot 10^6 / 3600 = 0,0014375 \text{ г/с};$$

$$M_{2908}^{15 m/c} = 0,04 \cdot 0,03 \cdot 2,6 \cdot 0,005 \cdot 1 \cdot 1 \cdot 1 \cdot 1 \cdot 0,5 \cdot 0,75 \cdot 10^6 / 3600 = 0,001625 \text{ г/с};$$

$$П_{2908} = 0,04 \cdot 0,03 \cdot 1,2 \cdot 0,005 \cdot 1 \cdot 1 \cdot 1 \cdot 1 \cdot 0,5 \cdot 225 = 0,00081 \text{ т/год}.$$





## **Приложение Б**

(обязательное)

### **Отчет автоматизированной программы «Эколог»**

(на 401 листе)

## ПЕРИОД СТРОИТЕЛЬСТВА

Без учета существующих источников Белоярской АЭС

### УПРЗА «ЭКОЛОГ», версия 4.50 Copyright © 1990-2018 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа зарегистрирована на: ОАО "РАОПРОЕКТ"  
Регистрационный номер: 01-01-5426

**Предприятие: 56, КП ЖРО**

Город: 7, Заречный

Район: 1, Белоярская АЭС

Адрес предприятия:

Разработчик:

ИНН:

ОКПО:

Отрасль:

Величина нормативной санзоны: 0 м

**ВИД: 3, Строительство (источники по новому ПДВ)**

**ВР: 1, Новый вариант расчета**

**Расчетные константы: S=999999,99**

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

#### **Метеорологические параметры**

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-18,2
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	23,1
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	160
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	5
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	Var.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Плотность ГВС, (кг/куб.м)	Темп. ГВС (°С)	Ширина источ. (м)	Отклонение выброса, град		Коеф. рел.	Координаты						
												Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)			
<b>№ пл.: 1, № цеха: 8</b>																					
+	6501	Работа дорожной техники	1	3	5,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	10,00	-	-	1	248,50	522,50	263,50	522,50			
Код в-ва		Наименование вещества		Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F		Лето			Зима								
										См/ПДК		Хм		Um		См/ПДК		Хм		Um	
0301		Азота диоксид (Азот (IV) оксид)		0,0327924		0,179948		1		0,55		28,50		0,50		0,00		0,00		0,00	
0304		Азот (II) оксид (Азота оксид)		0,0053288		0,029242		1		0,04		28,50		0,50		0,00		0,00		0,00	
0328		Углерод (Сажа)		0,0060912		0,031468		1		0,14		28,50		0,50		0,00		0,00		0,00	
0330		Сера диоксид-Ангидрид сернистый		0,0035929		0,019909		1		0,02		28,50		0,50		0,00		0,00		0,00	
0337		Углерод оксид		0,0293532		0,170535		1		0,02		28,50		0,50		0,00		0,00		0,00	
2732		Керосин		0,0082028		0,046759		1		0,02		28,50		0,50		0,00		0,00		0,00	
2908		Пыль неорганическая: 70-20% SiO2		0,0113330		0,049257		3		0,38		14,25		0,50		0,00		0,00		0,00	
+	6502	Работа дорожной техники и площадка отстоя	1	3	5,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	10,00	-	-	1	251,50	501,50	266,50	501,50			
Код в-ва		Наименование вещества		Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F		Лето			Зима								
										См/ПДК		Хм		Um		См/ПДК		Хм		Um	
0301		Азота диоксид (Азот (IV) оксид)		0,0327924		0,120450		1		0,55		28,50		0,50		0,00		0,00		0,00	
0304		Азот (II) оксид (Азота оксид)		0,0053288		0,019573		1		0,04		28,50		0,50		0,00		0,00		0,00	
0328		Углерод (Сажа)		0,0060912		0,021220		1		0,14		28,50		0,50		0,00		0,00		0,00	
0330		Сера диоксид-Ангидрид сернистый		0,0035929		0,013373		1		0,02		28,50		0,50		0,00		0,00		0,00	
0337		Углерод оксид		0,0293532		0,117245		1		0,02		28,50		0,50		0,00		0,00		0,00	
2732		Керосин		0,0082028		0,031732		1		0,02		28,50		0,50		0,00		0,00		0,00	
+	6503	Строительно-монтажные работы	1	3	5,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	10,00	-	-	1	231,50	526,50	239,50	526,50			
Код в-ва		Наименование вещества		Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F		Лето			Зима								
										См/ПДК		Хм		Um		См/ПДК		Хм		Um	
0123		диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)		0,0000590		0,000214		1		0,00		28,50		0,50		0,00		0,00		0,00	
0143		Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид)		0,0000100		0,000037		1		0,00		28,50		0,50		0,00		0,00		0,00	
0301		Азота диоксид (Азот (IV) оксид)		0,0000330		0,000120		1		0,00		28,50		0,50		0,00		0,00		0,00	
0304		Азот (II) оксид (Азота оксид)		0,0000060		0,000020		1		0,00		28,50		0,50		0,00		0,00		0,00	
0337		Углерод оксид		0,0003690		0,001330		1		0,00		28,50		0,50		0,00		0,00		0,00	
0342		Фториды газообразные		0,0000210		0,000075		1		0,00		28,50		0,50		0,00		0,00		0,00	
0344		Фториды плохо растворимые		0,0000370		0,000132		1		0,00		28,50		0,50		0,00		0,00		0,00	

2908		Пыль неорганическая: 70-20% SiO <sub>2</sub>			0,0000160	0,000056	3	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00					
+	6504	Окрасочные работы	1	3	5,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	10,00	-	-	1	231,50	526,50	239,50	526,50
Код в-ва		Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима					
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um						
0316		Гидрохлорид (Водород хлористый)		0,0061910	0,074724	1	0,10	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00						
0616		Диметилбензол (Ксилол)		0,1723030	2,340541	1	2,90	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00						
0621		Метилбензол (Толуол)		0,1723030	2,360256	1	0,97	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00						
0931		(Хлорметил)оксиран (Эпихлоргидрин)		0,0012730	0,024591	1	0,11	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00						
2752		Уайт-спирит		0,0078130	0,094050	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00						
2902		Взвешенные вещества		0,5054220	2,048667	1	3,40	28,50	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: 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
1	8	6503	3	0,0000590	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0000590</b>		<b>0,00</b>			<b>0,00</b>		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	8	6503	3	0,0000100	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0000100</b>		<b>0,00</b>			<b>0,00</b>		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	8	6501	3	0,0327924	1	0,55	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	8	6502	3	0,0327924	1	0,55	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	8	6503	3	0,0000330	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0656178</b>		<b>1,11</b>			<b>0,00</b>		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	8	6501	3	0,0053288	1	0,04	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	8	6502	3	0,0053288	1	0,04	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	8	6503	3	0,0000060	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0106636</b>		<b>0,09</b>			<b>0,00</b>		

### Вещество: 0316 Гидрохлорид (Водород хлористый)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	8	6504	3	0,0061910	1	0,10	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0061910</b>		<b>0,10</b>			<b>0,00</b>		

### Вещество: 0328 Углерод (Сажа)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	8	6501	3	0,0060912	1	0,14	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	8	6502	3	0,0060912	1	0,14	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0121824</b>		<b>0,27</b>			<b>0,00</b>		

### Вещество: 0330 Сера диоксид-Ангидрид сернистый

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	8	6501	3	0,0035929	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	8	6502	3	0,0035929	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0071858</b>		<b>0,05</b>			<b>0,00</b>		

### Вещество: 0337 Углерод оксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	8	6501	3	0,0293532	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	8	6502	3	0,0293532	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	8	6503	3	0,0003690	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0590754</b>		<b>0,04</b>			<b>0,00</b>		

### Вещество: 0342 Фториды газообразные

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	8	6503	3	0,0000210	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0000210</b>		<b>0,00</b>			<b>0,00</b>		

### Вещество: 0344 Фториды плохо растворимые

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	8	6503	3	0,0000370	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0000370</b>		<b>0,00</b>			<b>0,00</b>		

**Вещество: 0616 Диметилбензол (Ксилол)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	8	6504	3	0,1723030	1	2,90	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,1723030</b>		<b>2,90</b>			<b>0,00</b>		

**Вещество: 0621 Метилбензол (Толуол)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	8	6504	3	0,1723030	1	0,97	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,1723030</b>		<b>0,97</b>			<b>0,00</b>		

**Вещество: 0931 (Хлорметил)оксиран (Эпихлоргидрин)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	8	6504	3	0,0012730	1	0,11	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0012730</b>		<b>0,11</b>			<b>0,00</b>		

**Вещество: 2732 Керосин**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	8	6501	3	0,0082028	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	8	6502	3	0,0082028	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0164056</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	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	8	6504	3	0,0078130	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0078130</b>		<b>0,03</b>			<b>0,00</b>		

**Вещество: 2902 Взвешенные вещества**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	8	6504	3	0,5054220	1	3,40	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,5054220</b>		<b>3,40</b>			<b>0,00</b>		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	8	6501	3	0,0113330	3	0,38	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
1	8	6503	3	0,0000160	3	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0113490</b>		<b>0,38</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: 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
1	8	6501	3	0301	0,0327924	1	0,55	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	8	6502	3	0301	0,0327924	1	0,55	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	8	6503	3	0301	0,0000330	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	8	6501	3	0304	0,0053288	1	0,04	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	8	6502	3	0304	0,0053288	1	0,04	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	8	6503	3	0304	0,0000060	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	8	6501	3	0330	0,0035929	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	8	6502	3	0330	0,0035929	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>					<b>0,0834672</b>		<b>1,24</b>			<b>0,00</b>		

### Группа суммации: 6007 Азота диоксид, гексан, углерода оксид, формальдегид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	8	6501	3	0301	0,0327924	1	0,55	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	8	6502	3	0301	0,0327924	1	0,55	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	8	6503	3	0301	0,0000330	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	8	6501	3	0337	0,0293532	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	8	6502	3	0337	0,0293532	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	8	6503	3	0337	0,0003690	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>					<b>0,1246932</b>		<b>1,14</b>			<b>0,00</b>		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	8	6501	3	0301	0,0327924	1	0,55	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	8	6502	3	0301	0,0327924	1	0,55	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	8	6503	3	0301	0,0000330	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	8	6501	3	0330	0,0035929	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	8	6502	3	0330	0,0035929	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	8	6501	3	0337	0,0293532	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	8	6502	3	0337	0,0293532	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	8	6503	3	0337	0,0003690	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>					<b>0,1318790</b>		<b>1,19</b>			<b>0,00</b>		

### Группа суммации: 6038 Серы диоксид и фенол

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	8	6501	3	0330	0,0035929	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	8	6502	3	0330	0,0035929	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>					<b>0,0071858</b>		<b>0,05</b>			<b>0,00</b>		

### 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
1	8	6501	3	0301	0,0327924	1	0,55	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	8	6502	3	0301	0,0327924	1	0,55	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	8	6503	3	0301	0,0000330	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	8	6501	3	0304	0,0053288	1	0,04	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	8	6502	3	0304	0,0053288	1	0,04	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	8	6503	3	0304	0,0000060	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

1	8	6501	3	0330	0,0035929	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	8	6502	3	0330	0,0035929	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>					<b>0,0834672</b>		<b>1,24</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
1	8	6501	3	0330	0,0035929	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	8	6502	3	0330	0,0035929	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>					<b>0,0071858</b>		<b>0,05</b>			<b>0,00</b>		

### Группа суммации: 6043 Серы диоксид и сероводород

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	8	6501	3	0330	0,0035929	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	8	6502	3	0330	0,0035929	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>					<b>0,0071858</b>		<b>0,05</b>			<b>0,00</b>		

### Группа суммации: 6045 Сильные минеральные кислоты (серная, соляная и азотная)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	8	6504	3	0316	0,0061910	1	0,10	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>					<b>0,0061910</b>		<b>0,10</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
1	8	6501	3	0337	0,0293532	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	8	6502	3	0337	0,0293532	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	8	6503	3	0337	0,0003690	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	8	6501	3	2908	0,0113330	3	0,38	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
1	8	6503	3	2908	0,0000160	3	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>					<b>0,0704244</b>		<b>0,42</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
1	8	6503	3	0342	0,0000210	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	8	6503	3	0344	0,0000370	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>					<b>0,0000580</b>		<b>0,00</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
1	8	6501	3	0301	0,0327924	1	0,55	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	8	6502	3	0301	0,0327924	1	0,55	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	8	6503	3	0301	0,0000330	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	8	6501	3	0330	0,0035929	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	8	6502	3	0330	0,0035929	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>					<b>0,0728036</b>		<b>0,72</b>			<b>0,00</b>		

Суммарное значение См/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		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	8	6501	3	0330	0,0035929	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	8	6502	3	0330	0,0035929	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	8	6503	3	0342	0,0000210	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>					<b>0,0072068</b>		<b>0,03</b>			<b>0,00</b>		

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



## Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Поправ. коэф. к ПДК ОБУВ *	Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций			Расчет средних концентраций				Учет	Интерп.
		Тип	Спр. значение	Исп. в расч.	Тип	Спр. значение	Исп. в расч.			
0123	диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)	-	-	-	ПДК c/c	0,040	0,040	1	Нет	Нет
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид)	ПДК м/р	0,010	0,010	ПДК c/c	0,001	0,001	1	Нет	Нет
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	ПДК м/р	0,200	0,200	ПДК c/c	0,040	0,040	1	Да	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	ПДК м/р	0,400	0,400	ПДК c/c	0,060	0,060	1	Да	Нет
0316	Гидрохлорид (Водород хлористый)	ПДК м/р	0,200	0,200	ПДК c/c	0,100	0,100	1	Нет	Нет
0328	Углерод (Сажа)	ПДК м/р	0,150	0,150	ПДК c/c	0,050	0,050	1	Нет	Нет
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	ПДК м/р	0,500	0,500	ПДК c/c	0,050	0,050	1	Да	Нет
0337	Углерод оксид	ПДК м/р	5,000	5,000	ПДК c/c	3,000	3,000	1	Да	Нет
0342	Фториды газообразные	ПДК м/р	0,020	0,020	ПДК c/c	0,005	0,005	1	Нет	Нет
0344	Фториды плохо растворимые	ПДК м/р	0,200	0,200	ПДК c/c	0,030	0,030	1	Нет	Нет
0616	Диметилбензол (Ксилол)	ПДК м/р	0,200	0,200	-	-	-	1	Нет	Нет
0621	Метилбензол (Толуол)	ПДК м/р	0,600	0,600	-	-	-	1	Нет	Нет
0931	(Хлорметил)оксиран (Эпихлоргидрин)	ПДК м/р	0,040	0,040	ПДК c/c	0,004	0,004	1	Нет	Нет
2732	Керосин	ОБУВ	1,200	1,200	-	-	-	1	Нет	Нет
2752	Уайт-спирит	ОБУВ	1,000	1,000	-	-	-	1	Нет	Нет
2902	Взвешенные вещества	ПДК м/р	0,500	0,500	ПДК c/c	0,150	0,150	1	Нет	Нет
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	ПДК м/р	0,300	0,300	ПДК c/c	0,100	0,100	1	Нет	Нет
6006	Группа суммации: Азота диоксид и оксид, мазутная зола, серы диоксид	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Нет	Нет
6007	Группа суммации: Азота диоксид, гексан, углерода оксид, формальдегид	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Нет	Нет
6010	Группа суммации: Азота диоксид, серы диоксид, углерода оксид, фенол	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Нет	Нет
6038	Группа суммации: Серы диоксид и фенол	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Нет	Нет
6040	Группа суммации: Серы диоксид и трехокись серы (аэрозоль серной кислоты), аммиак	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Нет	Нет
6041	Группа суммации: Серы диоксид и кислота серная	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Нет	Нет
6043	Группа суммации: Серы диоксид и сероводород	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Да	Нет
6045	Группа суммации: Сильные минеральные кислоты (серная, соляная и азотная)	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Нет	Нет
6046	Группа суммации: Углерода оксид и пыль цементного производства	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Нет	Нет
6053	Группа суммации: Фтористый водород и плохорастворимые соли фтора	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Нет	Нет
6204	Группа неполной суммации с коэффициентом "1,6": Азота диоксид, серы диоксид	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Да	Нет
6205	Группа неполной суммации с коэффициентом "1,8": Серы диоксид и фтористый водород	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Нет	Нет

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

## 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 (Азот (IV) оксид)	0,083	0,083	0,083	0,083	0,083	0,000
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043	0,000
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,000
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,000
0337	Углерод оксид	2,500	2,500	2,500	2,500	2,500	0,000
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	3,700E-06	3,700E-06	3,700E-06	3,700E-06	3,700E-06	0,000
1325	Формальдегид	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	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	-10143,00	1326,00	10838,00	1326,00	22190,00	0,00	500,00	500,00	2,00

### Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	-451,00	2946,00	2,00	на границе С33	С33
2	1264,00	2962,00	2,00	на границе С33	С33
3	-711,50	1321,00	2,00	на границе С33	С33
4	1441,00	1648,00	2,00	на границе С33	С33
5	1877,50	105,00	2,00	на границе С33	С33
6	1596,50	-1074,00	2,00	на границе С33	С33
7	519,50	-1249,00	2,00	на границе С33	С33
8	-484,50	-453,00	2,00	на границе С33	С33
9	-38,50	-2373,00	2,00	на границе жилой зоны	г. Заречный
10	303,00	-2304,50	2,00	на границе жилой зоны	г. Заречный
11	622,50	-2019,50	2,00	на границе жилой зоны	г. Заречный
12	3392,50	2464,00	2,00	на границе жилой зоны	пос. Режик
13	3386,50	1845,00	2,00	на границе жилой зоны	пос. Режик
14	-375,00	1538,00	2,00	точка пользователя	ведомственная База отдыха БАЭС
15	-243,00	1302,00	2,00	точка пользователя	ведомственная База отдыха БАЭС
16	-140,00	3419,00	2,00	точка пользователя	земли Лесфонда
17	1135,00	3421,50	2,00	точка пользователя	земли Лесфонда

## Результаты расчета и вклады по веществам (расчетные точки)

Типы точек:

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

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	-451,00	2946,00	2,00	-	7,545E-07	164	0,68	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		8	6503	0,00			7,545E-07		100,0		
2	1264,00	2962,00	2,00	-	7,132E-07	203	0,68	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		8	6503	0,00			7,132E-07		100,0		
3	-711,50	1321,00	2,00	-	2,252E-06	130	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		8	6503	0,00			2,252E-06		100,0		
4	1441,00	1648,00	2,00	-	1,310E-06	227	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		8	6503	0,00			1,310E-06		100,0		
5	1877,50	105,00	2,00	-	1,239E-06	284	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		8	6503	0,00			1,239E-06		100,0		
6	1596,50	-1074,00	2,00	-	9,265E-07	320	0,68	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		8	6503	0,00			9,265E-07		100,0		
7	519,50	-1249,00	2,00	-	1,117E-06	351	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		8	6503	0,00			1,117E-06		100,0		
8	-484,50	-453,00	2,00	-	2,321E-06	36	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		8	6503	0,00			2,321E-06		100,0		
9	-38,50	-2373,00	2,00	-	6,399E-07	5	0,68	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		8	6503	0,00			6,399E-07		100,0		
10	303,00	-2304,50	2,00	-	6,603E-07	359	0,68	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		8	6503	0,00			6,603E-07		100,0		
11	622,50	-2019,50	2,00	-	7,345E-07	351	0,68	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		8	6503	0,00			7,345E-07		100,0		
12	3392,50	2464,00	2,00	-	4,671E-07	238	0,93	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		8	6503	0,00			4,671E-07		100,0		
13	3386,50	1845,00	2,00	-	5,230E-07	247	0,93	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		8	6503	0,00			5,230E-07		100,0		
14	-375,00	1538,00	2,00	-	2,451E-06	149	6,00	-	-	-	-	0
15	-243,00	1302,00	2,00	-	3,869E-06	148	6,00	-	-	-	-	0
16	-140,00	3419,00	2,00	-	6,389E-07	173	0,68	-	-	-	-	0
17	1135,00	3421,50	2,00	-	6,122E-07	197	0,68	-	-	-	-	0

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
15	-243,00	1302,00	2,00	6,56E-05	6,557E-07	148	6,00	-	-	-	-	0
14	-375,00	1538,00	2,00	4,15E-05	4,154E-07	149	6,00	-	-	-	-	0
8	-484,50	-453,00	2,00	3,93E-05	3,933E-07	36	6,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		8	6503		3,93E-05		3,933E-07		100,0			
3	-711,50	1321,00	2,00	3,82E-05	3,817E-07	130	6,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		8	6503		3,82E-05		3,817E-07		100,0			
4	1441,00	1648,00	2,00	2,22E-05	2,221E-07	227	6,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		8	6503		2,22E-05		2,221E-07		100,0			
5	1877,50	105,00	2,00	2,10E-05	2,101E-07	284	6,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		8	6503		2,10E-05		2,101E-07		100,0			
7	519,50	-1249,00	2,00	1,89E-05	1,894E-07	351	6,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		8	6503		1,89E-05		1,894E-07		100,0			
6	1596,50	-1074,00	2,00	1,57E-05	1,570E-07	320	0,68	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		8	6503		1,57E-05		1,570E-07		100,0			
1	-451,00	2946,00	2,00	1,28E-05	1,279E-07	164	0,68	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		8	6503		1,28E-05		1,279E-07		100,0			
11	622,50	-2019,50	2,00	1,24E-05	1,245E-07	351	0,68	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		8	6503		1,24E-05		1,245E-07		100,0			
2	1264,00	2962,00	2,00	1,21E-05	1,209E-07	203	0,68	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		8	6503		1,21E-05		1,209E-07		100,0			
10	303,00	-2304,50	2,00	1,12E-05	1,119E-07	359	0,68	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		8	6503		1,12E-05		1,119E-07		100,0			
9	-38,50	-2373,00	2,00	1,08E-05	1,085E-07	5	0,68	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		8	6503		1,08E-05		1,085E-07		100,0			
16	-140,00	3419,00	2,00	1,08E-05	1,083E-07	173	0,68	-	-	-	-	0
17	1135,00	3421,50	2,00	1,04E-05	1,038E-07	197	0,68	-	-	-	-	0
13	3386,50	1845,00	2,00	8,86E-06	8,864E-08	247	0,93	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		8	6503		8,86E-06		8,864E-08		100,0			
12	3392,50	2464,00	2,00	7,92E-06	7,916E-08	238	0,93	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		8	6503		7,92E-06		7,916E-08		100,0			

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
15	-243,00	1302,00	2,00	0,44	0,087	148	6,00	0,42	0,083	0,42	0,083	0
14	-375,00	1538,00	2,00	0,43	0,086	148	6,00	0,42	0,083	0,42	0,083	0
8	-484,50	-453,00	2,00	0,43	0,086	38	6,00	0,42	0,083	0,42	0,083	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		8	6502		6,52E-03		0,001		1,5			
1		8	6501		6,31E-03		0,001		1,5			
3	-711,50	1321,00	2,00	0,43	0,085	130	6,00	0,42	0,083	0,42	0,083	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	8	6501	6,07E-03			0,001			1,4			
1	8	6502	5,94E-03			0,001			1,4			
4	1441,00	1648,00	2,00	0,42	0,084	226	6,00	0,42	0,083	0,42	0,083	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	8	6501	3,68E-03			7,359E-04			0,9			
1	8	6502	3,64E-03			7,280E-04			0,9			
5	1877,50	105,00	2,00	0,42	0,084	284	6,00	0,42	0,083	0,42	0,083	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	8	6502	3,56E-03			7,119E-04			0,8			
1	8	6501	3,52E-03			7,043E-04			0,8			
7	519,50	-1249,00	2,00	0,42	0,084	352	6,00	0,42	0,083	0,42	0,083	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	8	6502	3,18E-03			6,369E-04			0,8			
1	8	6501	3,12E-03			6,235E-04			0,7			
6	1596,50	-1074,00	2,00	0,42	0,084	320	0,68	0,42	0,083	0,42	0,083	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	8	6502	2,62E-03			5,249E-04			0,6			
1	8	6501	2,60E-03			5,198E-04			0,6			
1	-451,00	2946,00	2,00	0,42	0,084	164	0,68	0,42	0,083	0,42	0,083	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	8	6501	2,09E-03			4,175E-04			0,5			
1	8	6502	2,07E-03			4,137E-04			0,5			
11	622,50	-2019,50	2,00	0,42	0,084	352	0,68	0,42	0,083	0,42	0,083	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	8	6502	2,07E-03			4,134E-04			0,5			
1	8	6501	2,05E-03			4,095E-04			0,5			
1	8	6503	2,05E-06			4,106E-07			0,0			
2	1264,00	2962,00	2,00	0,42	0,084	202	0,68	0,42	0,083	0,42	0,083	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	8	6501	1,98E-03			3,970E-04			0,5			
1	8	6502	1,97E-03			3,940E-04			0,5			
10	303,00	-2304,50	2,00	0,42	0,084	359	0,68	0,42	0,083	0,42	0,083	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	8	6502	1,85E-03			3,708E-04			0,4			
1	8	6501	1,84E-03			3,677E-04			0,4			
1	8	6503	1,85E-06			3,693E-07			0,0			
9	-38,50	-2373,00	2,00	0,42	0,084	6	0,68	0,42	0,083	0,42	0,083	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	8	6502	1,79E-03			3,589E-04			0,4			
1	8	6501	1,78E-03			3,560E-04			0,4			
1	8	6503	1,79E-06			3,578E-07			0,0			
16	-140,00	3419,00	2,00	0,42	0,084	172	0,68	0,42	0,083	0,42	0,083	0
17	1135,00	3421,50	2,00	0,42	0,084	197	0,68	0,42	0,083	0,42	0,083	0
13	3386,50	1845,00	2,00	0,42	0,084	247	0,93	0,42	0,083	0,42	0,083	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	8	6501	1,46E-03			2,924E-04			0,3			
1	8	6502	1,46E-03			2,918E-04			0,3			
1	8	6503	1,46E-06			2,925E-07			0,0			
12	3392,50	2464,00	2,00	0,42	0,084	238	0,93	0,42	0,083	0,42	0,083	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	8	6501	1,31E-03			2,622E-04			0,3			
1	8	6502	1,30E-03			2,608E-04			0,3			
1	8	6503	1,31E-06			2,612E-07			0,0			

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
15	-243,00	1302,00	2,00	0,11	0,044	148	6,00	0,11	0,043	0,11	0,043	0
14	-375,00	1538,00	2,00	0,11	0,043	148	6,00	0,11	0,043	0,11	0,043	0
8	-484,50	-453,00	2,00	0,11	0,043	38	6,00	0,11	0,043	0,11	0,043	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		8	6502		5,29E-04		2,118E-04		0,5		
	1		8	6501		5,13E-04		2,050E-04		0,5		
3	-711,50	1321,00	2,00	0,11	0,043	130	6,00	0,11	0,043	0,11	0,043	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		8	6501		4,93E-04		1,972E-04		0,5		
	1		8	6502		4,83E-04		1,931E-04		0,4		
4	1441,00	1648,00	2,00	0,11	0,043	226	6,00	0,11	0,043	0,11	0,043	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		8	6501		2,99E-04		1,196E-04		0,3		
	1		8	6502		2,96E-04		1,183E-04		0,3		
5	1877,50	105,00	2,00	0,11	0,043	284	6,00	0,11	0,043	0,11	0,043	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		8	6502		2,89E-04		1,157E-04		0,3		
	1		8	6501		2,86E-04		1,144E-04		0,3		
7	519,50	-1249,00	2,00	0,11	0,043	352	6,00	0,11	0,043	0,11	0,043	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		8	6502		2,59E-04		1,035E-04		0,2		
	1		8	6501		2,53E-04		1,013E-04		0,2		
6	1596,50	-1074,00	2,00	0,11	0,043	320	0,68	0,11	0,043	0,11	0,043	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		8	6502		2,13E-04		8,529E-05		0,2		
	1		8	6501		2,11E-04		8,446E-05		0,2		
1	-451,00	2946,00	2,00	0,11	0,043	164	0,68	0,11	0,043	0,11	0,043	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		8	6501		1,70E-04		6,785E-05		0,2		
	1		8	6502		1,68E-04		6,722E-05		0,2		
11	622,50	-2019,50	2,00	0,11	0,043	352	0,68	0,11	0,043	0,11	0,043	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		8	6502		1,68E-04		6,717E-05		0,2		
	1		8	6501		1,66E-04		6,655E-05		0,2		
2	1264,00	2962,00	2,00	0,11	0,043	202	0,68	0,11	0,043	0,11	0,043	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		8	6501		1,61E-04		6,451E-05		0,1		
	1		8	6502		1,60E-04		6,403E-05		0,1		
10	303,00	-2304,50	2,00	0,11	0,043	359	0,68	0,11	0,043	0,11	0,043	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		8	6502		1,51E-04		6,025E-05		0,1		
	1		8	6501		1,49E-04		5,975E-05		0,1		
9	-38,50	-2373,00	2,00	0,11	0,043	6	0,68	0,11	0,043	0,11	0,043	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		8	6502		1,46E-04		5,832E-05		0,1		
	1		8	6501		1,45E-04		5,786E-05		0,1		
16	-140,00	3419,00	2,00	0,11	0,043	172	0,68	0,11	0,043	0,11	0,043	0
17	1135,00	3421,50	2,00	0,11	0,043	197	0,68	0,11	0,043	0,11	0,043	0
13	3386,50	1845,00	2,00	0,11	0,043	247	0,93	0,11	0,043	0,11	0,043	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		8	6501		1,19E-04		4,751E-05		0,1		
	1		8	6502		1,19E-04		4,742E-05		0,1		



12	3392,50	2464,00	2,00	0,11	0,043	238	0,93	0,11	0,043	0,11	0,043	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
	1	8	6501	1,07E-04			4,261E-05			0,1		
	1	8	6502	1,06E-04			4,239E-05			0,1		

**Вещество: 0316 Гидрохлорид (Водород хлористый)**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
15	-243,00	1302,00	2,00	2,03E-03	4,060E-04	148	6,00	-	-	-	-	0
14	-375,00	1538,00	2,00	1,29E-03	2,572E-04	149	6,00	-	-	-	-	0
8	-484,50	-453,00	2,00	1,22E-03	2,435E-04	36	6,00	-	-	-	-	3

	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
	1	8	6504	1,22E-03			2,435E-04			100,0		

3	-711,50	1321,00	2,00	1,18E-03	2,363E-04	130	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
	1	8	6504	1,18E-03			2,363E-04			100,0		

4	1441,00	1648,00	2,00	6,87E-04	1,375E-04	227	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
	1	8	6504	6,87E-04			1,375E-04			100,0		

5	1877,50	105,00	2,00	6,50E-04	1,301E-04	284	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
	1	8	6504	6,50E-04			1,301E-04			100,0		

7	519,50	-1249,00	2,00	5,86E-04	1,172E-04	351	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
	1	8	6504	5,86E-04			1,172E-04			100,0		

6	1596,50	-1074,00	2,00	4,86E-04	9,722E-05	320	0,68	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
	1	8	6504	4,86E-04			9,722E-05			100,0		

1	-451,00	2946,00	2,00	3,96E-04	7,917E-05	164	0,68	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
	1	8	6504	3,96E-04			7,917E-05			100,0		

11	622,50	-2019,50	2,00	3,85E-04	7,707E-05	351	0,68	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
	1	8	6504	3,85E-04			7,707E-05			100,0		

2	1264,00	2962,00	2,00	3,74E-04	7,484E-05	203	0,68	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
	1	8	6504	3,74E-04			7,484E-05			100,0		

10	303,00	-2304,50	2,00	3,46E-04	6,928E-05	359	0,68	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
	1	8	6504	3,46E-04			6,928E-05			100,0		

9	-38,50	-2373,00	2,00	3,36E-04	6,715E-05	5	0,68	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
	1	8	6504	3,36E-04			6,715E-05			100,0		

16	-140,00	3419,00	2,00	3,35E-04	6,704E-05	173	0,68	-	-	-	-	0
17	1135,00	3421,50	2,00	3,21E-04	6,424E-05	197	0,68	-	-	-	-	0
13	3386,50	1845,00	2,00	2,74E-04	5,488E-05	247	0,93	-	-	-	-	4

	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
	1	8	6504	2,74E-04			5,488E-05			100,0		

12	3392,50	2464,00	2,00	2,45E-04	4,901E-05	238	0,93	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
	1	8	6504	2,45E-04			4,901E-05			100,0		

**Вещество: 0328 Углерод (Сажа)**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
15	-243,00	1302,00	2,00	5,08E-03	7,626E-04	148	6,00	-	-	-	-	0

14	-375,00	1538,00	2,00	3,24E-03	4,866E-04	148	6,00	-	-	-	-	0
8	-484,50	-453,00	2,00	3,18E-03	4,764E-04	38	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	8	6502	1,61E-03	2,421E-04	50,8						
	1	8	6501	1,56E-03	2,344E-04	49,2						
3	-711,50	1321,00	2,00	2,97E-03	4,461E-04	130	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	8	6501	1,50E-03	2,254E-04	50,5						
	1	8	6502	1,47E-03	2,207E-04	49,5						
4	1441,00	1648,00	2,00	1,81E-03	2,719E-04	226	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	8	6501	9,11E-04	1,367E-04	50,3						
	1	8	6502	9,02E-04	1,352E-04	49,7						
5	1877,50	105,00	2,00	1,75E-03	2,631E-04	284	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	8	6502	8,82E-04	1,322E-04	50,3						
	1	8	6501	8,72E-04	1,308E-04	49,7						
7	519,50	-1249,00	2,00	1,56E-03	2,341E-04	352	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	8	6502	7,89E-04	1,183E-04	50,5						
	1	8	6501	7,72E-04	1,158E-04	49,5						
6	1596,50	-1074,00	2,00	1,29E-03	1,940E-04	320	0,68	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	8	6502	6,50E-04	9,750E-05	50,2						
	1	8	6501	6,44E-04	9,654E-05	49,8						
1	-451,00	2946,00	2,00	1,03E-03	1,544E-04	164	0,68	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	8	6501	5,17E-04	7,756E-05	50,2						
	1	8	6502	5,12E-04	7,684E-05	49,8						
11	622,50	-2019,50	2,00	1,02E-03	1,529E-04	352	0,68	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	8	6502	5,12E-04	7,678E-05	50,2						
	1	8	6501	5,07E-04	7,607E-05	49,8						
2	1264,00	2962,00	2,00	9,80E-04	1,469E-04	202	0,68	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	8	6501	4,92E-04	7,374E-05	50,2						
	1	8	6502	4,88E-04	7,319E-05	49,8						
10	303,00	-2304,50	2,00	9,15E-04	1,372E-04	359	0,68	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	8	6502	4,59E-04	6,887E-05	50,2						
	1	8	6501	4,55E-04	6,830E-05	49,8						
9	-38,50	-2373,00	2,00	8,85E-04	1,328E-04	6	0,68	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	8	6502	4,44E-04	6,666E-05	50,2						
	1	8	6501	4,41E-04	6,613E-05	49,8						
16	-140,00	3419,00	2,00	8,74E-04	1,311E-04	172	0,68	-	-	-	-	0
17	1135,00	3421,50	2,00	8,40E-04	1,261E-04	197	0,68	-	-	-	-	0
13	3386,50	1845,00	2,00	7,23E-04	1,085E-04	247	0,93	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	8	6501	3,62E-04	5,431E-05	50,0						
	1	8	6502	3,61E-04	5,420E-05	50,0						
12	3392,50	2464,00	2,00	6,48E-04	9,716E-05	238	0,93	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	8	6501	3,25E-04	4,871E-05	50,1						
	1	8	6502	3,23E-04	4,845E-05	49,9						

**Вещество: 0330 Сера диоксид-Ангидрид сернистый**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
15	-243,00	1302,00	2,00	0,03	0,013	148	6,00	0,03	0,013	0,03	0,013	0
14	-375,00	1538,00	2,00	0,03	0,013	148	6,00	0,03	0,013	0,03	0,013	0
8	-484,50	-453,00	2,00	0,03	0,013	38	6,00	0,03	0,013	0,03	0,013	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		8	6502		2,86E-04		1,428E-04		1,1		
	1		8	6501		2,76E-04		1,382E-04		1,0		
3	-711,50	1321,00	2,00	0,03	0,013	130	6,00	0,03	0,013	0,03	0,013	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		8	6501		2,66E-04		1,329E-04		1,0		
	1		8	6502		2,60E-04		1,302E-04		1,0		
4	1441,00	1648,00	2,00	0,03	0,013	226	6,00	0,03	0,013	0,03	0,013	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		8	6501		1,61E-04		8,063E-05		0,6		
	1		8	6502		1,60E-04		7,977E-05		0,6		
5	1877,50	105,00	2,00	0,03	0,013	284	6,00	0,03	0,013	0,03	0,013	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		8	6502		1,56E-04		7,800E-05		0,6		
	1		8	6501		1,54E-04		7,716E-05		0,6		
7	519,50	-1249,00	2,00	0,03	0,013	352	6,00	0,03	0,013	0,03	0,013	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		8	6502		1,40E-04		6,978E-05		0,5		
	1		8	6501		1,37E-04		6,831E-05		0,5		
6	1596,50	-1074,00	2,00	0,03	0,013	320	0,68	0,03	0,013	0,03	0,013	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		8	6502		1,15E-04		5,751E-05		0,4		
	1		8	6501		1,14E-04		5,695E-05		0,4		
1	-451,00	2946,00	2,00	0,03	0,013	164	0,68	0,03	0,013	0,03	0,013	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		8	6501		9,15E-05		4,575E-05		0,3		
	1		8	6502		9,06E-05		4,532E-05		0,3		
11	622,50	-2019,50	2,00	0,03	0,013	352	0,68	0,03	0,013	0,03	0,013	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		8	6502		9,06E-05		4,529E-05		0,3		
	1		8	6501		8,97E-05		4,487E-05		0,3		
2	1264,00	2962,00	2,00	0,03	0,013	202	0,68	0,03	0,013	0,03	0,013	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		8	6501		8,70E-05		4,350E-05		0,3		
	1		8	6502		8,63E-05		4,317E-05		0,3		
10	303,00	-2304,50	2,00	0,03	0,013	359	0,68	0,03	0,013	0,03	0,013	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		8	6502		8,13E-05		4,063E-05		0,3		
	1		8	6501		8,06E-05		4,029E-05		0,3		
9	-38,50	-2373,00	2,00	0,03	0,013	6	0,68	0,03	0,013	0,03	0,013	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		8	6502		7,86E-05		3,932E-05		0,3		
	1		8	6501		7,80E-05		3,901E-05		0,3		
16	-140,00	3419,00	2,00	0,03	0,013	172	0,68	0,03	0,013	0,03	0,013	0
17	1135,00	3421,50	2,00	0,03	0,013	197	0,68	0,03	0,013	0,03	0,013	0
13	3386,50	1845,00	2,00	0,03	0,013	247	0,93	0,03	0,013	0,03	0,013	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		8	6501		6,41E-05		3,203E-05		0,2		
	1		8	6502		6,39E-05		3,197E-05		0,2		

12	3392,50	2464,00	2,00	0,03	0,013	238	0,93	0,03	0,013	0,03	0,013	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	8	6501	5,75E-05	2,873E-05	0,2						
	1	8	6502	5,72E-05	2,858E-05	0,2						

**Вещество: 0337 Углерод оксид**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
15	-243,00	1302,00	2,00	0,50	2,504	148	6,00	0,50	2,500	0,50	2,500	0
14	-375,00	1538,00	2,00	0,50	2,502	148	6,00	0,50	2,500	0,50	2,500	0
8	-484,50	-453,00	2,00	0,50	2,502	38	6,00	0,50	2,500	0,50	2,500	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	8	6502	2,33E-04	0,001	0,0						
	1	8	6501	2,26E-04	0,001	0,0						
3	-711,50	1321,00	2,00	0,50	2,502	130	6,00	0,50	2,500	0,50	2,500	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	8	6501	2,17E-04	0,001	0,0						
	1	8	6502	2,13E-04	0,001	0,0						
4	1441,00	1648,00	2,00	0,50	2,501	226	6,00	0,50	2,500	0,50	2,500	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	8	6501	1,32E-04	6,587E-04	0,0						
	1	8	6502	1,30E-04	6,517E-04	0,0						
5	1877,50	105,00	2,00	0,50	2,501	284	6,00	0,50	2,500	0,50	2,500	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	8	6502	1,27E-04	6,373E-04	0,0						
	1	8	6501	1,26E-04	6,304E-04	0,0						
7	519,50	-1249,00	2,00	0,50	2,501	352	6,00	0,50	2,500	0,50	2,500	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	8	6502	1,14E-04	5,701E-04	0,0						
	1	8	6501	1,12E-04	5,581E-04	0,0						
6	1596,50	-1074,00	2,00	0,50	2,501	320	0,68	0,50	2,500	0,50	2,500	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	8	6502	9,40E-05	4,698E-04	0,0						
	1	8	6501	9,30E-05	4,652E-04	0,0						
1	-451,00	2946,00	2,00	0,50	2,501	164	0,68	0,50	2,500	0,50	2,500	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	8	6501	7,47E-05	3,737E-04	0,0						
	1	8	6502	7,41E-05	3,703E-04	0,0						
11	622,50	-2019,50	2,00	0,50	2,501	352	0,68	0,50	2,500	0,50	2,500	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	8	6502	7,40E-05	3,700E-04	0,0						
	1	8	6501	7,33E-05	3,666E-04	0,0						
2	1264,00	2962,00	2,00	0,50	2,501	202	0,68	0,50	2,500	0,50	2,500	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	8	6501	7,11E-05	3,553E-04	0,0						
	1	8	6502	7,05E-05	3,527E-04	0,0						
10	303,00	-2304,50	2,00	0,50	2,501	359	0,68	0,50	2,500	0,50	2,500	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	8	6502	6,64E-05	3,319E-04	0,0						
	1	8	6501	6,58E-05	3,292E-04	0,0						
9	-38,50	-2373,00	2,00	0,50	2,501	6	0,68	0,50	2,500	0,50	2,500	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	8	6502	6,42E-05	3,212E-04	0,0						
	1	8	6501	6,37E-05	3,187E-04	0,0						
16	-140,00	3419,00	2,00	0,50	2,501	172	0,68	0,50	2,500	0,50	2,500	0

17	1135,00	3421,50	2,00	0,50	2,501	197	0,68	0,50	2,500	0,50	2,500	0
13	3386,50	1845,00	2,00	0,50	2,501	247	0,93	0,50	2,500	0,50	2,500	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1		8	6501	5,23E-05			2,617E-04			0,0		
1		8	6502	5,22E-05			2,612E-04			0,0		
12	3392,50	2464,00	2,00	0,50	2,500	238	0,93	0,50	2,500	0,50	2,500	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1		8	6501	4,69E-05			2,347E-04			0,0		
1		8	6502	4,67E-05			2,335E-04			0,0		

**Вещество: 0342 Фториды газообразные**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
15	-243,00	1302,00	2,00	6,89E-05	1,377E-06	148	6,00	-	-	-	-	0
14	-375,00	1538,00	2,00	4,36E-05	8,724E-07	149	6,00	-	-	-	-	0
8	-484,50	-453,00	2,00	4,13E-05	8,260E-07	36	6,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1		8	6503	4,13E-05			8,260E-07			100,0		
3	-711,50	1321,00	2,00	4,01E-05	8,015E-07	130	6,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1		8	6503	4,01E-05			8,015E-07			100,0		
4	1441,00	1648,00	2,00	2,33E-05	4,664E-07	227	6,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1		8	6503	2,33E-05			4,664E-07			100,0		
5	1877,50	105,00	2,00	2,21E-05	4,412E-07	284	6,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1		8	6503	2,21E-05			4,412E-07			100,0		
7	519,50	-1249,00	2,00	1,99E-05	3,977E-07	351	6,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1		8	6503	1,99E-05			3,977E-07			100,0		
6	1596,50	-1074,00	2,00	1,65E-05	3,298E-07	320	0,68	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1		8	6503	1,65E-05			3,298E-07			100,0		
1	-451,00	2946,00	2,00	1,34E-05	2,685E-07	164	0,68	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1		8	6503	1,34E-05			2,685E-07			100,0		
11	622,50	-2019,50	2,00	1,31E-05	2,614E-07	351	0,68	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1		8	6503	1,31E-05			2,614E-07			100,0		
2	1264,00	2962,00	2,00	1,27E-05	2,539E-07	203	0,68	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1		8	6503	1,27E-05			2,539E-07			100,0		
10	303,00	-2304,50	2,00	1,18E-05	2,350E-07	359	0,68	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1		8	6503	1,18E-05			2,350E-07			100,0		
9	-38,50	-2373,00	2,00	1,14E-05	2,278E-07	5	0,68	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1		8	6503	1,14E-05			2,278E-07			100,0		
16	-140,00	3419,00	2,00	1,14E-05	2,274E-07	173	0,68	-	-	-	-	0
17	1135,00	3421,50	2,00	1,09E-05	2,179E-07	197	0,68	-	-	-	-	0
13	3386,50	1845,00	2,00	9,31E-06	1,861E-07	247	0,93	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1		8	6503	9,31E-06			1,861E-07			100,0		
12	3392,50	2464,00	2,00	8,31E-06	1,662E-07	238	0,93	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1		8	6503	8,31E-06			1,662E-07			100,0		

**Вещество: 0344 Фториды плохо растворимые**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
15	-243,00	1302,00	2,00	1,21E-05	2,426E-06	148	6,00	-	-	-	-	0
14	-375,00	1538,00	2,00	7,69E-06	1,537E-06	149	6,00	-	-	-	-	0
8	-484,50	-453,00	2,00	7,28E-06	1,455E-06	36	6,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		8	6503	7,28E-06			1,455E-06		100,0			
3	-711,50	1321,00	2,00	7,06E-06	1,412E-06	130	6,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		8	6503	7,06E-06			1,412E-06		100,0			
4	1441,00	1648,00	2,00	4,11E-06	8,217E-07	227	6,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		8	6503	4,11E-06			8,217E-07		100,0			
5	1877,50	105,00	2,00	3,89E-06	7,773E-07	284	6,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		8	6503	3,89E-06			7,773E-07		100,0			
7	519,50	-1249,00	2,00	3,50E-06	7,007E-07	351	6,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		8	6503	3,50E-06			7,007E-07		100,0			
6	1596,50	-1074,00	2,00	2,91E-06	5,810E-07	320	0,68	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		8	6503	2,91E-06			5,810E-07		100,0			
1	-451,00	2946,00	2,00	2,37E-06	4,731E-07	164	0,68	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		8	6503	2,37E-06			4,731E-07		100,0			
11	622,50	-2019,50	2,00	2,30E-06	4,606E-07	351	0,68	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		8	6503	2,30E-06			4,606E-07		100,0			
2	1264,00	2962,00	2,00	2,24E-06	4,473E-07	203	0,68	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		8	6503	2,24E-06			4,473E-07		100,0			
10	303,00	-2304,50	2,00	2,07E-06	4,141E-07	359	0,68	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		8	6503	2,07E-06			4,141E-07		100,0			
9	-38,50	-2373,00	2,00	2,01E-06	4,013E-07	5	0,68	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		8	6503	2,01E-06			4,013E-07		100,0			
16	-140,00	3419,00	2,00	2,00E-06	4,007E-07	173	0,68	-	-	-	-	0
17	1135,00	3421,50	2,00	1,92E-06	3,839E-07	197	0,68	-	-	-	-	0
13	3386,50	1845,00	2,00	1,64E-06	3,280E-07	247	0,93	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		8	6503	1,64E-06			3,280E-07		100,0			
12	3392,50	2464,00	2,00	1,46E-06	2,929E-07	238	0,93	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		8	6503	1,46E-06			2,929E-07		100,0			

**Вещество: 0616 Диметилбензол (Ксилол)**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
15	-243,00	1302,00	2,00	0,06	0,011	148	6,00	-	-	-	-	0
14	-375,00	1538,00	2,00	0,04	0,007	149	6,00	-	-	-	-	0
8	-484,50	-453,00	2,00	0,03	0,007	36	6,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		8	6504	0,03			0,007		100,0			

3	-711,50	1321,00	2,00	0,03	0,007	130	6,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	8	6504	0,03		0,007		100,0					
4	1441,00	1648,00	2,00	0,02	0,004	227	6,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	8	6504	0,02		0,004		100,0					
5	1877,50	105,00	2,00	0,02	0,004	284	6,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	8	6504	0,02		0,004		100,0					
7	519,50	-1249,00	2,00	0,02	0,003	351	6,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	8	6504	0,02		0,003		100,0					
6	1596,50	-1074,00	2,00	0,01	0,003	320	0,68	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	8	6504	0,01		0,003		100,0					
1	-451,00	2946,00	2,00	0,01	0,002	164	0,68	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	8	6504	0,01		0,002		100,0					
11	622,50	-2019,50	2,00	0,01	0,002	351	0,68	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	8	6504	0,01		0,002		100,0					
2	1264,00	2962,00	2,00	0,01	0,002	203	0,68	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	8	6504	0,01		0,002		100,0					
10	303,00	-2304,50	2,00	9,64E-03	0,002	359	0,68	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	8	6504	9,64E-03		0,002		100,0					
9	-38,50	-2373,00	2,00	9,34E-03	0,002	5	0,68	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	8	6504	9,34E-03		0,002		100,0					
16	-140,00	3419,00	2,00	9,33E-03	0,002	173	0,68	-	-	-	-	0
17	1135,00	3421,50	2,00	8,94E-03	0,002	197	0,68	-	-	-	-	0
13	3386,50	1845,00	2,00	7,64E-03	0,002	247	0,93	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	8	6504	7,64E-03		0,002		100,0					
12	3392,50	2464,00	2,00	6,82E-03	0,001	238	0,93	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	8	6504	6,82E-03		0,001		100,0					

**Вещество: 0621 Метилбензол (Толуол)**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
15	-243,00	1302,00	2,00	0,02	0,011	148	6,00	-	-	-	-	0
14	-375,00	1538,00	2,00	0,01	0,007	149	6,00	-	-	-	-	0
8	-484,50	-453,00	2,00	0,01	0,007	36	6,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	8	6504	0,01		0,007		100,0					
3	-711,50	1321,00	2,00	0,01	0,007	130	6,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	8	6504	0,01		0,007		100,0					
4	1441,00	1648,00	2,00	6,38E-03	0,004	227	6,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	8	6504	6,38E-03		0,004		100,0					
5	1877,50	105,00	2,00	6,03E-03	0,004	284	6,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	8	6504	6,03E-03		0,004		100,0					

7	519,50	-1249,00	2,00	5,44E-03	0,003	351	6,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		8	6504	5,44E-03			0,003		100,0			
6	1596,50	-1074,00	2,00	4,51E-03	0,003	320	0,68	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		8	6504	4,51E-03			0,003		100,0			
1	-451,00	2946,00	2,00	3,67E-03	0,002	164	0,68	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		8	6504	3,67E-03			0,002		100,0			
11	622,50	-2019,50	2,00	3,57E-03	0,002	351	0,68	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		8	6504	3,57E-03			0,002		100,0			
2	1264,00	2962,00	2,00	3,47E-03	0,002	203	0,68	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		8	6504	3,47E-03			0,002		100,0			
10	303,00	-2304,50	2,00	3,21E-03	0,002	359	0,68	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		8	6504	3,21E-03			0,002		100,0			
9	-38,50	-2373,00	2,00	3,11E-03	0,002	5	0,68	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		8	6504	3,11E-03			0,002		100,0			
16	-140,00	3419,00	2,00	3,11E-03	0,002	173	0,68	-	-	-	-	0
17	1135,00	3421,50	2,00	2,98E-03	0,002	197	0,68	-	-	-	-	0
13	3386,50	1845,00	2,00	2,55E-03	0,002	247	0,93	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		8	6504	2,55E-03			0,002		100,0			
12	3392,50	2464,00	2,00	2,27E-03	0,001	238	0,93	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		8	6504	2,27E-03			0,001		100,0			

**Вещество: 0931 (Хлорметил)оксиран (Эпихлоргидрин)**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
15	-243,00	1302,00	2,00	2,09E-03	8,348E-05	148	6,00	-	-	-	-	0
14	-375,00	1538,00	2,00	1,32E-03	5,289E-05	149	6,00	-	-	-	-	0
8	-484,50	-453,00	2,00	1,25E-03	5,007E-05	36	6,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		8	6504	1,25E-03			5,007E-05		100,0			
3	-711,50	1321,00	2,00	1,21E-03	4,859E-05	130	6,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		8	6504	1,21E-03			4,859E-05		100,0			
4	1441,00	1648,00	2,00	7,07E-04	2,827E-05	227	6,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		8	6504	7,07E-04			2,827E-05		100,0			
5	1877,50	105,00	2,00	6,69E-04	2,674E-05	284	6,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		8	6504	6,69E-04			2,674E-05		100,0			
7	519,50	-1249,00	2,00	6,03E-04	2,411E-05	351	6,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		8	6504	6,03E-04			2,411E-05		100,0			
6	1596,50	-1074,00	2,00	5,00E-04	1,999E-05	320	0,68	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		8	6504	5,00E-04			1,999E-05		100,0			
1	-451,00	2946,00	2,00	4,07E-04	1,628E-05	164	0,68	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		8	6504	4,07E-04			1,628E-05		100,0			



11	622,50	-2019,50	2,00	3,96E-04	1,585E-05	351	0,68	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		8	6504	3,96E-04			1,585E-05		100,0			
2	1264,00	2962,00	2,00	3,85E-04	1,539E-05	203	0,68	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		8	6504	3,85E-04			1,539E-05		100,0			
10	303,00	-2304,50	2,00	3,56E-04	1,425E-05	359	0,68	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		8	6504	3,56E-04			1,425E-05		100,0			
9	-38,50	-2373,00	2,00	3,45E-04	1,381E-05	5	0,68	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		8	6504	3,45E-04			1,381E-05		100,0			
16	-140,00	3419,00	2,00	3,45E-04	1,378E-05	173	0,68	-	-	-	-	0
17	1135,00	3421,50	2,00	3,30E-04	1,321E-05	197	0,68	-	-	-	-	0
13	3386,50	1845,00	2,00	2,82E-04	1,128E-05	247	0,93	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		8	6504	2,82E-04			1,128E-05		100,0			
12	3392,50	2464,00	2,00	2,52E-04	1,008E-05	238	0,93	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		8	6504	2,52E-04			1,008E-05		100,0			

**Вещество: 2732 Керосин**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
15	-243,00	1302,00	2,00	8,56E-04	0,001	148	6,00	-	-	-	-	0
14	-375,00	1538,00	2,00	5,46E-04	6,553E-04	148	6,00	-	-	-	-	0
8	-484,50	-453,00	2,00	5,35E-04	6,416E-04	38	6,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		8	6502	2,72E-04			3,260E-04		50,8			
1		8	6501	2,63E-04			3,156E-04		49,2			
3	-711,50	1321,00	2,00	5,01E-04	6,007E-04	130	6,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		8	6501	2,53E-04			3,035E-04		50,5			
1		8	6502	2,48E-04			2,972E-04		49,5			
4	1441,00	1648,00	2,00	3,05E-04	3,662E-04	226	6,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		8	6501	1,53E-04			1,841E-04		50,3			
1		8	6502	1,52E-04			1,821E-04		49,7			
5	1877,50	105,00	2,00	2,95E-04	3,542E-04	284	6,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		8	6502	1,48E-04			1,781E-04		50,3			
1		8	6501	1,47E-04			1,762E-04		49,7			
7	519,50	-1249,00	2,00	2,63E-04	3,153E-04	352	6,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		8	6502	1,33E-04			1,593E-04		50,5			
1		8	6501	1,30E-04			1,560E-04		49,5			
6	1596,50	-1074,00	2,00	2,18E-04	2,613E-04	320	0,68	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		8	6502	1,09E-04			1,313E-04		50,2			
1		8	6501	1,08E-04			1,300E-04		49,8			
1	-451,00	2946,00	2,00	1,73E-04	2,079E-04	164	0,68	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		8	6501	8,70E-05			1,044E-04		50,2			
1		8	6502	8,62E-05			1,035E-04		49,8			
11	622,50	-2019,50	2,00	1,72E-04	2,058E-04	352	0,68	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			

	1		8	6502		8,62E-05		1,034E-04		50,2	
	1		8	6501		8,54E-05		1,024E-04		49,8	
2	1264,00	2962,00	2,00	1,65E-04	1,979E-04	202	0,68	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		8	6501		8,28E-05		9,930E-05		50,2	
	1		8	6502		8,21E-05		9,856E-05		49,8	
10	303,00	-2304,50	2,00	1,54E-04	1,847E-04	359	0,68	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		8	6502		7,73E-05		9,275E-05		50,2	
	1		8	6501		7,67E-05		9,198E-05		49,8	
9	-38,50	-2373,00	2,00	1,49E-04	1,788E-04	6	0,68	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		8	6502		7,48E-05		8,977E-05		50,2	
	1		8	6501		7,42E-05		8,906E-05		49,8	
16	-140,00	3419,00	2,00	1,47E-04	1,765E-04	172	0,68	-	-	-	0
17	1135,00	3421,50	2,00	1,41E-04	1,698E-04	197	0,68	-	-	-	0
13	3386,50	1845,00	2,00	1,22E-04	1,461E-04	247	0,93	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		8	6501		6,09E-05		7,313E-05		50,0	
	1		8	6502		6,08E-05		7,299E-05		50,0	
12	3392,50	2464,00	2,00	1,09E-04	1,308E-04	238	0,93	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		8	6501		5,47E-05		6,559E-05		50,1	
	1		8	6502		5,44E-05		6,525E-05		49,9	

#### Вещество: 2752 Уайт-спирит

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
15	-243,00	1302,00	2,00	5,12E-04	5,123E-04	148	6,00	-	-	-	-	0
14	-375,00	1538,00	2,00	3,25E-04	3,246E-04	149	6,00	-	-	-	-	0
8	-484,50	-453,00	2,00	3,07E-04	3,073E-04	36	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		8	6504		3,07E-04		3,073E-04		100,0		
3	-711,50	1321,00	2,00	2,98E-04	2,982E-04	130	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		8	6504		2,98E-04		2,982E-04		100,0		
4	1441,00	1648,00	2,00	1,74E-04	1,735E-04	227	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		8	6504		1,74E-04		1,735E-04		100,0		
5	1877,50	105,00	2,00	1,64E-04	1,641E-04	284	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		8	6504		1,64E-04		1,641E-04		100,0		
7	519,50	-1249,00	2,00	1,48E-04	1,480E-04	351	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		8	6504		1,48E-04		1,480E-04		100,0		
6	1596,50	-1074,00	2,00	1,23E-04	1,227E-04	320	0,68	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		8	6504		1,23E-04		1,227E-04		100,0		
1	-451,00	2946,00	2,00	9,99E-05	9,991E-05	164	0,68	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		8	6504		9,99E-05		9,991E-05		100,0		
11	622,50	-2019,50	2,00	9,73E-05	9,726E-05	351	0,68	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		8	6504		9,73E-05		9,726E-05		100,0		
2	1264,00	2962,00	2,00	9,44E-05	9,445E-05	203	0,68	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		

	1		8	6504		9,44E-05			9,445E-05		100,0								
10	303,00	-2304,50	2,00	8,74E-05		8,744E-05	359	0,68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %													
	1		8	6504		8,74E-05			8,744E-05		100,0								
9	-38,50	-2373,00	2,00	8,47E-05		8,474E-05	5	0,68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %													
	1		8	6504		8,47E-05			8,474E-05		100,0								
16	-140,00	3419,00	2,00	8,46E-05		8,460E-05	173	0,68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
17	1135,00	3421,50	2,00	8,11E-05		8,107E-05	197	0,68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
13	3386,50	1845,00	2,00	6,93E-05		6,925E-05	247	0,93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %													
	1		8	6504		6,93E-05			6,925E-05		100,0								
12	3392,50	2464,00	2,00	6,18E-05		6,185E-05	238	0,93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %													
	1		8	6504		6,18E-05			6,185E-05		100,0								

### Вещество: 2902 Взвешенные вещества

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высот а г (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
15	-243,00	1302,00	2,00	0,07	0,033	148	6,00	-	-	-	-	0
14	-375,00	1538,00	2,00	0,04	0,021	149	6,00	-	-	-	-	0
8	-484,50	-453,00	2,00	0,04	0,020	36	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1		8	6504		0,04			0,020		100,0	
3	-711,50	1321,00	2,00	0,04	0,019	130	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1		8	6504		0,04			0,019		100,0	
4	1441,00	1648,00	2,00	0,02	0,011	227	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1		8	6504		0,02			0,011		100,0	
5	1877,50	105,00	2,00	0,02	0,011	284	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1		8	6504		0,02			0,011		100,0	
7	519,50	-1249,00	2,00	0,02	0,010	351	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1		8	6504		0,02			0,010		100,0	
6	1596,50	-1074,00	2,00	0,02	0,008	320	0,68	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1		8	6504		0,02			0,008		100,0	
1	-451,00	2946,00	2,00	0,01	0,006	164	0,68	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1		8	6504		0,01			0,006		100,0	
11	622,50	-2019,50	2,00	0,01	0,006	351	0,68	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1		8	6504		0,01			0,006		100,0	
2	1264,00	2962,00	2,00	0,01	0,006	203	0,68	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1		8	6504		0,01			0,006		100,0	
10	303,00	-2304,50	2,00	0,01	0,006	359	0,68	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1		8	6504		0,01			0,006		100,0	
9	-38,50	-2373,00	2,00	0,01	0,005	5	0,68	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1		8	6504		0,01			0,005		100,0	
16	-140,00	3419,00	2,00	0,01	0,005	173	0,68	-	-	-	-	0
17	1135,00	3421,50	2,00	0,01	0,005	197	0,68	-	-	-	-	0

13	3386,50	1845,00	2,00	8,96E-03	0,004	247	0,93	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		8	6504	8,96E-03			0,004		100,0			
12	3392,50	2464,00	2,00	8,00E-03	0,004	238	0,93	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		8	6504	8,00E-03			0,004		100,0			

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
15	-243,00	1302,00	2,00	1,30E-03	3,886E-04	147	6,00	-	-	-	-	0
14	-375,00	1538,00	2,00	7,95E-04	2,385E-04	148	6,00	-	-	-	-	0
8	-484,50	-453,00	2,00	7,61E-04	2,282E-04	37	6,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		8	6501	7,59E-04			2,278E-04		99,9			
1		8	6503	1,08E-06			3,240E-07		0,1			
3	-711,50	1321,00	2,00	7,26E-04	2,178E-04	130	6,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		8	6501	7,25E-04			2,175E-04		99,9			
1		8	6503	1,05E-06			3,164E-07		0,1			
4	1441,00	1648,00	2,00	4,53E-04	1,359E-04	226	6,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		8	6501	4,52E-04			1,357E-04		99,9			
5	1877,50	105,00	2,00	4,34E-04	1,303E-04	284	6,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		8	6501	4,34E-04			1,301E-04		99,9			
7	519,50	-1249,00	2,00	3,86E-04	1,158E-04	352	6,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		8	6501	3,86E-04			1,157E-04		99,9			
6	1596,50	-1074,00	2,00	2,97E-04	8,923E-05	320	6,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		8	6501	2,97E-04			8,910E-05		99,9			
1	-451,00	2946,00	2,00	2,13E-04	6,393E-05	164	6,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		8	6501	2,13E-04			6,384E-05		99,9			
11	622,50	-2019,50	2,00	2,07E-04	6,207E-05	352	6,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		8	6501	2,07E-04			6,198E-05		99,9			
2	1264,00	2962,00	2,00	1,97E-04	5,904E-05	202	6,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		8	6501	1,97E-04			5,896E-05		99,9			
10	303,00	-2304,50	2,00	1,75E-04	5,253E-05	359	6,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		8	6501	1,75E-04			5,246E-05		99,9			
9	-38,50	-2373,00	2,00	1,66E-04	4,992E-05	6	6,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		8	6501	1,66E-04			4,985E-05		99,9			
16	-140,00	3419,00	2,00	1,65E-04	4,952E-05	172	6,00	-	-	-	-	0
17	1135,00	3421,50	2,00	1,55E-04	4,656E-05	197	6,00	-	-	-	-	0
13	3386,50	1845,00	2,00	1,27E-04	3,806E-05	247	6,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		8	6501	1,27E-04			3,801E-05		99,9			
12	3392,50	2464,00	2,00	1,10E-04	3,291E-05	238	6,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		8	6501	1,10E-04			3,287E-05		99,9			

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
15	-243,00	1302,00	2,00	0,02	-	148	6,00	-	-	-	-	0
14	-375,00	1538,00	2,00	0,01	-	148	6,00	-	-	-	-	0
8	-484,50	-453,00	2,00	0,01	-	38	6,00	-	-	-	-	3
3	-711,50	1321,00	2,00	0,01	-	130	6,00	-	-	-	-	3
4	1441,00	1648,00	2,00	8,24E-03	-	226	6,00	-	-	-	-	3
5	1877,50	105,00	2,00	7,97E-03	-	284	6,00	-	-	-	-	3
7	519,50	-1249,00	2,00	7,09E-03	-	352	6,00	-	-	-	-	3
6	1596,50	-1074,00	2,00	5,88E-03	-	320	0,68	-	-	-	-	3
1	-451,00	2946,00	2,00	4,68E-03	-	164	0,68	-	-	-	-	3
11	622,50	-2019,50	2,00	4,63E-03	-	352	0,68	-	-	-	-	4
2	1264,00	2962,00	2,00	4,45E-03	-	202	0,68	-	-	-	-	3
10	303,00	-2304,50	2,00	4,16E-03	-	359	0,68	-	-	-	-	4
9	-38,50	-2373,00	2,00	4,02E-03	-	6	0,68	-	-	-	-	4
16	-140,00	3419,00	2,00	3,97E-03	-	172	0,68	-	-	-	-	0
17	1135,00	3421,50	2,00	3,82E-03	-	197	0,68	-	-	-	-	0
13	3386,50	1845,00	2,00	3,29E-03	-	247	0,93	-	-	-	-	4
12	3392,50	2464,00	2,00	2,94E-03	-	238	0,93	-	-	-	-	4

**Вещество: 6007 Азота диоксид, гексан, углерода оксид, формальдегид**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
15	-243,00	1302,00	2,00	0,02	-	148	6,00	-	-	-	-	0
14	-375,00	1538,00	2,00	0,01	-	148	6,00	-	-	-	-	0
8	-484,50	-453,00	2,00	0,01	-	38	6,00	-	-	-	-	3
3	-711,50	1321,00	2,00	0,01	-	130	6,00	-	-	-	-	3
4	1441,00	1648,00	2,00	7,59E-03	-	226	6,00	-	-	-	-	3
5	1877,50	105,00	2,00	7,34E-03	-	284	6,00	-	-	-	-	3
7	519,50	-1249,00	2,00	6,53E-03	-	352	6,00	-	-	-	-	3
6	1596,50	-1074,00	2,00	5,41E-03	-	320	0,68	-	-	-	-	3
1	-451,00	2946,00	2,00	4,31E-03	-	164	0,68	-	-	-	-	3
11	622,50	-2019,50	2,00	4,26E-03	-	352	0,68	-	-	-	-	4
2	1264,00	2962,00	2,00	4,10E-03	-	202	0,68	-	-	-	-	3
10	303,00	-2304,50	2,00	3,83E-03	-	359	0,68	-	-	-	-	4
9	-38,50	-2373,00	2,00	3,71E-03	-	6	0,68	-	-	-	-	4
16	-140,00	3419,00	2,00	3,66E-03	-	172	0,68	-	-	-	-	0
17	1135,00	3421,50	2,00	3,52E-03	-	197	0,68	-	-	-	-	0
13	3386,50	1845,00	2,00	3,03E-03	-	247	0,93	-	-	-	-	4
12	3392,50	2464,00	2,00	2,71E-03	-	238	0,93	-	-	-	-	4

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
15	-243,00	1302,00	2,00	0,02	-	148	6,00	-	-	-	-	0
14	-375,00	1538,00	2,00	0,01	-	148	6,00	-	-	-	-	0
8	-484,50	-453,00	2,00	0,01	-	38	6,00	-	-	-	-	3
3	-711,50	1321,00	2,00	0,01	-	130	6,00	-	-	-	-	3
4	1441,00	1648,00	2,00	7,91E-03	-	226	6,00	-	-	-	-	3
5	1877,50	105,00	2,00	7,65E-03	-	284	6,00	-	-	-	-	3
7	519,50	-1249,00	2,00	6,81E-03	-	352	6,00	-	-	-	-	3
6	1596,50	-1074,00	2,00	5,64E-03	-	320	0,68	-	-	-	-	3
1	-451,00	2946,00	2,00	4,49E-03	-	164	0,68	-	-	-	-	3
11	622,50	-2019,50	2,00	4,45E-03	-	352	0,68	-	-	-	-	4
2	1264,00	2962,00	2,00	4,27E-03	-	202	0,68	-	-	-	-	3
10	303,00	-2304,50	2,00	3,99E-03	-	359	0,68	-	-	-	-	4
9	-38,50	-2373,00	2,00	3,86E-03	-	6	0,68	-	-	-	-	4
16	-140,00	3419,00	2,00	3,81E-03	-	172	0,68	-	-	-	-	0
17	1135,00	3421,50	2,00	3,67E-03	-	197	0,68	-	-	-	-	0
13	3386,50	1845,00	2,00	3,16E-03	-	247	0,93	-	-	-	-	4
12	3392,50	2464,00	2,00	2,83E-03	-	238	0,93	-	-	-	-	4

**Вещество: 6038 Серы диоксид и фенол**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
15	-243,00	1302,00	2,00	9,00E-04	-	148	6,00	-	-	-	-	0
14	-375,00	1538,00	2,00	5,74E-04	-	148	6,00	-	-	-	-	0
8	-484,50	-453,00	2,00	5,62E-04	-	38	6,00	-	-	-	-	3
3	-711,50	1321,00	2,00	5,26E-04	-	130	6,00	-	-	-	-	3
4	1441,00	1648,00	2,00	3,21E-04	-	226	6,00	-	-	-	-	3
5	1877,50	105,00	2,00	3,10E-04	-	284	6,00	-	-	-	-	3
7	519,50	-1249,00	2,00	2,76E-04	-	352	6,00	-	-	-	-	3
6	1596,50	-1074,00	2,00	2,29E-04	-	320	0,68	-	-	-	-	3
1	-451,00	2946,00	2,00	1,82E-04	-	164	0,68	-	-	-	-	3
11	622,50	-2019,50	2,00	1,80E-04	-	352	0,68	-	-	-	-	4
2	1264,00	2962,00	2,00	1,73E-04	-	202	0,68	-	-	-	-	3
10	303,00	-2304,50	2,00	1,62E-04	-	359	0,68	-	-	-	-	4
9	-38,50	-2373,00	2,00	1,57E-04	-	6	0,68	-	-	-	-	4
16	-140,00	3419,00	2,00	1,55E-04	-	172	0,68	-	-	-	-	0
17	1135,00	3421,50	2,00	1,49E-04	-	197	0,68	-	-	-	-	0
13	3386,50	1845,00	2,00	1,28E-04	-	247	0,93	-	-	-	-	4
12	3392,50	2464,00	2,00	1,15E-04	-	238	0,93	-	-	-	-	4

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
15	-243,00	1302,00	2,00	0,02	-	148	6,00	-	-	-	-	0
14	-375,00	1538,00	2,00	0,01	-	148	6,00	-	-	-	-	0
8	-484,50	-453,00	2,00	0,01	-	38	6,00	-	-	-	-	3
3	-711,50	1321,00	2,00	0,01	-	130	6,00	-	-	-	-	3
4	1441,00	1648,00	2,00	8,24E-03	-	226	6,00	-	-	-	-	3
5	1877,50	105,00	2,00	7,97E-03	-	284	6,00	-	-	-	-	3
7	519,50	-1249,00	2,00	7,09E-03	-	352	6,00	-	-	-	-	3
6	1596,50	-1074,00	2,00	5,88E-03	-	320	0,68	-	-	-	-	3
1	-451,00	2946,00	2,00	4,68E-03	-	164	0,68	-	-	-	-	3
11	622,50	-2019,50	2,00	4,63E-03	-	352	0,68	-	-	-	-	4
2	1264,00	2962,00	2,00	4,45E-03	-	202	0,68	-	-	-	-	3
10	303,00	-2304,50	2,00	4,16E-03	-	359	0,68	-	-	-	-	4
9	-38,50	-2373,00	2,00	4,02E-03	-	6	0,68	-	-	-	-	4
16	-140,00	3419,00	2,00	3,97E-03	-	172	0,68	-	-	-	-	0
17	1135,00	3421,50	2,00	3,82E-03	-	197	0,68	-	-	-	-	0
13	3386,50	1845,00	2,00	3,29E-03	-	247	0,93	-	-	-	-	4
12	3392,50	2464,00	2,00	2,94E-03	-	238	0,93	-	-	-	-	4

Вещество: 6041 Серы диоксид и кислота серная

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
15	-243,00	1302,00	2,00	9,00E-04	-	148	6,00	-	-	-	-	0
14	-375,00	1538,00	2,00	5,74E-04	-	148	6,00	-	-	-	-	0
8	-484,50	-453,00	2,00	5,62E-04	-	38	6,00	-	-	-	-	3
3	-711,50	1321,00	2,00	5,26E-04	-	130	6,00	-	-	-	-	3
4	1441,00	1648,00	2,00	3,21E-04	-	226	6,00	-	-	-	-	3
5	1877,50	105,00	2,00	3,10E-04	-	284	6,00	-	-	-	-	3
7	519,50	-1249,00	2,00	2,76E-04	-	352	6,00	-	-	-	-	3
6	1596,50	-1074,00	2,00	2,29E-04	-	320	0,68	-	-	-	-	3
1	-451,00	2946,00	2,00	1,82E-04	-	164	0,68	-	-	-	-	3
11	622,50	-2019,50	2,00	1,80E-04	-	352	0,68	-	-	-	-	4
2	1264,00	2962,00	2,00	1,73E-04	-	202	0,68	-	-	-	-	3
10	303,00	-2304,50	2,00	1,62E-04	-	359	0,68	-	-	-	-	4
9	-38,50	-2373,00	2,00	1,57E-04	-	6	0,68	-	-	-	-	4
16	-140,00	3419,00	2,00	1,55E-04	-	172	0,68	-	-	-	-	0
17	1135,00	3421,50	2,00	1,49E-04	-	197	0,68	-	-	-	-	0
13	3386,50	1845,00	2,00	1,28E-04	-	247	0,93	-	-	-	-	4
12	3392,50	2464,00	2,00	1,15E-04	-	238	0,93	-	-	-	-	4

Вещество: 6043 Серы диоксид и сероводород

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

	X(м)	Y(м)		(д. ПДК)	(мг/куб.м)	ветра	ветра	доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
15	-243,00	1302,00	2,00	0,53	-	148	6,00	0,53	-	0,53	-	0
14	-375,00	1538,00	2,00	0,53	-	148	6,00	0,53	-	0,53	-	0
8	-484,50	-453,00	2,00	0,53	-	38	6,00	0,53	-	0,53	-	3
3	-711,50	1321,00	2,00	0,53	-	130	6,00	0,53	-	0,53	-	3
4	1441,00	1648,00	2,00	0,53	-	226	6,00	0,53	-	0,53	-	3
5	1877,50	105,00	2,00	0,53	-	284	6,00	0,53	-	0,53	-	3
7	519,50	-1249,00	2,00	0,53	-	352	6,00	0,53	-	0,53	-	3
6	1596,50	-1074,00	2,00	0,53	-	320	0,68	0,53	-	0,53	-	3
1	-451,00	2946,00	2,00	0,53	-	164	0,68	0,53	-	0,53	-	3
11	622,50	-2019,50	2,00	0,53	-	352	0,68	0,53	-	0,53	-	4
2	1264,00	2962,00	2,00	0,53	-	202	0,68	0,53	-	0,53	-	3
10	303,00	-2304,50	2,00	0,53	-	359	0,68	0,53	-	0,53	-	4
9	-38,50	-2373,00	2,00	0,53	-	6	0,68	0,53	-	0,53	-	4
16	-140,00	3419,00	2,00	0,53	-	172	0,68	0,53	-	0,53	-	0
17	1135,00	3421,50	2,00	0,53	-	197	0,68	0,53	-	0,53	-	0
13	3386,50	1845,00	2,00	0,53	-	247	0,93	0,53	-	0,53	-	4
12	3392,50	2464,00	2,00	0,53	-	238	0,93	0,53	-	0,53	-	4

**Вещество: 6045 Сильные минеральные кислоты (серная, соляная и азотная)**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
15	-243,00	1302,00	2,00	2,03E-03	-	148	6,00	-	-	-	-	0
14	-375,00	1538,00	2,00	1,29E-03	-	149	6,00	-	-	-	-	0
8	-484,50	-453,00	2,00	1,22E-03	-	36	6,00	-	-	-	-	3
3	-711,50	1321,00	2,00	1,18E-03	-	130	6,00	-	-	-	-	3
4	1441,00	1648,00	2,00	6,87E-04	-	227	6,00	-	-	-	-	3
5	1877,50	105,00	2,00	6,50E-04	-	284	6,00	-	-	-	-	3
7	519,50	-1249,00	2,00	5,86E-04	-	351	6,00	-	-	-	-	3
6	1596,50	-1074,00	2,00	4,86E-04	-	320	0,68	-	-	-	-	3
1	-451,00	2946,00	2,00	3,96E-04	-	164	0,68	-	-	-	-	3
11	622,50	-2019,50	2,00	3,85E-04	-	351	0,68	-	-	-	-	4
2	1264,00	2962,00	2,00	3,74E-04	-	203	0,68	-	-	-	-	3
10	303,00	-2304,50	2,00	3,46E-04	-	359	0,68	-	-	-	-	4
9	-38,50	-2373,00	2,00	3,36E-04	-	5	0,68	-	-	-	-	4
16	-140,00	3419,00	2,00	3,35E-04	-	173	0,68	-	-	-	-	0
17	1135,00	3421,50	2,00	3,21E-04	-	197	0,68	-	-	-	-	0
13	3386,50	1845,00	2,00	2,74E-04	-	247	0,93	-	-	-	-	4
12	3392,50	2464,00	2,00	2,45E-04	-	238	0,93	-	-	-	-	4

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
15	-243,00	1302,00	2,00	2,03E-03	-	147	6,00	-	-	-	-	0
14	-375,00	1538,00	2,00	1,27E-03	-	148	6,00	-	-	-	-	0
8	-484,50	-453,00	2,00	1,22E-03	-	37	6,00	-	-	-	-	3
3	-711,50	1321,00	2,00	1,16E-03	-	130	6,00	-	-	-	-	3
4	1441,00	1648,00	2,00	7,17E-04	-	226	6,00	-	-	-	-	3
5	1877,50	105,00	2,00	6,90E-04	-	284	6,00	-	-	-	-	3
7	519,50	-1249,00	2,00	6,13E-04	-	352	6,00	-	-	-	-	3
6	1596,50	-1074,00	2,00	4,72E-04	-	320	6,00	-	-	-	-	3
1	-451,00	2946,00	2,00	3,39E-04	-	164	6,00	-	-	-	-	3
11	622,50	-2019,50	2,00	3,31E-04	-	352	6,00	-	-	-	-	4
2	1264,00	2962,00	2,00	3,14E-04	-	202	6,00	-	-	-	-	3
10	303,00	-2304,50	2,00	2,82E-04	-	359	6,00	-	-	-	-	4
9	-38,50	-2373,00	2,00	2,69E-04	-	6	6,00	-	-	-	-	4
16	-140,00	3419,00	2,00	2,66E-04	-	172	6,00	-	-	-	-	0
17	1135,00	3421,50	2,00	2,51E-04	-	197	6,00	-	-	-	-	0
13	3386,50	1845,00	2,00	2,08E-04	-	247	6,00	-	-	-	-	4
12	3392,50	2464,00	2,00	1,82E-04	-	238	6,00	-	-	-	-	4

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

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

				(д. ПДК)				пдк		пдк		
15	-243,00	1302,00	2,00	8,10E-05	-	148	6,00	-	-	-	-	0
14	-375,00	1538,00	2,00	5,13E-05	-	149	6,00	-	-	-	-	0
8	-484,50	-453,00	2,00	4,86E-05	-	36	6,00	-	-	-	-	3
3	-711,50	1321,00	2,00	4,71E-05	-	130	6,00	-	-	-	-	3
4	1441,00	1648,00	2,00	2,74E-05	-	227	6,00	-	-	-	-	3
5	1877,50	105,00	2,00	2,59E-05	-	284	6,00	-	-	-	-	3
7	519,50	-1249,00	2,00	2,34E-05	-	351	6,00	-	-	-	-	3
6	1596,50	-1074,00	2,00	1,94E-05	-	320	0,68	-	-	-	-	3
1	-451,00	2946,00	2,00	1,58E-05	-	164	0,68	-	-	-	-	3
11	622,50	-2019,50	2,00	1,54E-05	-	351	0,68	-	-	-	-	4
2	1264,00	2962,00	2,00	1,49E-05	-	203	0,68	-	-	-	-	3
10	303,00	-2304,50	2,00	1,38E-05	-	359	0,68	-	-	-	-	4
9	-38,50	-2373,00	2,00	1,34E-05	-	5	0,68	-	-	-	-	4
16	-140,00	3419,00	2,00	1,34E-05	-	173	0,68	-	-	-	-	0
17	1135,00	3421,50	2,00	1,28E-05	-	197	0,68	-	-	-	-	0
13	3386,50	1845,00	2,00	1,09E-05	-	247	0,93	-	-	-	-	4
12	3392,50	2464,00	2,00	9,78E-06	-	238	0,93	-	-	-	-	4

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
15	-243,00	1302,00	2,00	0,29	-	148	6,00	0,28	-	0,28	-	0
14	-375,00	1538,00	2,00	0,28	-	148	6,00	0,28	-	0,28	-	0
8	-484,50	-453,00	2,00	0,28	-	38	6,00	0,28	-	0,28	-	3
3	-711,50	1321,00	2,00	0,28	-	130	6,00	0,28	-	0,28	-	3
4	1441,00	1648,00	2,00	0,28	-	226	6,00	0,28	-	0,28	-	3
5	1877,50	105,00	2,00	0,28	-	284	6,00	0,28	-	0,28	-	3
7	519,50	-1249,00	2,00	0,28	-	352	6,00	0,28	-	0,28	-	3
6	1596,50	-1074,00	2,00	0,28	-	320	0,68	0,28	-	0,28	-	3
1	-451,00	2946,00	2,00	0,28	-	164	0,68	0,28	-	0,28	-	3
11	622,50	-2019,50	2,00	0,28	-	352	0,68	0,28	-	0,28	-	4
2	1264,00	2962,00	2,00	0,28	-	202	0,68	0,28	-	0,28	-	3
10	303,00	-2304,50	2,00	0,28	-	359	0,68	0,28	-	0,28	-	4
9	-38,50	-2373,00	2,00	0,28	-	6	0,68	0,28	-	0,28	-	4
16	-140,00	3419,00	2,00	0,28	-	172	0,68	0,28	-	0,28	-	0
17	1135,00	3421,50	2,00	0,28	-	197	0,68	0,28	-	0,28	-	0
13	3386,50	1845,00	2,00	0,28	-	247	0,93	0,28	-	0,28	-	4
12	3392,50	2464,00	2,00	0,28	-	238	0,93	0,28	-	0,28	-	4

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
15	-243,00	1302,00	2,00	5,38E-04	-	148	6,00	-	-	-	-	0
14	-375,00	1538,00	2,00	3,43E-04	-	148	6,00	-	-	-	-	0
8	-484,50	-453,00	2,00	3,34E-04	-	37	6,00	-	-	-	-	3
3	-711,50	1321,00	2,00	3,15E-04	-	130	6,00	-	-	-	-	3
4	1441,00	1648,00	2,00	1,91E-04	-	226	6,00	-	-	-	-	3
5	1877,50	105,00	2,00	1,85E-04	-	284	6,00	-	-	-	-	3
7	519,50	-1249,00	2,00	1,64E-04	-	351	6,00	-	-	-	-	3
6	1596,50	-1074,00	2,00	1,36E-04	-	320	0,68	-	-	-	-	3
1	-451,00	2946,00	2,00	1,09E-04	-	164	0,68	-	-	-	-	3
11	622,50	-2019,50	2,00	1,07E-04	-	352	0,68	-	-	-	-	4
2	1264,00	2962,00	2,00	1,03E-04	-	202	0,68	-	-	-	-	3
10	303,00	-2304,50	2,00	9,64E-05	-	359	0,68	-	-	-	-	4
9	-38,50	-2373,00	2,00	9,34E-05	-	6	0,68	-	-	-	-	4
16	-140,00	3419,00	2,00	9,22E-05	-	172	0,68	-	-	-	-	0
17	1135,00	3421,50	2,00	8,87E-05	-	197	0,68	-	-	-	-	0
13	3386,50	1845,00	2,00	7,63E-05	-	247	0,93	-	-	-	-	4
12	3392,50	2464,00	2,00	6,83E-05	-	238	0,93	-	-	-	-	4

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



**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
357,00	421,00	-	5,003E-05	319	0,93	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	8	6503	0,00		5,003E-05		100,0		
-143,00	421,00	-	1,322E-05	196	4,40	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	8	6503	0,00		1,322E-05		100,0		

**Вещество: 0143 Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (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
357,00	421,00	8,48E-04	8,479E-06	319	0,93	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	8	6503	8,48E-04		8,479E-06		100,0		
-143,00	421,00	2,24E-04	2,240E-06	196	4,40	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	8	6503	2,24E-04		2,240E-06		100,0		

**Вещество: 0301 Азота диоксид (Азот (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
357,00	421,00	0,76	0,152	318	0,68	0,42	0,083	0,42	0,083
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	8	6502	0,19		0,038		24,8		
1	8	6501	0,16		0,032		20,8		
357,00	921,00	0,48	0,096	76	6,00	0,42	0,083	0,42	0,083
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	8	6501	0,03		0,007		7,2		
1	8	6502	0,03		0,007		6,8		

**Вещество: 0304 Азот (II) оксид (Азота 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
357,00	421,00	0,14	0,054	318	0,68	0,11	0,043	0,11	0,043
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	8	6502	0,02		0,006		11,3		
1	8	6501	0,01		0,005		9,5		
357,00	921,00	0,11	0,045	76	6,00	0,11	0,043	0,11	0,043

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	8	6501	2,82E-03	0,001	2,5
1	8	6502	2,65E-03	0,001	2,3

**Вещество: 0316 Гидрохлорид (Водород хлористый)**  
**Площадка: 1**

**Поле максимальных концентраций**

Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
357,00	421,00	0,03	0,005	319	0,93	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
1	8	6504	0,03	0,005	100,0				
-143,00	421,00	6,93E-03	0,001	196	4,40	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
1	8	6504	6,93E-03	0,001	100,0				

**Вещество: 0328 Углерод (Сажа)**  
**Площадка: 1**

**Поле максимальных концентраций**

Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
357,00	421,00	0,09	0,013	318	0,68	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
1	8	6502	0,05	0,007	54,4				
1	8	6501	0,04	0,006	45,6				
357,00	921,00	0,02	0,003	76	6,00	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
1	8	6501	8,61E-03	0,001	51,6				
1	8	6502	8,07E-03	0,001	48,4				

**Вещество: 0330 Сера диоксид-Ангидрид сернистый**  
**Площадка: 1**

**Поле максимальных концентраций**

Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
357,00	421,00	0,04	0,021	318	0,68	0,03	0,013	0,03	0,013
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
1	8	6502	8,28E-03	0,004	20,1				
1	8	6501	6,94E-03	0,003	16,8				
357,00	921,00	0,03	0,014	76	6,00	0,03	0,013	0,03	0,013
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
1	8	6501	1,52E-03	7,615E-04	5,3				
1	8	6502	1,43E-03	7,139E-04	4,9				

**Вещество: 0337 Углерод оксид**  
**Площадка: 1**

**Поле максимальных концентраций**

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

		(д. ПДК)								
357,00	421,00	0,51	2,562	318	0,68	0,50	2,500	0,50	2,500	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	8	6502	6,76E-03			0,034		1,3		
1	8	6501	5,67E-03			0,028		1,1		
-143,00	421,00	0,50	2,512	193	4,40	0,50	2,500	0,50	2,500	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	8	6501	1,21E-03			0,006		0,2		
1	8	6502	1,20E-03			0,006		0,2		

**Вещество: 0342 Фториды газообразные  
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
357,00	421,00	8,90E-04	1,781E-05	319	0,93	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1	8	6503	8,90E-04			1,781E-05		100,0	
-143,00	421,00	2,35E-04	4,705E-06	196	4,40	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1	8	6503	2,35E-04			4,705E-06		100,0	

**Вещество: 0344 Фториды 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
357,00	421,00	1,57E-04	3,137E-05	319	0,93	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1	8	6503	1,57E-04			3,137E-05		100,0	
-143,00	421,00	4,14E-05	8,289E-06	196	4,40	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1	8	6503	4,14E-05			8,289E-06		100,0	

**Вещество: 0616 Диметилбензол (Ксилол)  
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
357,00	421,00	0,73	0,146	319	0,93	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1	8	6504	0,73			0,146		100,0	
-143,00	421,00	0,19	0,039	196	4,40	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1	8	6504	0,19			0,039		100,0	

**Вещество: 0621 Метилбензол (Толуол)  
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
357,00	421,00	0,24	0,146	319	0,93	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	8	6504	0,24		0,146		100,0		
-143,00	421,00	0,06	0,039	196	4,40	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	8	6504	0,06		0,039		100,0		

**Вещество: 0931 (Хлорметил)оксиран (Эпихлоргидрин)**  
**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
357,00	421,00	0,03	0,001	319	0,93	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	8	6504	0,03		0,001		100,0		
-143,00	421,00	7,13E-03	2,852E-04	196	4,40	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	8	6504	7,13E-03		2,852E-04		100,0		

**Вещество: 2732 Керосин**  
**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
357,00	421,00	0,01	0,017	318	0,68	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	8	6502	7,87E-03		0,009		54,4		
1	8	6501	6,60E-03		0,008		45,6		
357,00	921,00	2,81E-03	0,003	76	6,00	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	8	6501	1,45E-03		0,002		51,6		
1	8	6502	1,36E-03		0,002		48,4		

**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
357,00	421,00	6,62E-03	0,007	319	0,93	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	8	6504	6,62E-03		0,007		100,0		
-143,00	421,00	1,75E-03	0,002	196	4,40	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	8	6504	1,75E-03		0,002		100,0		

**Вещество: 2902 Взвешенные вещества**  
**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
357,00	421,00	0,86	0,429	319	0,93	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	8	6504	0,86		0,429		100,0		
-143,00	421,00	0,23	0,113	196	4,40	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	8	6504	0,23		0,113		100,0		

**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
357,00	421,00	0,04	0,012	315	2,36	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	8	6501	0,04		0,012		99,9		
1	8	6503	4,13E-05		1,239E-05		0,1		
357,00	921,00	8,88E-03	0,003	76	6,00	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	8	6501	8,87E-03		0,003		99,9		
1	8	6503	1,08E-05		3,225E-06		0,1		

**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
357,00	421,00	0,39	-	318	0,68	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	8	6502	0,21		0,000		54,4		
1	8	6501	0,18		0,000		45,6		
357,00	921,00	0,08	-	76	6,00	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	8	6501	0,04		0,000		51,6		
1	8	6502	0,04		0,000		48,4		

**Вещество: 6007 Азота диоксид, гексан, углерода оксид, 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
357,00	421,00	0,36	-	318	0,68	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	8	6502	0,20		0,000		54,3		
1	8	6501	0,16		0,000		45,6		
357,00	921,00	0,07	-	76	6,00	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	8	6501	0,04		0,000		51,6		
1	8	6502	0,03		0,000		48,4		

**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
357,00	421,00	0,38	-	318	0,68	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	8	6502	0,20		0,000		54,3		
1	8	6501	0,17		0,000		45,6		
357,00	921,00	0,07	-	76	6,00	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	8	6501	0,04		0,000		51,6		
1	8	6502	0,04		0,000		48,4		

**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
357,00	421,00	0,02	-	318	0,68	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	8	6502	8,28E-03		0,000		54,4		
1	8	6501	6,94E-03		0,000		45,6		
357,00	921,00	2,95E-03	-	76	6,00	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	8	6501	1,52E-03		0,000		51,6		
1	8	6502	1,43E-03		0,000		48,4		

**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
357,00	421,00	0,39	-	318	0,68	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	8	6502	0,21		0,000		54,4		
1	8	6501	0,18		0,000		45,6		
357,00	921,00	0,08	-	76	6,00	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	8	6501	0,04		0,000		51,6		
1	8	6502	0,04		0,000		48,4		

**Вещество: 6041 Серы диоксид и кислота серная  
Площадка: 1**

**Поле максимальных концентраций**

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

357,00	421,00	(д. ПДК) 0,02	-	318	0,68	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1	8	6502		8,28E-03		0,000		54,4	
1	8	6501		6,94E-03		0,000		45,6	
357,00	921,00	2,95E-03	-	76	6,00	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1	8	6501		1,52E-03		0,000		51,6	
1	8	6502		1,43E-03		0,000		48,4	

**Вещество: 6043 Серы диоксид и сероводород  
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
357,00	421,00	0,54	-	318	0,68	0,53	-	0,53	-
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1	8	6502		8,28E-03		0,000		1,5	
1	8	6501		6,94E-03		0,000		1,3	
357,00	921,00	0,53	-	76	6,00	0,53	-	0,53	-
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1	8	6501		1,52E-03		0,000		0,3	
1	8	6502		1,43E-03		0,000		0,3	

**Вещество: 6045 Сильные минеральные кислоты (серная, соляная и азотная)  
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
357,00	421,00	0,03	-	319	0,93	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1	8	6504		0,03		0,000		100,0	
-143,00	421,00	6,93E-03	-	196	4,40	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1	8	6504		6,93E-03		0,000		100,0	

**Вещество: 6046 Углерода оксид и пыль цементного производства  
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
357,00	421,00	0,05	-	316	1,27	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1	8	6501		0,04		0,000		88,0	
1	8	6502		5,91E-03		0,000		11,8	
357,00	921,00	0,01	-	76	6,00	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1	8	6501		0,01		0,000		89,5	
1	8	6502		1,17E-03		0,000		10,3	

**Вещество: 6053 Фтористый водород и плохорастворимые соли фтора  
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
357,00	421,00	1,05E-03	-	319	0,93	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		8	6503		1,05E-03		0,000 100,0		
-143,00	421,00	2,77E-04	-	196	4,40	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		8	6503		2,77E-04		0,000 100,0		

**Вещество: 6204 Азота диоксид, 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
357,00	421,00	0,50	-	318	0,68	0,28	-	0,28	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		8	6502		0,12		0,000 24,5		
1		8	6501		0,10		0,000 20,6		
357,00	921,00	0,32	-	76	6,00	0,28	-	0,28	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		8	6501		0,02		0,000 7,1		
1		8	6502		0,02		0,000 6,7		

**Вещество: 6205 Серы диоксид и фтористый водород  
Площадка: 1**

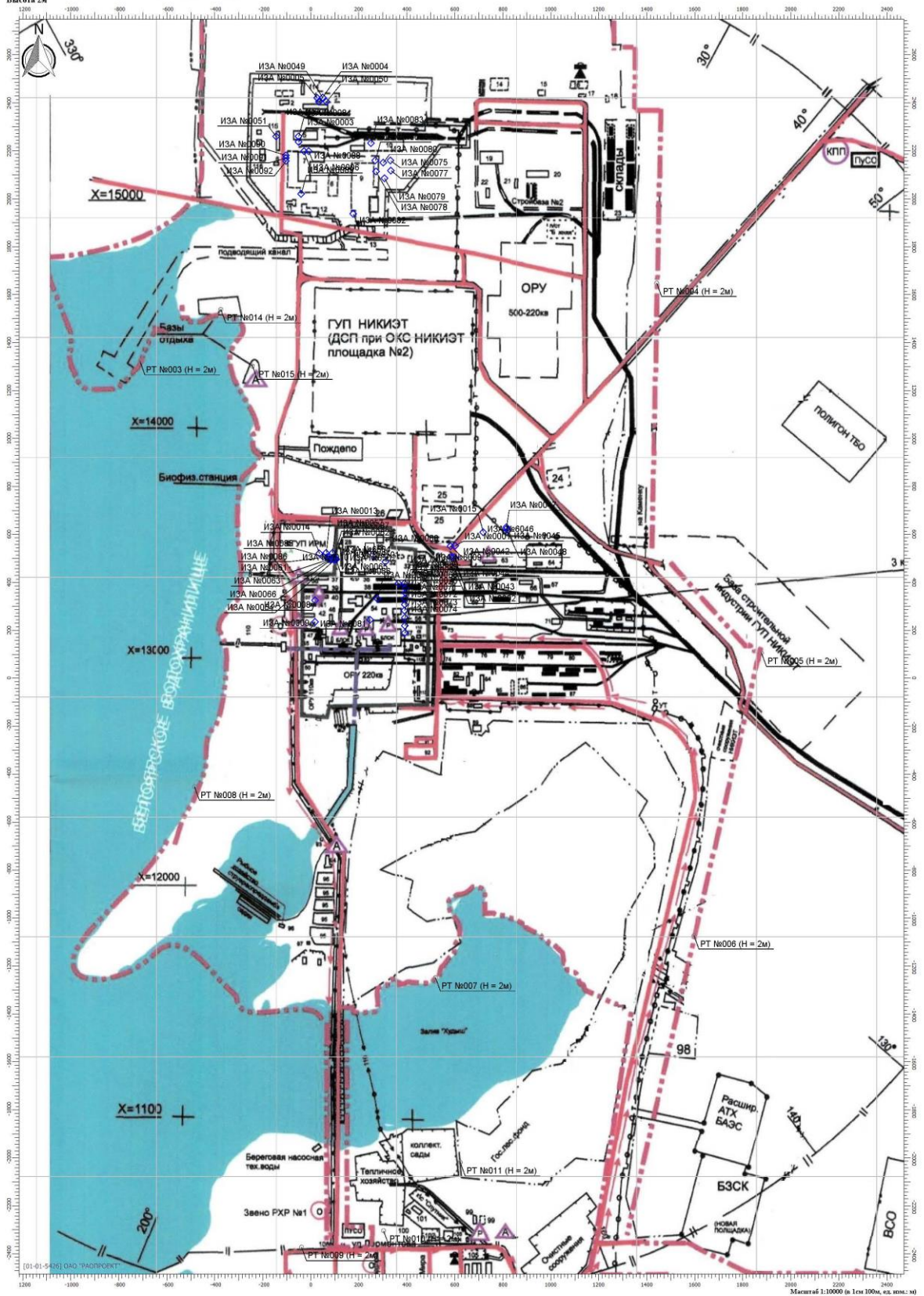
**Поле максимальных концентраций**

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
357,00	421,00	8,94E-03	-	318	0,93	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		8	6502		4,57E-03		0,000 51,1		
1		8	6501		3,88E-03		0,000 43,4		
-143,00	421,00	1,76E-03	-	193	4,40	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		8	6501		8,24E-04		0,000 46,8		
1		8	6502		8,15E-04		0,000 46,4		



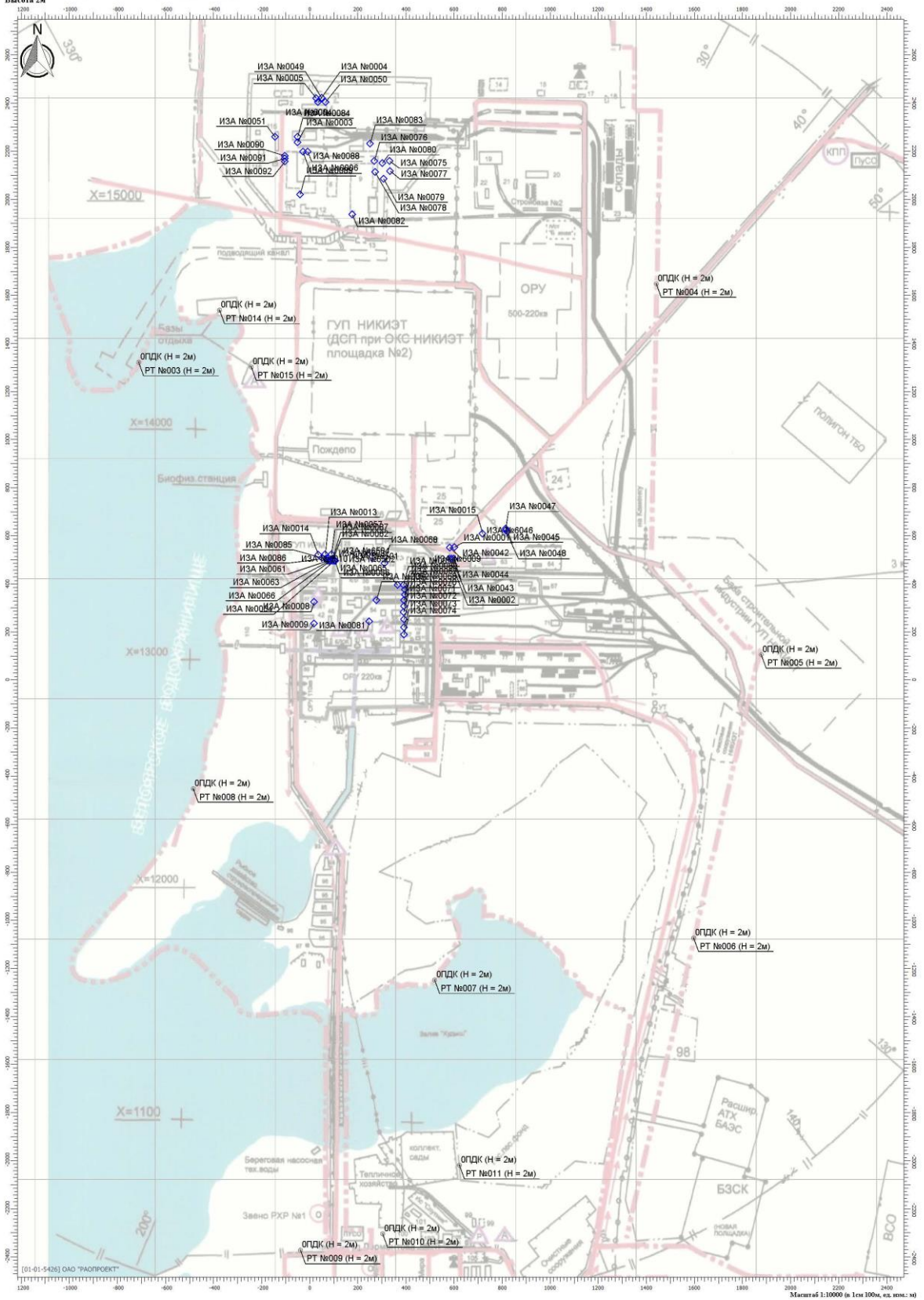
Отчет

Вариант расчета: КП ЖРО (56) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 [04.02.2019 12:44 - 04.02.2019 12:53] , ЛЕТО  
Тип расчета: Концентрации по веществам  
Код расчета: 0101 (для алюминий тригидрид (в пересчете на алюминий))  
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
Высота 2м



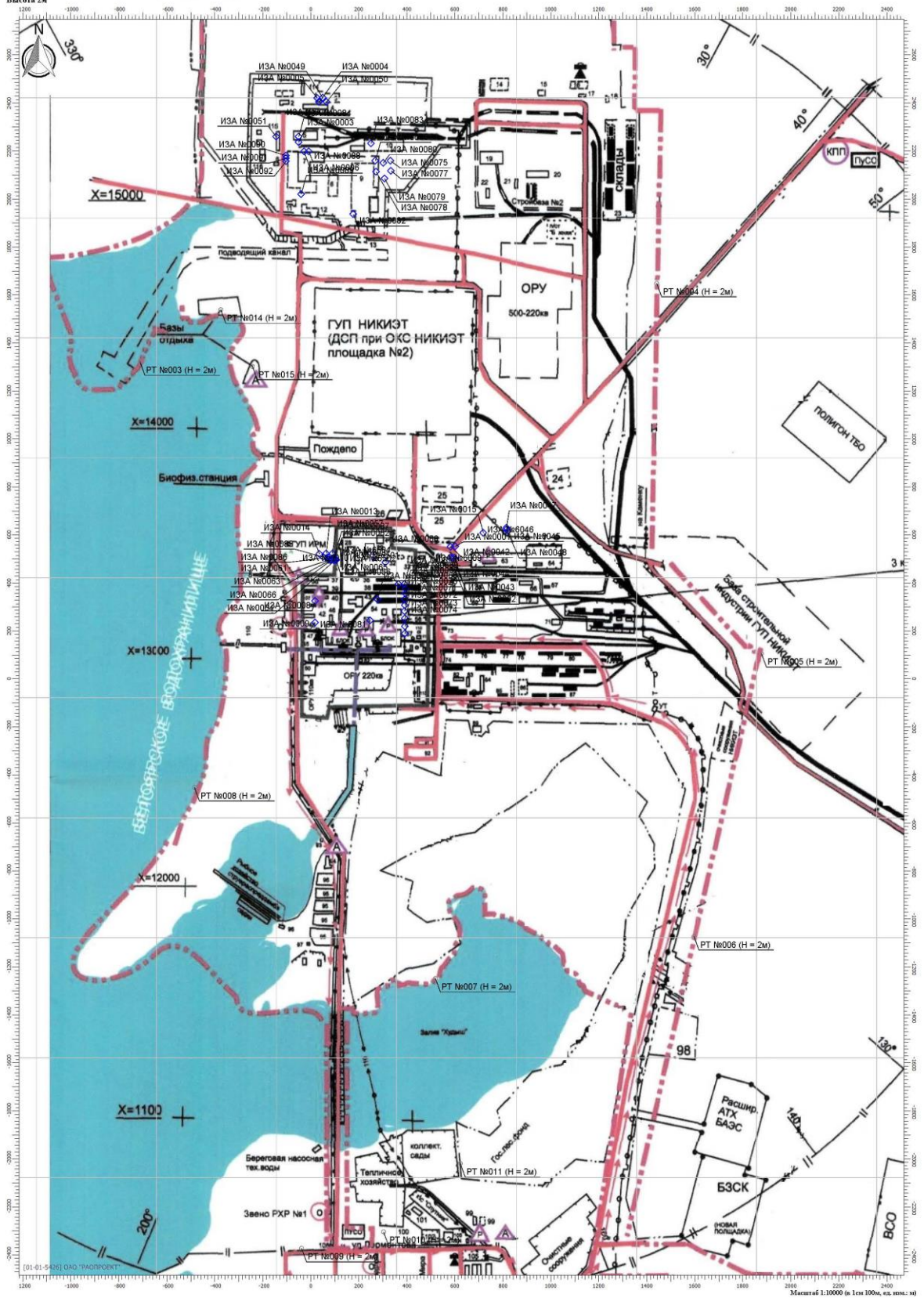
Отчет

Вариант расчета: КИ ЖРО (56) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 [04.02.2019 12:44 - 04.02.2019 12:53] . ЛЕТО  
Тип расчета: Концентрация по веществам  
Код расчета: 0118 (Титан диоксида)  
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
Высота 2м



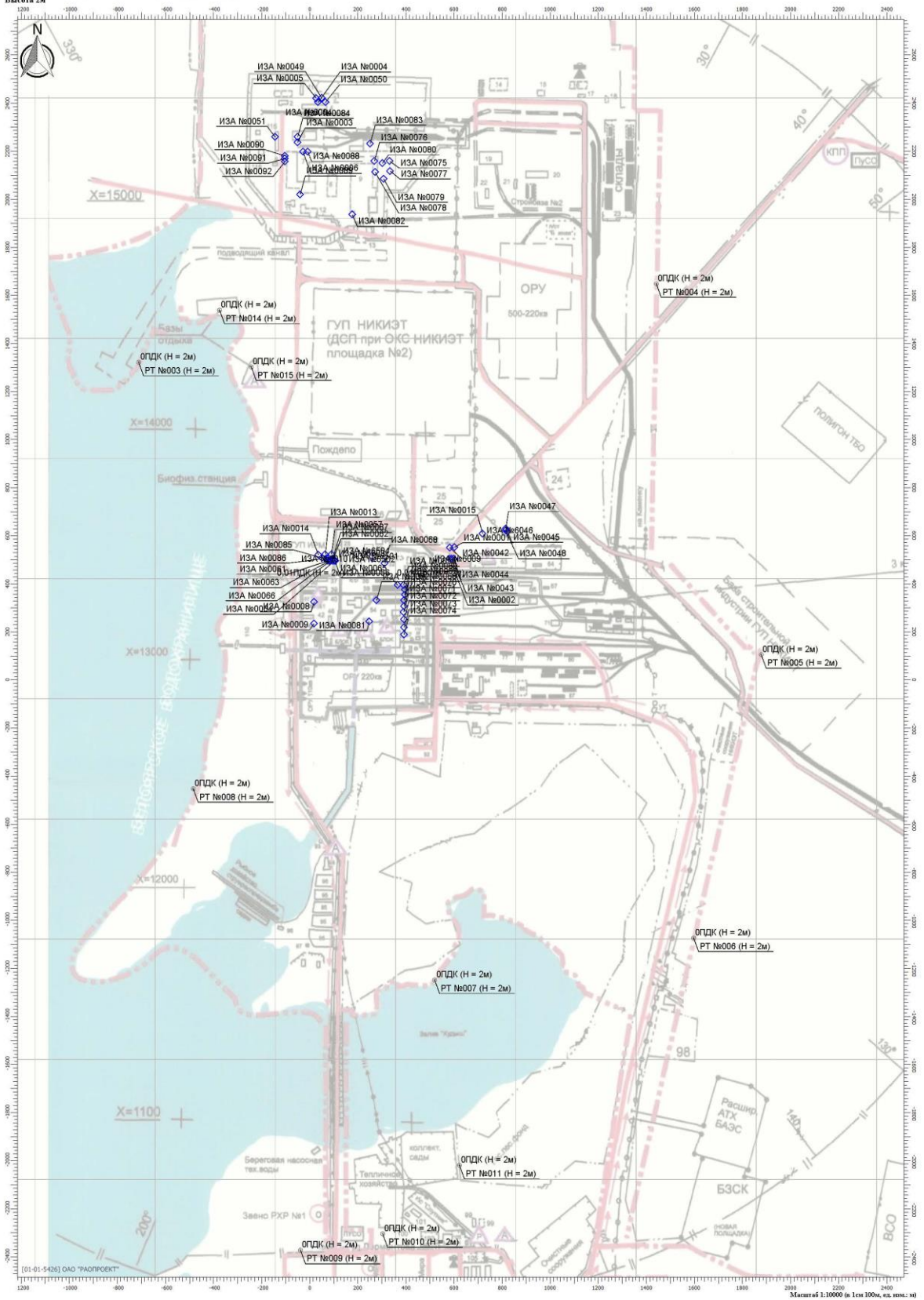
Отчет

Вариант расчета: КП ЖРО (56) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 [04.02.2019 12:44 - 04.02.2019 12:53] , ЛЕТО  
 Тип расчета: Концентрация по веществам  
 Код расчета: 0123 (диоксида триоксида (Железа оксида)) (в пересчете на железо)  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м

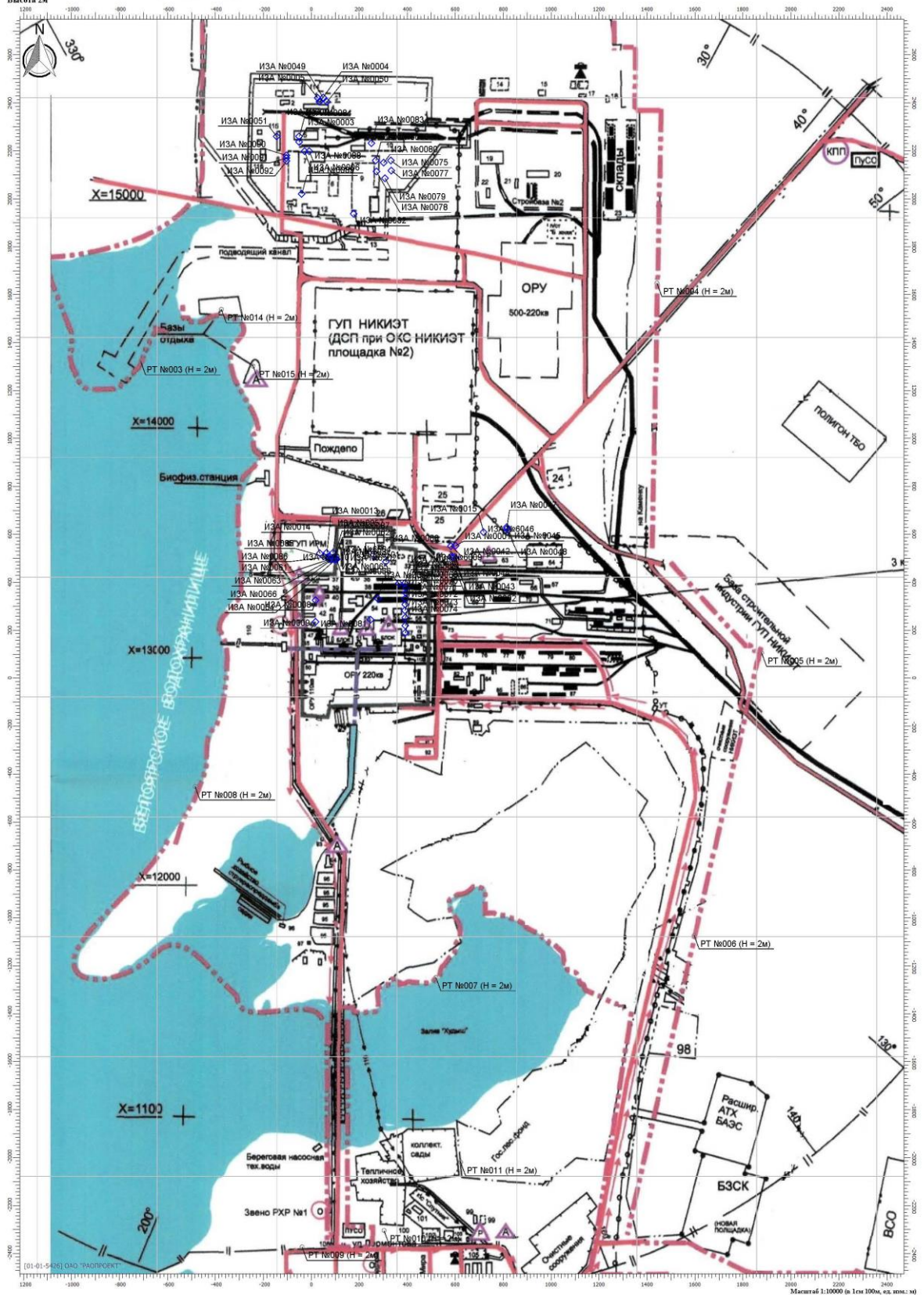


Отчет

Вариант расчета: КЭ ЖРО (56) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 [04.02.2019 12:44 - 04.02.2019 12:53] . ЛЕТО  
Тип расчета: Концентрации по веществам  
Код расчета: 0143 (Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид))  
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
Высота 2м

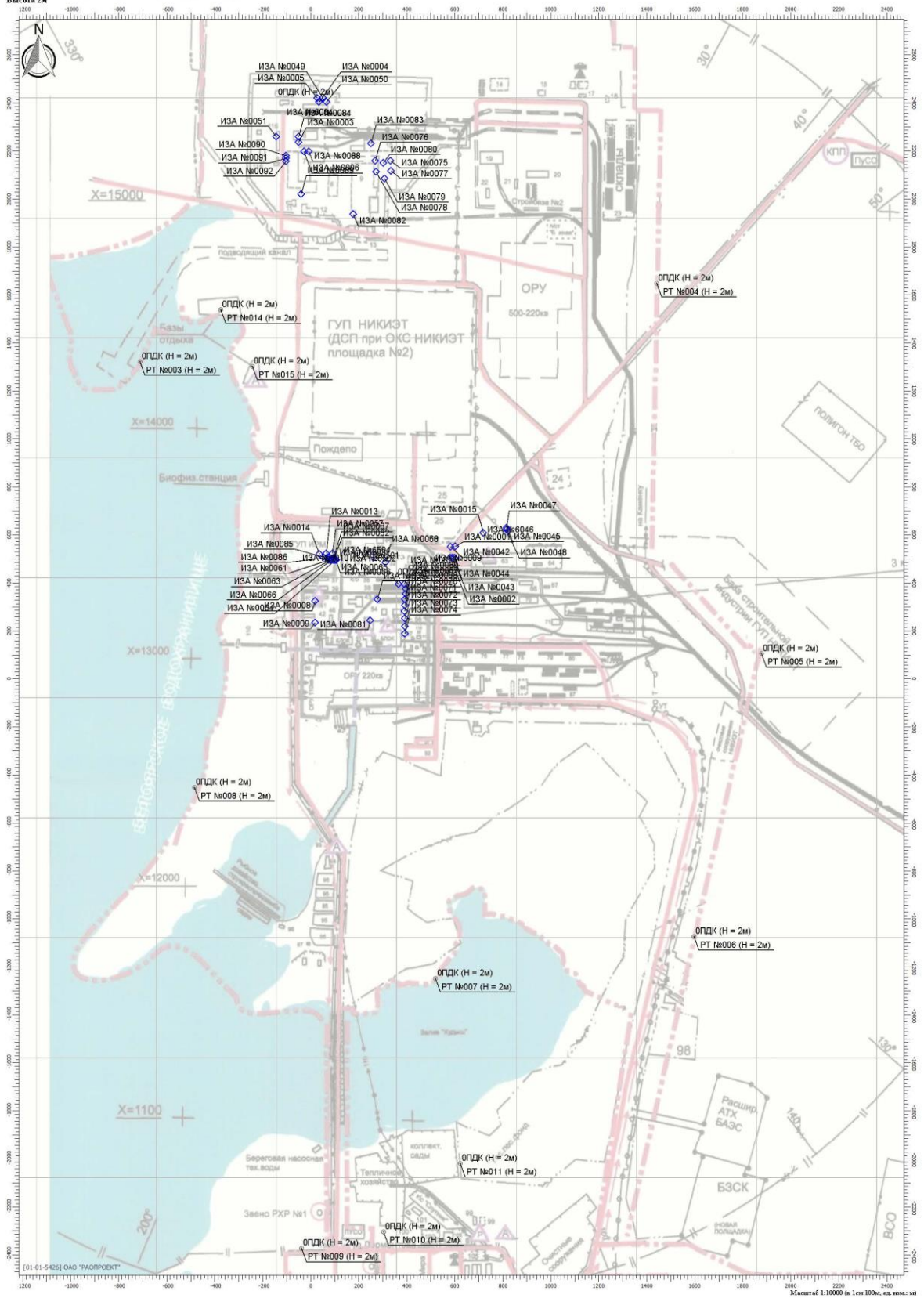


Отчет  
Вариант расчета: КП ЖРО (56) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 [04.02.2019 12:44 - 04.02.2019 12:53], ЛЕТО  
Тип расчета: Концентрации во веществах  
Код расчета: 0146 (Медь оксид (Медь оксид)) (в пересчете на медь)  
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
Высота 2м



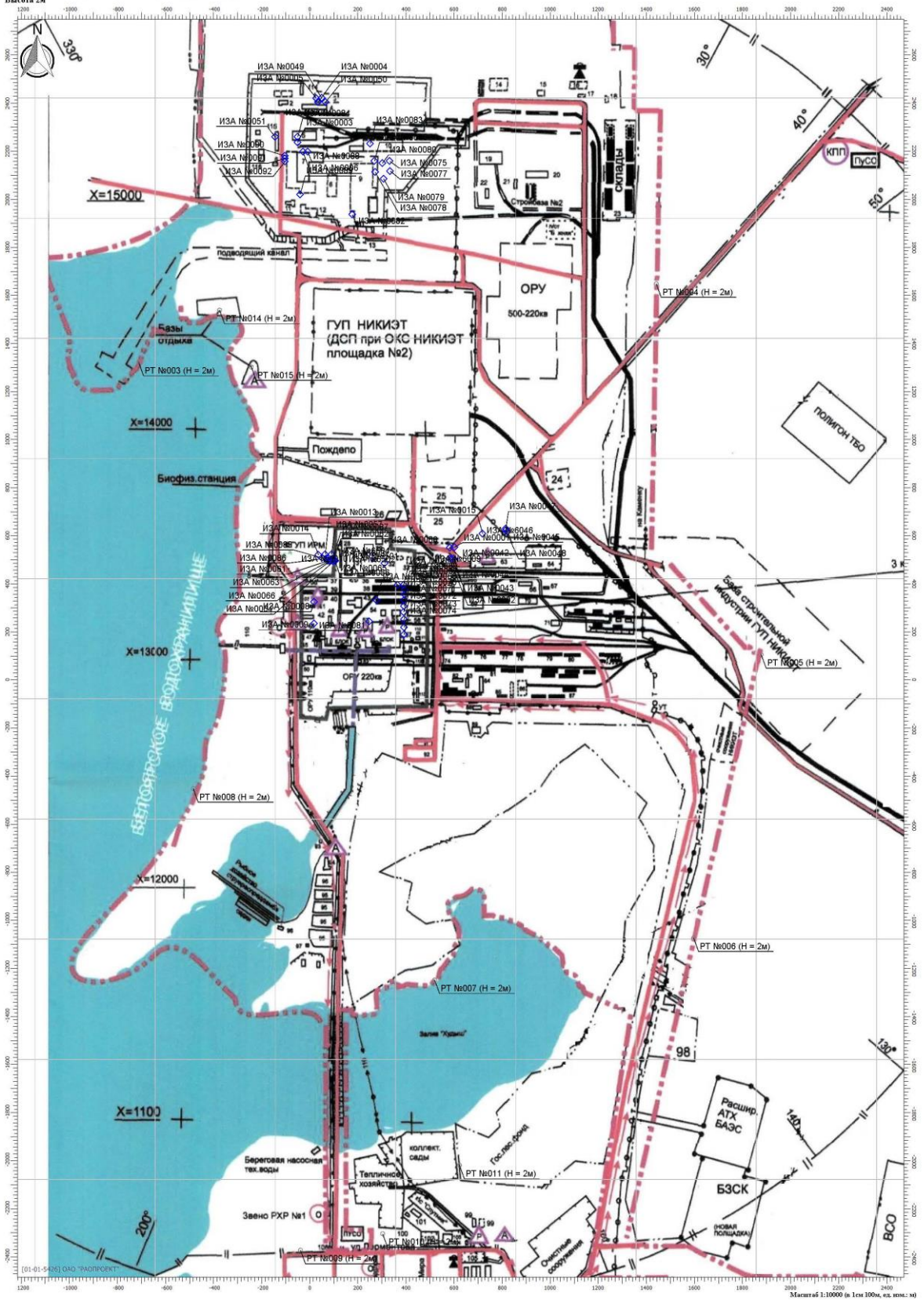
Отчет

Вариант расчета: КЭП ЖРО (56) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 [04.02.2019 12:44 - 04.02.2019 12:53] . ЛЕТО  
Тип расчета: Концентрация в помещениях  
Код расчета: 0150 (Натрий гидроксид)  
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
Высота 2м



Отчет

Вариант расчета: КП ЖРО (56) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 [04.02.2019 12:44 - 04.02.2019 12:53] , ЛЕТО  
Тип расчета: Концентрация по веществам  
Код расчета: 0203 (Хром (Хром шестивалентный))  
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
Высота 2м

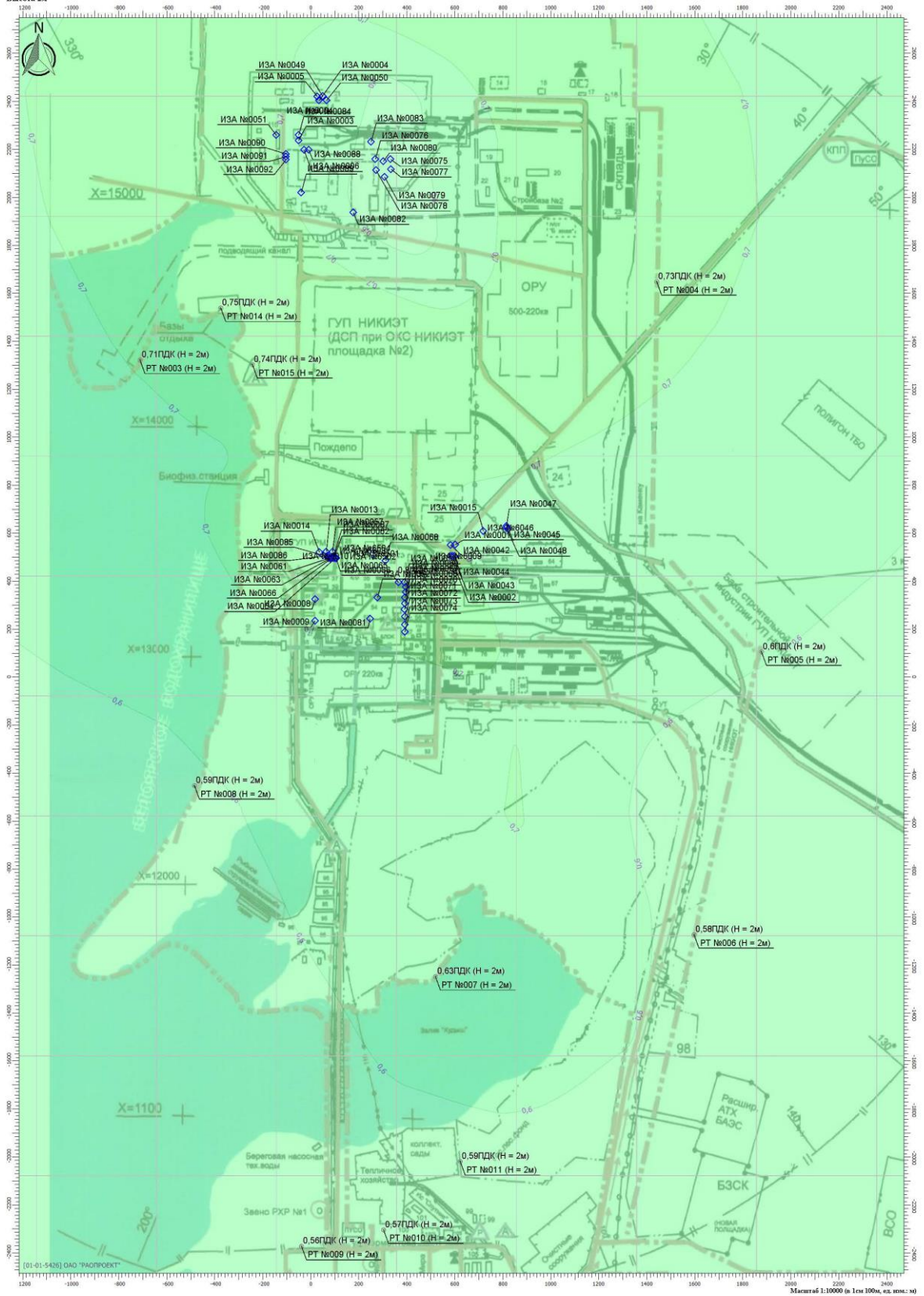


(01-01-5476) ОАО "РАДПРОЕКТ"

Масштаб 1:10000 (в 1 см 100м, см. стр. 30)

Отчет

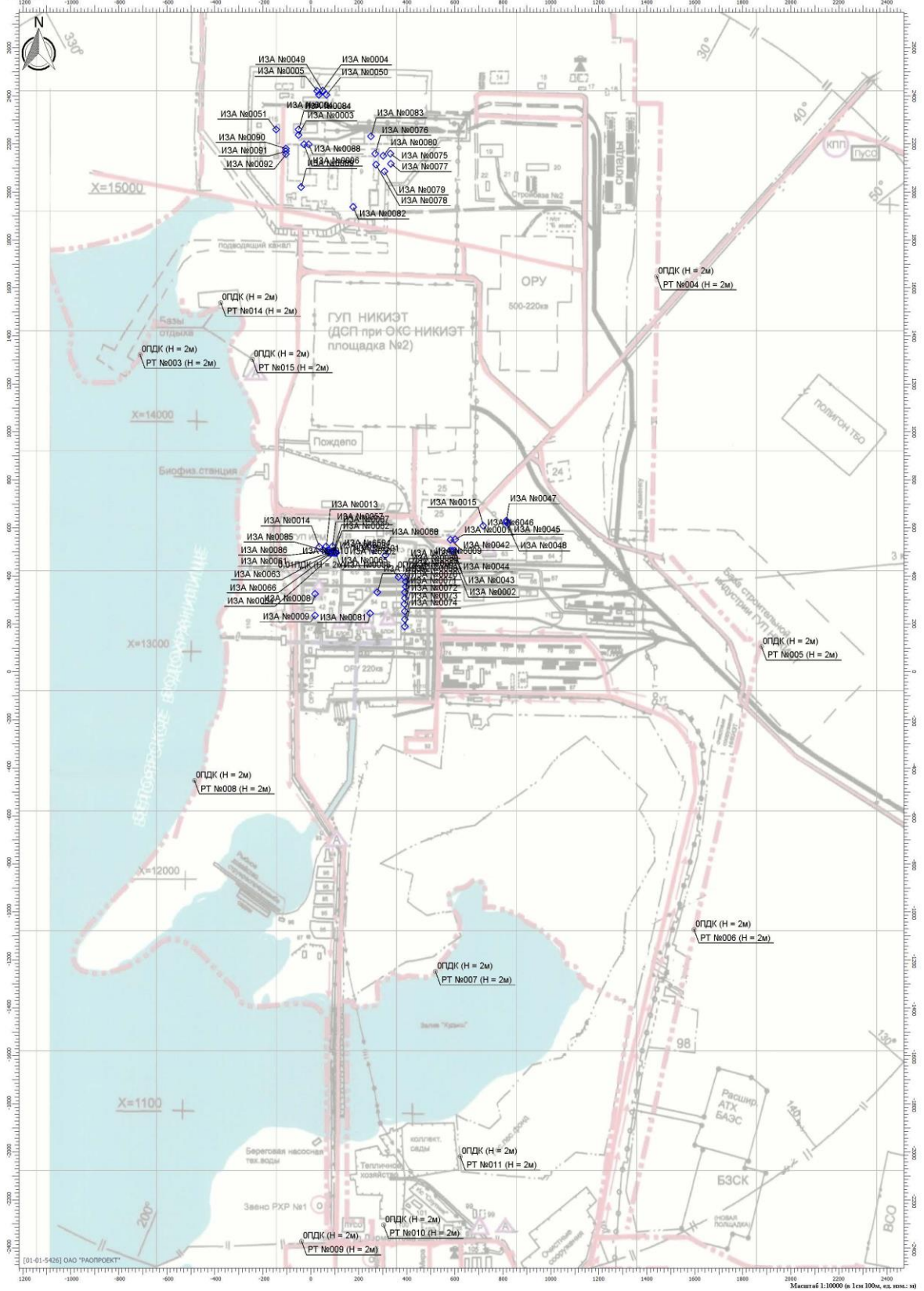
Вариант расчета: КИ ЖРО (56) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 [04.02.2019 12:44 - 04.02.2019 12:53] , ЛЕТО  
Тип расчета: Концентрации по веществам  
Код расчета: 0301 (Азота диоксида (Азот (IV) оксид))  
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
Высота 2м





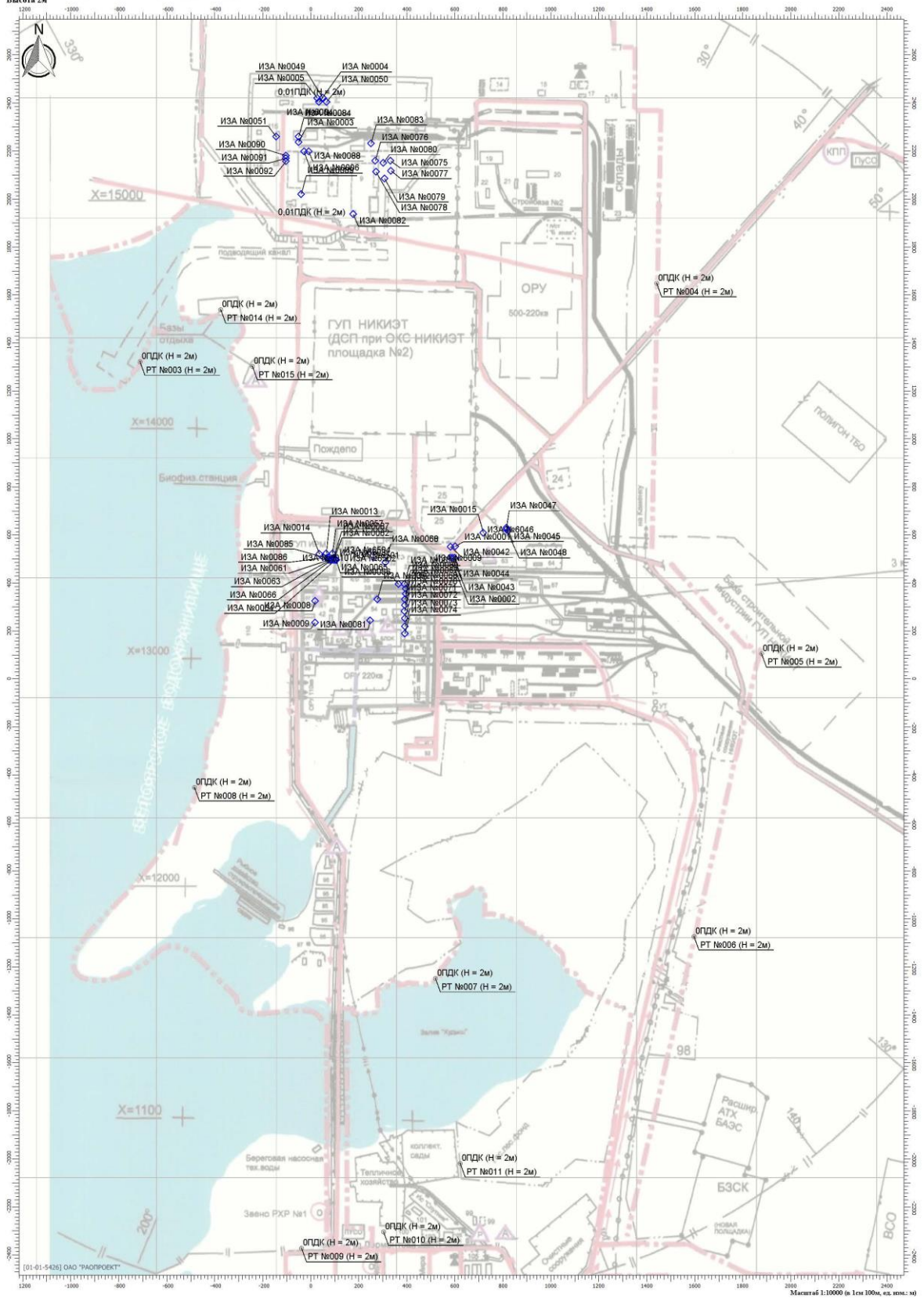
Отчет

Вариант расчета: КИ ЖРО (56) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 [04.02.2019 12:44 - 04.02.2019 12:53] . ЛЕТО  
Тип расчета: Концентрация по веществам  
Код расчета: 0302 (Азотная кислота (по молекуле HNO3))  
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
Высота 2м



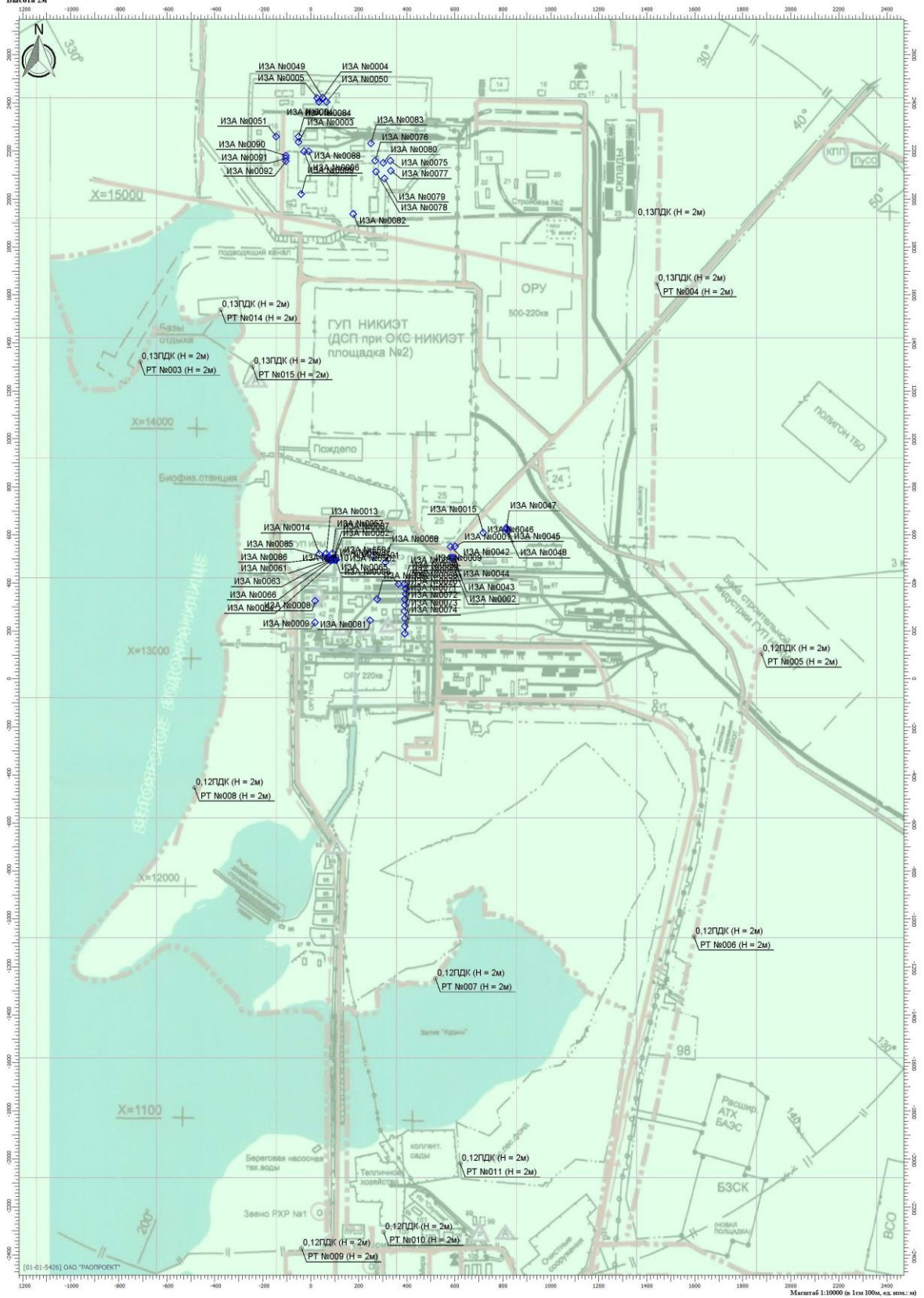
Отчет

Вариант расчета: КЭП ЖРО (56) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 [04.02.2019 12:44 - 04.02.2019 12:53] . ЛЕТО  
Тип расчета: Концентрация по веществам  
Код расчета: 0303 (Аммиак)  
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
Высота 2м



Отчет

Вариант расчета: КИ ЖРО (56) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 [04.02.2019 12:44 - 04.02.2019 12:53] . ЛЕТО  
Тип расчета: Концентрация по веществам  
Код расчета: 0304 (Азот (I) оксид (Азота оксид))  
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
Высота 2м



**Отчет**

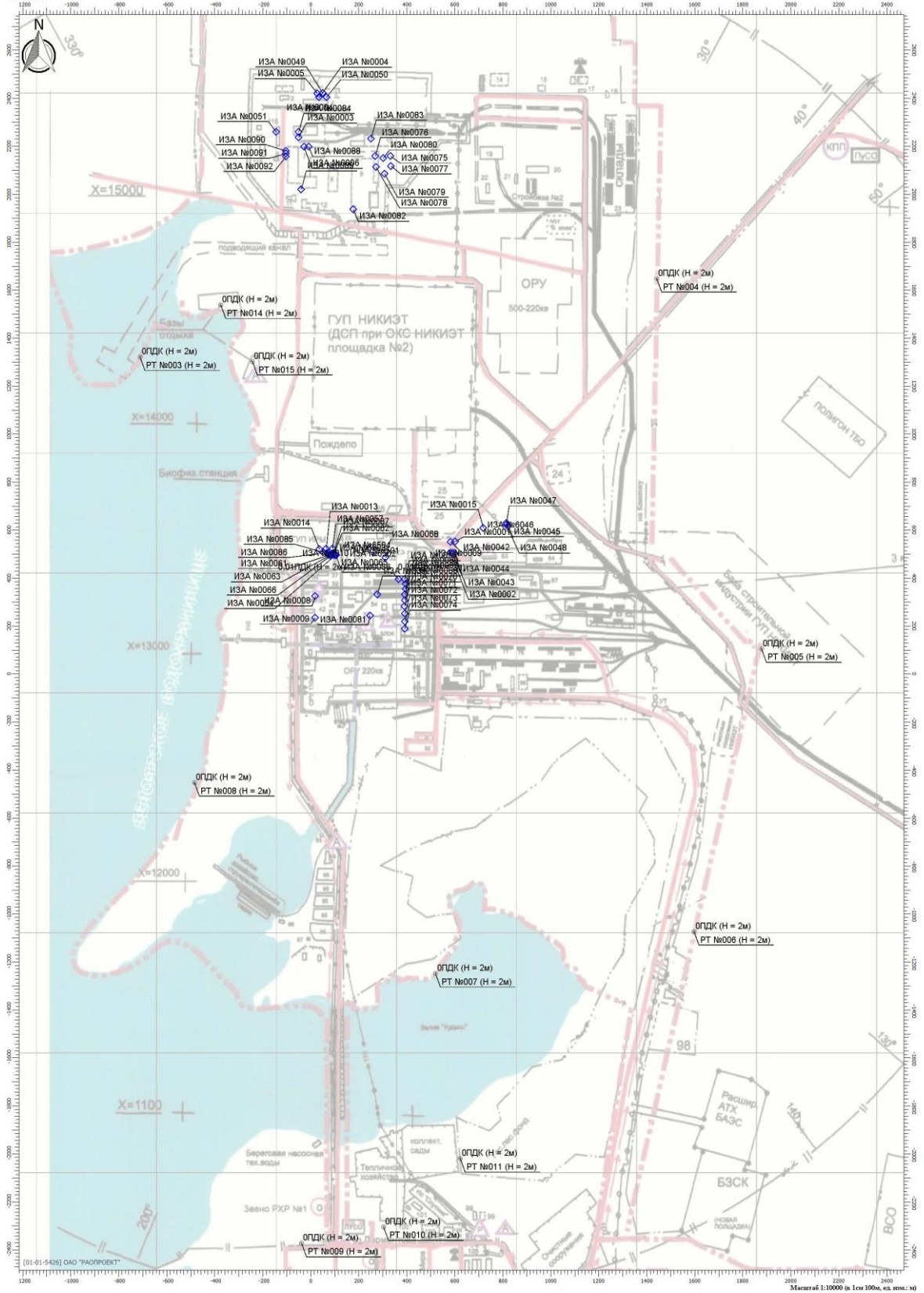
Вариант расчета: КП ЖРО (56) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 [04.02.2019 12:44 - 04.02.2019 12:53] . ЛЕТО

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 0316 (Гидрохлорид (Водород хлористый))

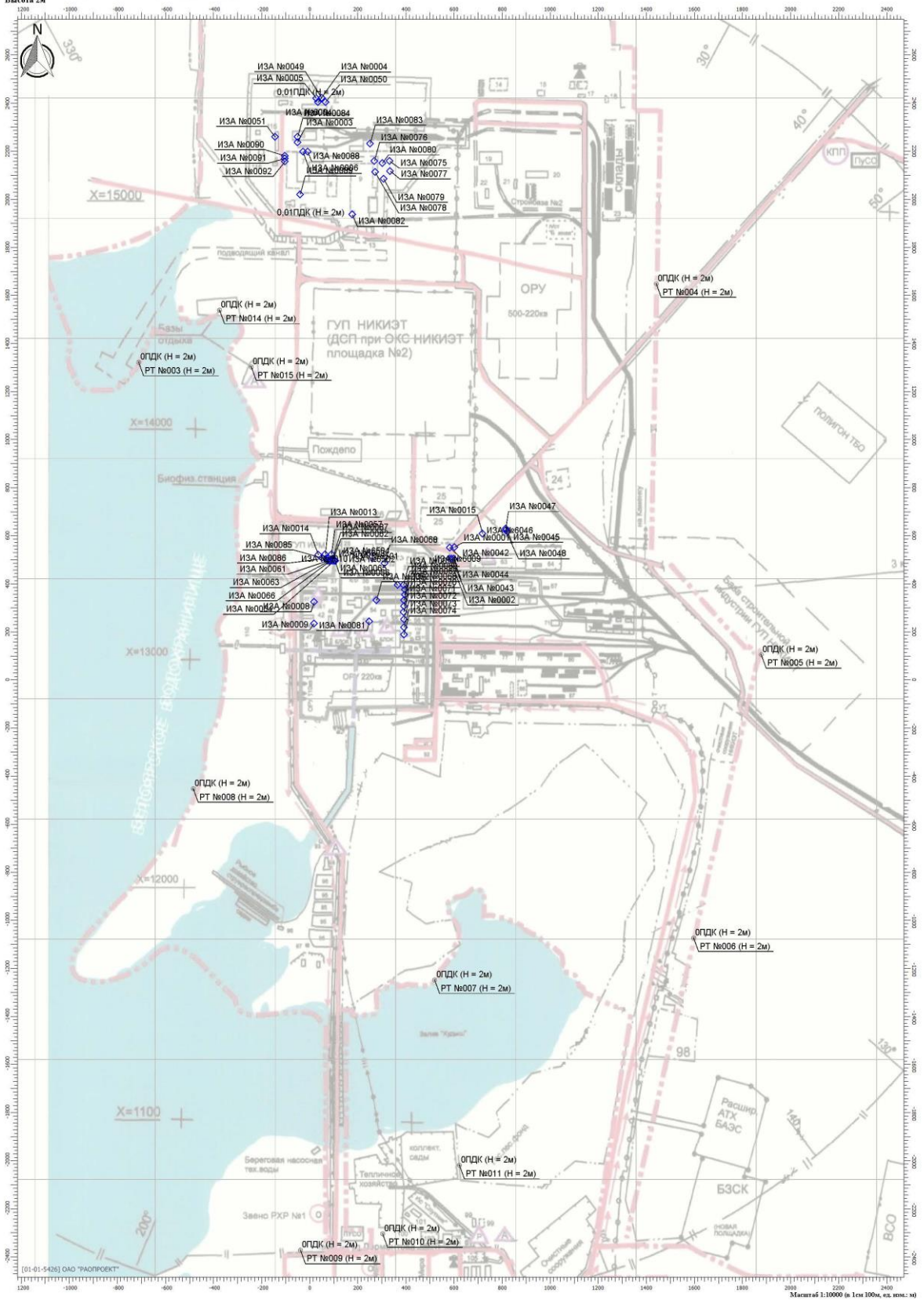
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



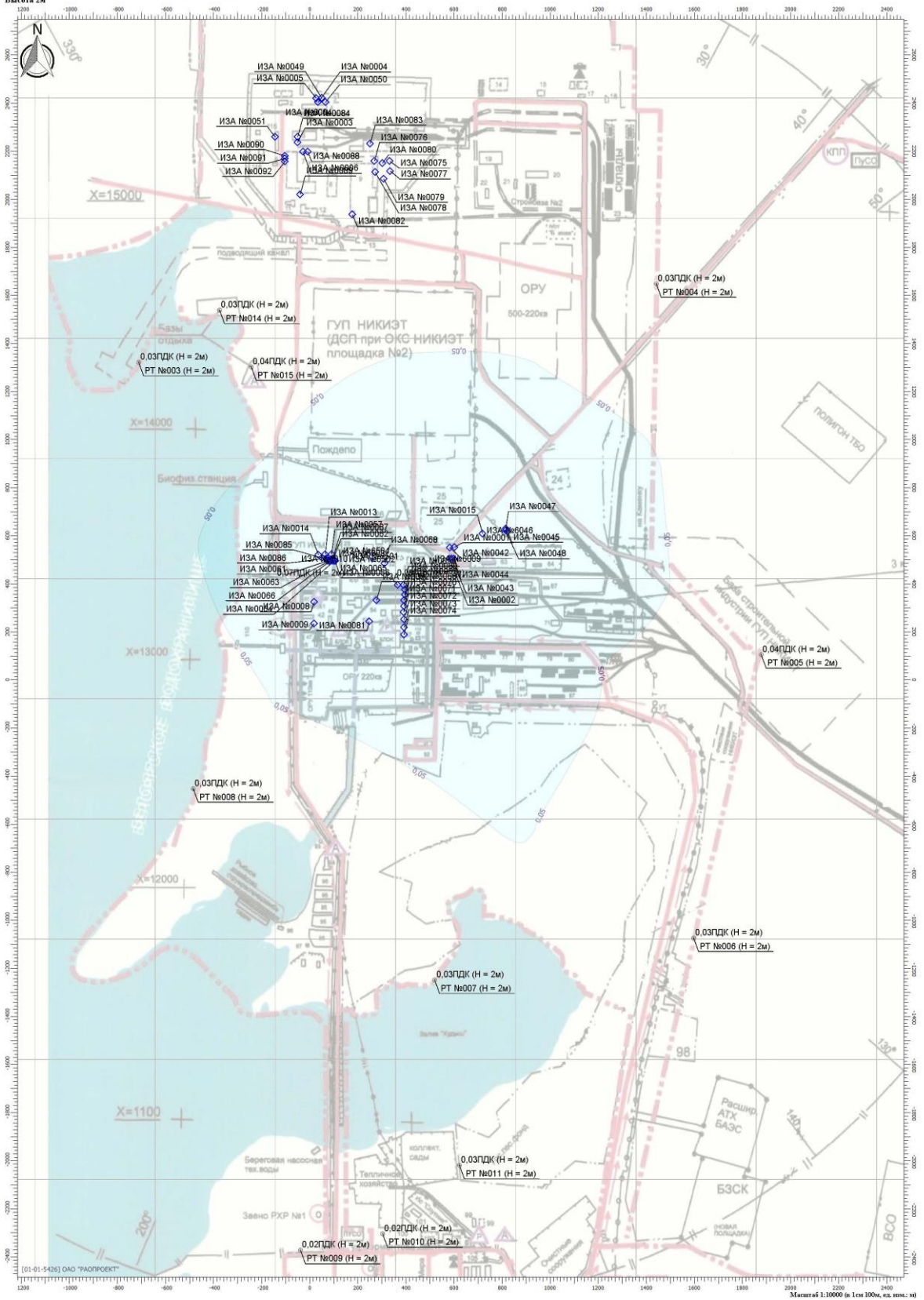
Отчет

Вариант расчета: КИП ЖРО (56) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 [04.02.2019 12:44 - 04.02.2019 12:53] . ЛЕТО  
Тип расчета: Концентрация по веществам  
Код расчета: 0322 (Серная кислота)  
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
Высота 2м



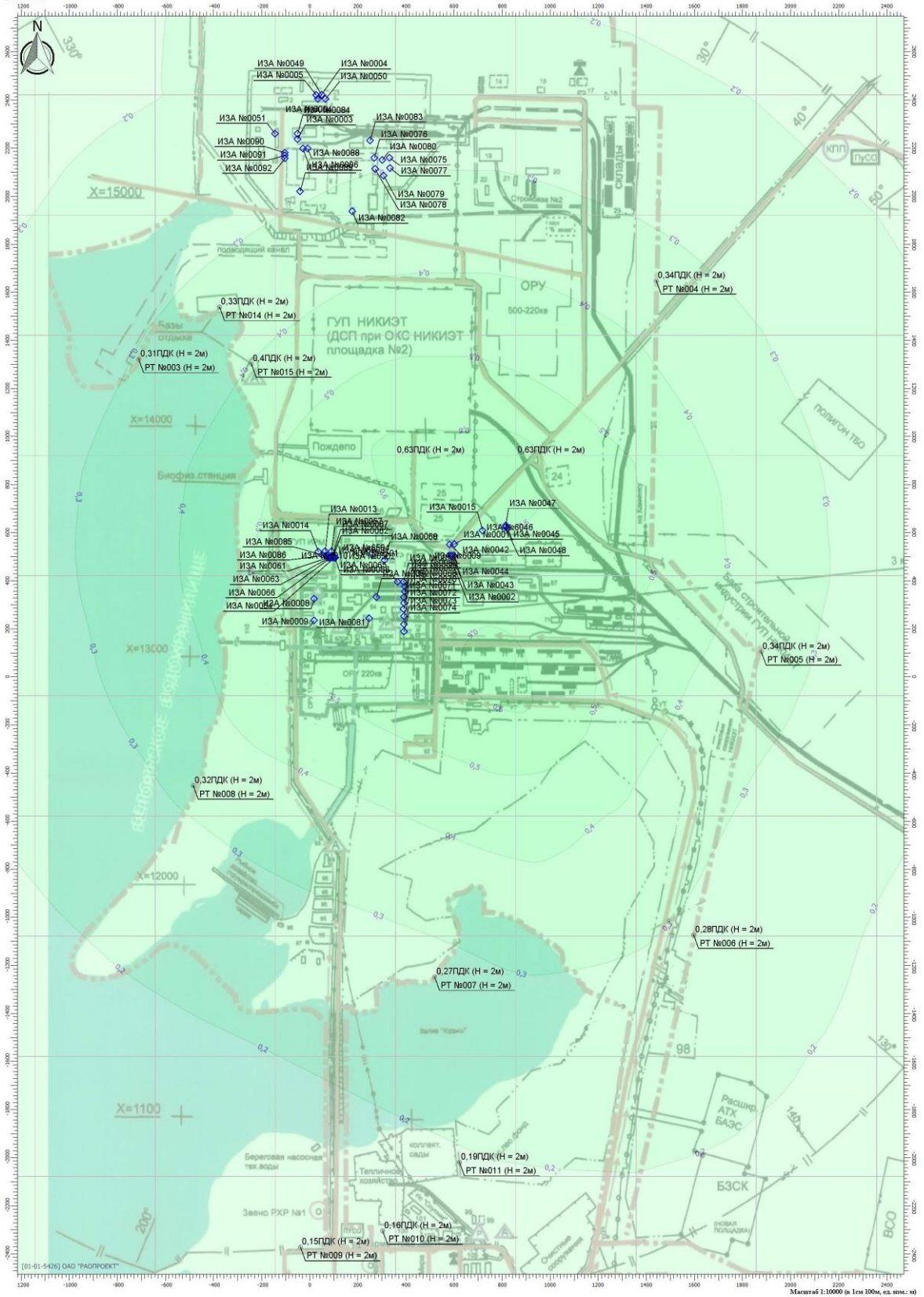
Отчет

Вариант расчета: КИ ЖРО (56) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 [04.02.2019 12:44 - 04.02.2019 12:53] . ЛЕТО  
 Тип расчета: Концентрация по веществам  
 Код расчета: 0328 (Углерод (Сажа))  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в дозах ПДК)  
 Высота 2м



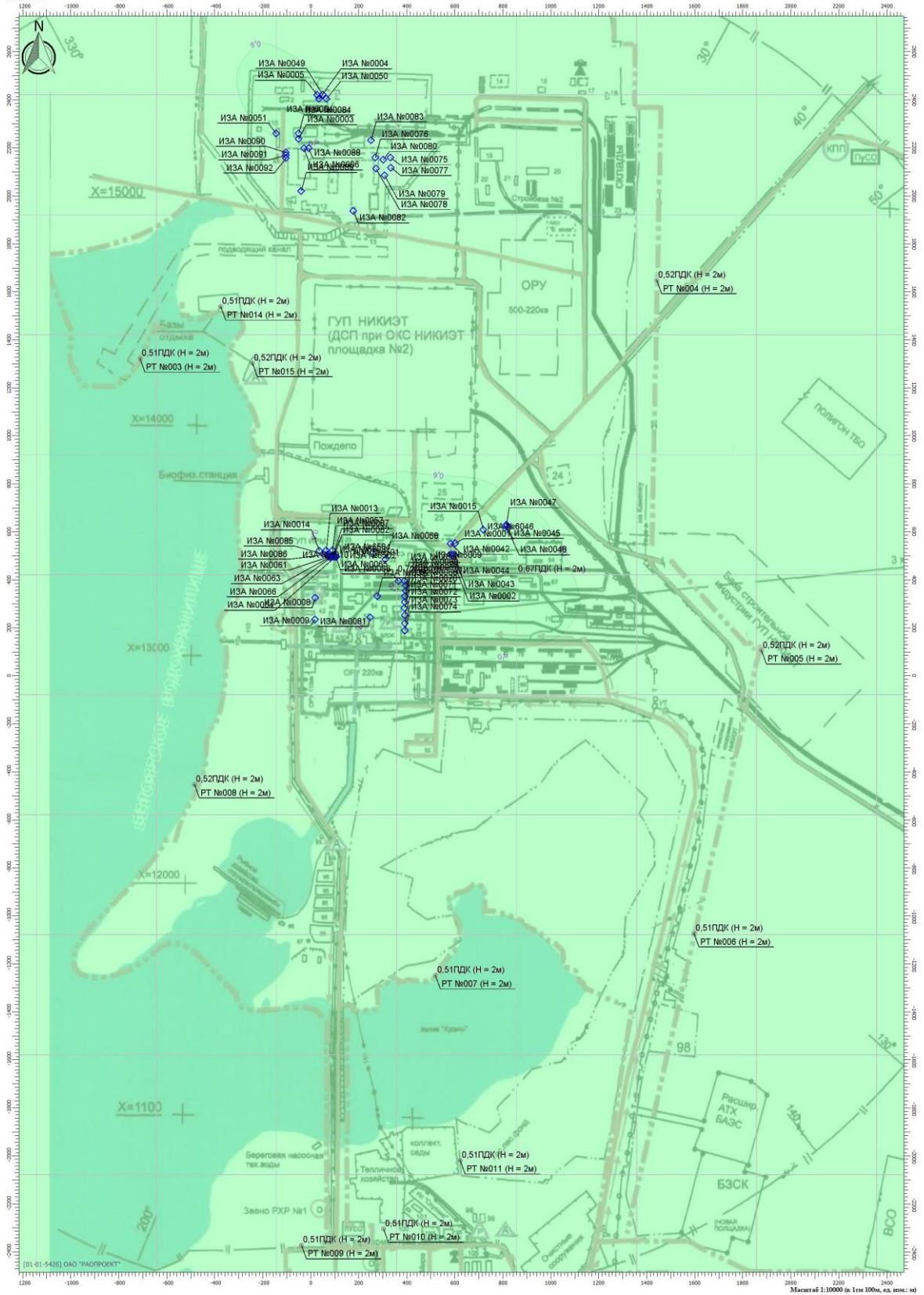
Отчет

Вариант расчета: КИ ЖРО (56) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 [04.02.2019 12:44 - 04.02.2019 12:53] . ЛЕТО  
Тип расчета: Концентрации по веществам  
Код расчета: 0330 (Серя диоксид-Ангилард серийный)  
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
Высота 2м



Отчет

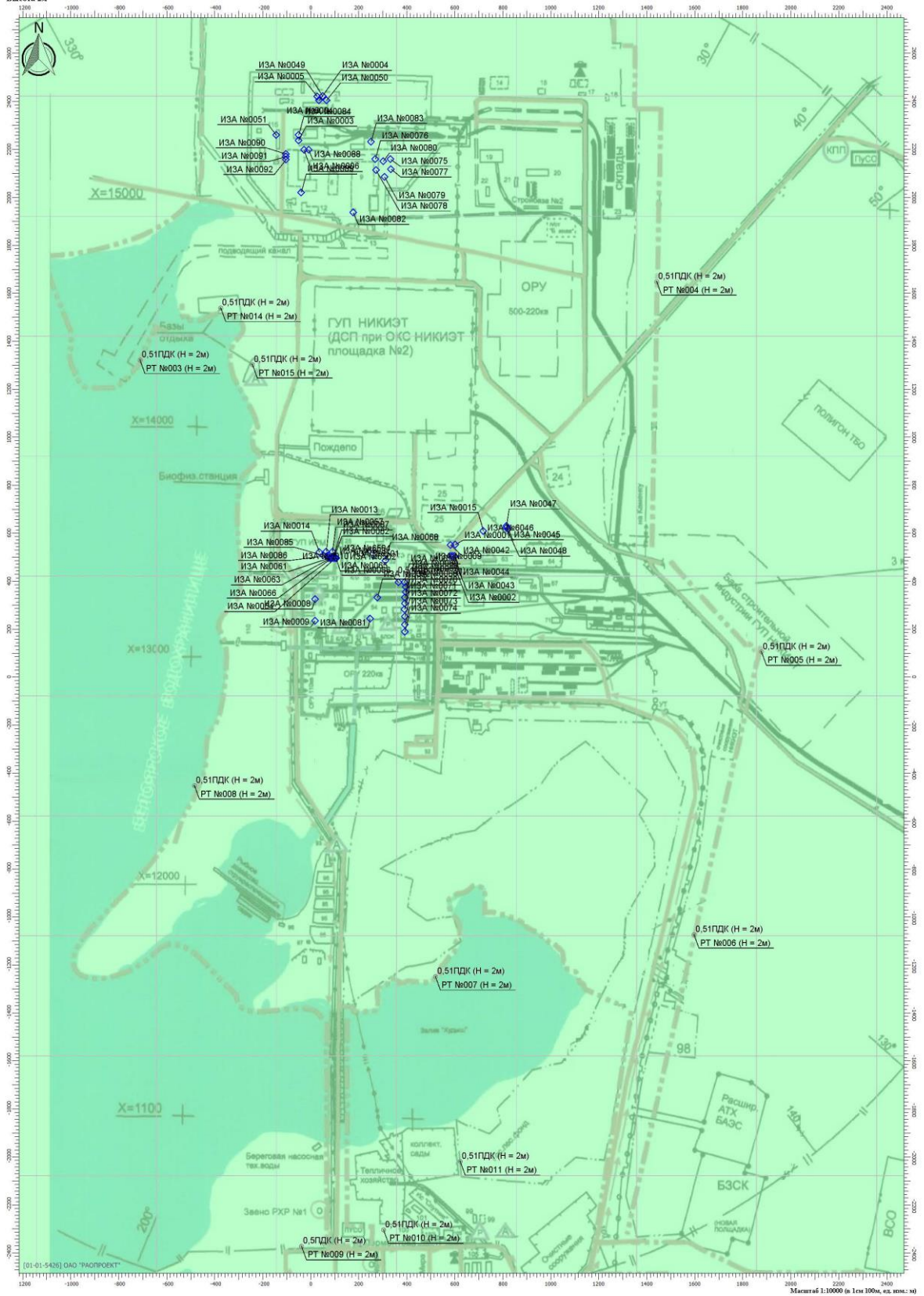
Вариант расчета: КИ ЖРО (56) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 [04.02.2019 12:44 - 04.02.2019 12:53] , ЛЕТО  
Тип расчета: Концентрации по веществам  
Код расчета: 0333 (Дигидросульфид (Сероводород))  
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
Высота 2м





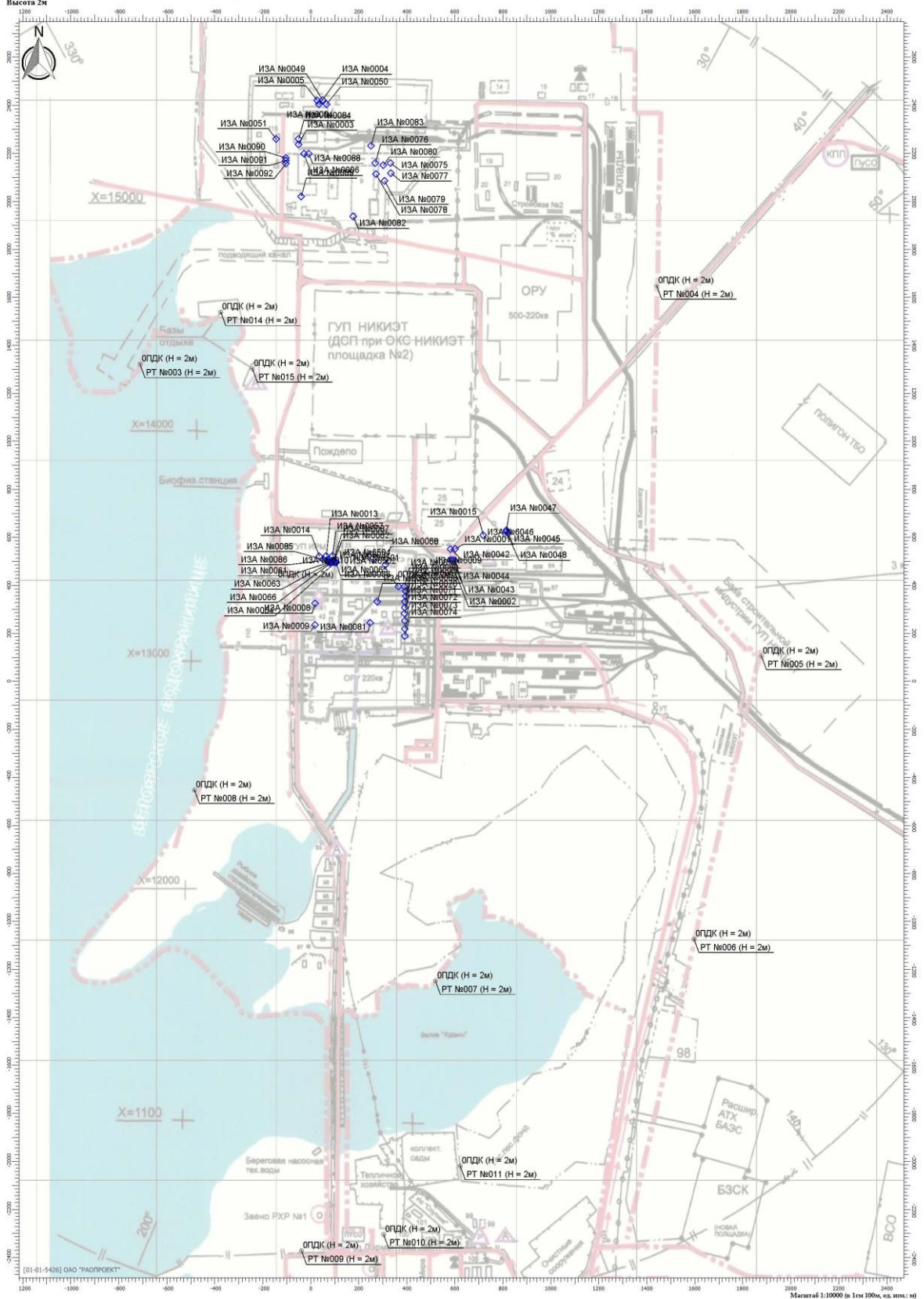
Отчет

Вариант расчета: КИ ЖРО (56) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 [04.02.2019 12:44 - 04.02.2019 12:53] , ЛЕТО  
Тип расчета: Концентрации по веществам  
Код расчета: 0337 (Углерод оксид)  
Параметр: Концентрация вредного вещества (в дозах ПДК)  
Высота 2м



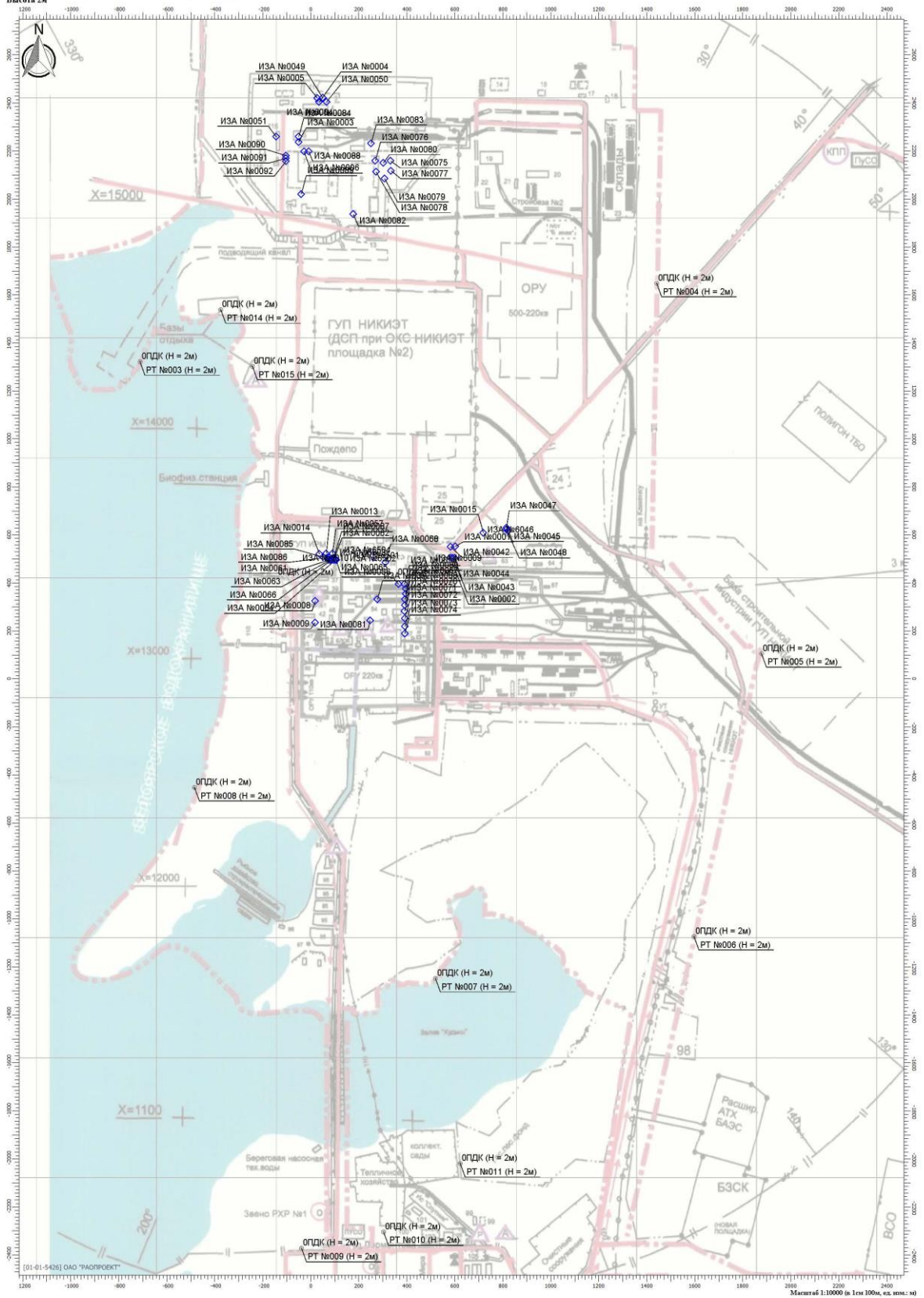
### Отчет

Вариант расчета: КП ЖРО (56) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 [04.02.2019 12:44 - 04.02.2019 12:53] , ЛЕТО  
Тип расчета: Концентрация по веществам  
Код расчета: 0342 (Фториды газообразные)  
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)



Отчет

Вариант расчета: КИП ЖРО (56) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 [04.02.2019 12:44 - 04.02.2019 12:53] , ЛЕТО  
Тип расчета: Концентрации по веществам  
Код расчета: 0344 (Фториды плохо растворимые)  
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
Высота 2м



Отчет

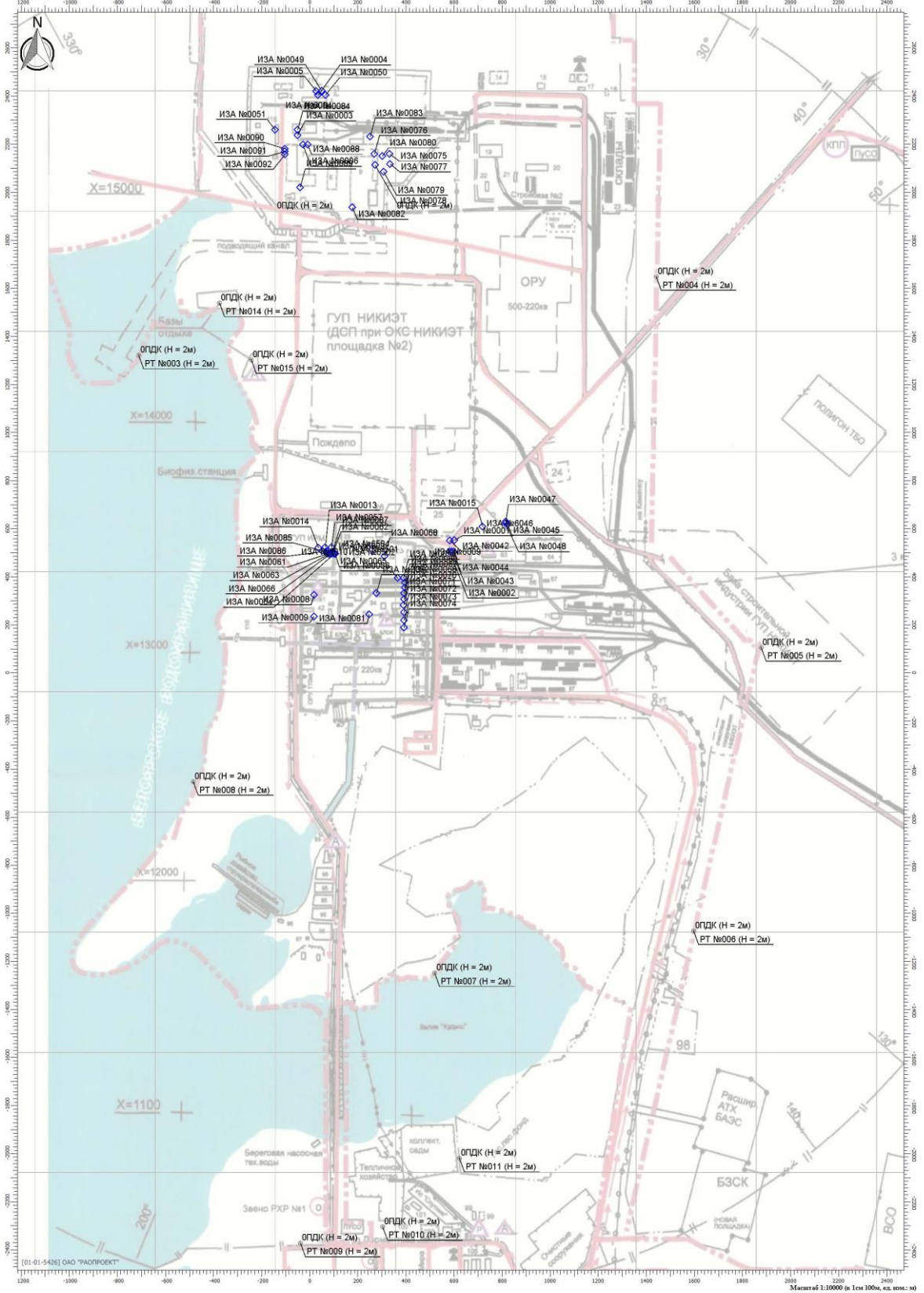
Вариант расчета: КП ЖРО (56) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 [04.02.2019 12:44 - 04.02.2019 12:53] . ЛЕТО

Тип расчета: Концентрации во веществах

Код расчета: 0348 (Ортофосфорная кислота)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м

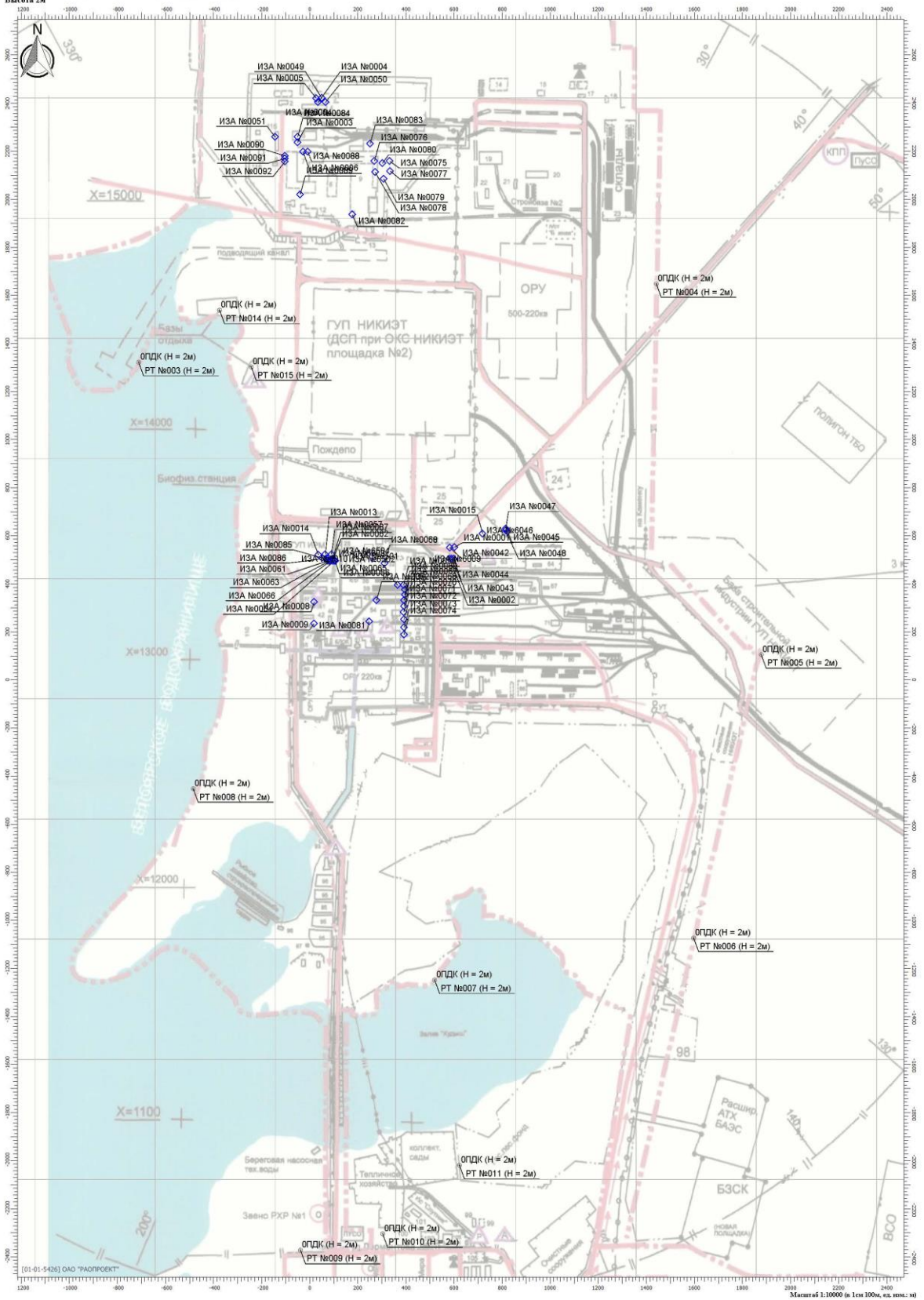


(01-01-5426) ОАО "РАОПРОЕКТ"

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

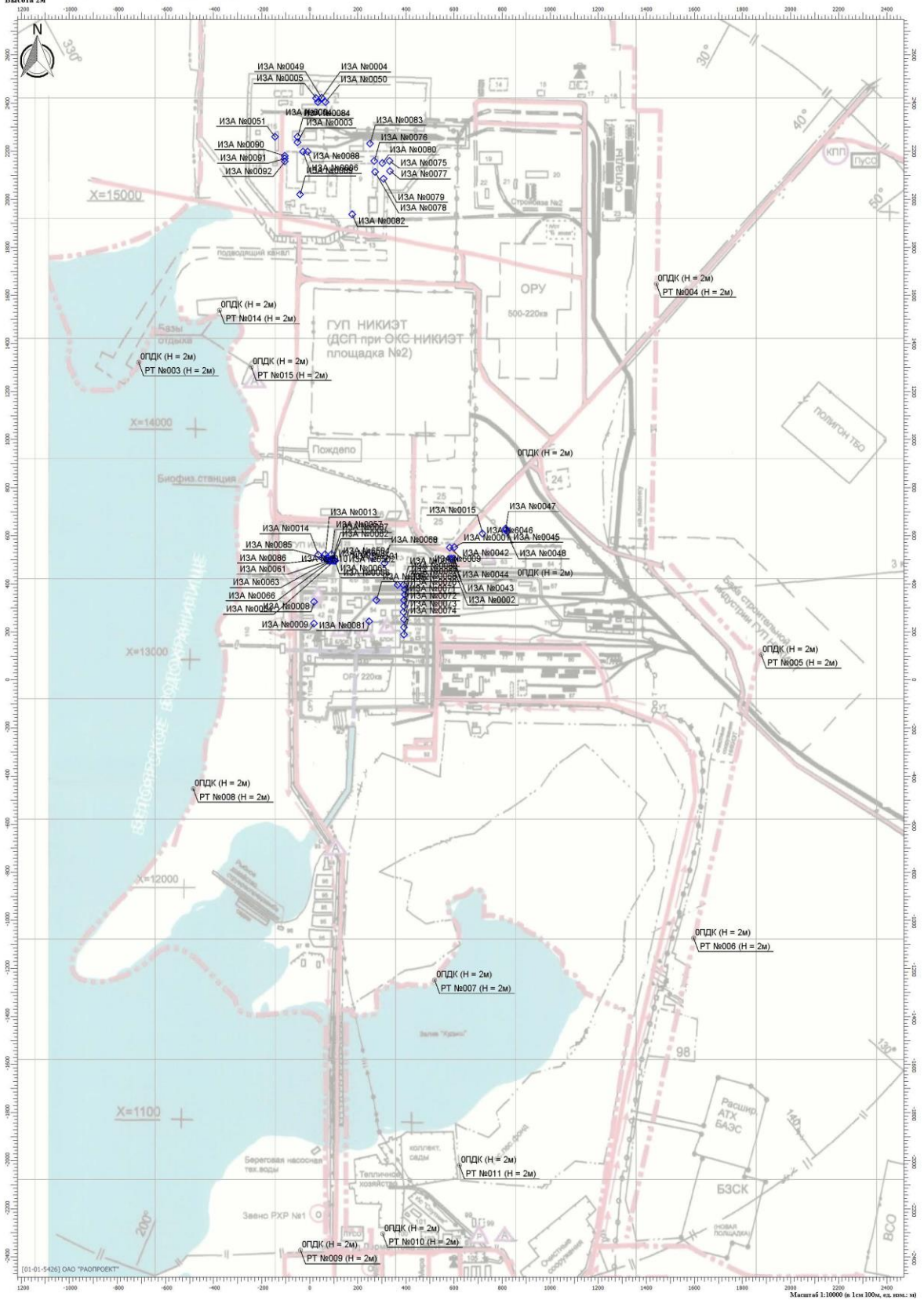
Отчет

Вариант расчета: КИ ЖРО (56) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 [04.02.2019 12:44 - 04.02.2019 12:53] . ЛЕТО  
Тип расчета: Концентрация по веществам  
Код расчета: 0403 (Гессан)  
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
Высота 2м



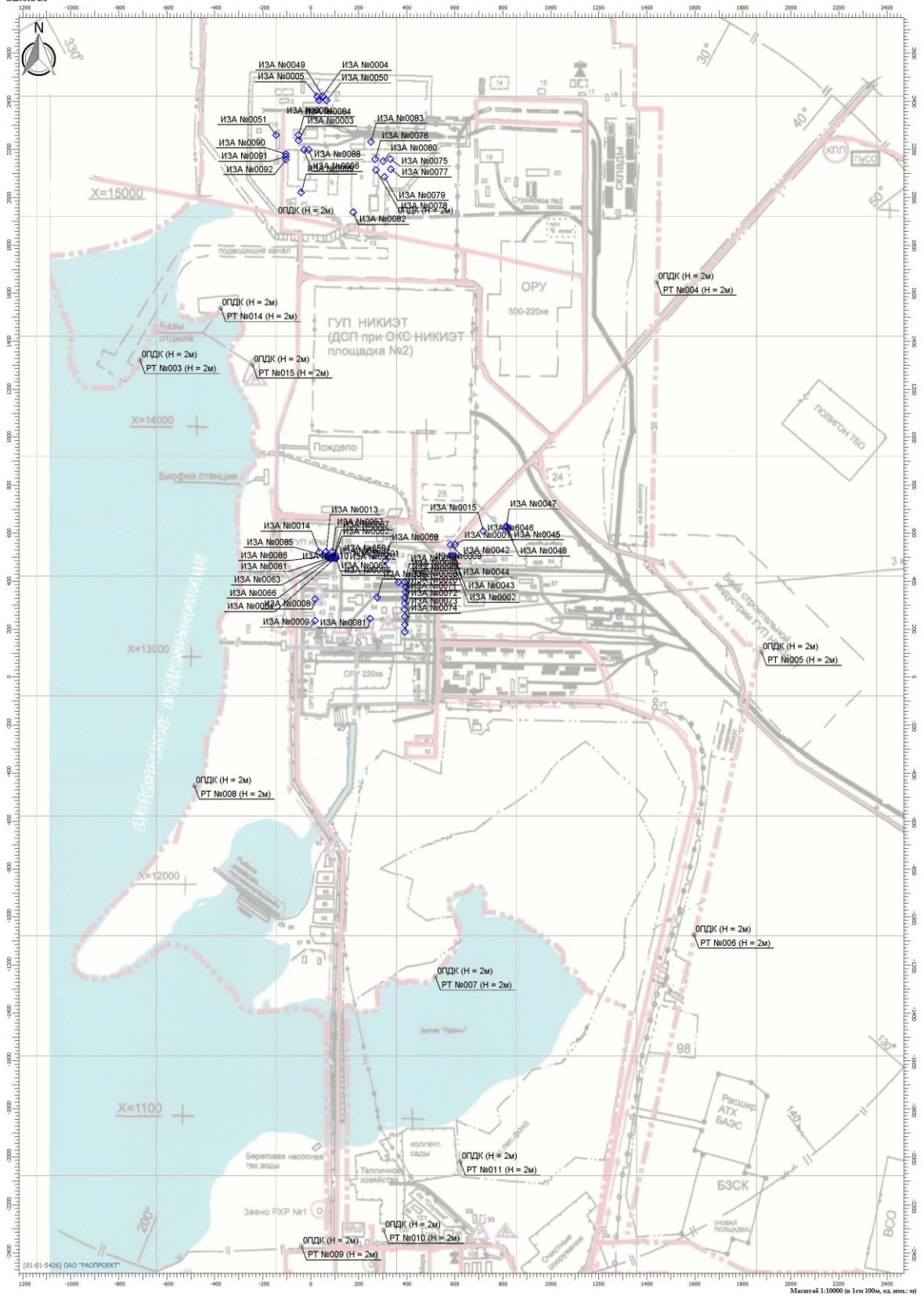
Отчет

Вариант расчета: КИ ЖРО (56) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 [04.02.2019 12:44 - 04.02.2019 12:53] . ЛЕТО  
Тип расчета: Концентрация по веществам  
Код расчета: 0410 (Метан)  
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
Высота 2м



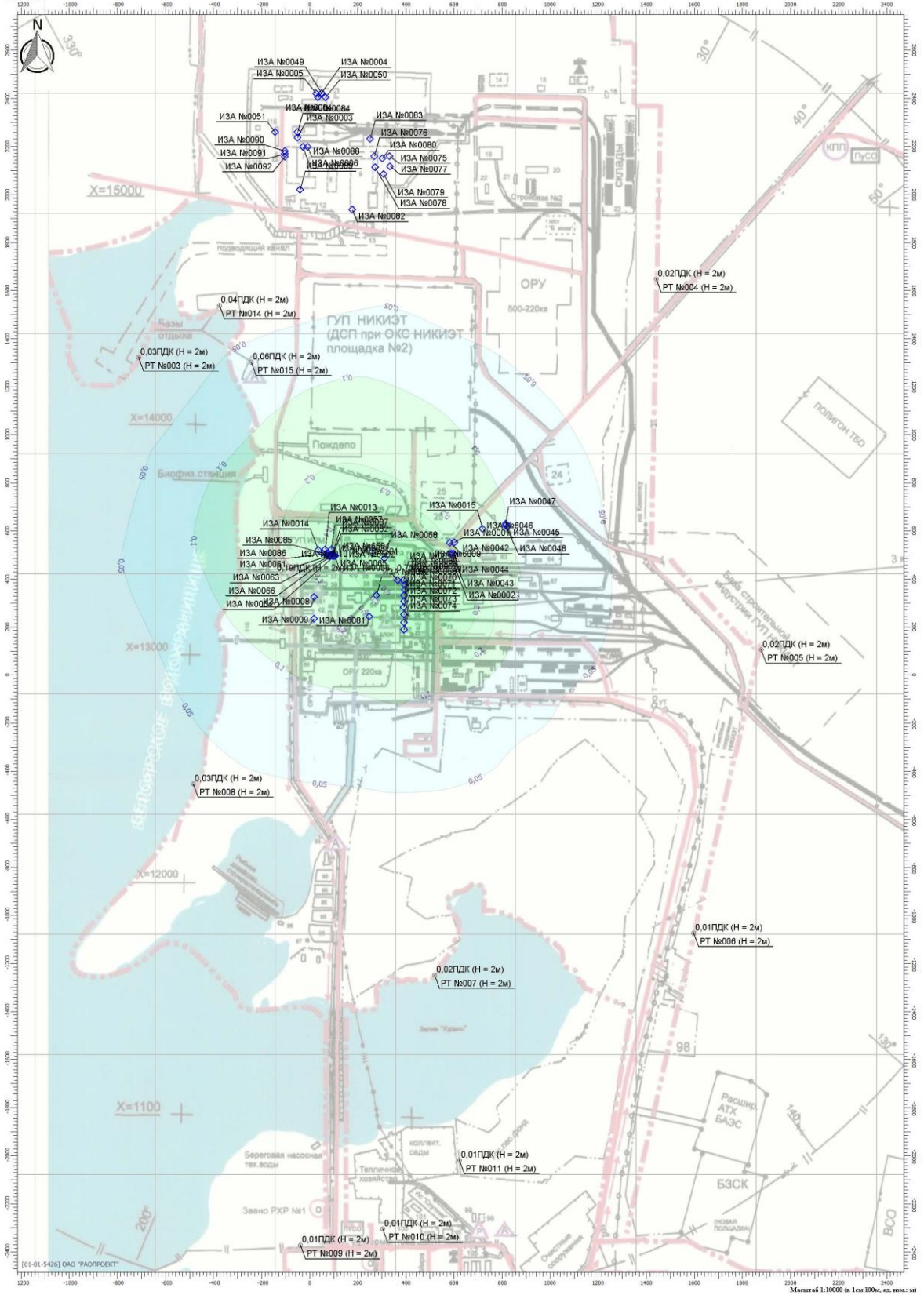
Отчет

Вариант расчета: КЭП ЖРО (56) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 [04.02.2019 12:44 - 04.02.2019 12:53] . ЛЕТО  
Тип расчета: Концентрация по веществам  
Код расчета: 0602 (Безнал)  
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
Высота 2м



**Отчет**

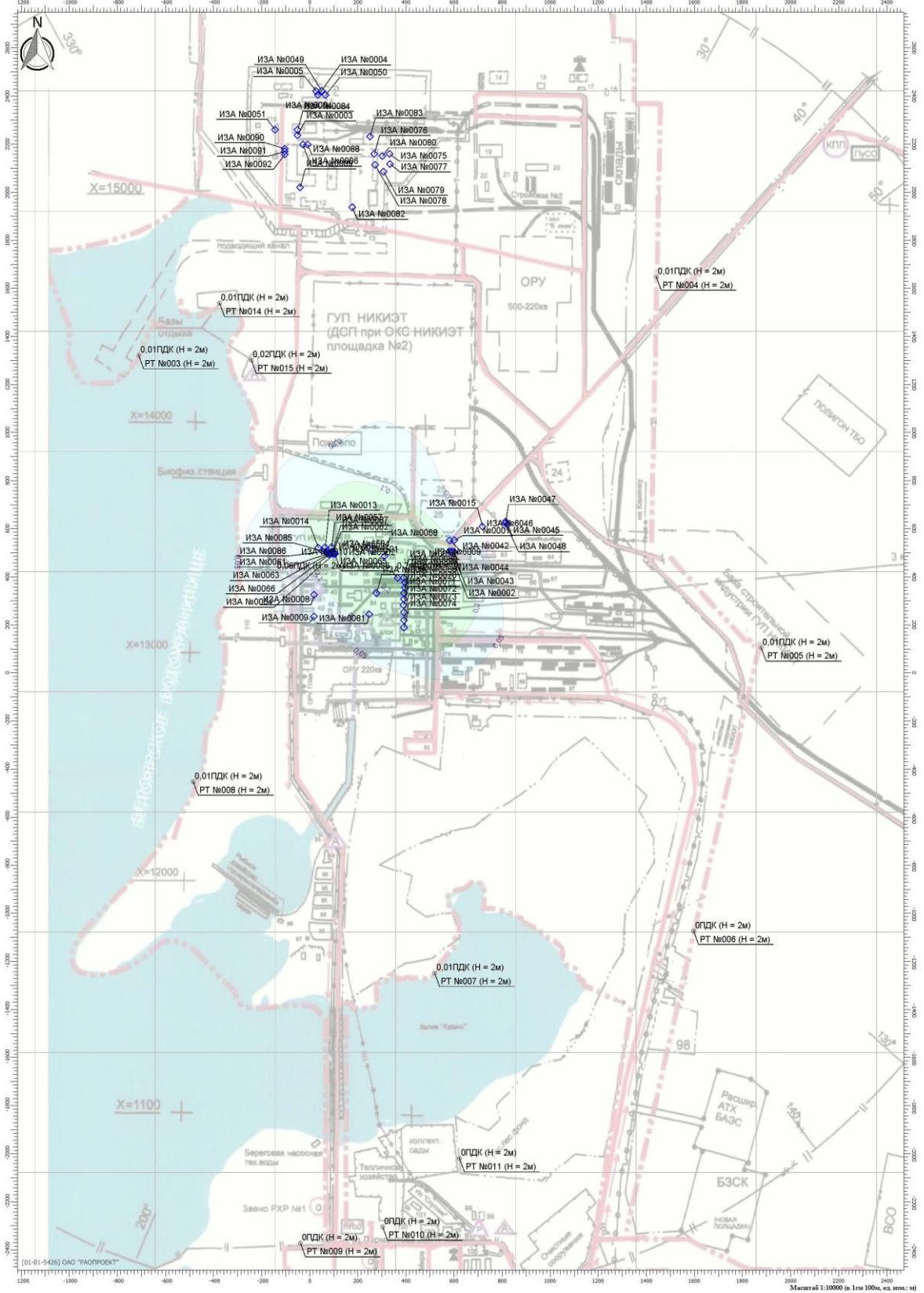
Вариант расчета: КЭ ЖРО (56) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 [04.02.2019 12:44 - 04.02.2019 12:53] - ЛЕТО  
 Тип расчета: Концентрация по веществам  
 Код расчета: 0616 (Диоксибензол (Ксилол))  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м





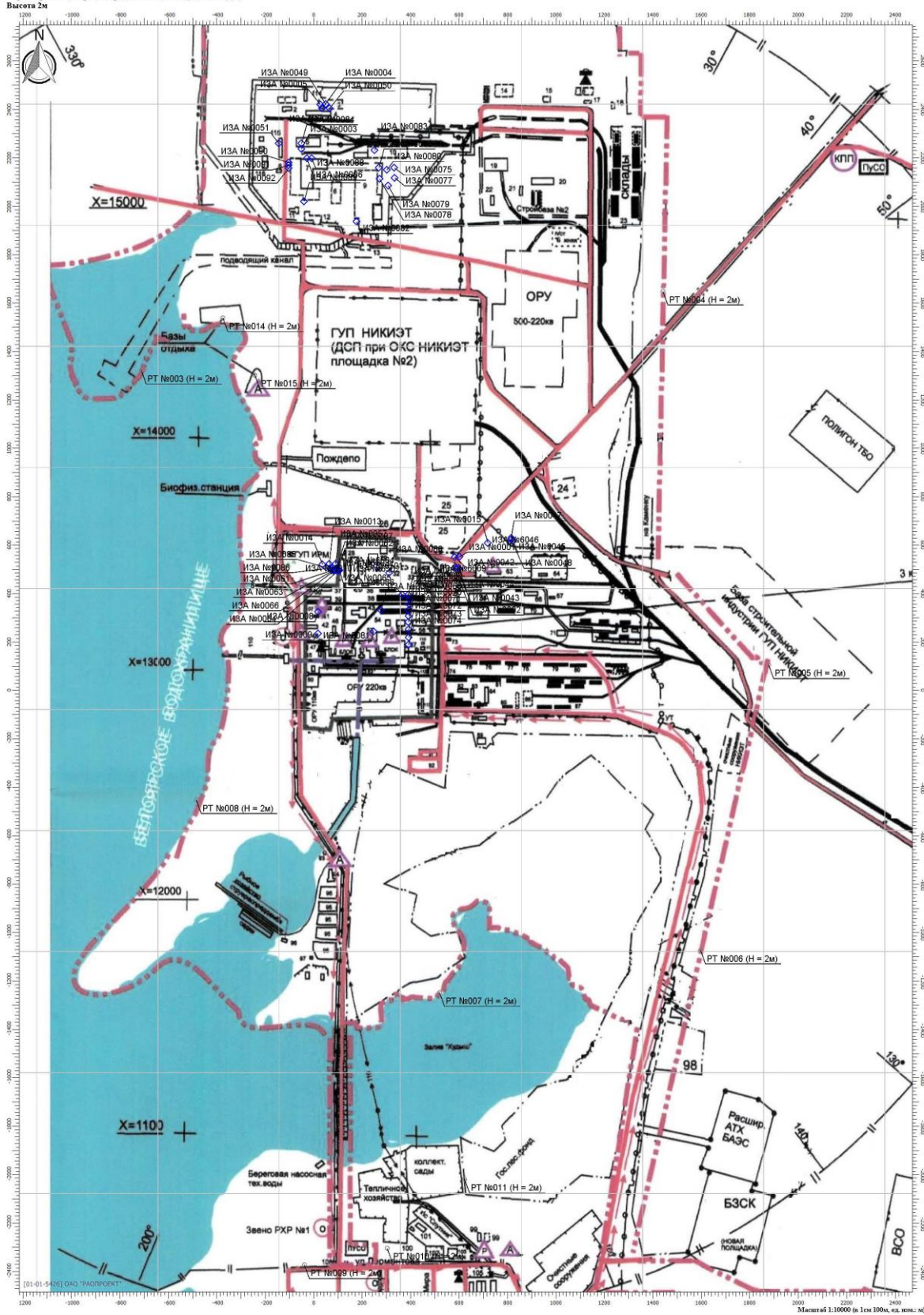
Отчет

Вариант расчета: КИ ЖРО (56) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 [04.02.2019 12:44 - 04.02.2019 12:53] . ЛЕТО  
Тип расчета: Концентрация по веществам  
Код расчета: 0621 (Метилбензол (Толуол))  
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
Высота 2м



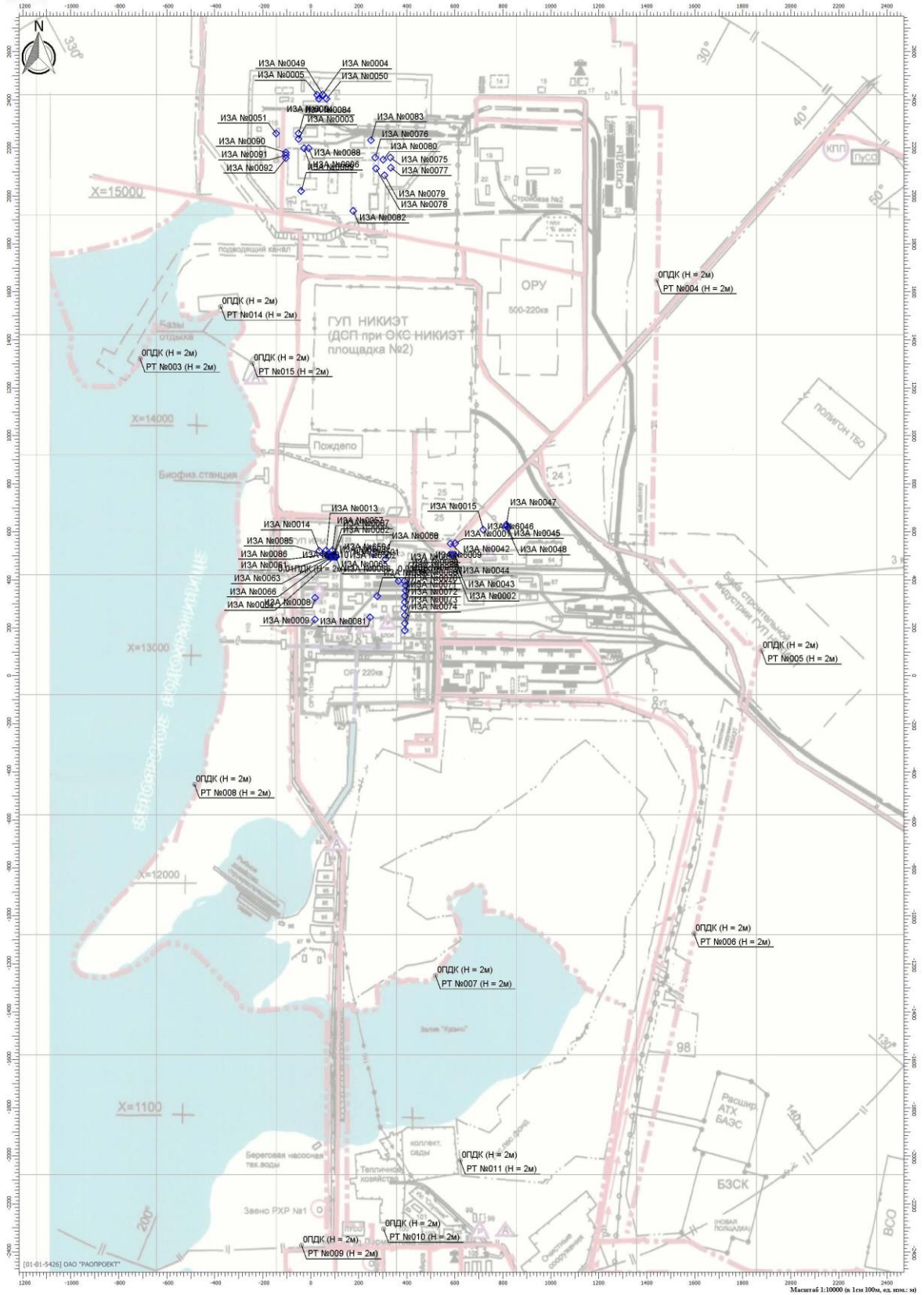
### Отчет

Вариант расчета: КП ЖРО (56) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 [04.02.2019 12:44 - 04.02.2019 12:53], ЛЕТО  
 Тип расчета: Концентрация по веществам  
 Код расчета: 0703 (Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен))  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в дозах ПДК)  
 Высота 2м



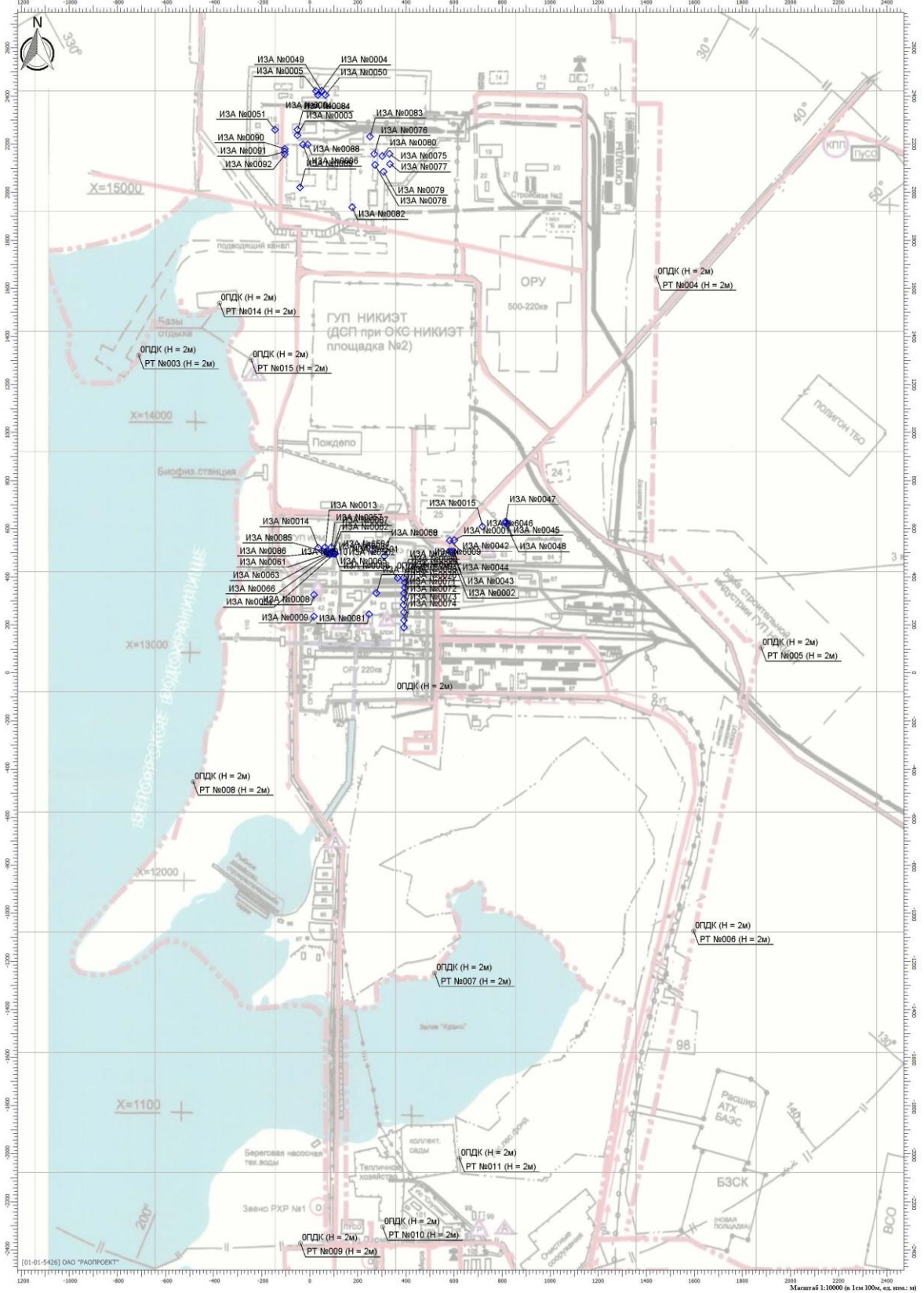
# Отчет

Вариант расчета: КИП ЖРО (56) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 [04.02.2019 12:44 - 04.02.2019 12:53] . ЛЕТО  
Тип расчета: Концентрации по веществам  
Код расчета: 0931 (Хлорметилфосфан (Эпихлоргидрин))  
Параметры: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
Высота 2м



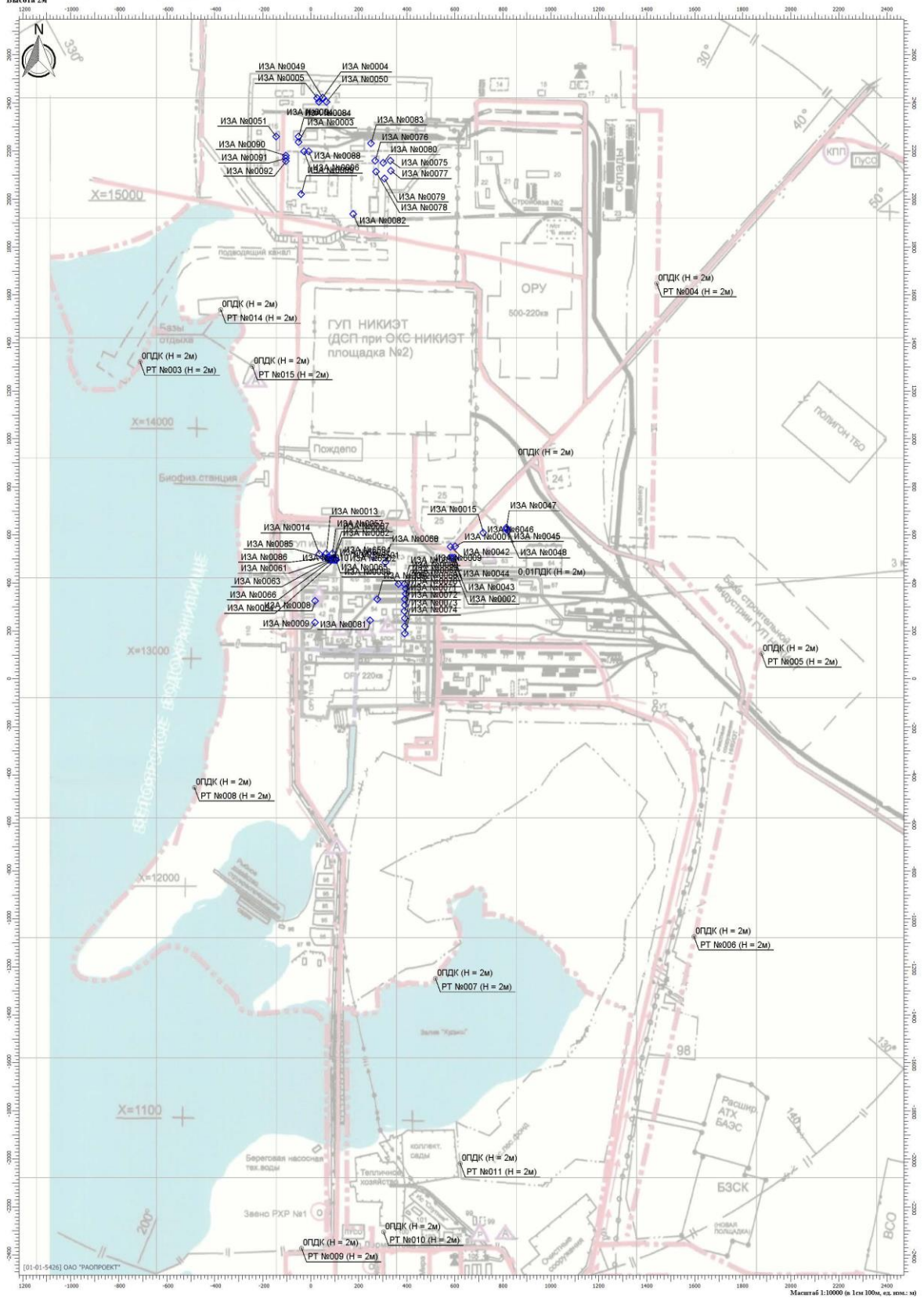
Отчет

Вариант расчета: КИ ЖРО (56) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 [04.02.2019 12:44 - 04.02.2019 12:53] . ЛЕТО  
Тип расчета: Концентрации по веществам  
Код расчета: 1061 (Этанол (Спирт этиловый))  
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
Высота 2м



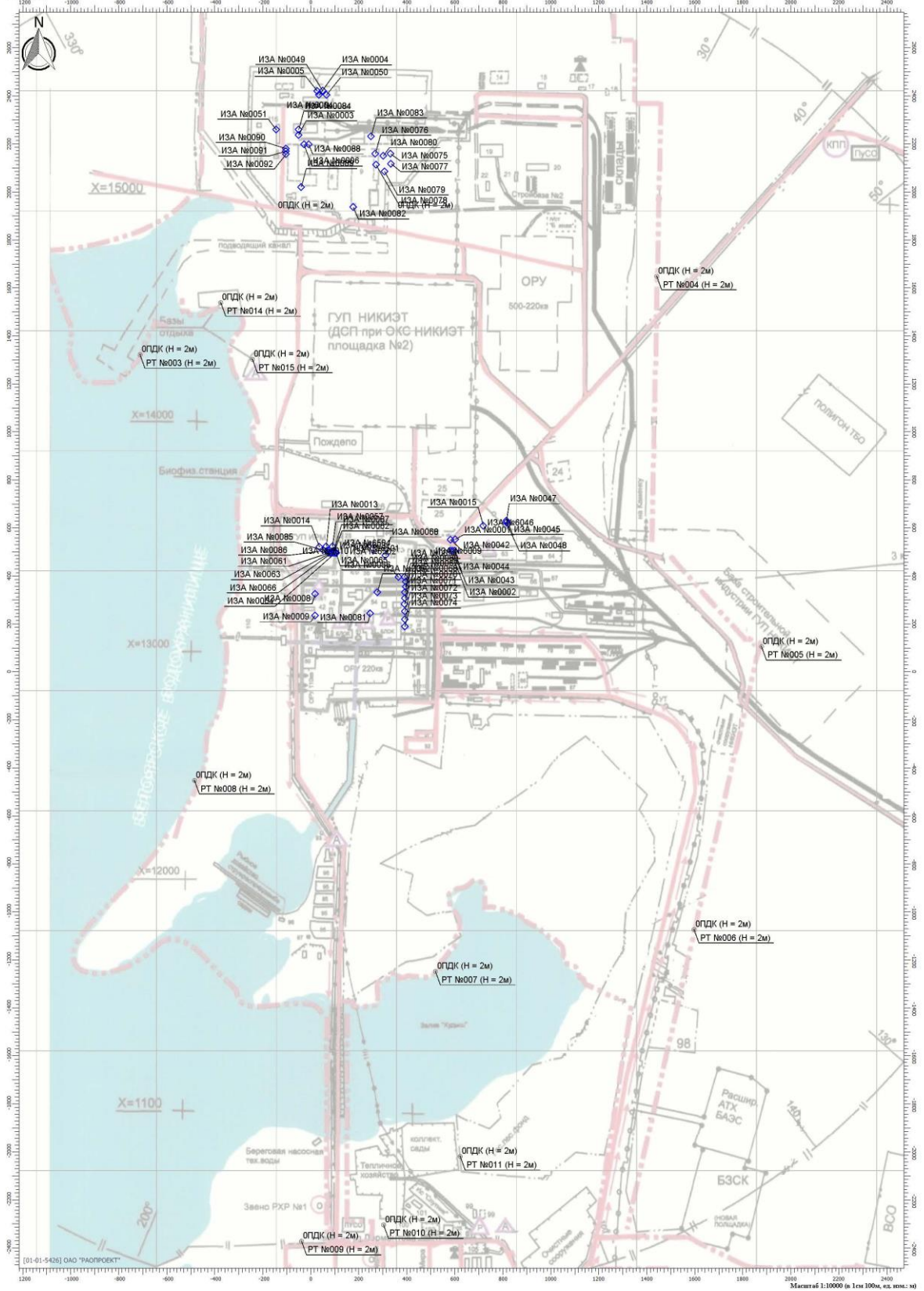
Отчет

Вариант расчета: КЭ ЖРО (56) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 [04.02.2019 12:44 - 04.02.2019 12:53] . ЛЕТО  
Тип расчета: Концентрации по веществам  
Код расчета: 1071 (Гидросейсмол (Феол))  
Параметр: Концентрация вредного вещества (в дозах ПДК)  
Высота 2м



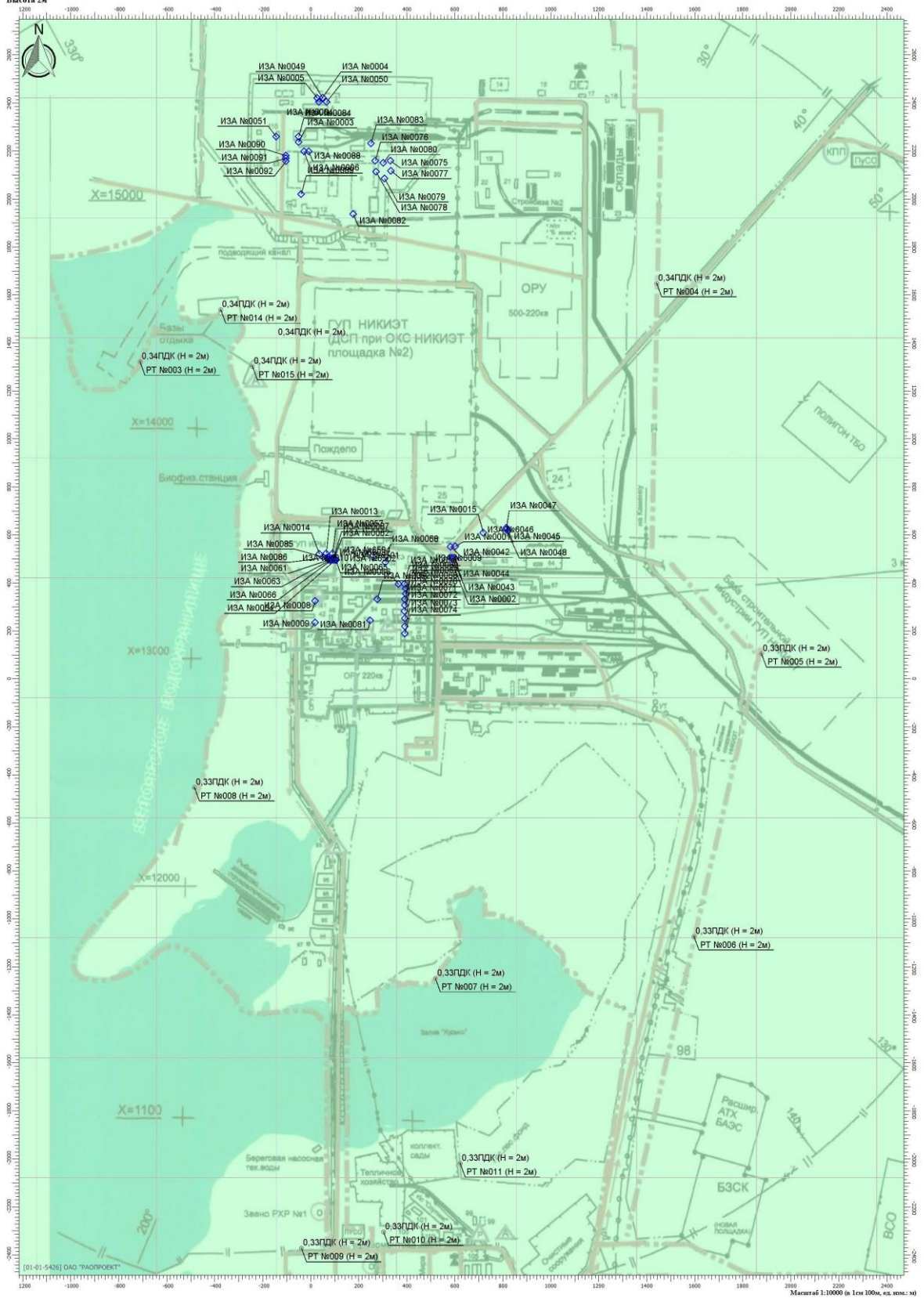
Отчет

Вариант расчета: КИ ЖРО (56) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 [04.02.2019 12:44 - 04.02.2019 12:53] , ЛЕТО  
Тип расчета: Концентрации по веществам  
Код расчета: 1078 (Этап 1.2 диаг (Эпидемиолог, Эпиддиаг))  
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
Высота 2м



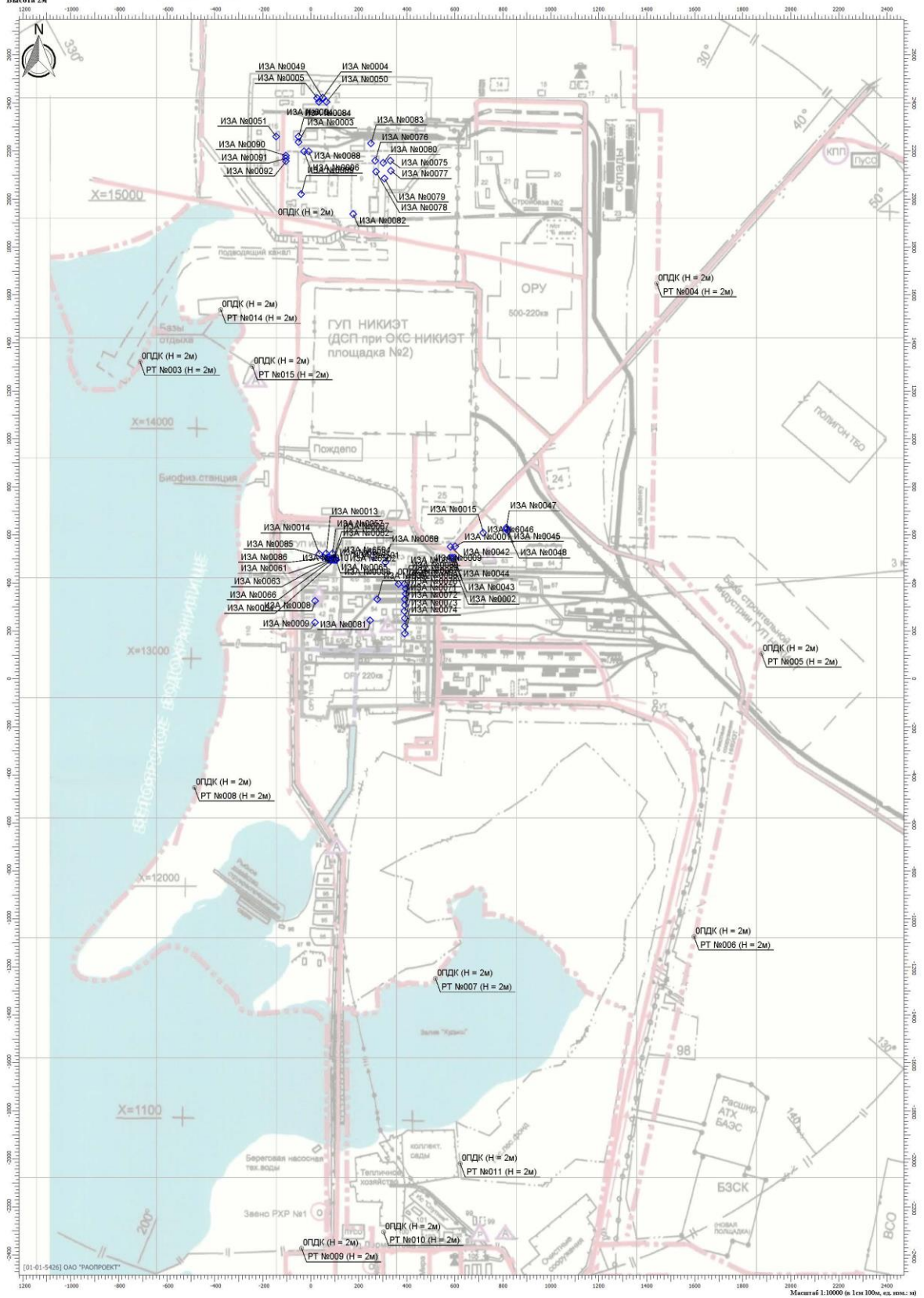
Отчет

Вариант расчета: КИ ЖРО (56) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 [04.02.2019 12:44 - 04.02.2019 12:53] , ЛЕТО  
Тип расчета: Концентрация по веществам  
Код расчета: 1325 (Формальдегид)  
Параметр: Концентрация вредного вещества (в дозах ПДК)  
Высота 2м



Отчет

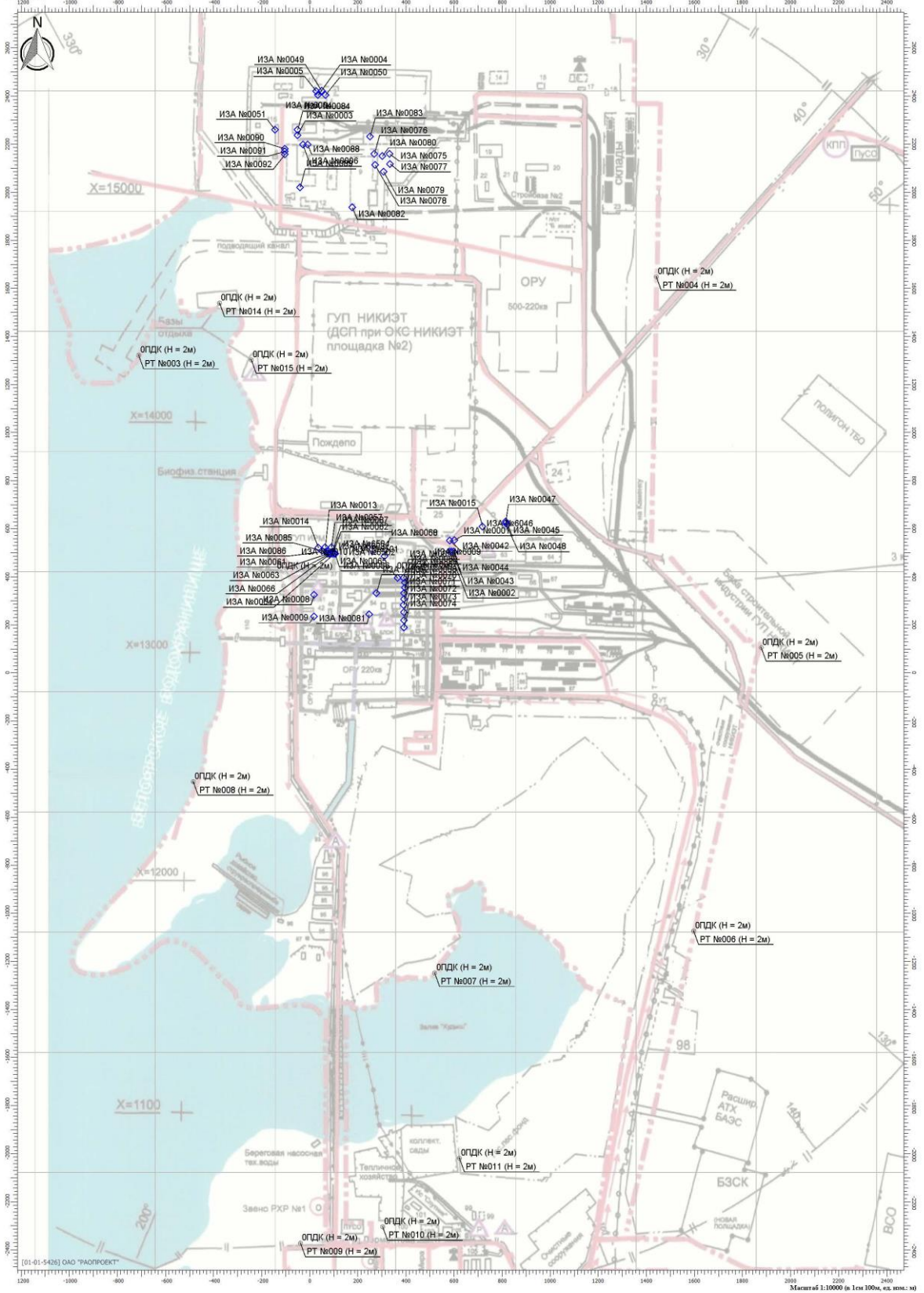
Вариант расчета: КИ ЖРО (56) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 [04.02.2019 12:44 - 04.02.2019 12:53] . ЛЕТО  
Тип расчета: Концентрация по веществам  
Код расчета: 1401 (Прочие - 2-ой (Атмос))  
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
Высота 2м





Отчет

Вариант расчета: КИП ЖРО (56) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 [04.02.2019 12:44 - 04.02.2019 12:53] . ЛЕТО  
Тип расчета: Концентрация по веществам  
Код расчета: 1555 (Этановая кислота (Уксусная кислота))  
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
Высота 2м

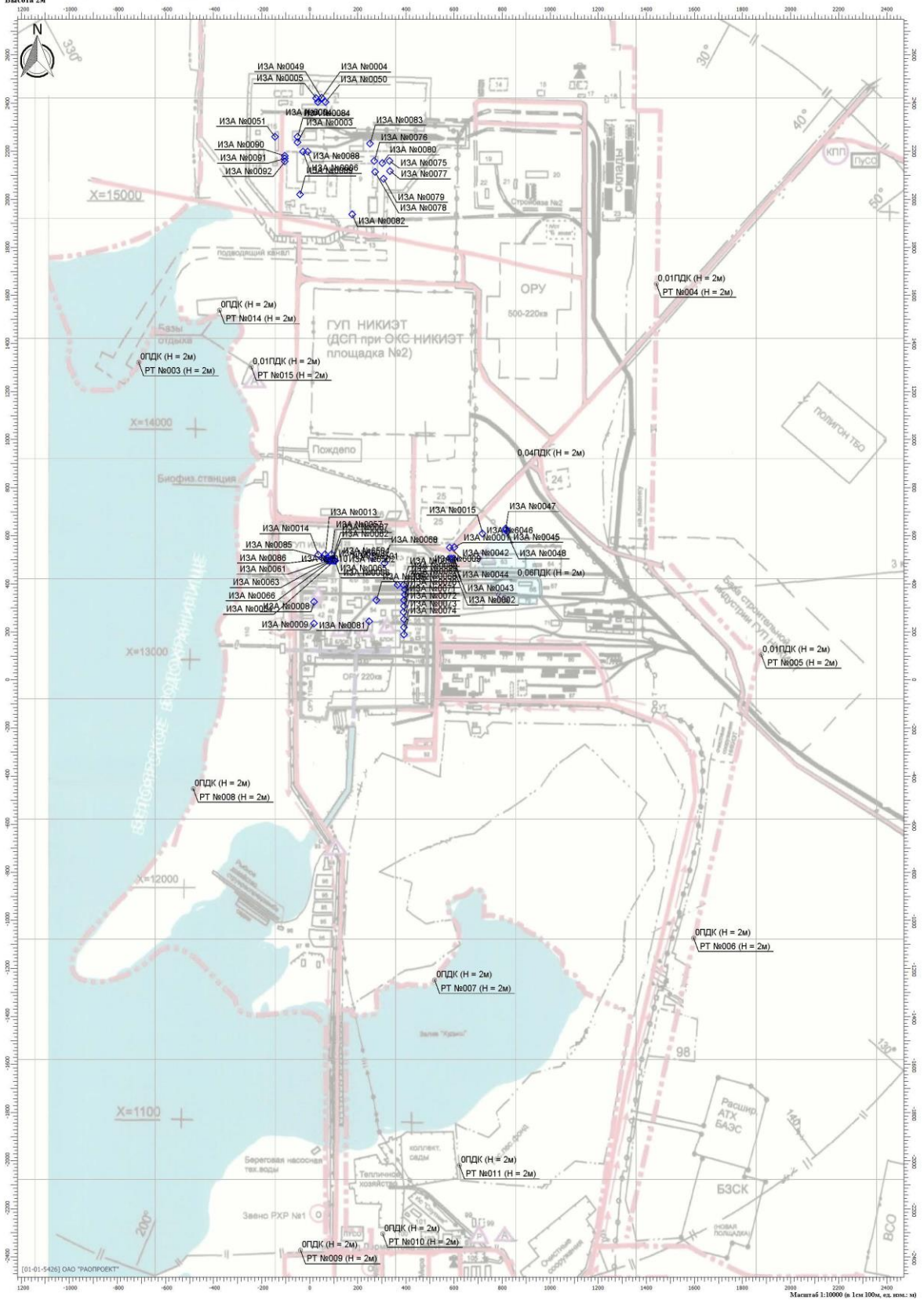


(01-01-5426) ОАО "РАОПРОЕКТ"

Масштаб 1:10000 (в 1 см 100м, см. лист 30)

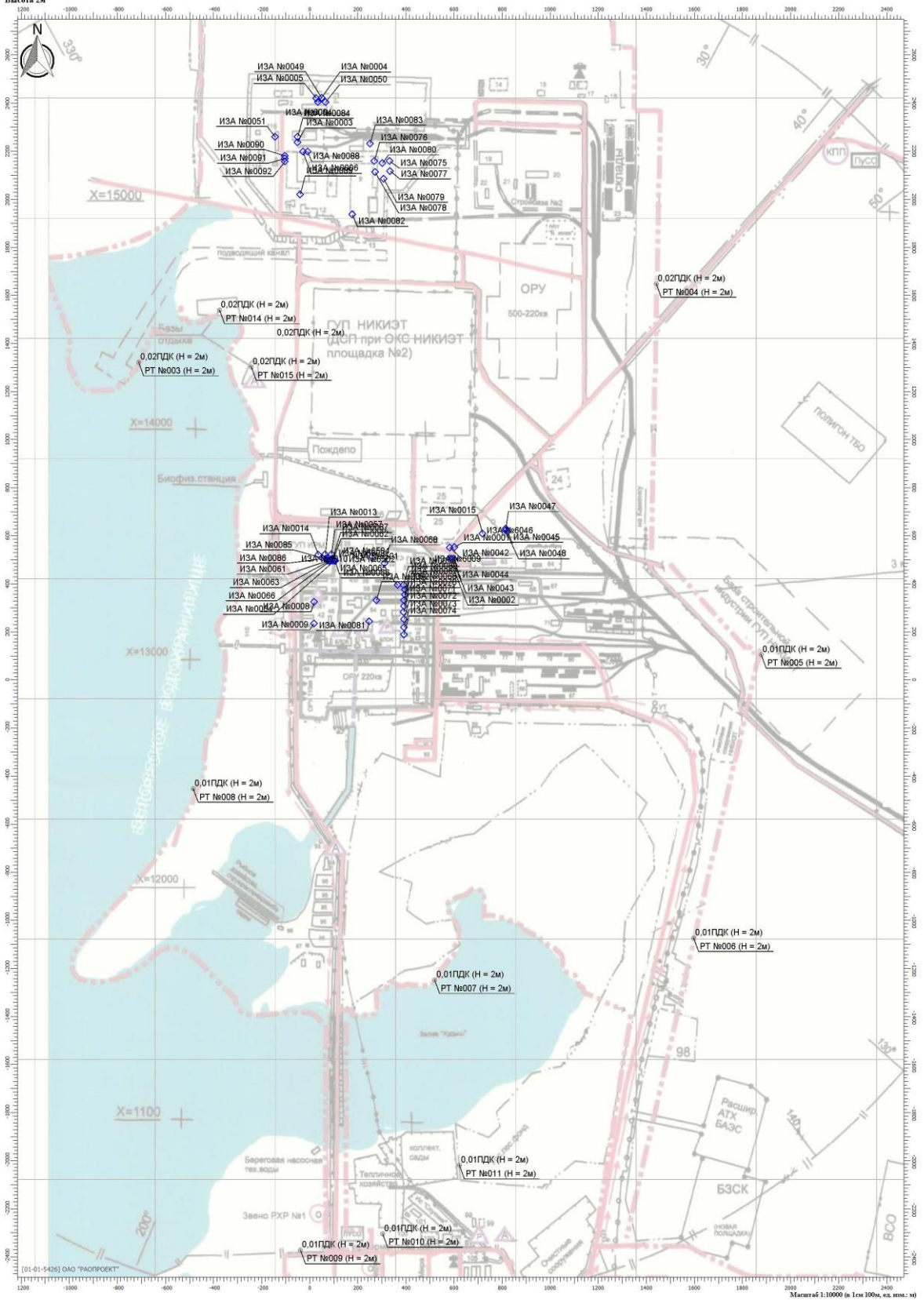
Отчет

Вариант расчета: КИП ЖРО (56) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 [04.02.2019 12:44 - 04.02.2019 12:53] . ЛЕТО  
Тип расчета: Концентрации по веществам  
Код расчета: 1728 (Этапнал (Этилмеркаптан))  
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
Высота 2м



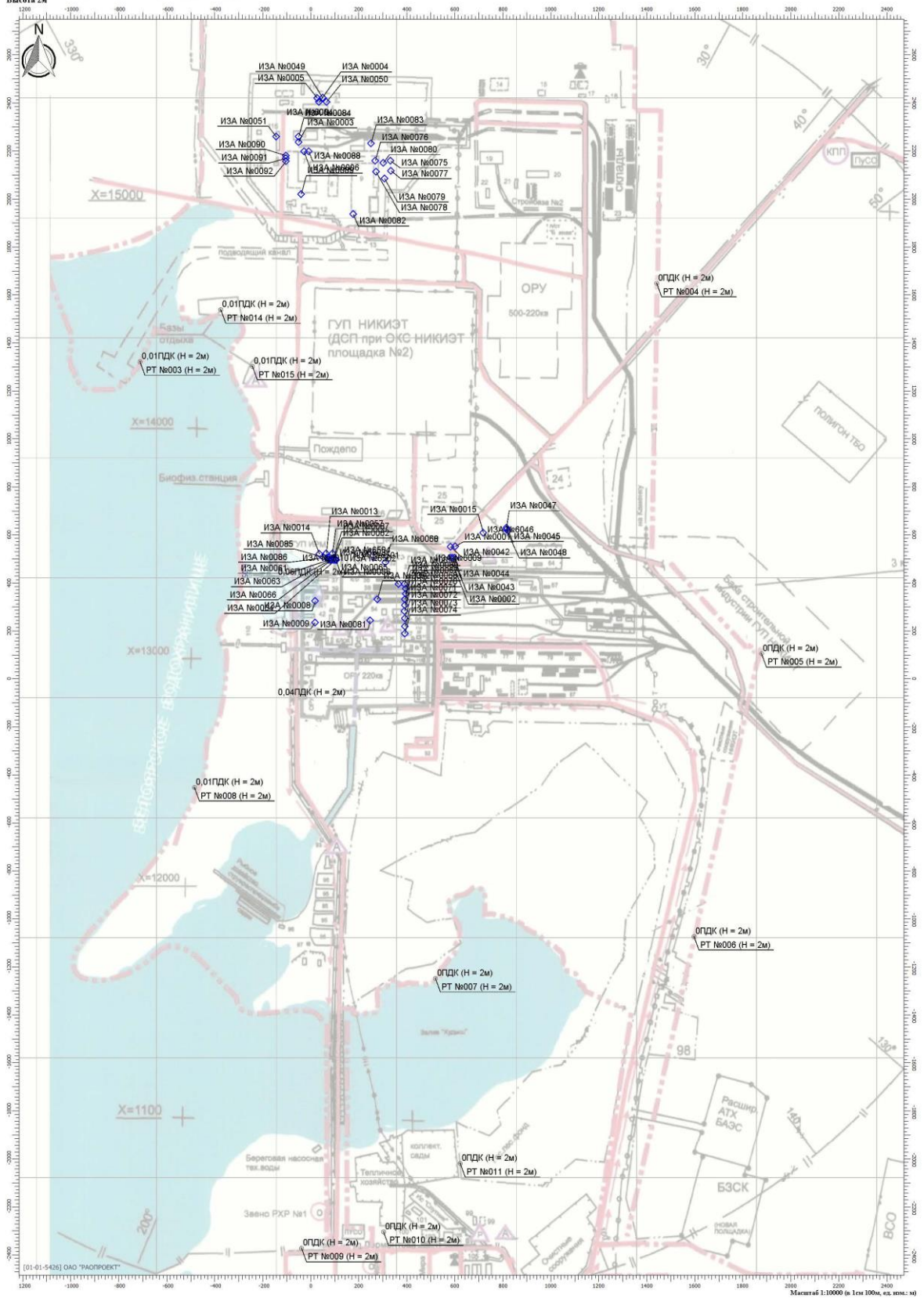
Отчет

Вариант расчета: КИ ЖРО (56) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 [04.02.2019 12:44 - 04.02.2019 12:53] . ЛЕТО  
Тип расчета: Концентрации по веществам  
Код расчета: 2732 (Керосин)  
Параметр: Концентрация вредного вещества (в дозах ПДК)  
Высота 2м



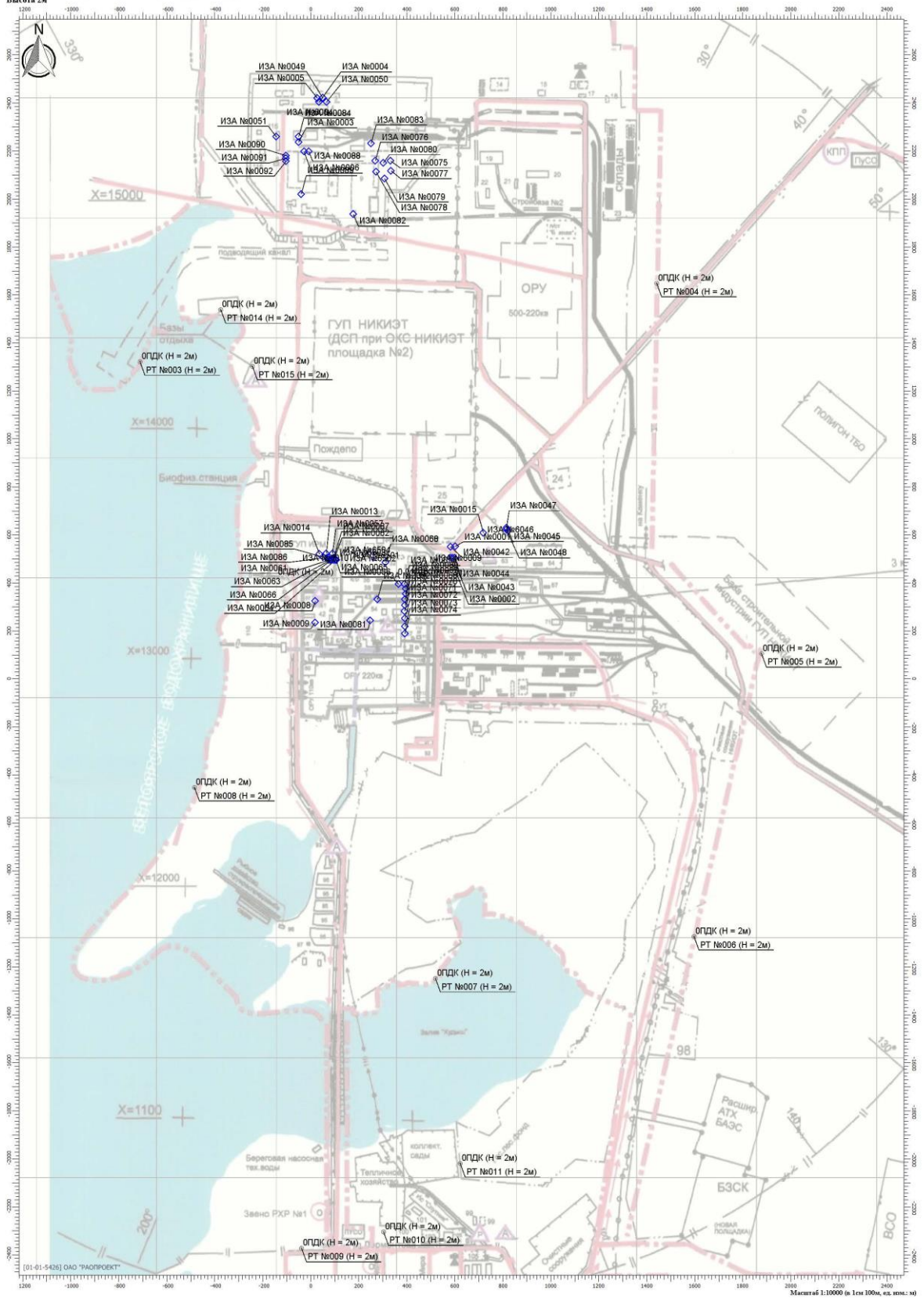
Отчет

Вариант расчета: КИП ЖРО (56) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 [04.02.2019 12:44 - 04.02.2019 12:53] . ЛЕТО  
Тип расчета: Концентрации по веществам  
Код расчета: 2735 (Масло минеральное нефтяное)  
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
Высота 2м



Отчет

Вариант расчета: КИП ЖРО (56) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 [04.02.2019 12:44 - 04.02.2019 12:53] . ЛЕТО  
Тип расчета: Концентрации по веществам  
Код расчета: 2752 (Уайт-спирит)  
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
Высота 2м



Отчет

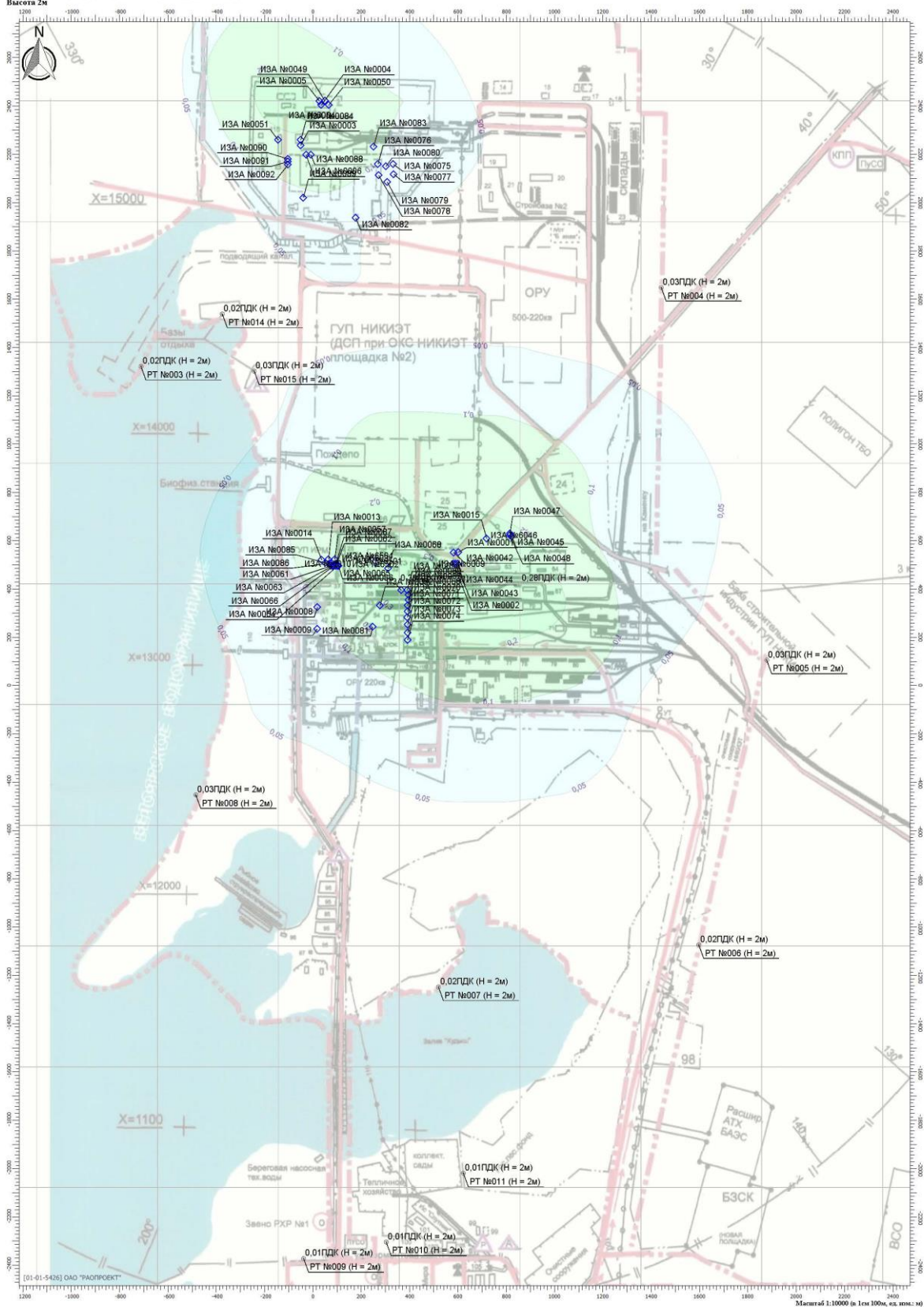
Вариант расчета: КП ЖРО (56) – Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 [04.02.2019 12:44 – 04.02.2019 12:53] . ЛЕТО

Тип расчета: Концентрация по веществам

Код расчета: 2754 (Альпий С12-С19)

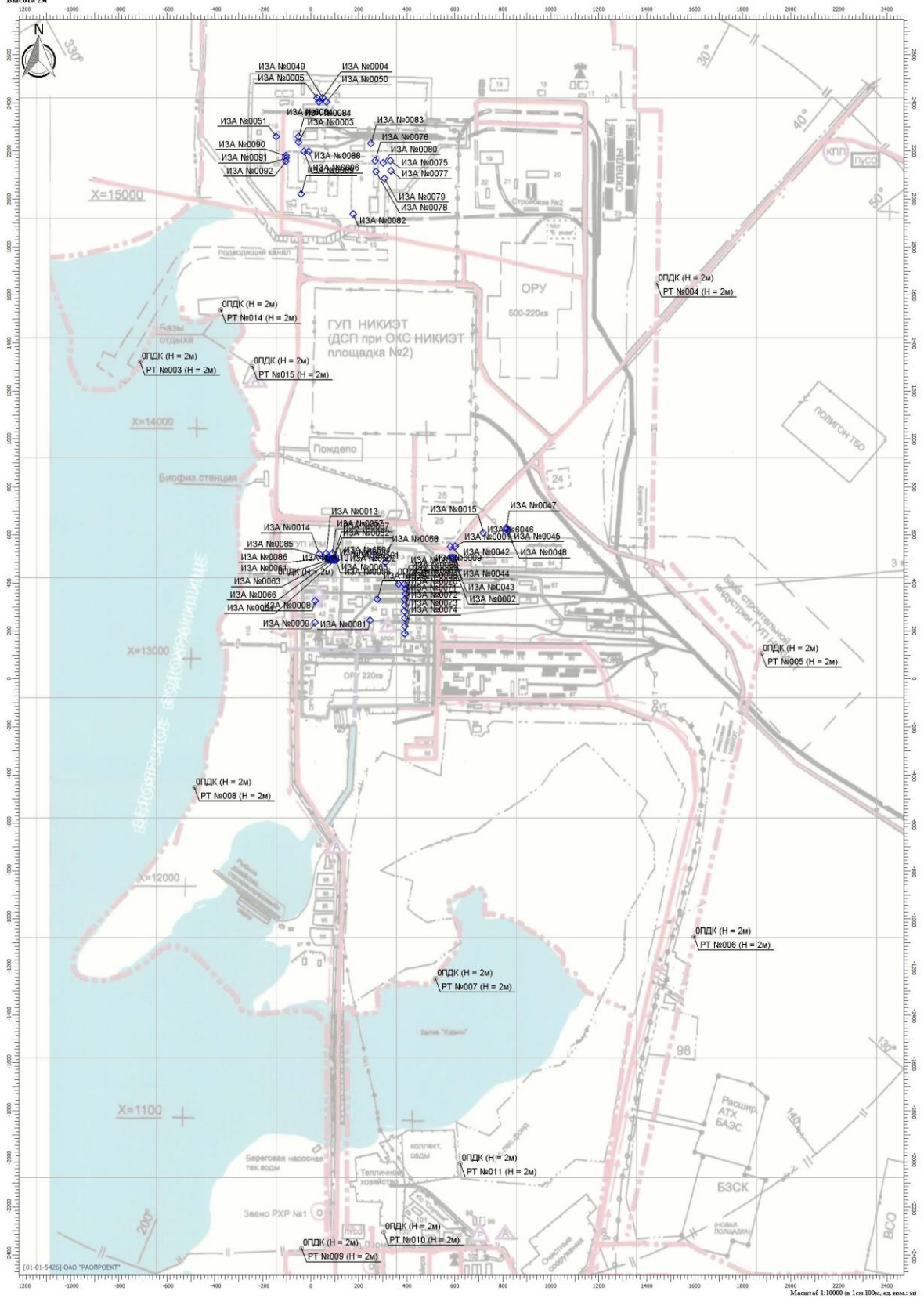
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Отчет

Вариант расчета: КИ ЖРО (56) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 [04.02.2019 12:44 - 04.02.2019 12:53] . ЛЕТО  
Тип расчета: Концентрация по веществам  
Код расчета: 2868 (Эмульсол)  
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
Высота 2м

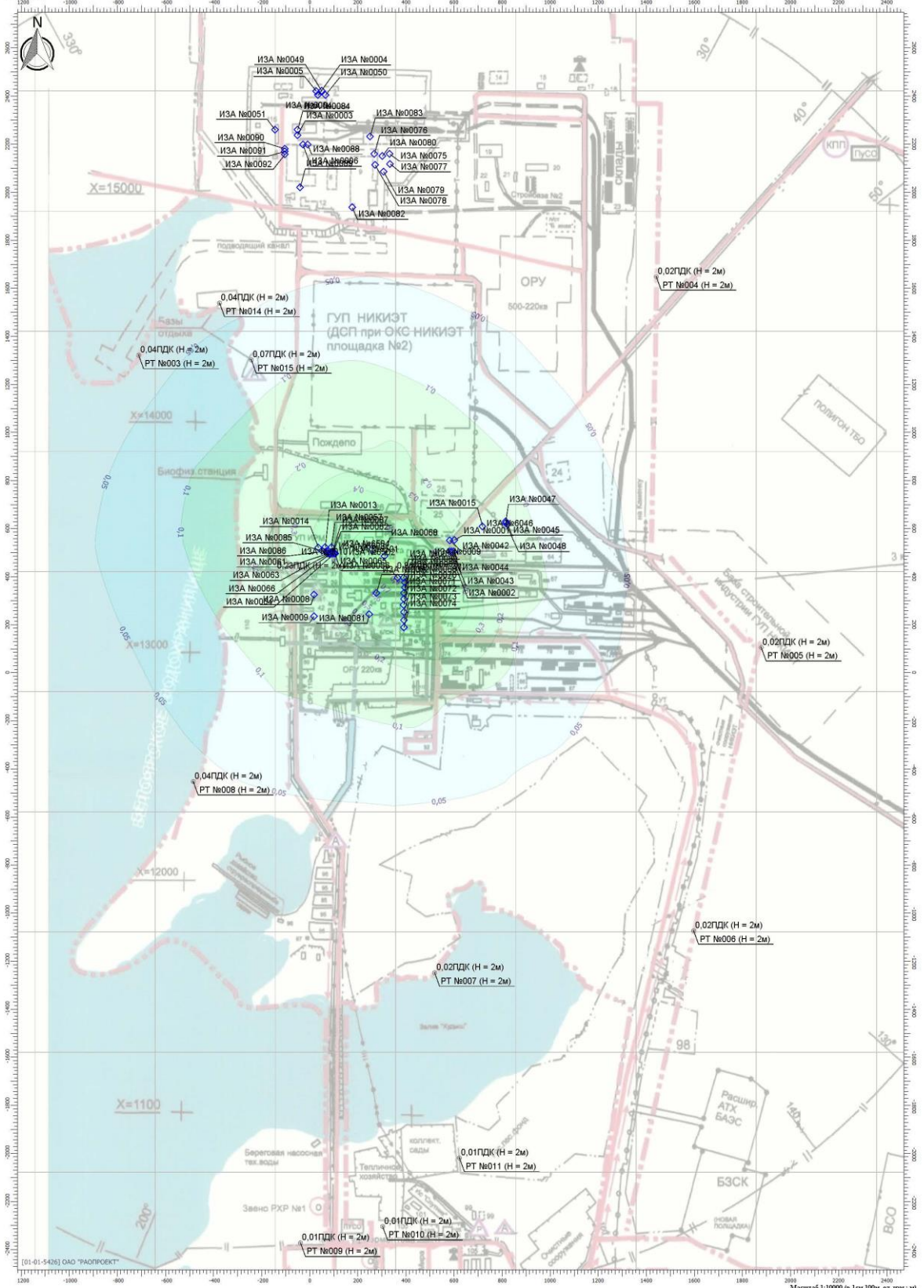


(01-01-5426) ОАО "РАОПРОЕКТ"

Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, см. листы 30)

Отчет

Вариант расчета: КИП ЖРО (56) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 [04.02.2019 12:44 - 04.02.2019 12:53] . ЛЕТО  
Тип расчета: Концентрации по веществам  
Код расчета: 2902 (Взвешенные вещества)  
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
Высота 2м



(01-01-5426) ОАО "РАОПРОЕКТ"

Масштаб 1:10000 (в 1 см 100м, см. листы 10)



### Отчет

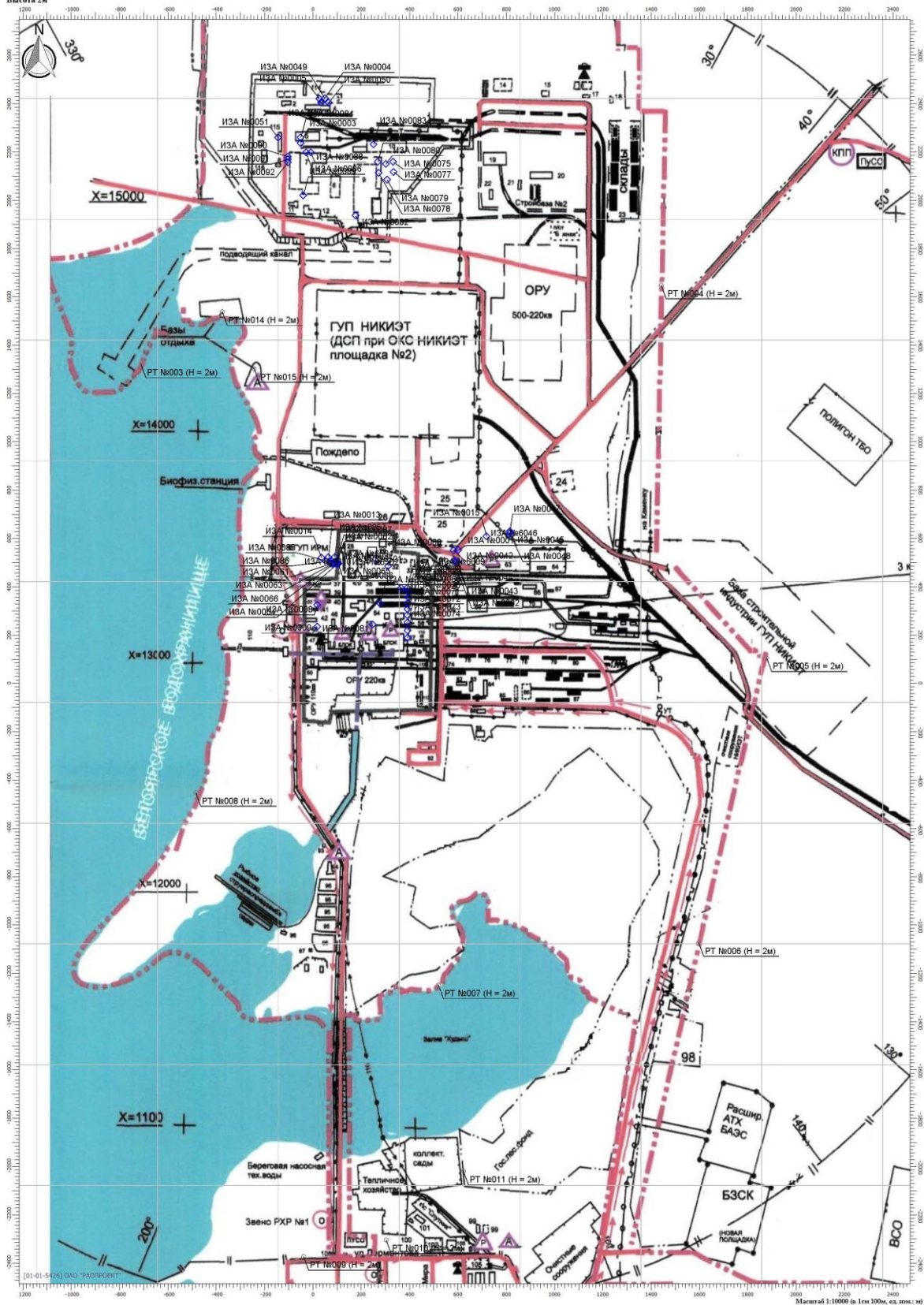
Вариант расчета: КП ЖРО (56) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 [04.02.2019 12:44 - 04.02.2019 12:53] , ЛЕТО

Тип расчета: Концентрация по веществам

Код расчета: 2904 (Магистраль теплоэлектростаций (в пересчете на ванадий))

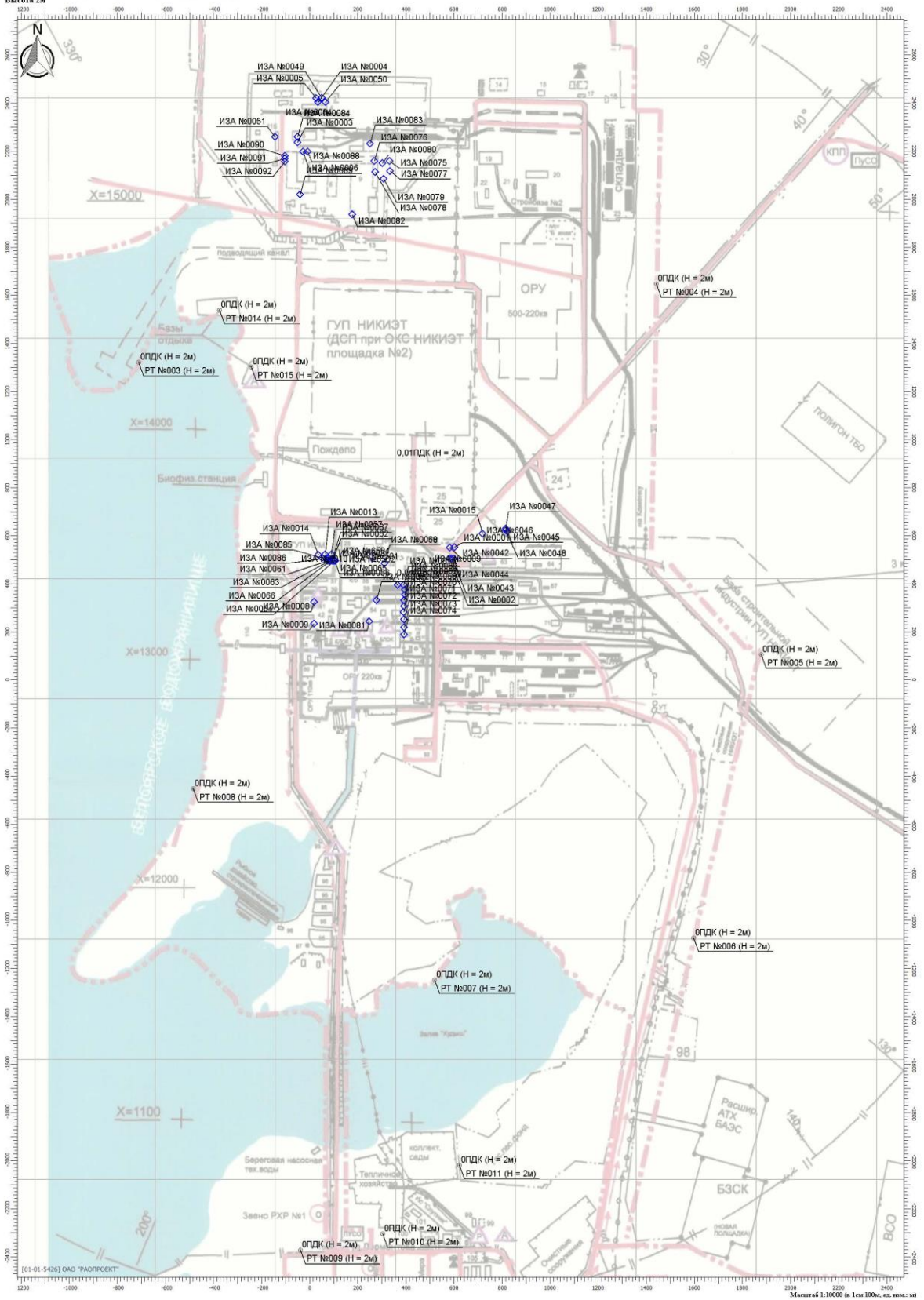
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



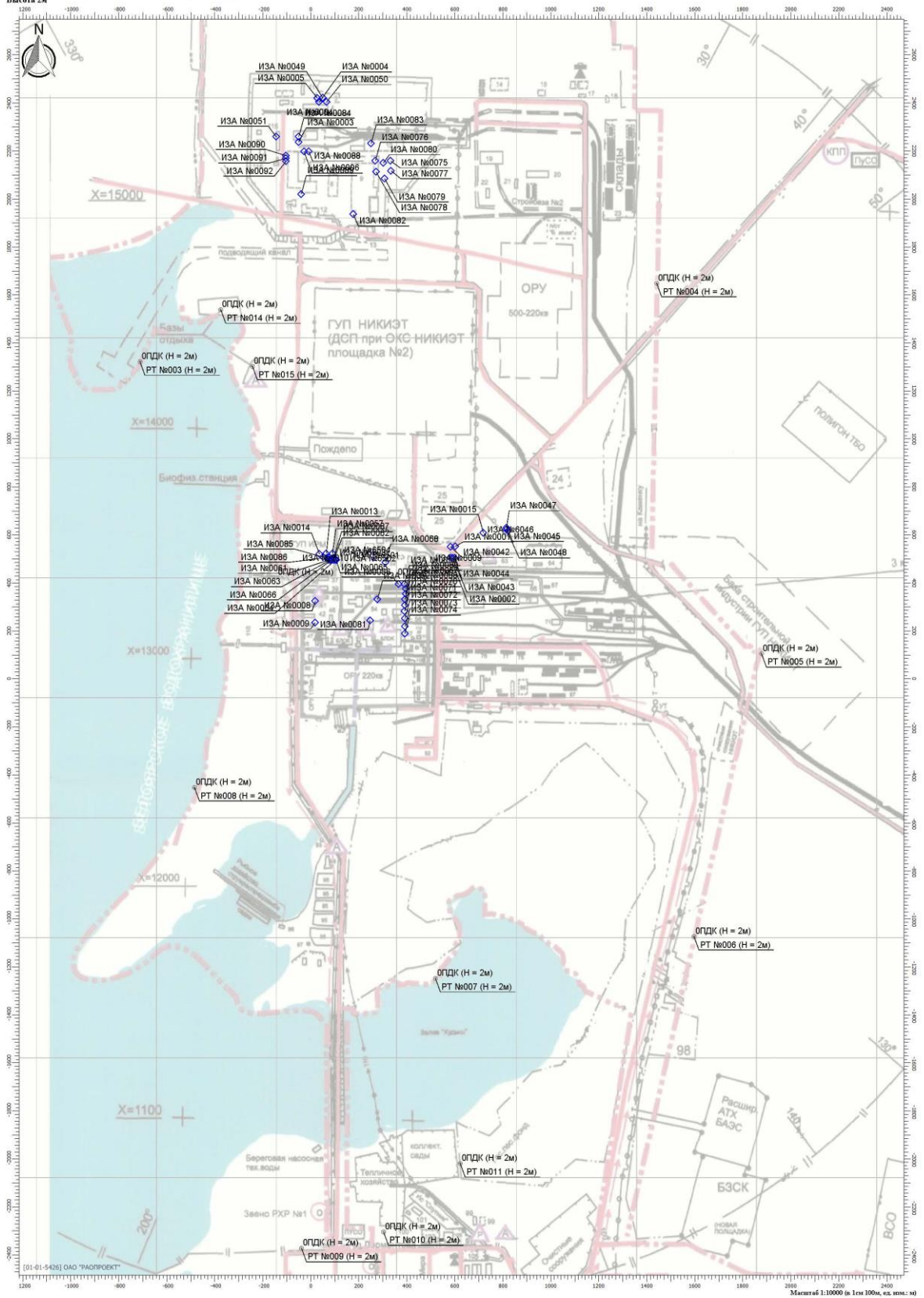
### Отчет

Вариант расчета: КИП ЖРО (56) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 [04.02.2019 12:44 - 04.02.2019 12:53] , ЛЕТО  
Тип расчета: Концентрации по веществам  
Код расчета: 2908 (Пыль неорганическая: 70-20% СИО2)  
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
Высота 2м



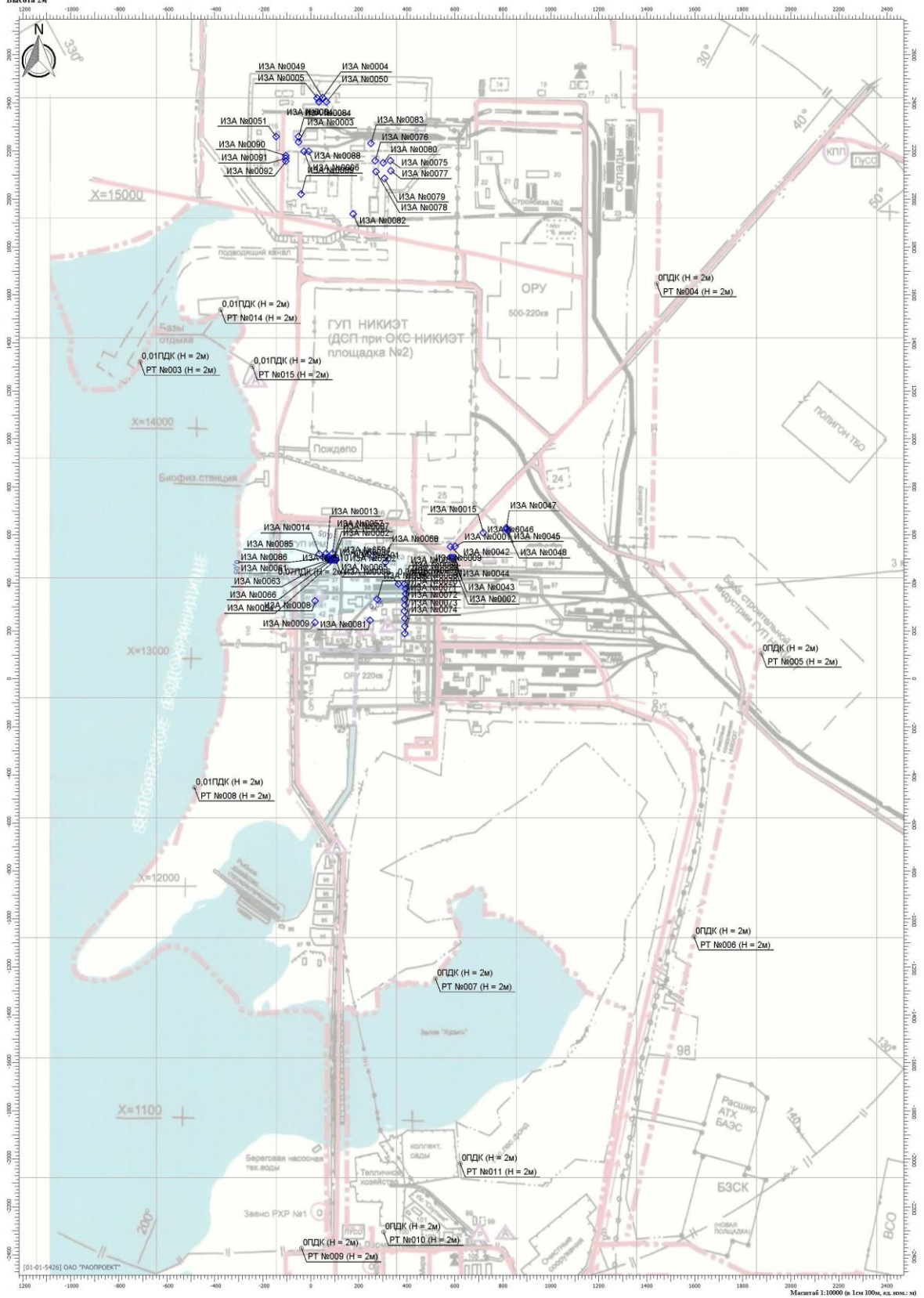
Отчет

Вариант расчета: КИП ЖРО (56) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 [04.02.2019 12:44 - 04.02.2019 12:53] . ЛЕТО  
Тип расчета: Концентрации по веществам  
Код расчета: 2909 (Пыль неорганическая: до 20% СИО2)  
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
Высота 2м



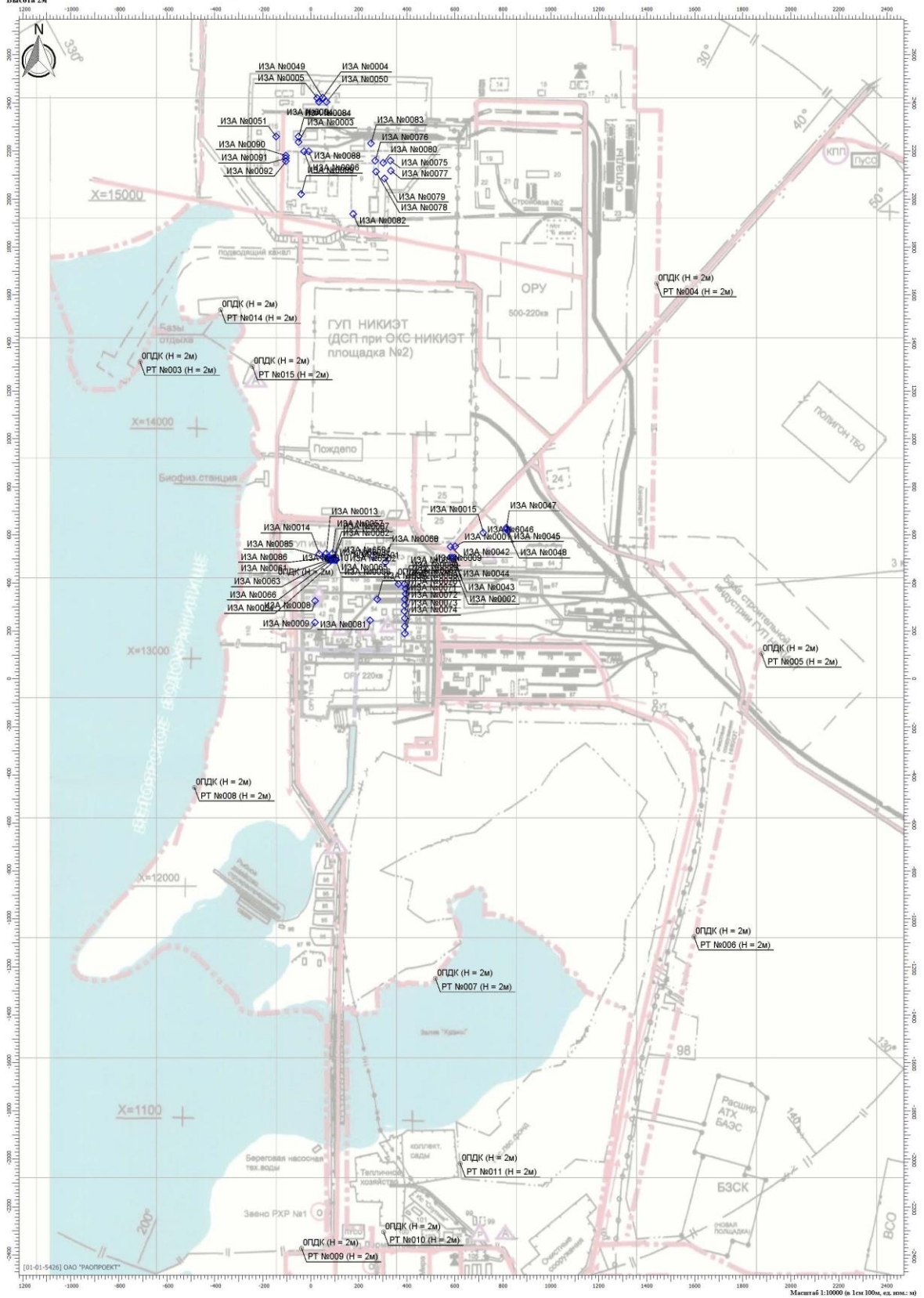
Отчет

Вариант расчета: КИ ЖРО (56) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 [04.02.2019 12:44 - 04.02.2019 12:53] , ЛЕТО  
Тип расчета: Концентрации по веществам  
Код расчета: 2930 (Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд))  
Параметр: Концентрация вредного вещества (в дозах ПДК)  
Высота 2м



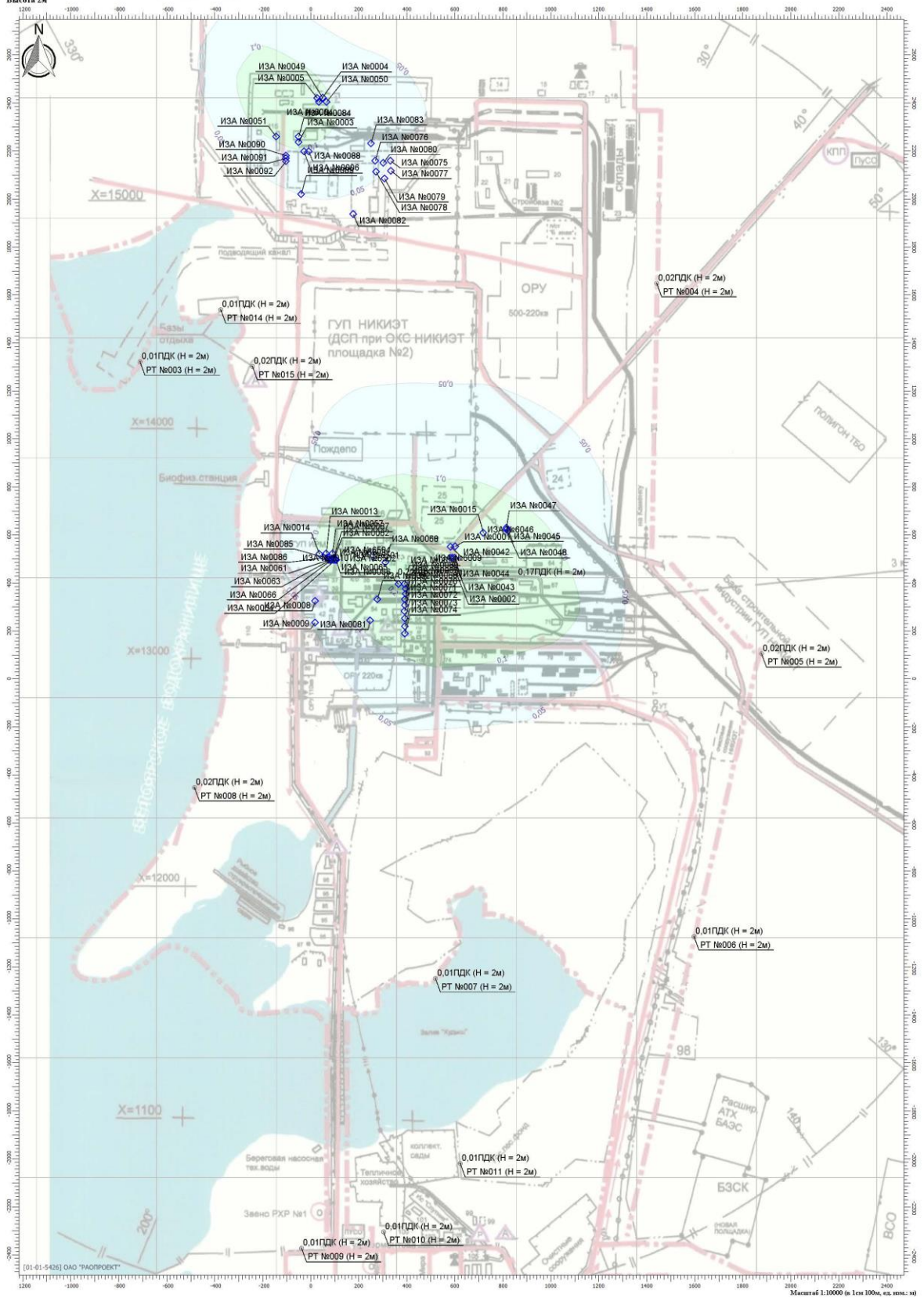
Отчет

Вариант расчета: КИП ЖРО (56) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 [04.02.2019 12:44 - 04.02.2019 12:53] . ЛЕТО  
Тип расчета: Концентрация по веществам  
Код расчета: 3714 (Угловая зона (20-СИО2-70))  
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
Высота 2м



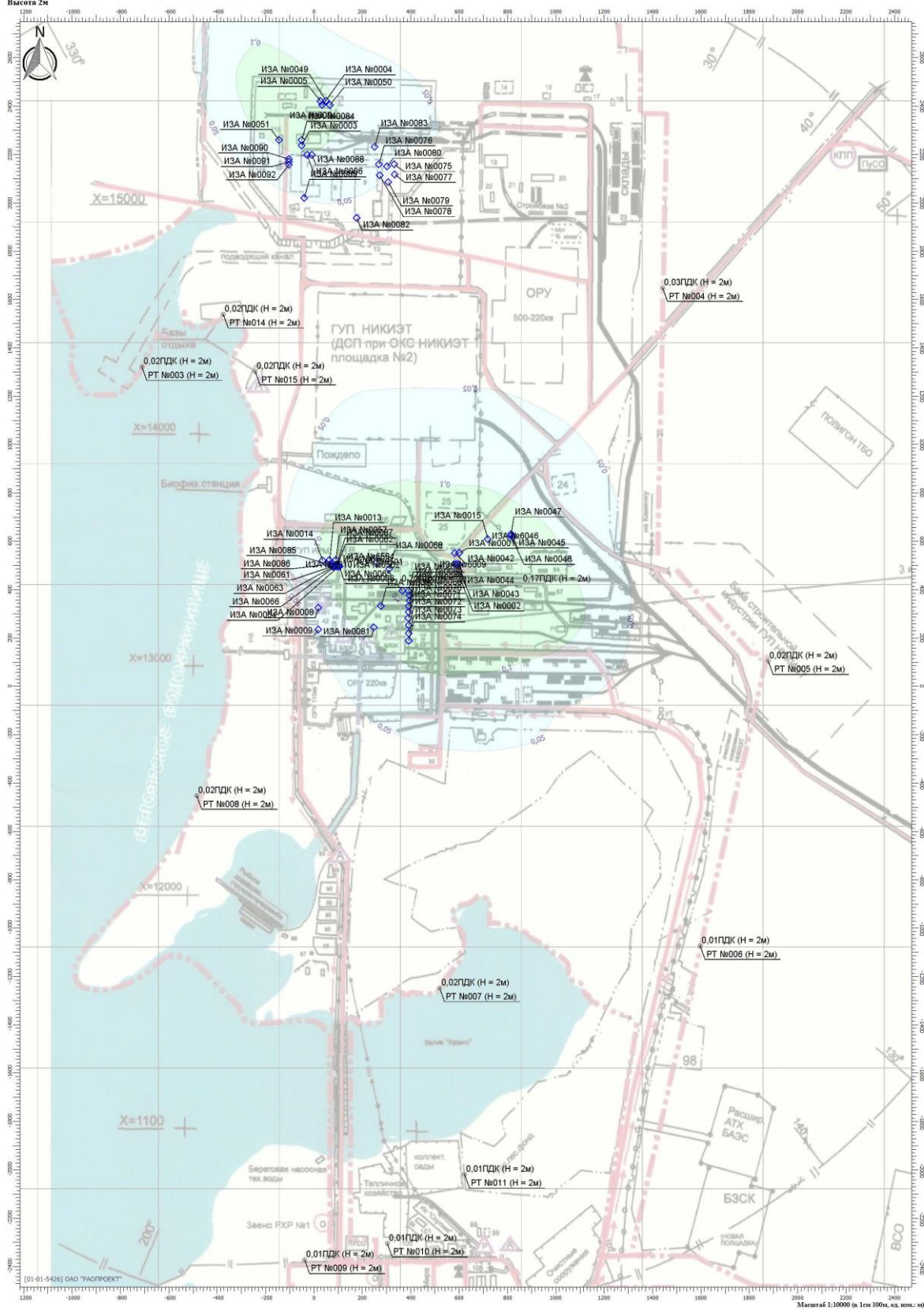
Отчет

Вариант расчета: КИ ЖРО (56) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 [04.02.2019 12:44 - 04.02.2019 12:53] , ЛЕТО  
Тип расчета: Концентрация по веществам  
Код расчета: 6003 (Аммиак, сероводород)  
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
Высота 2м



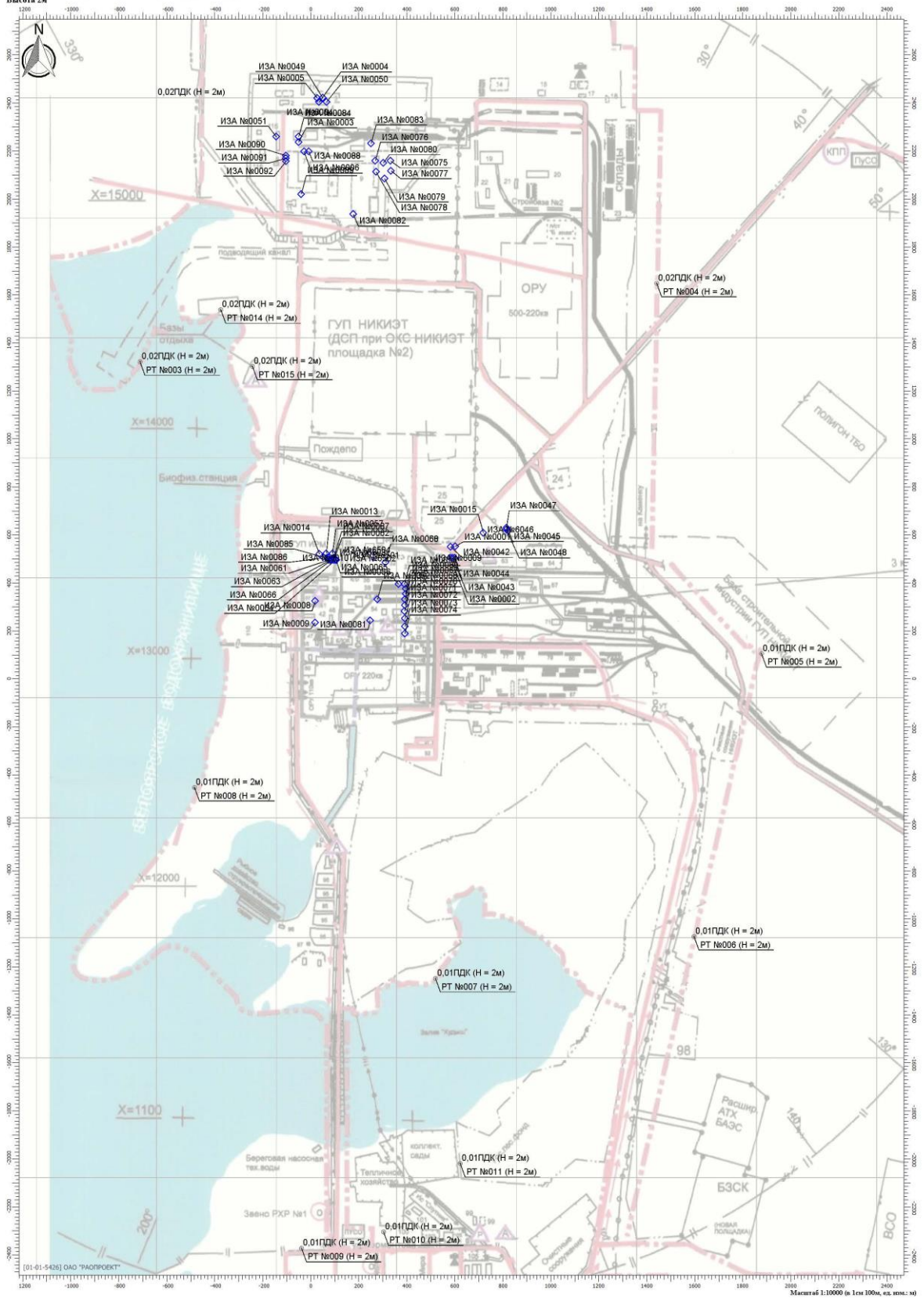
**Отчет**

Вариант расчета: КИ ЖРО (56) – Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 [04.02.2019 12:44 – 04.02.2019 12:53] , ЛЕТО  
 Тип расчета: Концентрация по веществам  
 Код расчета: 6004 (Аммиак, сероводород, формальдегид)  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в дозах ПДК)  
 Высота 2м



Отчет

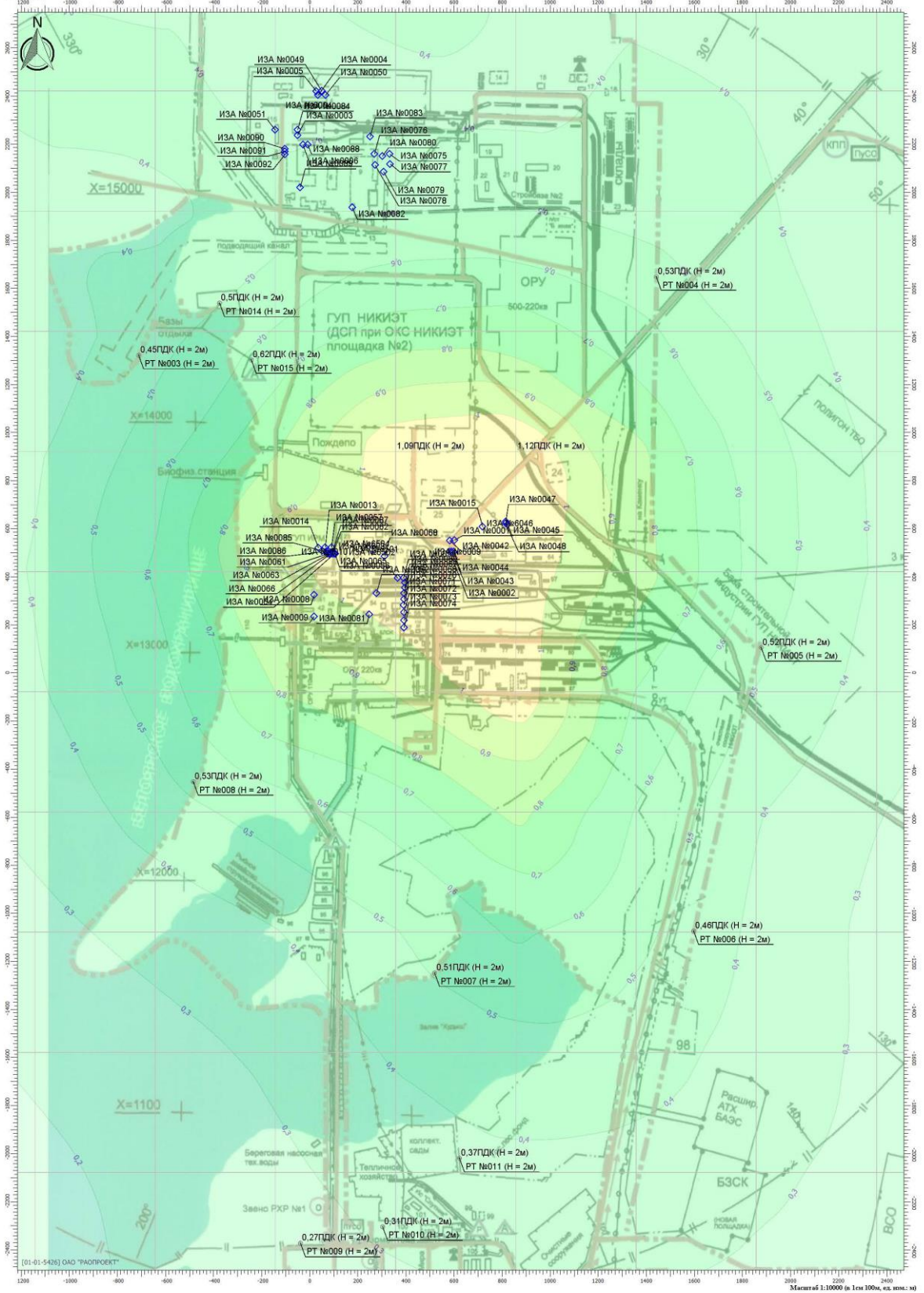
Вариант расчета: КИП ЖРО (56) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 [04.02.2019 12:44 - 04.02.2019 12:53] . ЛЕТО  
Тип расчета: Концентрация по веществам  
Код расчета: 6005 (Аммиак, формальдегид)  
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
Высота 2м





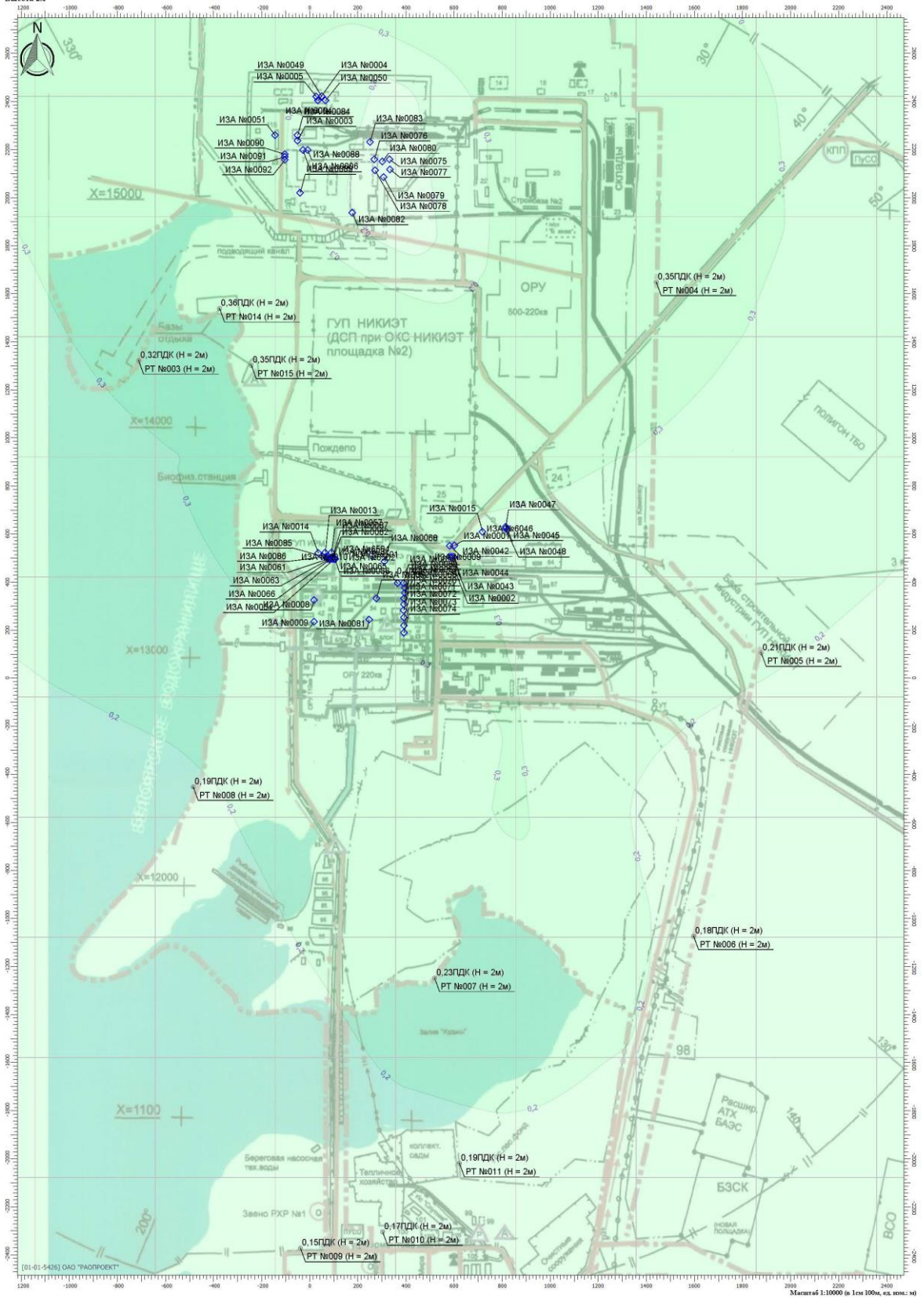
Отчет

Вариант расчета: КИ ЖРО (56) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 [04.02.2019 12:44 - 04.02.2019 12:53] , ЛЕТО  
Тип расчета: Концентрация по веществам  
Код расчета: 6086 (Азота диоксид и оксид, мазутная зола, серы диоксид)  
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
Высота 2м



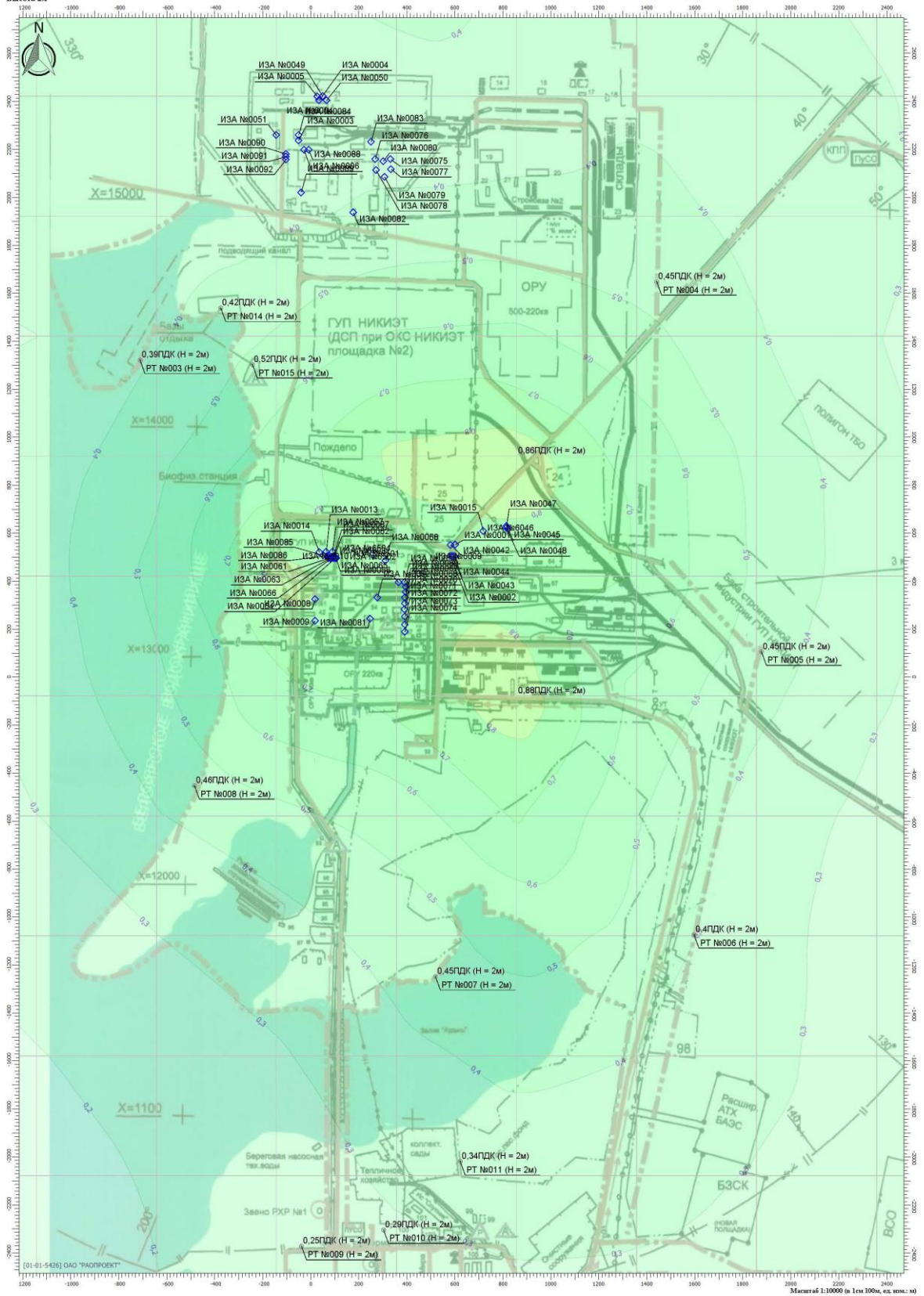
Отчет

Вариант расчета: КИ ЖРО (56) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 [04.02.2019 12:44 - 04.02.2019 12:53] . ЛЕТО  
Тип расчета: Концентрация по веществам  
Код расчета: 6007 (Азота диоксида, гексан, углерода оксид, формальдегид)  
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
Высота 2м



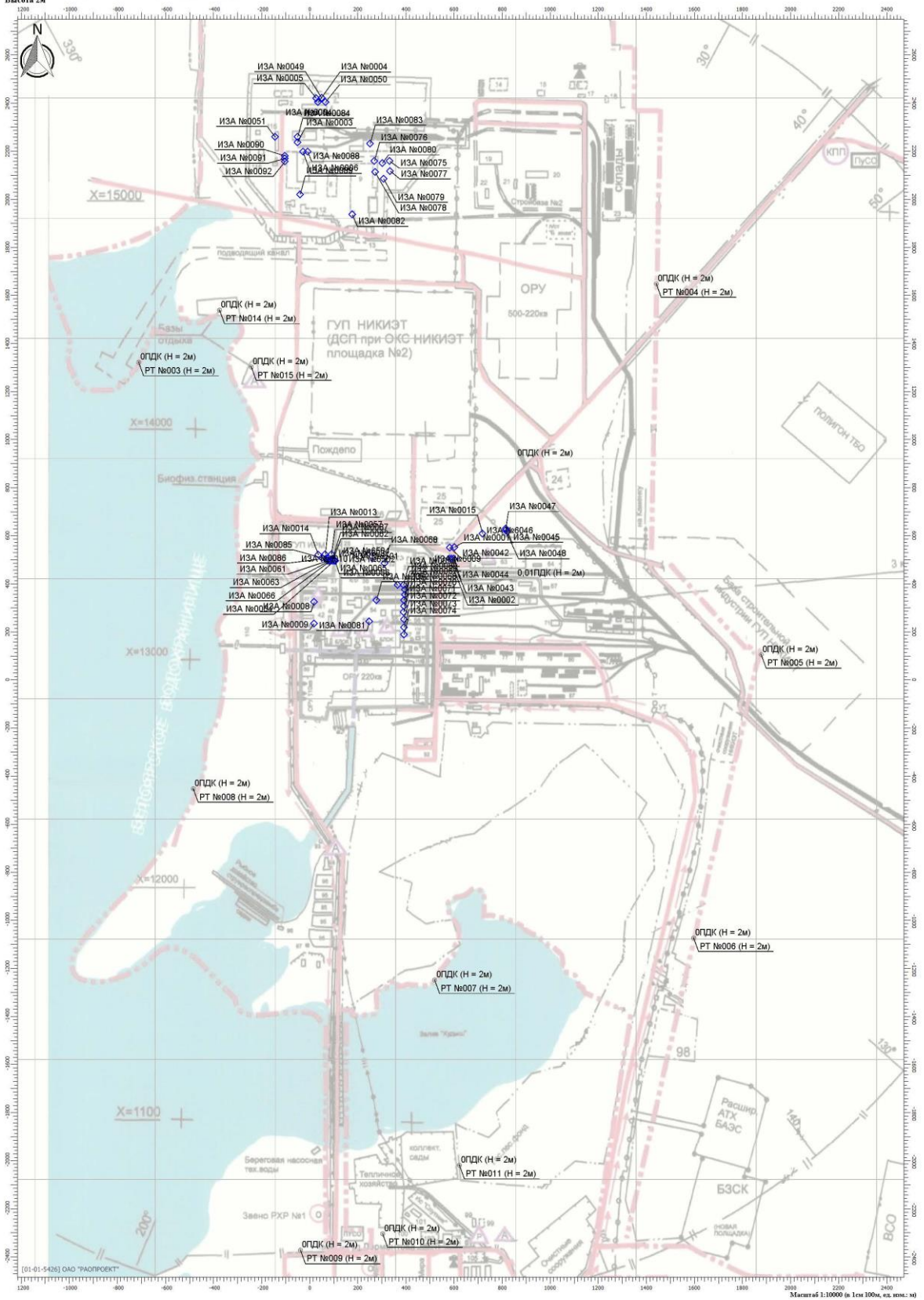
Отчет

Вариант расчета: КИ ЖРО (56) – Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 [04.02.2019 12:44 – 04.02.2019 12:53] , ЛЕТО  
Тип расчета: Концентрация по веществам  
Код расчета: 6010 (Азота диоксид, серы диоксид, углерода оксид, фенол)  
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
Высота 2м



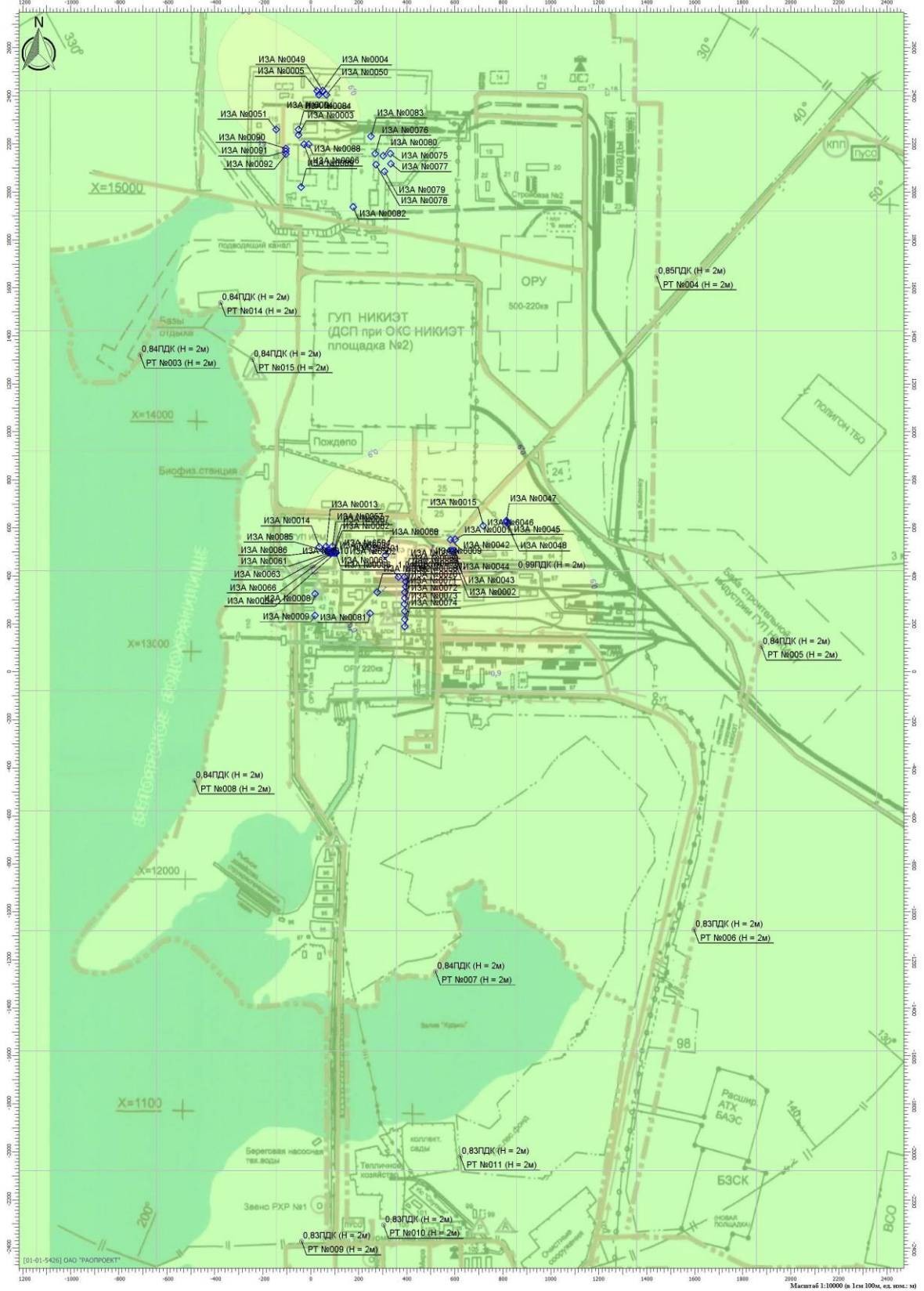
Отчет

Вариант расчета: КИ ЖРО (56) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 [04.02.2019 12:44 - 04.02.2019 12:53] . ЛЕТО  
Тип расчета: Концентрации по веществам  
Код расчета: 6013 (Адетон и фенол)  
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
Высота 2м



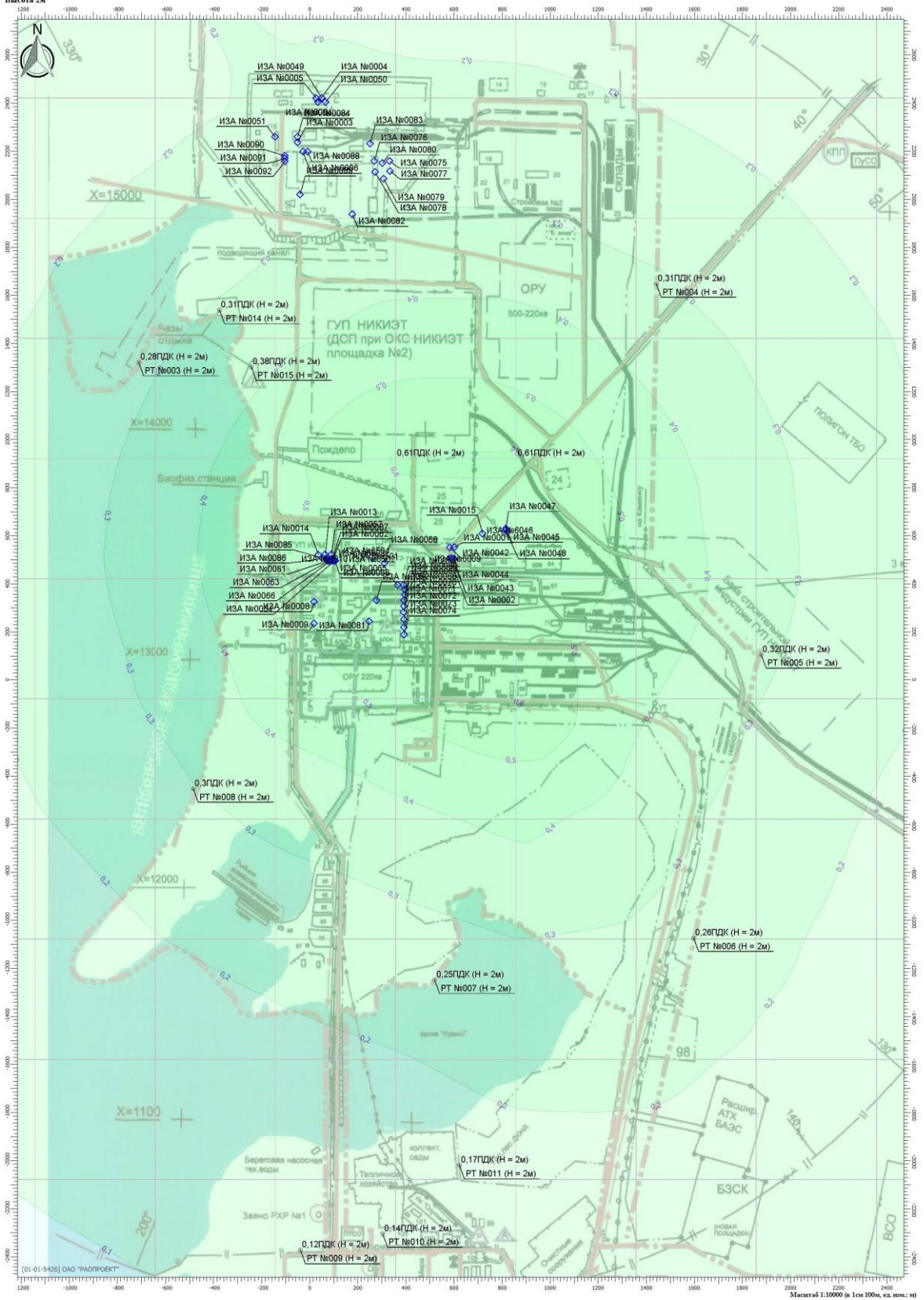
Отчет

Вариант расчета: КИ ЖРО (56) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 [04.02.2019 12:44 - 04.02.2019 12:53] . ЛЕТО  
Тип расчета: Концентрация по веществам  
Код расчета: 6035 (Сервоводород, формальдегид)  
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
Высота 2м



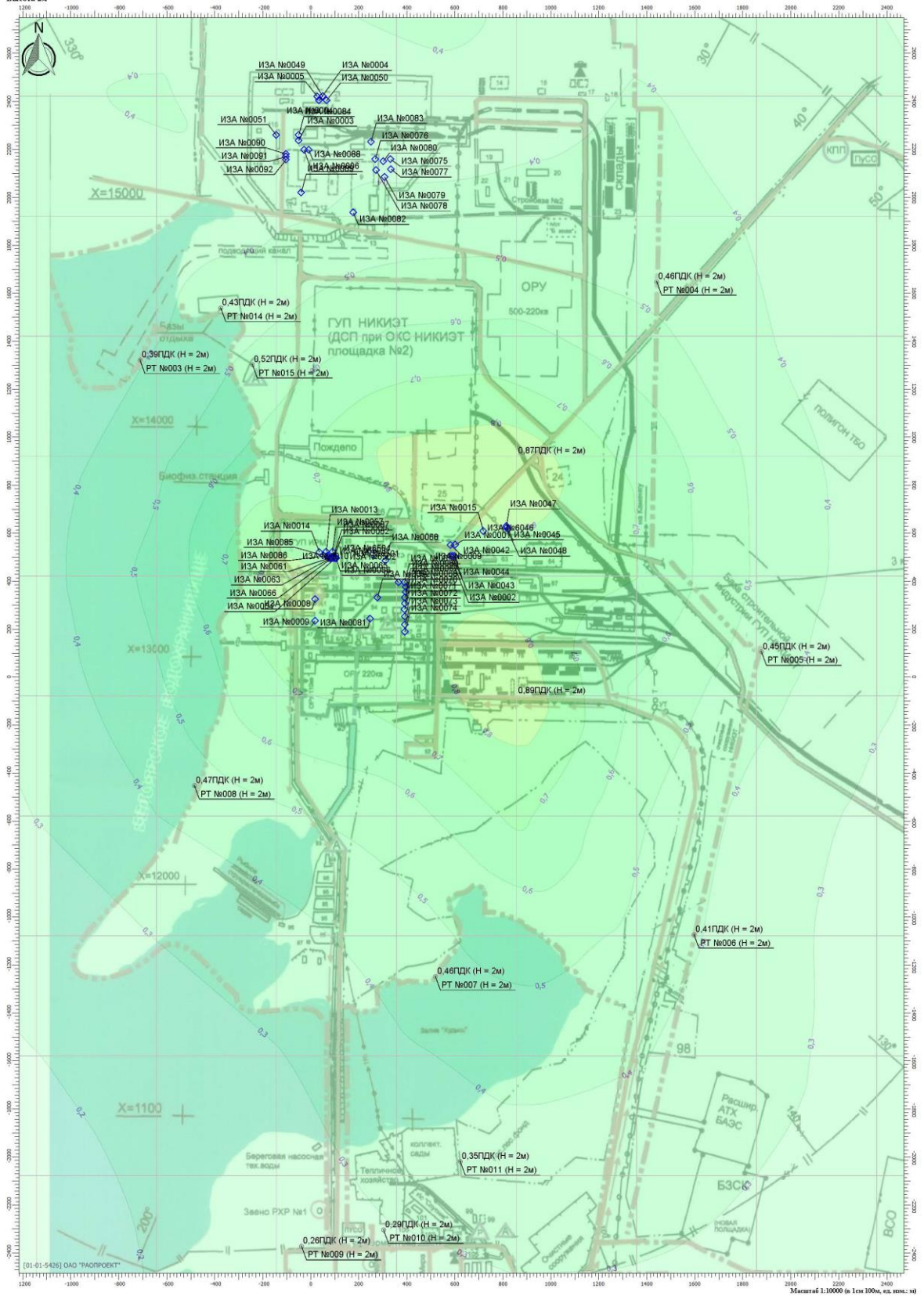
Отчет

Вариант расчета: КИ ЖРО (56) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 [04.02.2019 12:44 - 04.02.2019 12:53] , ЛЕТО  
Тип расчета: Концентрация по веществам  
Код расчета: 6038 (Серв диоксида и фенол)  
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
Высота 2м



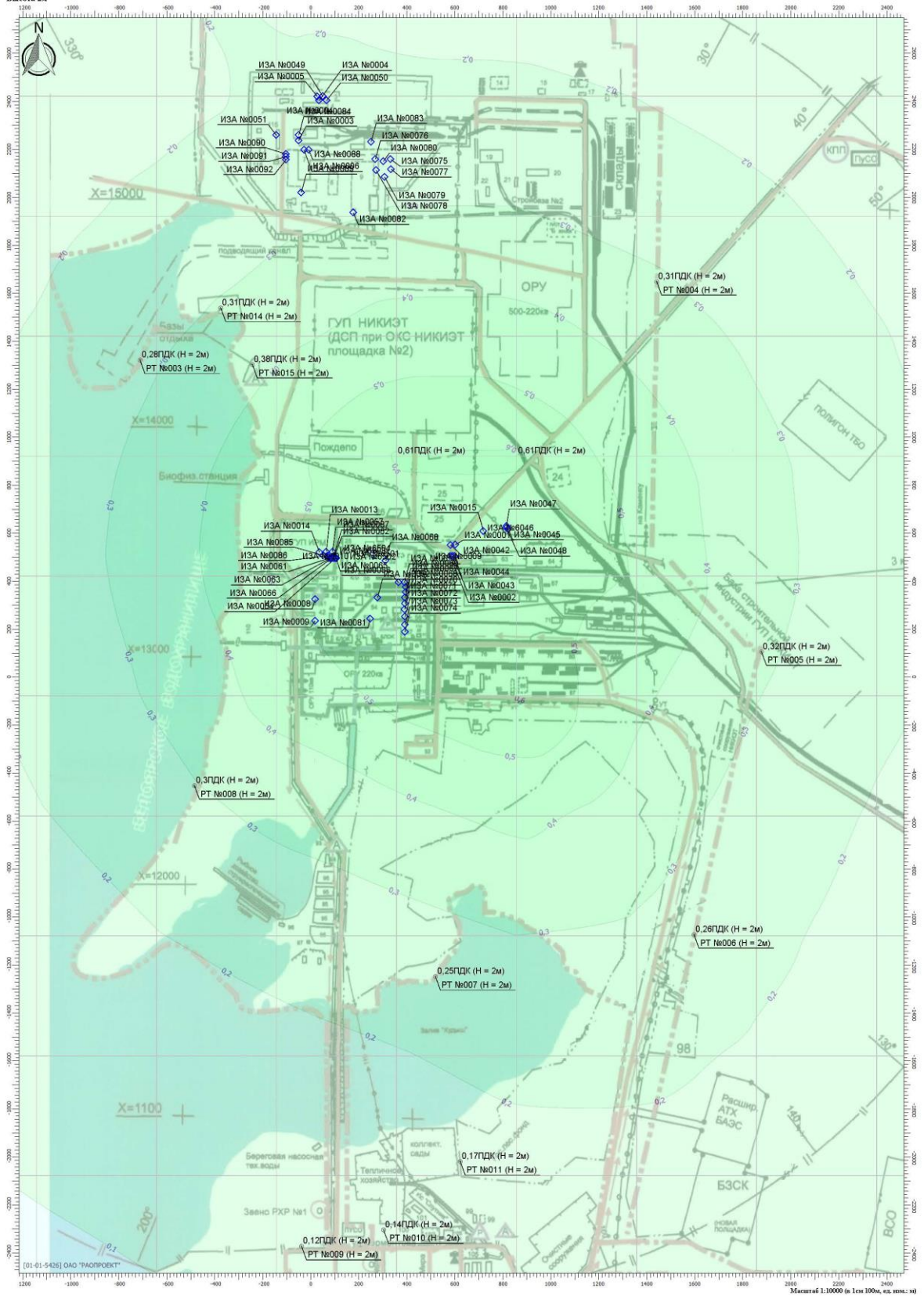
### Отчет

Вариант расчета: КИП ЖРО (56) – Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 [04.02.2019 12:44 – 04.02.2019 12:53] , ЛЕТО  
Тип расчета: Концентрация по веществам  
Код расчета: 6040 (Серый диоксид и трехокиси серы (аэрозоль, серной кислоты), аммиак)  
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
Высота 2м



Отчет

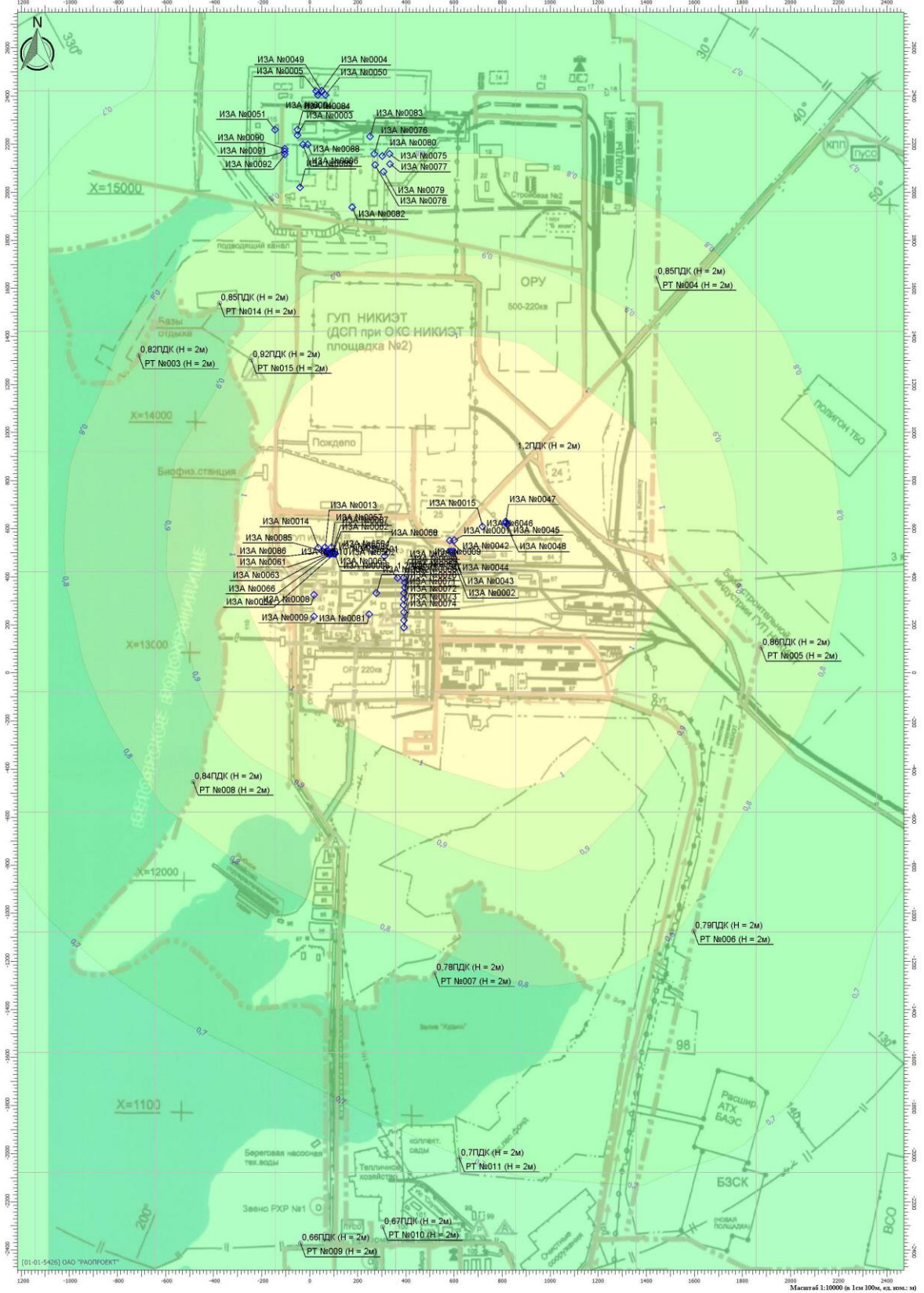
Вариант расчета: КИ ЖРО (56) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 [04.02.2019 12:44 - 04.02.2019 12:53] , ЛЕТО  
Тип расчета: Концентрация по веществам  
Код расчета: 6041 (Серый диоксид и кислота серная)  
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
Высота 2м





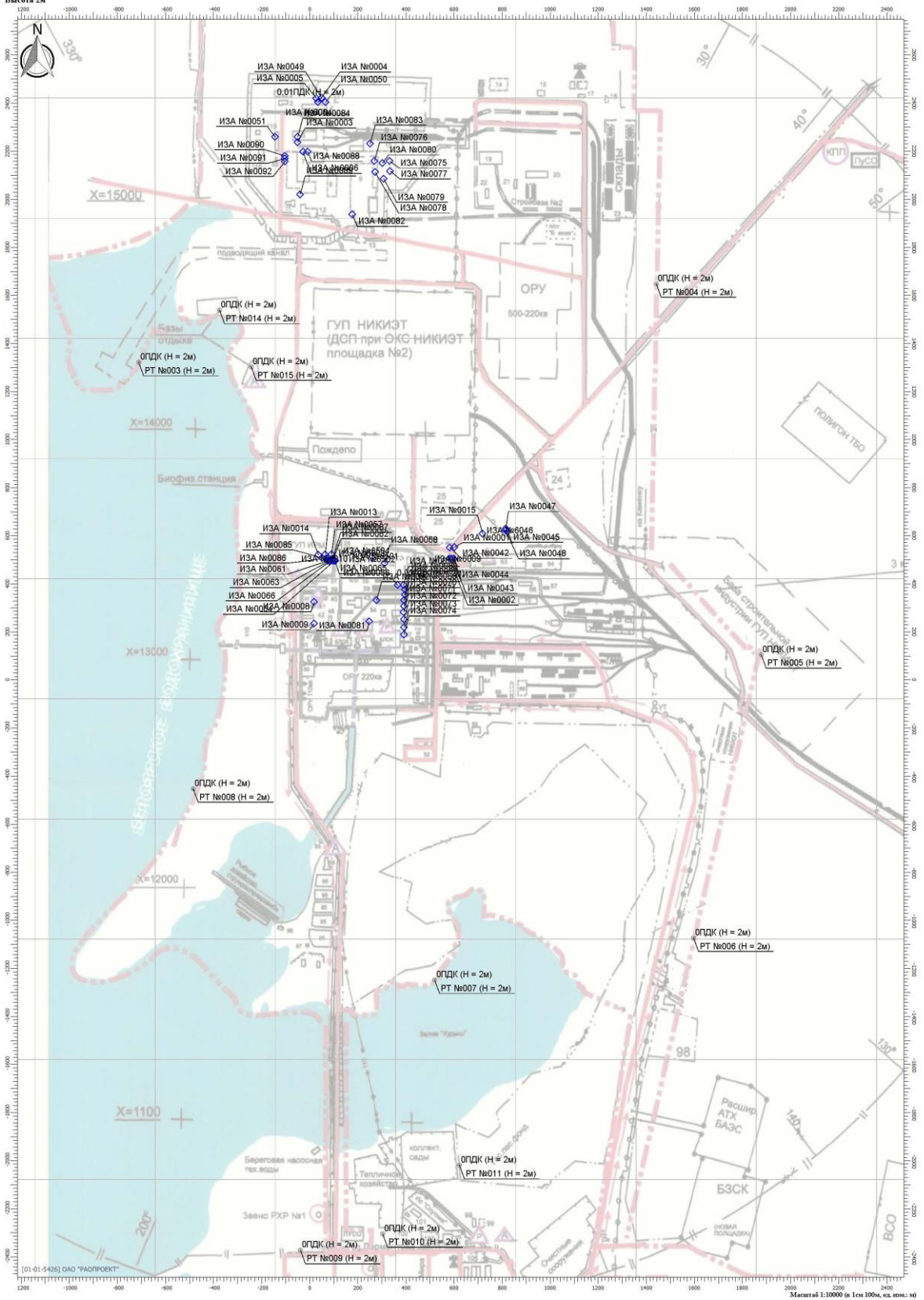
Отчет

Вариант расчета: КИ ЖРО (56) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 [04.02.2019 12:44 - 04.02.2019 12:53] , ЛЕТО  
Тип расчета: Концентрация по веществам  
Код расчета: 6043 (Серый диоксид и сероводород)  
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
Высота 2м



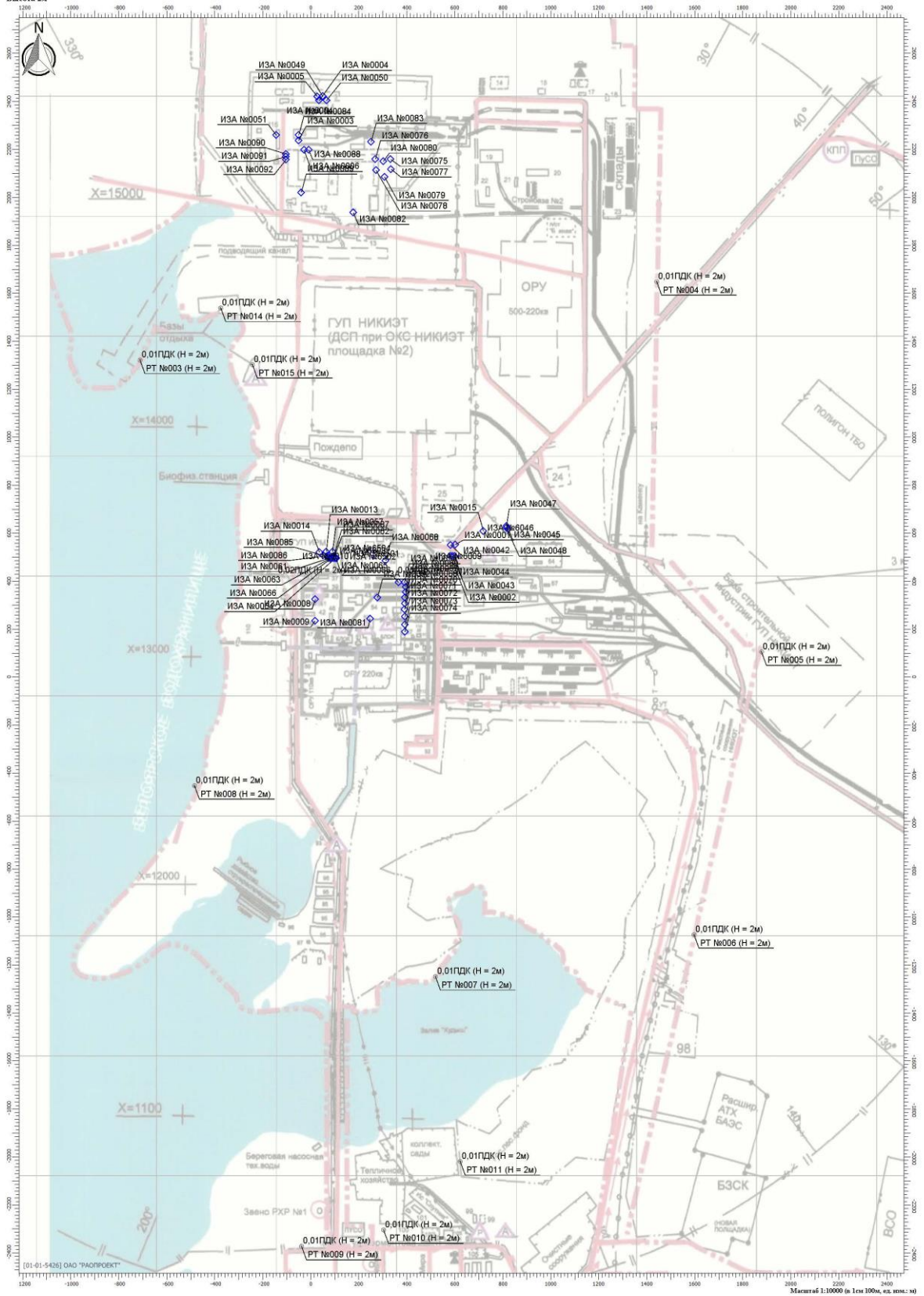
Отчет

Вариант расчета: КИП ЖРО (56) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 [04.02.2019 12:44 - 04.02.2019 12:53] . ЛЕТО  
Тип расчета: Концентрации по веществам  
Код расчета: 6045 (Сильные минеральные кислоты (серная, соляная и азотная))  
Параметр: Концентрация вредного вещества (в дозах ПДК)  
Высота 2м



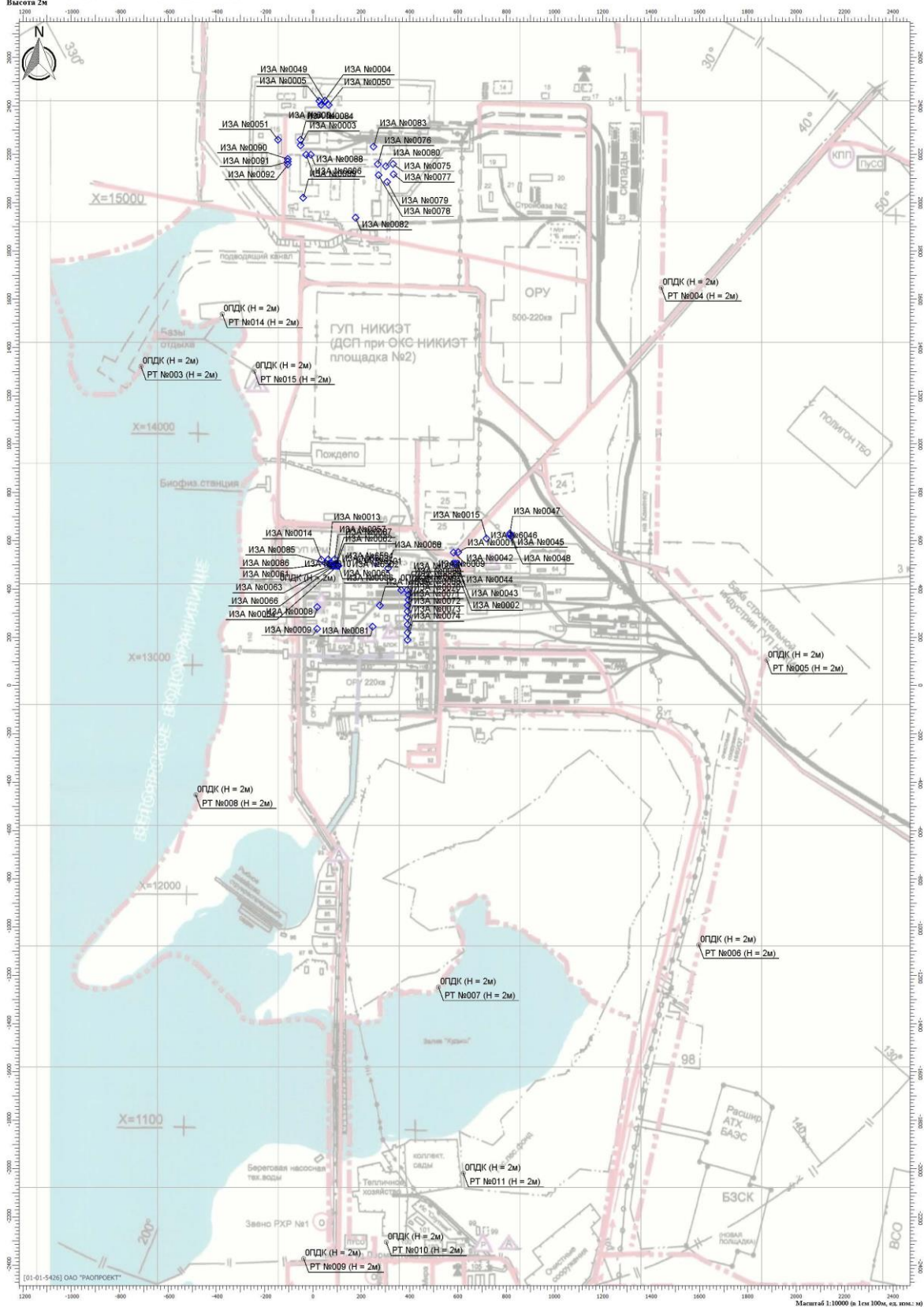
Отчет

Вариант расчета: КИ ЖРО (56) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 [04.02.2019 12:44 - 04.02.2019 12:53] . ЛЕТО  
Тип расчета: Концентрация по веществам  
Код расчета: 6046 (Углевода оксид и пыль цементного производства)  
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
Высота 2м



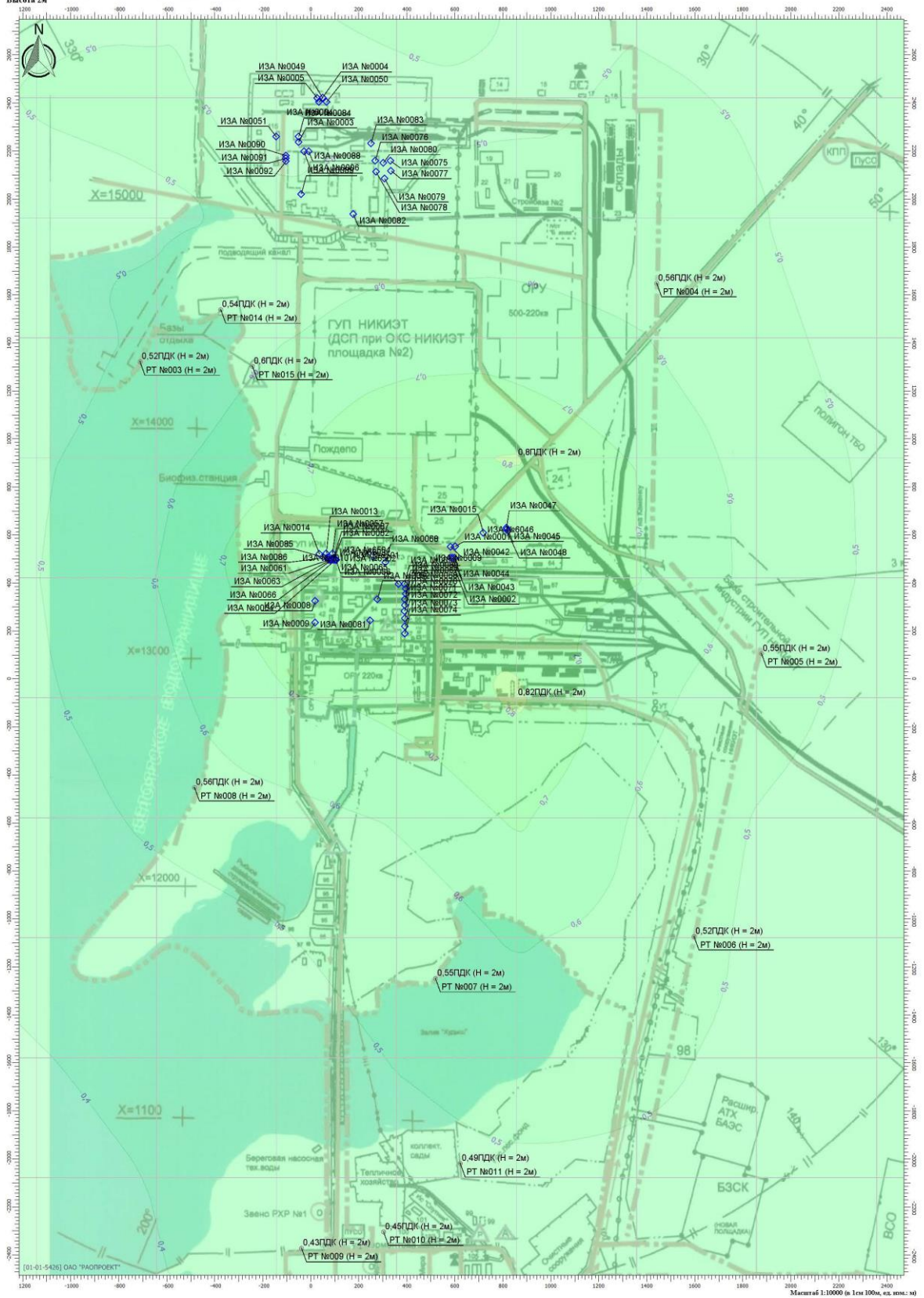
Отчет

Вариант расчета: КИП ЖРО (56) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 [04.02.2019 12:44 - 04.02.2019 12:53] - ЛЕТО  
 Тип расчета: Концентрации по веществам  
 Код расчета: 6053 (Фтористый водород и флюоросторвляемые соли фтора)  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в дозах ПДК)  
 Высота 2м



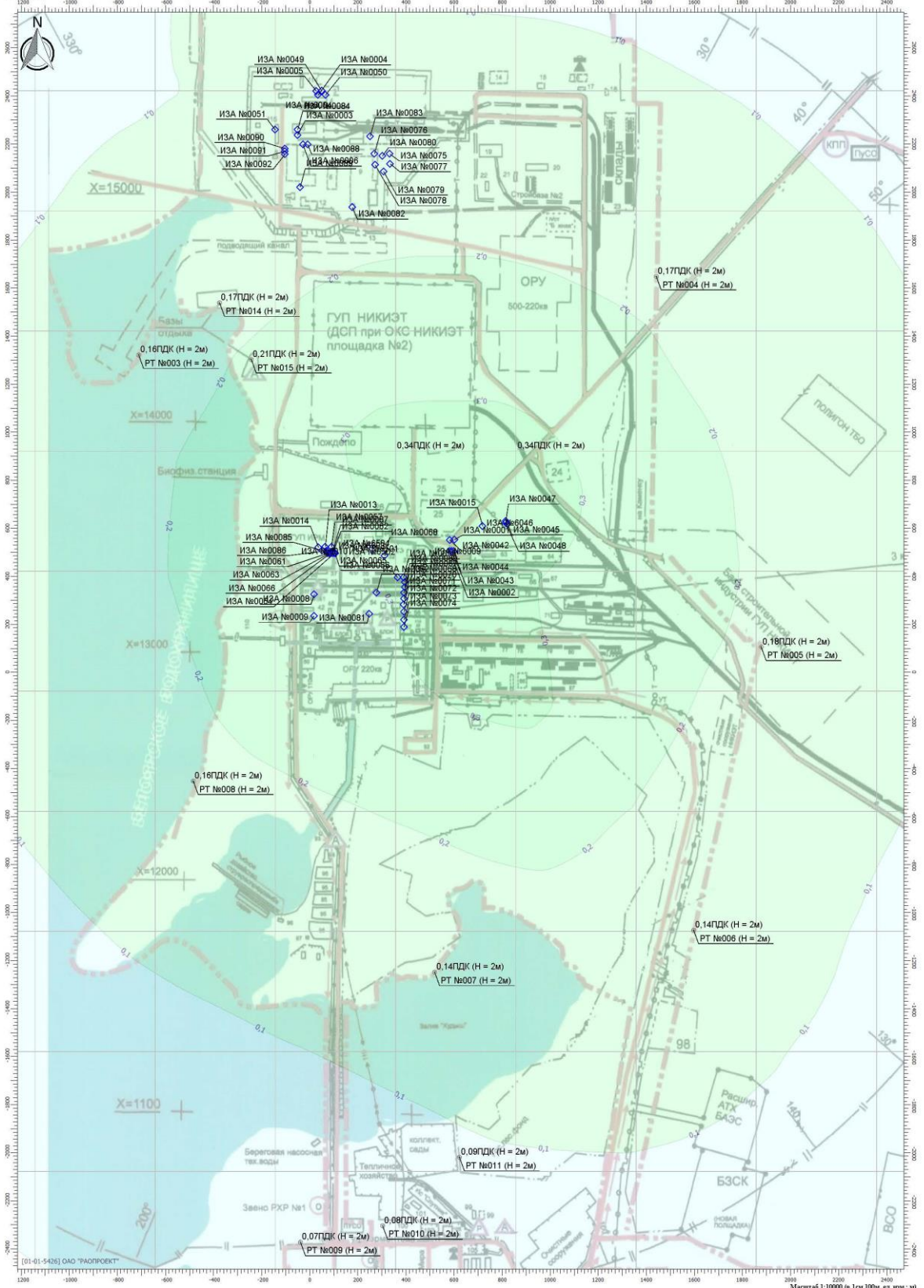
Отчет

Вариант расчета: КИ ЖРО (56) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 [04.02.2019 12:44 - 04.02.2019 12:53] , ЛЕТО  
Тип расчета: Концентрация по веществам  
Код расчета: 6204 (Азота диоксида, серы диоксида)  
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
Высота 2м



Отчет

Вариант расчета: КИП ЖРО (56) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 [04.02.2019 12:44 - 04.02.2019 12:53] . ЛЕТО  
Тип расчета: Концентрация по веществам  
Код расчета: 6205 (Серый диоксид и фтористый водород)  
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
Высота 2м



## ПЕРИОД СТРОИТЕЛЬСТВА

С учетом существующих источников Белоярской АЭС

### **УПРЗА «ЭКОЛОГ», версия 4.50 Copyright © 1990-2018 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»**

Программа зарегистрирована на: ОАО "РАОПРОЕКТ"  
Регистрационный номер: 01-01-5426

**Предприятие: 56, КП ЖРО**

Город: 7, Заречный

Район: 1, Белоярская АЭС

Адрес предприятия:

Разработчик:

ИНН:

ОКПО:

Отрасль:

Величина нормативной санзоны: 0 м

**ВИД: 3, Строительство (источники по новому ПДВ)**

**ВР: 1, Новый вариант расчета**

**Расчетные константы: S=999999,99**

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

#### **Метеорологические параметры**

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-18,2
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	23,1
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	160
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	5
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	Var.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Плотность ГВС, (кг/куб.м)	Темп. ГВС (°С)	Ширина источ. (м)	Отклонение выброса, град		Коеф. рел.	Координаты			
												Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)
<b>№ пл.: 1, № цеха: 1</b>																		
+	0001	труба	1	1	35,00	1,10	10,84	11,41	1,29	170,00	0,00	-	-	1	602,50	552,00	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 (Азот (IV) оксид)			2,9689481	67,216985	1	0,15	470,03	2,57	0,00	0,00	0,00					
0304		Азот (II) оксид (Азота оксид)			0,4824541	10,922760	1	0,01	470,03	2,57	0,00	0,00	0,00					
0328		Углерод (Сажа)			0,6211750	14,063403	1	0,04	470,03	2,57	0,00	0,00	0,00					
0330		Сера диоксид-Ангидрид сернистый			19,6000000	443,744000	1	0,41	470,03	2,57	0,00	0,00	0,00					
0337		Углерод оксид			2,6363610	59,687213	1	0,01	470,03	2,57	0,00	0,00	0,00					
0703		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)			0,0000014	0,000031	1	0,01	470,03	2,57	0,00	0,00	0,00					
2904		Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)			0,1478812	3,345354	3	1,66	235,02	2,57	0,00	0,00	0,00					
+	0002	дыхательный клапан	1	1	9,30	0,15	0,03	1,70	1,29	65,00	0,00	-	-	1	582,00	503,00	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					
0333		Дигидросульфид (Сероводород)			0,0041305	0,015035	1	1,62	25,20	0,50	0,00	0,00	0,00					
2754		Алканы C12-C19			0,8563808	3,117284	1	2,69	25,20	0,50	0,00	0,00	0,00					
+	0003	труба	1	1	90,00	2,30	34,80	8,38	1,29	142,00	0,00	-	-	1	-50,00	2236,00	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 (Азот (IV) оксид)			4,2717920	47,720990	1	0,03	1109,72	2,44	0,00	0,00	0,00					
0304		Азот (II) оксид (Азота оксид)			0,6941660	7,754661	1	0,00	1109,72	2,44	0,00	0,00	0,00					
0328		Углерод (Сажа)			0,2484700	4,472460	1	0,00	1109,72	2,44	0,00	0,00	0,00					
0330		Сера диоксид-Ангидрид сернистый			39,2000000	705,600000	1	0,11	1109,72	2,44	0,00	0,00	0,00					
0337		Углерод оксид			1,7647458	22,958844	1	0,00	1109,72	2,44	0,00	0,00	0,00					
0703		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)			0,0000074	0,000037	1	0,00	1109,72	2,44	0,00	0,00	0,00					
2904		Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)			0,2957620	5,319468	3	0,35	554,86	2,44	0,00	0,00	0,00					
+	0004	дыхательный клапан	1	1	13,00	0,60	0,04	0,15	1,29	65,00	0,00	-	-	1	35,00	2402,50	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					
0333		Дигидросульфид (Сероводород)			0,0027539	0,058203	1	0,57	32,99	0,50	0,00	0,00	0,00					
2754		Алканы C12-C19			0,5709731	12,067421	1	0,94	32,99	0,50	0,00	0,00	0,00					



+	0005	труба	1	1	10,00	0,20	0,01	0,17	1,29	20,00	0,00	-	-	1	28,00	2419,00	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
0333	Дигидросульфид (Сероводород)		0,0000438	0,000006	1	См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um							
2754	Алканы C12-C19		0,0156039	0,002083	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00							
						0,01	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00							
+	0015	труба	1	1	11,00	0,38	0,26	2,32	1,29	20,00	0,00	-	-	1	719,00	608,50	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
0150	Натрий гидроксид		0,0000262	0,000127	1	См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um							
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)		0,0000988	0,003437	1	0,00	62,70	0,50	0,00	0,00	0,00							
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)		0,0005000	0,002417	1	0,00	62,70	0,50	0,00	0,00	0,00							
0303	Аммиак		0,0023485	0,080175	1	0,01	62,70	0,50	0,00	0,00	0,00							
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)		0,0008227	0,028528	1	0,00	62,70	0,50	0,00	0,00	0,00							
0316	Гидрохлорид (Водород хлористый)		0,0001320	0,000638	1	0,00	62,70	0,50	0,00	0,00	0,00							
0322	Серная кислота		0,0000267	0,000129	1	0,00	62,70	0,50	0,00	0,00	0,00							
0333	Дигидросульфид (Сероводород)		0,0005979	0,020774	1	0,04	62,70	0,50	0,00	0,00	0,00							
0337	Углерод оксид		0,0044000	0,000380	1	0,00	62,70	0,50	0,00	0,00	0,00							
0410	Метан		0,0434721	1,509904	1	0,00	62,70	0,50	0,00	0,00	0,00							
1071	Гидроксibenзол (Фенол)		0,0002954	0,010242	1	0,02	62,70	0,50	0,00	0,00	0,00							
1325	Формальдегид		0,0002741	0,009500	1	0,00	62,70	0,50	0,00	0,00	0,00							
1555	Этановая кислота (Уксусная кислота)		0,0001920	0,000928	1	0,00	62,70	0,50	0,00	0,00	0,00							
1728	Этантиол (Этилмеркаптан)		0,0000131	0,000454	1	0,14	62,70	0,50	0,00	0,00	0,00							
+	0042	труба	1	1	25,00	1,20	6,56	5,80	1,29	216,00	0,00	-	-	1	582,50	550,00	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)		0,5282944	13,261669	1	См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um							
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)		0,0858700	2,155577	1	0,06	324,12	2,57	0,00	0,00	0,00							
0328	Углерод (Сажа)		0,1510481	3,791730	1	0,01	324,12	2,57	0,00	0,00	0,00							
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый		4,5723033	112,900788	1	0,02	324,12	2,57	0,00	0,00	0,00							
0337	Углерод оксид		0,6330937	15,196443	1	0,22	324,12	2,57	0,00	0,00	0,00							
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)		0,0000002	0,000006	1	0,00	324,12	2,57	0,00	0,00	0,00							
2904	Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)		0,0344859	0,851115	3	0,00	324,12	2,57	0,00	0,00	0,00							
						0,99	162,06	2,57	0,00	0,00	0,00							
+	0045	дыхательный клапан	1	1	11,20	0,20	0,42	13,37	1,29	20,00	0,00	-	-	1	823,00	617,00	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
0333	Дигидросульфид (Сероводород)		0,0000356	0,000244	1	См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um							
2754	Алканы C12-C19		0,0273241	0,187259	1	0,00	63,84	0,50	0,00	0,00	0,00							
						0,01	63,84	0,50	0,00	0,00	0,00							
+	0047	дыхательный клапан	1	1	9,30	0,15	0,33	18,67	1,29	60,00	0,00	-	-	1	815,50	629,00	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
0333	Дигидросульфид (Сероводород)		0,0000062	0,000043	1	См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um							
2754	Алканы C12-C19		0,0047693	0,032685	1	0,00	56,02	0,71	0,00	0,00	0,00							
						0,00	56,02	0,71	0,00	0,00	0,00							
+	0048	труба	1	1	5,00	0,50	0,20	1,00	1,29	20,00	0,00	-	-	1	815,00	621,50	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um							

0150		Натрий гидроксид				0,0000262	0,000075	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00						
0316		Гидрохлорид (Водород хлористый)				0,0001320	0,000380	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00						
0322		Серная кислота				0,0000267	0,000077	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00						
0403		Гексан				0,0000450	0,000130	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00						
1555		Этановая кислота (Уксусная кислота)				0,0001920	0,000553	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00						
+	0050	труба	1	1	10,00	0,20	0,01	0,17	1,29	20,00	0,00	-	-	1	65,50	2403,50	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					
0333		Дигидросульфид (Сероводород)				0,0000000	0,000000	1	0,00	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00					
2754		Алканы C12-C19				0,0000000	0,000000	1	0,00	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00					
+	0051	труба	1	1	4,00	0,30	0,08	1,10	1,29	20,00	0,00	-	-	1	-143,50	2258,00	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					
0150		Натрий гидроксид				0,0000262	0,000031	1	0,01	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00					
0316		Гидрохлорид (Водород хлористый)				0,0001320	0,000157	1	0,00	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00					
0322		Серная кислота				0,0000267	0,000032	1	0,00	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00					
0403		Гексан				0,0000450	0,000053	1	0,00	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00					
+	6009	неорганизованный источник	1	3	5,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	10,00	-	-	1	613,00	503,50	619,00	503,50		
Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F		Лето						Зима				
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
0333		Дигидросульфид (Сероводород)				0,0006854	0,000042	1	0,29	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00					
2754		Алканы C12-C19				0,1421146	0,008629	1	0,48	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00					
+	6046	неорганизованный источник	1	3	5,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	5,00	-	-	1	830,50	621,00	835,50	621,00		
Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F		Лето						Зима				
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
0333		Дигидросульфид (Сероводород)				0,0002483	0,001702	1	0,10	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00					
2754		Алканы C12-C19				0,1907721	1,307410	1	0,64	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00					
<b>№ пл.: 1, № цеха: 2</b>																				
+	0006	труба	1	1	9,00	0,77	0,22	0,47	1,29	20,00	0,00	-	-	1	-28,00	2197,00	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					
0303		Аммиак				0,0050047	0,157481	1	0,02	0,00	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00					
+	0008	труба	1	1	8,00	0,45	0,61	3,84	1,29	20,00	0,00	-	-	1	19,00	324,00	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					
0150		Натрий гидроксид				0,0000262	0,000188	1	0,00	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00					
0302		Азотная кислота (по молекуле HNO3)				0,0048061	0,139746	1	0,01	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00					
0303		Аммиак				0,0000492	0,000353	1	0,00	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00					
0316		Гидрохлорид (Водород хлористый)				0,0001320	0,000947	1	0,00	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00					
0322		Серная кислота				0,0000267	0,000191	1	0,00	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00					
0621		Метилбензол (Толуол)				0,0000811	0,000582	1	0,00	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00					
1555		Этановая кислота (Уксусная кислота)				0,0016700	0,011976	1	0,01	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00					
+	0052	труба	1	1	24,00	0,23	0,04	1,10	1,29	20,00	0,00	-	-	1	278,00	330,50	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					
0150		Натрий гидроксид				0,0003144	0,001327	1	0,00	0,00	136,80	0,50	0,00	0,00	0,00					

0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)	0,0060000	0,030535	1	0,00	136,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
0303	Аммиак	0,0005904	0,030050	1	0,00	136,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
0316	Гидрохлорид (Водород хлористый)	0,0017160	0,008517	1	0,00	136,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
0322	Серная кислота	0,0003204	0,001604	1	0,00	136,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
0337	Углерод оксид	0,0088000	0,027577	1	0,00	136,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан	0,0000450	0,000233	1	0,00	136,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Толуол)	0,0005677	0,002493	1	0,00	136,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
1061	Этанол (Спирт этиловый)	0,0233800	0,092008	1	0,00	136,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
1401	Пропан-2-он (Ацетон)	0,0006370	0,001789	1	0,00	136,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
1555	Этановая кислота (Уксусная кислота)	0,0001920	0,000597	1	0,00	136,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
2735	Масло минеральное нефтяное	0,0000020	0,000007	1	0,00	136,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00

+	0082	труба	1	1	100,00	0,50	0,75	3,82	1,29	20,00	0,00	-	-	1	177,00	1935,00	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	
0150	Натрий гидроксид	0,0001310	0,000179	1	0,00	570,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)	0,0025000	0,003384	1	0,00	570,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
0303	Аммиак	0,0001476	0,000276	1	0,00	570,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
0316	Гидрохлорид (Водород хлористый)	0,0005280	0,000827	1	0,00	570,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
0322	Серная кислота	0,0001068	0,000165	1	0,00	570,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Толуол)	0,0000811	0,000047	1	0,00	570,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
1061	Этанол (Спирт этиловый)	0,0083500	0,011423	1	0,00	570,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00

+	0083	труба	1	1	70,45	2,70	0,69	0,12	1,29	20,00	0,00	-	-	1	251,50	2230,50	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	
0150	Натрий гидроксид	0,0000786	0,000498	1	0,00	401,57	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)	0,0015000	0,009504	1	0,00	401,57	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
0303	Аммиак	0,0001476	0,000935	1	0,00	401,57	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
0316	Гидрохлорид (Водород хлористый)	0,0003960	0,002509	1	0,00	401,57	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
0322	Серная кислота	0,0000801	0,000508	1	0,00	401,57	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан	0,0000900	0,000389	1	0,00	401,57	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
1061	Этанол (Спирт этиловый)	0,0050100	0,031743	1	0,00	401,57	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00

+	0084	труба	1	1	17,00	0,25	0,39	7,95	1,29	20,00	0,00	-	-	1	-50,00	2258,50	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	
0303	Аммиак	0,0000492	0,000340	1	0,00	96,90	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
0316	Гидрохлорид (Водород хлористый)	0,0001320	0,000912	1	0,00	96,90	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
0322	Серная кислота	0,0000267	0,000185	1	0,00	96,90	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан	0,0000450	0,000311	1	0,00	96,90	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00

+	0088	труба	1	1	10,00	0,30	0,61	8,64	1,29	20,00	0,00	-	-	1	-8,50	2196,50	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	
0322	Серная кислота	0,0102269	0,323380	1	0,02	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00

+	0089	труба	1	1	24,20	0,25	0,05	1,10	1,29	20,00	0,00	-	-	1	-39,50	2019,50	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	
0150	Натрий гидроксид	0,0001310	0,000932	1	0,00	137,94	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00

0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)	0,0020000	0,014227	1	0,00	137,94	0,50	0,00	0,00	0,00
0303	Аммиак	0,0001968	0,001400	1	0,00	137,94	0,50	0,00	0,00	0,00
0316	Гидрохлорид (Водород хлористый)	0,0006600	0,004695	1	0,00	137,94	0,50	0,00	0,00	0,00
0322	Серная кислота	0,0001335	0,000950	1	0,00	137,94	0,50	0,00	0,00	0,00
0348	Ортофосфорная кислота	0,0002220	0,001579	1	0,00	137,94	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан	0,0001800	0,001280	1	0,00	137,94	0,50	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол	0,0002460	0,001750	1	0,00	137,94	0,50	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Толуол)	0,0000811	0,000577	1	0,00	137,94	0,50	0,00	0,00	0,00
1061	Этанол (Спирт этиловый)	0,0083500	0,059399	1	0,00	137,94	0,50	0,00	0,00	0,00
1078	Этан-1,2-диол (Этиленгликоль, Этандиол)	0,0005400	0,003841	1	0,00	137,94	0,50	0,00	0,00	0,00
1401	Пропан-2-он (Ацетон)	0,0006370	0,004531	1	0,00	137,94	0,50	0,00	0,00	0,00
1555	Этановая кислота (Уксусная кислота)	0,0007680	0,005463	1	0,00	137,94	0,50	0,00	0,00	0,00
2735	Масло минеральное нефтяное	0,0000020	0,000014	1	0,00	137,94	0,50	0,00	0,00	0,00

№ пл.: 1, № цеха: 3

+	0013	труба	1	1	10,50	0,50	3,12	15,90	1,29	20,00	0,00	-	-	1	65,00	520,50	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 (Азот (IV) оксид)	0,0001239	0,000178	1	0,00	117,82	0,98	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0000201	0,000029	1	0,00	117,82	0,98	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0,0005000	0,000720	1	0,00	117,82	0,98	0,00	0,00	0,00
0337	Углерод оксид	0,0029618	0,004265	1	0,00	117,82	0,98	0,00	0,00	0,00
2735	Масло минеральное нефтяное	0,0042000	0,007306	1	0,02	117,82	0,98	0,00	0,00	0,00
3714	Угольная зола (20<SiO2<70)	0,0021083	0,003036	3	0,00	58,91	0,98	0,00	0,00	0,00

+	0014	труба	1	1	10,00	0,36	3,14	30,85	1,29	20,00	0,00	-	-	1	36,50	519,50	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
0118	Титан диоксид	0,0000027	0,000010	1	0,00	164,59	1,44	0,00	0,00	0,00
0123	диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0012308	0,006031	1	0,00	164,59	1,44	0,00	0,00	0,00
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид)	0,0000965	0,000500	1	0,00	164,59	1,44	0,00	0,00	0,00
0203	Хром (Хром шестивалентный)	0,0000752	0,000271	1	0,00	164,59	1,44	0,00	0,00	0,00
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,0002391	0,001176	1	0,00	164,59	1,44	0,00	0,00	0,00
0337	Углерод оксид	0,0011776	0,005324	1	0,00	164,59	1,44	0,00	0,00	0,00
0342	Фториды газообразные	0,0001196	0,000727	1	0,00	164,59	1,44	0,00	0,00	0,00
0344	Фториды плохо растворимые	0,0000885	0,000319	1	0,00	164,59	1,44	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0000885	0,000549	1	0,00	164,59	1,44	0,00	0,00	0,00
2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)	0,0100000	0,017712	1	0,03	164,59	1,44	0,00	0,00	0,00

+	0057	труба	1	1	11,00	0,30	2,47	34,97	1,29	22,00	0,00	-	-	1	90,00	522,00	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
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0,0026540	0,004968	1	0,00	155,49	1,24	0,00	0,00	0,00
0337	Углерод оксид	0,0031940	0,005979	1	0,00	155,49	1,24	0,00	0,00	0,00

+	0058	труба	1	1	100,00	0,50	27,78	141,48	1,29	20,00	0,00	-	-	1	312,00	483,50	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)	0,0087650	0,017078	3	0,00	524,19	0,92	0,00	0,00	0,00
2868	Эмульсол	0,0000266	0,000035	1	0,00	1048,38	0,92	0,00	0,00	0,00

2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)				0,0016200	0,004666	3	0,00	524,19	0,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
+	0060	труба	1	1	12,00	0,23	1,36	32,73	1,29	20,00	0,00	-	-	1	312,00	483,50	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	См/ПДК	Xm	Um		
0123	диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)				0,0019500	0,007441	3	0,00	55,79	0,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2868	Эмульсол				0,0000058	0,000023	1	0,00	111,58	0,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)				0,0013000	0,004961	3	0,02	55,79	0,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
+	0061	труба	1	1	8,00	0,40	0,67	5,31	1,29	20,00	0,00	-	-	1	73,50	494,50	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	См/ПДК	Xm	Um		
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)				0,0012750	0,000947	3	0,01	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
0123	диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)				0,0014000	0,010584	3	0,03	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
0146	Медь оксид (Меди оксид) (в пересчете на медь)				0,0012750	0,002840	3	0,15	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2735	Масло минеральное нефтяное				0,0004872	0,000088	1	0,01	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2868	Эмульсол				0,0000330	0,000078	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
+	0062	труба	1	1	10,00	0,50	1,94	9,90	1,29	20,00	0,00	-	-	1	95,00	495,00	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	См/ПДК	Xm	Um		
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)				0,0004450	0,000401	3	0,00	36,68	0,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
0123	диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)				0,0050700	0,023792	3	0,03	36,68	0,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
0146	Медь оксид (Меди оксид) (в пересчете на медь)				0,0009400	0,004660	3	0,10	36,68	0,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2735	Масло минеральное нефтяное				0,0009411	0,001476	1	0,01	73,37	0,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2868	Эмульсол				0,0001484	0,000525	1	0,00	73,37	0,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)				0,0018400	0,008557	3	0,07	36,68	0,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
+	0063	труба	1	1	12,00	0,30	0,20	2,77	1,29	20,00	0,00	-	-	1	80,50	494,50	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	См/ПДК	Xm	Um		
0123	диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)				0,0058000	0,047808	3	0,05	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)				0,0042000	0,035424	3	0,14	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
+	0064	труба	1	1	10,00	0,40	0,64	5,09	1,29	20,00	0,00	-	-	1	101,50	494,50	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	См/ПДК	Xm	Um		
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)				0,0035000	0,001210	3	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
0123	диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)				0,1229722	0,194036	3	0,31	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид)				0,0005278	0,000251	1	0,04	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
0146	Медь оксид (Меди оксид) (в пересчете на медь)				0,0035000	0,003629	3	0,12	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
0203	Хром (Хром шестивалентный)				0,0038889	0,003864	1	0,05	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)				0,1450000	0,152533	1	0,48	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
0337	Углерод оксид				0,0259944	0,034147	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
+	0065	труба	1	1	100,00	0,50	27,78	141,48	1,29	20,00	0,00	-	-	1	106,00	495,00	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	См/ПДК	Xm	Um		
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)				0,0036000	0,001134	3	0,00	524,19	0,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
0123	диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)				0,0256500	0,052671	3	0,00	524,19	0,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
0146	Медь оксид (Меди оксид) (в пересчете на медь)				0,0036000	0,005002	3	0,00	524,19	0,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		

2868		Эмульсол				0,0000022	0,000001	1	0,00	1048,38	0,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2930		Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)				0,0054000	0,007219	3	0,00	524,19	0,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
+	0066	труба	1	1	12,00	0,30	0,22	3,07	1,29	20,00	0,00	-	-	1	85,50	494,50	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)				0,0016400	0,004133	3		0,00	34,20	0,50		0,00	0,00	0,00			
2930		Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)				0,0007200	0,001814	3		0,02	34,20	0,50		0,00	0,00	0,00			
+	0085	крышной вентилятор	1	1	10,00	0,50	1,94	9,88	1,29	22,00	0,00	-	-	1	51,50	507,00	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			
0330		Сера диоксид-Ангидрид сернистый				0,0055416	0,013452	1		0,01	73,21	0,64		0,00	0,00	0,00			
0337		Углерод оксид				0,0127361	0,030916	1		0,00	73,21	0,64		0,00	0,00	0,00			
+	0086	крышной вентилятор	1	1	10,00	0,50	1,94	9,88	1,29	22,00	0,00	-	-	1	71,50	505,50	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			
0330		Сера диоксид-Ангидрид сернистый				0,0055416	0,013452	1		0,01	73,21	0,64		0,00	0,00	0,00			
0337		Углерод оксид				0,0127361	0,030916	1		0,00	73,21	0,64		0,00	0,00	0,00			
+	0087	труба	1	1	10,50	0,34	3,14	34,82	1,29	20,00	0,00	-	-	1	95,50	504,00	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			
2909		Пыль неорганическая: до 20% SiO2				0,0119444	0,003096	1		0,00	174,95	1,46		0,00	0,00	0,00			
+	0090	крышной вентилятор	1	1	12,00	0,80	3,68	7,31	1,29	20,00	0,00	-	-	1	-103,50	2180,00	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			
0101		диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)				0,0021050	0,001994	3		0,01	43,35	0,63		0,00	0,00	0,00			
0123		диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)				0,0149750	0,131250	3		0,10	43,35	0,63		0,00	0,00	0,00			
0146		Медь оксид (Меди оксид) (в пересчете на медь)				0,0021050	0,003985	3		0,06	43,35	0,63		0,00	0,00	0,00			
2868		Эмульсол				0,0000508	0,000352	1		0,00	86,70	0,63		0,00	0,00	0,00			
2930		Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)				0,0050000	0,053958	3		0,12	43,35	0,63		0,00	0,00	0,00			
+	0091	крышной вентилятор	1	1	12,00	0,63	2,90	9,31	1,29	20,00	0,00	-	-	1	-102,50	2169,00	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			
2868		Эмульсол				0,0000020	0,000001	1		0,00	86,95	0,64		0,00	0,00	0,00			
+	0092	крышной вентилятор	1	1	12,00	0,63	2,19	7,04	1,29	20,00	0,00	-	-	1	-102,50	2156,50	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)				0,0507500	0,175392	3		0,18	34,20	0,50		0,00	0,00	0,00			
2868		Эмульсол				0,0000100	0,000004	1		0,00	68,40	0,50		0,00	0,00	0,00			
+	6010	неорганизованный источник	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	5,00	-	-	1	59,50	503,50	63,50	503,50	
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)				0,0002870	0,000334	3		0,02	5,70	0,50		0,00	0,00	0,00			
2930		Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)				0,0001260	0,000146	3		0,27	5,70	0,50		0,00	0,00	0,00			
<b>№ пл.: 1, № цеха: 4</b>																			
+	0009	труба	1	1	2,00	0,40	0,01	0,06	1,29	20,00	0,00	-	-	1	18,00	233,50	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			
2735	Масло минеральное нефтяное					0,0030600	0,000372	1			1,75	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00		
+	0075	труба	1	1	11,00	0,46	22,19	133,52	1,29	20,00	0,00	-	-	1	332,50	2158,00	0,00	0,00
										Лето			Зима					
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F			См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)					9,6000000	0,957600	1			0,81	474,18	15,97	0,00	0,00	0,00		
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)					1,5600000	0,155610	1			0,07	474,18	15,97	0,00	0,00	0,00		
0328	Углерод (Сажа)					0,6666667	0,066500	1			0,08	474,18	15,97	0,00	0,00	0,00		
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый					1,3333333	0,133000	1			0,05	474,18	15,97	0,00	0,00	0,00		
0337	Углерод оксид					8,0000000	0,798000	1			0,03	474,18	15,97	0,00	0,00	0,00		
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)					0,0000144	0,000001	1			0,00	474,18	15,97	0,00	0,00	0,00		
1325	Формальдегид					0,1666667	0,015960	1			0,06	474,18	15,97	0,00	0,00	0,00		
2732	Керосин					4,0000000	0,399000	1			0,06	474,18	15,97	0,00	0,00	0,00		

**№ пл.: 1, № цеха: 5**

										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
+	0081	труба	1	1	3,00	0,10	1,11	141,33	1,29	20,00	0,00	-	-	1	247,00	242,50	0,00	0,00
										Лето			Зима					
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F			См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)					0,1706666	0,010240	1			0,36	118,79	13,47	0,00	0,00	0,00		
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)					0,0277333	0,001664	1			0,03	118,79	13,47	0,00	0,00	0,00		
0328	Углерод (Сажа)					0,0079365	0,000457	1			0,02	118,79	13,47	0,00	0,00	0,00		
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый					0,0666667	0,004000	1			0,06	118,79	13,47	0,00	0,00	0,00		
0337	Углерод оксид					0,1722222	0,010400	1			0,01	118,79	13,47	0,00	0,00	0,00		
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)					0,0000002	1,300000E-08	1			0,00	118,79	13,47	0,00	0,00	0,00		
1325	Формальдегид					0,0019048	0,000114	1			0,02	118,79	13,47	0,00	0,00	0,00		
2732	Керосин					0,0460317	0,002743	1			0,02	118,79	13,47	0,00	0,00	0,00		

**№ пл.: 1, № цеха: 8**

										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
+	6501	Работа дорожной техники	1	3	5,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	10,00	-	-	1	248,50	522,50	263,50	522,50
										Лето			Зима					
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F			См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)					0,0327924	0,179948	1			0,55	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00		
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)					0,0053288	0,029242	1			0,04	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00		
0328	Углерод (Сажа)					0,0060912	0,031468	1			0,14	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00		
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый					0,0035929	0,019909	1			0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00		
0337	Углерод оксид					0,0293532	0,170535	1			0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00		
2732	Керосин					0,0082028	0,046759	1			0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00		
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2					0,0113330	0,049257	3			0,38	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00		

										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
+	6502	Работа дорожной техники и площадка отстоя	1	3	5,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	10,00	-	-	1	251,50	501,50	266,50	501,50
										Лето			Зима					
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F			См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)					0,0327924	0,120450	1			0,55	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00		
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)					0,0053288	0,019573	1			0,04	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00		
0328	Углерод (Сажа)					0,0060912	0,021220	1			0,14	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00		
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый					0,0035929	0,013373	1			0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00		
0337	Углерод оксид					0,0293532	0,117245	1			0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00		
2732	Керосин					0,0082028	0,031732	1			0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00		

+	6503	Строительно-монтажные работы	1	3	5,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	10,00	-	-	1	231,50	526,50	239,50	526,50
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)	0,0000590	0,000214	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00							
0143		Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид)	0,0000100	0,000037	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00							
0301		Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,0000330	0,000120	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00							
0304		Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0000060	0,000020	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00							
0337		Углерод оксид	0,0003690	0,001330	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00							
0342		Фториды газообразные	0,0000210	0,000075	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00							
0344		Фториды плохо растворимые	0,0000370	0,000132	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00							
2908		Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0000160	0,000056	3	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00							
+	6504	Окрасочные работы	1	3	5,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	10,00	-	-	1	231,50	526,50	239,50	526,50
Код в-ва		Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима						
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0316		Гидрохлорид (Водород хлористый)	0,0061910	0,074724	1	0,10	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00							
0616		Диметилбензол (Ксилол)	0,1723030	2,340541	1	2,90	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00							
0621		Метилбензол (Толуол)	0,1723030	2,360256	1	0,97	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00							
0931		(Хлорметил)оксиран (Эпихлоргидрин)	0,0012730	0,024591	1	0,11	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00							
2752		Уайт-спирит	0,0078130	0,094050	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00							
2902		Взвешенные вещества	0,5054220	2,048667	1	3,40	28,50	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: 0101 диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	3	0061	1	0,0012750	3	0,01	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	3	0062	1	0,0004450	3	0,00	36,68	0,64	0,00	0,00	0,00
1	3	0064	1	0,0035000	3	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	3	0065	1	0,0036000	3	0,00	524,19	0,92	0,00	0,00	0,00
1	3	0090	1	0,0021050	3	0,01	43,35	0,63	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0109250</b>		<b>0,03</b>			<b>0,00</b>		

### Вещество: 0118 Титан диоксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	3	0014	1	0,0000027	1	0,00	164,59	1,44	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0000027</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
1	3	0014	1	0,0012308	1	0,00	164,59	1,44	0,00	0,00	0,00
1	3	0058	1	0,0087650	3	0,00	524,19	0,92	0,00	0,00	0,00
1	3	0060	1	0,0019500	3	0,00	55,79	0,82	0,00	0,00	0,00
1	3	0061	1	0,0014000	3	0,03	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	3	0062	1	0,0050700	3	0,03	36,68	0,64	0,00	0,00	0,00
1	3	0063	1	0,0058000	3	0,05	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	3	0064	1	0,1229722	3	0,31	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	3	0065	1	0,0256500	3	0,00	524,19	0,92	0,00	0,00	0,00
1	3	0066	1	0,0016400	3	0,00	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	3	0090	1	0,0149750	3	0,10	43,35	0,63	0,00	0,00	0,00
1	3	0092	1	0,0507500	3	0,18	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	3	6010	3	0,0002870	3	0,02	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
1	8	6503	3	0,0000590	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,2405490</b>		<b>0,73</b>			<b>0,00</b>		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	3	0014	1	0,0000965	1	0,00	164,59	1,44	0,00	0,00	0,00
1	3	0064	1	0,0005278	1	0,04	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	8	6503	3	0,0000100	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0006343</b>		<b>0,04</b>			<b>0,00</b>		

### Вещество: 0146 Медь оксид (Меди оксид) (в пересчете на медь)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	3	0061	1	0,0012750	3	0,15	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	3	0062	1	0,0009400	3	0,10	36,68	0,64	0,00	0,00	0,00
1	3	0064	1	0,0035000	3	0,12	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	3	0065	1	0,0036000	3	0,00	524,19	0,92	0,00	0,00	0,00
1	3	0090	1	0,0021050	3	0,06	43,35	0,63	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0114200</b>		<b>0,43</b>			<b>0,00</b>		

### Вещество: 0150 Натрий гидроксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	0015	1	0,0000262	1	0,00	62,70	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	0048	1	0,0000262	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	0051	1	0,0000262	1	0,01	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	0008	1	0,0000262	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	0052	1	0,0003144	1	0,00	136,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	0082	1	0,0001310	1	0,00	570,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	0083	1	0,0000786	1	0,00	401,57	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	0089	1	0,0001310	1	0,00	137,94	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0007598</b>		<b>0,03</b>			<b>0,00</b>		

### Вещество: 0203 Хром (Хром шестивалентный)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	3	0014	1	0,0000752	1	0,00	164,59	1,44	0,00	0,00	0,00
1	3	0064	1	0,0038889	1	0,05	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0039641</b>		<b>0,06</b>			<b>0,00</b>		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	0001	1	2,9689481	1	0,15	470,03	2,57	0,00	0,00	0,00
1	1	0003	1	4,2717920	1	0,03	1109,72	2,44	0,00	0,00	0,00
1	1	0015	1	0,0000988	1	0,00	62,70	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	0042	1	0,5282944	1	0,06	324,12	2,57	0,00	0,00	0,00
1	3	0013	1	0,0001239	1	0,00	117,82	0,98	0,00	0,00	0,00
1	3	0014	1	0,0002391	1	0,00	164,59	1,44	0,00	0,00	0,00
1	3	0064	1	0,1450000	1	0,48	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	0075	1	9,6000000	1	0,81	474,18	15,97	0,00	0,00	0,00
1	5	0081	1	0,1706666	1	0,36	118,79	13,47	0,00	0,00	0,00
1	8	6501	3	0,0327924	1	0,55	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	8	6502	3	0,0327924	1	0,55	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	8	6503	3	0,0000330	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>17,7507807</b>		<b>3,01</b>			<b>0,00</b>		

### Вещество: 0302 Азотная кислота (по молекуле HNO3)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	0015	1	0,0005000	1	0,00	62,70	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	0008	1	0,0048061	1	0,01	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	0052	1	0,0060000	1	0,00	136,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	0082	1	0,0025000	1	0,00	570,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	0083	1	0,0015000	1	0,00	401,57	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	0089	1	0,0020000	1	0,00	137,94	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0173061</b>		<b>0,02</b>			<b>0,00</b>		

### Вещество: 0303 Аммиак

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	0015	1	0,0023485	1	0,01	62,70	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	0006	1	0,0050047	1	0,02	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	0008	1	0,0000492	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	0052	1	0,0005904	1	0,00	136,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	0082	1	0,0001476	1	0,00	570,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	0083	1	0,0001476	1	0,00	401,57	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	0084	1	0,0000492	1	0,00	96,90	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	0089	1	0,0001968	1	0,00	137,94	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0085340</b>		<b>0,03</b>			<b>0,00</b>		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	0001	1	0,4824541	1	0,01	470,03	2,57	0,00	0,00	0,00
1	1	0003	1	0,6941660	1	0,00	1109,72	2,44	0,00	0,00	0,00
1	1	0015	1	0,0008227	1	0,00	62,70	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	0042	1	0,0858700	1	0,01	324,12	2,57	0,00	0,00	0,00
1	3	0013	1	0,0000201	1	0,00	117,82	0,98	0,00	0,00	0,00
1	4	0075	1	1,5600000	1	0,07	474,18	15,97	0,00	0,00	0,00
1	5	0081	1	0,0277333	1	0,03	118,79	13,47	0,00	0,00	0,00

1	8	6501	3	0,0053288	1	0,04	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	8	6502	3	0,0053288	1	0,04	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	8	6503	3	0,0000060	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>2,8617298</b>		<b>0,21</b>			<b>0,00</b>		

**Вещество: 0316 Гидрохлорид (Водород хлористый)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	0015	1	0,0001320	1	0,00	62,70	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	0048	1	0,0001320	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	0051	1	0,0001320	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	0008	1	0,0001320	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	0052	1	0,0017160	1	0,00	136,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	0082	1	0,0005280	1	0,00	570,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	0083	1	0,0003960	1	0,00	401,57	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	0084	1	0,0001320	1	0,00	96,90	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	0089	1	0,0006600	1	0,00	137,94	0,50	0,00	0,00	0,00
1	8	6504	3	0,0061910	1	0,10	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0101510</b>		<b>0,11</b>			<b>0,00</b>		

**Вещество: 0322 Серная кислота**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	0015	1	0,0000267	1	0,00	62,70	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	0048	1	0,0000267	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	0051	1	0,0000267	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	0008	1	0,0000267	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	0052	1	0,0003204	1	0,00	136,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	0082	1	0,0001068	1	0,00	570,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	0083	1	0,0000801	1	0,00	401,57	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	0084	1	0,0000267	1	0,00	96,90	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	0088	1	0,0102269	1	0,02	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	0089	1	0,0001335	1	0,00	137,94	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0110012</b>		<b>0,02</b>			<b>0,00</b>		

**Вещество: 0328 Углерод (Сажа)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	0001	1	0,6211750	1	0,04	470,03	2,57	0,00	0,00	0,00
1	1	0003	1	0,2484700	1	0,00	1109,72	2,44	0,00	0,00	0,00
1	1	0042	1	0,1510481	1	0,02	324,12	2,57	0,00	0,00	0,00
1	4	0075	1	0,6666667	1	0,08	474,18	15,97	0,00	0,00	0,00
1	5	0081	1	0,0079365	1	0,02	118,79	13,47	0,00	0,00	0,00
1	8	6501	3	0,0060912	1	0,14	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	8	6502	3	0,0060912	1	0,14	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>1,7074787</b>		<b>0,44</b>			<b>0,00</b>		

**Вещество: 0330 Сера диоксид-Ангидрид сернистый**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	0001	1	19,6000000	1	0,41	470,03	2,57	0,00	0,00	0,00
1	1	0003	1	39,2000000	1	0,11	1109,72	2,44	0,00	0,00	0,00
1	1	0042	1	4,5723033	1	0,22	324,12	2,57	0,00	0,00	0,00
1	3	0013	1	0,0005000	1	0,00	117,82	0,98	0,00	0,00	0,00
1	3	0057	1	0,0026540	1	0,00	155,49	1,24	0,00	0,00	0,00
1	3	0085	1	0,0055416	1	0,01	73,21	0,64	0,00	0,00	0,00
1	3	0086	1	0,0055416	1	0,01	73,21	0,64	0,00	0,00	0,00
1	4	0075	1	1,3333333	1	0,05	474,18	15,97	0,00	0,00	0,00
1	5	0081	1	0,0666667	1	0,06	118,79	13,47	0,00	0,00	0,00
1	8	6501	3	0,0035929	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	8	6502	3	0,0035929	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>64,7937263</b>		<b>0,90</b>			<b>0,00</b>		

**Вещество: 0333 Дигидросульфид (Сероводород)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	0002	1	0,0041305	1	1,62	25,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	0004	1	0,0027539	1	0,57	32,99	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	0005	1	0,0000438	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	0015	1	0,0005979	1	0,04	62,70	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	0045	1	0,0000356	1	0,00	63,84	0,50	0,00	0,00	0,00

1	1	0047	1	0,0000062	1	0,00	56,02	0,71	0,00	0,00	0,00
1	1	0050	1	0,0000000	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6009	3	0,0006854	1	0,29	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6046	3	0,0002483	1	0,10	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0085016</b>		<b>2,63</b>			<b>0,00</b>		

**Вещество: 0337 Углерод оксид**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	0001	1	2,6363610	1	0,01	470,03	2,57	0,00	0,00	0,00
1	1	0003	1	1,7647458	1	0,00	1109,72	2,44	0,00	0,00	0,00
1	1	0015	1	0,0044000	1	0,00	62,70	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	0042	1	0,6330937	1	0,00	324,12	2,57	0,00	0,00	0,00
1	2	0052	1	0,0088000	1	0,00	136,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	3	0013	1	0,0029618	1	0,00	117,82	0,98	0,00	0,00	0,00
1	3	0014	1	0,0011776	1	0,00	164,59	1,44	0,00	0,00	0,00
1	3	0057	1	0,0031940	1	0,00	155,49	1,24	0,00	0,00	0,00
1	3	0064	1	0,0259944	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	3	0085	1	0,0127361	1	0,00	73,21	0,64	0,00	0,00	0,00
1	3	0086	1	0,0127361	1	0,00	73,21	0,64	0,00	0,00	0,00
1	4	0075	1	8,0000000	1	0,03	474,18	15,97	0,00	0,00	0,00
1	5	0081	1	0,1722222	1	0,01	118,79	13,47	0,00	0,00	0,00
1	8	6501	3	0,0293532	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	8	6502	3	0,0293532	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	8	6503	3	0,0003690	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>13,3374981</b>		<b>0,10</b>			<b>0,00</b>		

**Вещество: 0342 Фториды газообразные**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	3	0014	1	0,0001196	1	0,00	164,59	1,44	0,00	0,00	0,00
1	8	6503	3	0,0000210	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0001406</b>		<b>0,00</b>			<b>0,00</b>		

**Вещество: 0344 Фториды плохо растворимые**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	3	0014	1	0,0000885	1	0,00	164,59	1,44	0,00	0,00	0,00
1	8	6503	3	0,0000370	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0001255</b>		<b>0,00</b>			<b>0,00</b>		

**Вещество: 0348 Ортофосфорная кислота**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	2	0089	1	0,0002220	1	0,00	137,94	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0002220</b>		<b>0,00</b>			<b>0,00</b>		

**Вещество: 0403 Гексан**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	0048	1	0,0000450	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	0051	1	0,0000450	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	0052	1	0,0000450	1	0,00	136,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	0083	1	0,0000900	1	0,00	401,57	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	0084	1	0,0000450	1	0,00	96,90	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	0089	1	0,0001800	1	0,00	137,94	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0004500</b>		<b>0,00</b>			<b>0,00</b>		

**Вещество: 0410 Метан**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	0015	1	0,0434721	1	0,00	62,70	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0434721</b>		<b>0,00</b>			<b>0,00</b>		

**Вещество: 0602 Бензол**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	2	0089	1	0,0002460	1	0,00	137,94	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0002460</b>		<b>0,00</b>			<b>0,00</b>		

**Вещество: 0616 Диметилбензол (Ксилол)**

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

1	8	6504	3	0,1723030	1	2,90	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,1723030</b>		<b>2,90</b>			<b>0,00</b>		

**Вещество: 0621 Метилбензол (Толуол)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	2	0008	1	0,0000811	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	0052	1	0,0005677	1	0,00	136,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	0082	1	0,0000811	1	0,00	570,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	0089	1	0,0000811	1	0,00	137,94	0,50	0,00	0,00	0,00
1	8	6504	3	0,1723030	1	0,97	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,1731140</b>		<b>0,97</b>			<b>0,00</b>		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	0001	1	0,0000014	1	0,01	470,03	2,57	0,00	0,00	0,00
1	1	0003	1	0,0000074	1	0,00	1109,72	2,44	0,00	0,00	0,00
1	1	0042	1	0,0000002	1	0,00	324,12	2,57	0,00	0,00	0,00
1	4	0075	1	0,0000144	1	0,00	474,18	15,97	0,00	0,00	0,00
1	5	0081	1	0,0000002	1	0,00	118,79	13,47	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0000236</b>		<b>0,02</b>			<b>0,00</b>		

**Вещество: 0931 (Хлорметил)оксиран (Эпихлоргидрин)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	8	6504	3	0,0012730	1	0,11	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0012730</b>		<b>0,11</b>			<b>0,00</b>		

**Вещество: 1061 Этанол (Спирт этиловый)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	2	0052	1	0,0233800	1	0,00	136,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	0082	1	0,0083500	1	0,00	570,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	0083	1	0,0050100	1	0,00	401,57	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	0089	1	0,0083500	1	0,00	137,94	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0450900</b>		<b>0,00</b>			<b>0,00</b>		

**Вещество: 1071 Гидроксibenзол (Фенол)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	0015	1	0,0002954	1	0,02	62,70	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0002954</b>		<b>0,02</b>			<b>0,00</b>		

**Вещество: 1078 Этан-1,2-диол (Этиленгликоль, Этандиол)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	2	0089	1	0,0005400	1	0,00	137,94	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0005400</b>		<b>0,00</b>			<b>0,00</b>		

**Вещество: 1325 Формальдегид**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	0015	1	0,0002741	1	0,00	62,70	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	0075	1	0,1666667	1	0,06	474,18	15,97	0,00	0,00	0,00
1	5	0081	1	0,0019048	1	0,02	118,79	13,47	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,1688456</b>		<b>0,08</b>			<b>0,00</b>		

**Вещество: 1401 Пропан-2-он (Ацетон)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	2	0052	1	0,0006370	1	0,00	136,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	0089	1	0,0006370	1	0,00	137,94	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0012740</b>		<b>0,00</b>			<b>0,00</b>		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	0015	1	0,0001920	1	0,00	62,70	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	0048	1	0,0001920	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	0008	1	0,0016700	1	0,01	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	0052	1	0,0001920	1	0,00	136,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	0089	1	0,0007680	1	0,00	137,94	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0030140</b>		<b>0,01</b>			<b>0,00</b>		

**Вещество: 1728 Этантол (Этилмеркаптан)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	0015	1	0,0000131	1	0,14	62,70	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0000131</b>		<b>0,14</b>			<b>0,00</b>		

**Вещество: 2732 Керосин**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	4	0075	1	4,0000000	1	0,06	474,18	15,97	0,00	0,00	0,00
1	5	0081	1	0,0460317	1	0,02	118,79	13,47	0,00	0,00	0,00
1	8	6501	3	0,0082028	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	8	6502	3	0,0082028	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>4,0624373</b>		<b>0,12</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
1	2	0052	1	0,0000020	1	0,00	136,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	0089	1	0,0000020	1	0,00	137,94	0,50	0,00	0,00	0,00
1	3	0013	1	0,0042000	1	0,02	117,82	0,98	0,00	0,00	0,00
1	3	0061	1	0,0004872	1	0,01	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	3	0062	1	0,0009411	1	0,01	73,37	0,64	0,00	0,00	0,00
1	4	0009	1	0,0030600	1	1,75	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0086923</b>		<b>1,79</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
1	8	6504	3	0,0078130	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0078130</b>		<b>0,03</b>			<b>0,00</b>		

**Вещество: 2754 Алканы C12-C19**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	0002	1	0,8563808	1	2,69	25,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	0004	1	0,5709731	1	0,94	32,99	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	0005	1	0,0156039	1	0,01	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	0045	1	0,0273241	1	0,01	63,84	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	0047	1	0,0047693	1	0,00	56,02	0,71	0,00	0,00	0,00
1	1	0050	1	0,0000000	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6009	3	0,1421146	1	0,48	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6046	3	0,1907721	1	0,64	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>1,8079379</b>		<b>4,78</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
1	3	0058	1	0,0000266	1	0,00	1048,38	0,92	0,00	0,00	0,00
1	3	0060	1	0,0000058	1	0,00	111,58	0,82	0,00	0,00	0,00
1	3	0061	1	0,0000330	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	3	0062	1	0,0001484	1	0,00	73,37	0,64	0,00	0,00	0,00
1	3	0065	1	0,0000022	1	0,00	1048,38	0,92	0,00	0,00	0,00
1	3	0090	1	0,0000508	1	0,00	86,70	0,63	0,00	0,00	0,00
1	3	0091	1	0,0000020	1	0,00	86,95	0,64	0,00	0,00	0,00
1	3	0092	1	0,0000100	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0002788</b>		<b>0,00</b>			<b>0,00</b>		

**Вещество: 2902 Взвешенные вещества**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	8	6504	3	0,5054220	1	3,40	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,5054220</b>		<b>3,40</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
1	1	0001	1	0,1478812	3	1,66	235,02	2,57	0,00	0,00	0,00
1	1	0003	1	0,2957620	3	0,35	554,86	2,44	0,00	0,00	0,00
1	1	0042	1	0,0344859	3	0,99	162,06	2,57	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,4781291</b>		<b>3,00</b>			<b>0,00</b>		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	3	0014	1	0,0000885	1	0,00	164,59	1,44	0,00	0,00	0,00
1	8	6501	3	0,0113330	3	0,38	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
1	8	6503	3	0,0000160	3	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0114375</b>		<b>0,38</b>			<b>0,00</b>		

**Вещество: 2909 Пыль неорганическая: до 20% SiO2**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	3	0087	1	0,0119444	1	0,00	174,95	1,46	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0119444</b>		<b>0,00</b>			<b>0,00</b>		

**Вещество: 2930 Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	3	0014	1	0,0100000	1	0,03	164,59	1,44	0,00	0,00	0,00
1	3	0058	1	0,0016200	3	0,00	524,19	0,92	0,00	0,00	0,00
1	3	0060	1	0,0013000	3	0,02	55,79	0,82	0,00	0,00	0,00
1	3	0062	1	0,0018400	3	0,07	36,68	0,64	0,00	0,00	0,00
1	3	0063	1	0,0042000	3	0,14	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	3	0065	1	0,0054000	3	0,00	524,19	0,92	0,00	0,00	0,00
1	3	0066	1	0,0007200	3	0,02	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	3	0090	1	0,0050000	3	0,12	43,35	0,63	0,00	0,00	0,00
1	3	6010	3	0,0001260	3	0,27	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0302060</b>		<b>0,67</b>			<b>0,00</b>		

**Вещество: 3714 Угольная зола (20<SiO2<70)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	3	0013	1	0,0021083	3	0,00	58,91	0,98	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0021083</b>		<b>0,00</b>			<b>0,00</b>		

## Выбросы источников по группам суммации

Типы источников:

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

### Группа суммации: 6003 Аммиак, сероводород

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	0015	1	0303	0,0023485	1	0,01	62,70	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	0006	1	0303	0,0050047	1	0,02	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	0008	1	0303	0,0000492	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	0052	1	0303	0,0005904	1	0,00	136,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	0082	1	0303	0,0001476	1	0,00	570,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	0083	1	0303	0,0001476	1	0,00	401,57	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	0084	1	0303	0,0000492	1	0,00	96,90	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	0089	1	0303	0,0001968	1	0,00	137,94	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	0002	1	0333	0,0041305	1	1,62	25,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	0004	1	0333	0,0027539	1	0,57	32,99	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	0005	1	0333	0,0000438	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	0015	1	0333	0,0005979	1	0,04	62,70	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	0045	1	0333	0,0000356	1	0,00	63,84	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	0047	1	0333	0,0000062	1	0,00	56,02	0,71	0,00	0,00	0,00
1	1	0050	1	0333	0,0000000	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6009	3	0333	0,0006854	1	0,29	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6046	3	0333	0,0002483	1	0,10	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>					<b>0,0170356</b>		<b>2,65</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
1	1	0015	1	0303	0,0023485	1	0,01	62,70	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	0006	1	0303	0,0050047	1	0,02	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	0008	1	0303	0,0000492	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	0052	1	0303	0,0005904	1	0,00	136,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	0082	1	0303	0,0001476	1	0,00	570,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	0083	1	0303	0,0001476	1	0,00	401,57	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	0084	1	0303	0,0000492	1	0,00	96,90	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	0089	1	0303	0,0001968	1	0,00	137,94	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	0002	1	0333	0,0041305	1	1,62	25,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	0004	1	0333	0,0027539	1	0,57	32,99	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	0005	1	0333	0,0000438	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	0015	1	0333	0,0005979	1	0,04	62,70	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	0045	1	0333	0,0000356	1	0,00	63,84	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	0047	1	0333	0,0000062	1	0,00	56,02	0,71	0,00	0,00	0,00
1	1	0050	1	0333	0,0000000	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6009	3	0333	0,0006854	1	0,29	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6046	3	0333	0,0002483	1	0,10	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	0015	1	1325	0,0002741	1	0,00	62,70	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	0075	1	1325	0,1666667	1	0,06	474,18	15,97	0,00	0,00	0,00
1	5	0081	1	1325	0,0019048	1	0,02	118,79	13,47	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>					<b>0,1858812</b>		<b>2,73</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
1	1	0015	1	0303	0,0023485	1	0,01	62,70	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	0006	1	0303	0,0050047	1	0,02	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	0008	1	0303	0,0000492	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	0052	1	0303	0,0005904	1	0,00	136,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	0082	1	0303	0,0001476	1	0,00	570,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	0083	1	0303	0,0001476	1	0,00	401,57	0,50	0,00	0,00	0,00



1	2	0084	1	0303	0,0000492	1	0,00	96,90	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	0089	1	0303	0,0001968	1	0,00	137,94	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	0015	1	1325	0,0002741	1	0,00	62,70	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	0075	1	1325	0,1666667	1	0,06	474,18	15,97	0,00	0,00	0,00
1	5	0081	1	1325	0,0019048	1	0,02	118,79	13,47	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>					<b>0,1773796</b>		<b>0,10</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
1	1	0001	1	0301	2,9689481	1	0,15	470,03	2,57	0,00	0,00	0,00
1	1	0003	1	0301	4,2717920	1	0,03	1109,72	2,44	0,00	0,00	0,00
1	1	0015	1	0301	0,0000988	1	0,00	62,70	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	0042	1	0301	0,5282944	1	0,06	324,12	2,57	0,00	0,00	0,00
1	3	0013	1	0301	0,0001239	1	0,00	117,82	0,98	0,00	0,00	0,00
1	3	0014	1	0301	0,0002391	1	0,00	164,59	1,44	0,00	0,00	0,00
1	3	0064	1	0301	0,1450000	1	0,48	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	0075	1	0301	9,6000000	1	0,81	474,18	15,97	0,00	0,00	0,00
1	5	0081	1	0301	0,1706666	1	0,36	118,79	13,47	0,00	0,00	0,00
1	8	6501	3	0301	0,0327924	1	0,55	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	8	6502	3	0301	0,0327924	1	0,55	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	8	6503	3	0301	0,0000330	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	0001	1	0304	0,4824541	1	0,01	470,03	2,57	0,00	0,00	0,00
1	1	0003	1	0304	0,6941660	1	0,00	1109,72	2,44	0,00	0,00	0,00
1	1	0015	1	0304	0,0008227	1	0,00	62,70	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	0042	1	0304	0,0858700	1	0,01	324,12	2,57	0,00	0,00	0,00
1	3	0013	1	0304	0,0000201	1	0,00	117,82	0,98	0,00	0,00	0,00
1	4	0075	1	0304	1,5600000	1	0,07	474,18	15,97	0,00	0,00	0,00
1	5	0081	1	0304	0,0277333	1	0,03	118,79	13,47	0,00	0,00	0,00
1	8	6501	3	0304	0,0053288	1	0,04	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	8	6502	3	0304	0,0053288	1	0,04	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	8	6503	3	0304	0,0000060	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	0001	1	0330	19,6000000	1	0,41	470,03	2,57	0,00	0,00	0,00
1	1	0003	1	0330	39,2000000	1	0,11	1109,72	2,44	0,00	0,00	0,00
1	1	0042	1	0330	4,5723033	1	0,22	324,12	2,57	0,00	0,00	0,00
1	3	0013	1	0330	0,0005000	1	0,00	117,82	0,98	0,00	0,00	0,00
1	3	0057	1	0330	0,0026540	1	0,00	155,49	1,24	0,00	0,00	0,00
1	3	0085	1	0330	0,0055416	1	0,01	73,21	0,64	0,00	0,00	0,00
1	3	0086	1	0330	0,0055416	1	0,01	73,21	0,64	0,00	0,00	0,00
1	4	0075	1	0330	1,3333333	1	0,05	474,18	15,97	0,00	0,00	0,00
1	5	0081	1	0330	0,0666667	1	0,06	118,79	13,47	0,00	0,00	0,00
1	8	6501	3	0330	0,0035929	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	8	6502	3	0330	0,0035929	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	0001	1	2904	0,1478812	3	1,66	235,02	2,57	0,00	0,00	0,00
1	1	0003	1	2904	0,2957620	3	0,35	554,86	2,44	0,00	0,00	0,00
1	1	0042	1	2904	0,0344859	3	0,99	162,06	2,57	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>					<b>85,8843659</b>		<b>7,11</b>			<b>0,00</b>		

**Группа суммации: 6007 Азота диоксид, гексан, углерода оксид, формальдегид**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	0001	1	0301	2,9689481	1	0,15	470,03	2,57	0,00	0,00	0,00
1	1	0003	1	0301	4,2717920	1	0,03	1109,72	2,44	0,00	0,00	0,00
1	1	0015	1	0301	0,0000988	1	0,00	62,70	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	0042	1	0301	0,5282944	1	0,06	324,12	2,57	0,00	0,00	0,00
1	3	0013	1	0301	0,0001239	1	0,00	117,82	0,98	0,00	0,00	0,00
1	3	0014	1	0301	0,0002391	1	0,00	164,59	1,44	0,00	0,00	0,00
1	3	0064	1	0301	0,1450000	1	0,48	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	0075	1	0301	9,6000000	1	0,81	474,18	15,97	0,00	0,00	0,00
1	5	0081	1	0301	0,1706666	1	0,36	118,79	13,47	0,00	0,00	0,00
1	8	6501	3	0301	0,0327924	1	0,55	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	8	6502	3	0301	0,0327924	1	0,55	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	8	6503	3	0301	0,0000330	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	0001	1	0337	2,6363610	1	0,01	470,03	2,57	0,00	0,00	0,00
1	1	0003	1	0337	1,7647458	1	0,00	1109,72	2,44	0,00	0,00	0,00
1	1	0015	1	0337	0,0044000	1	0,00	62,70	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	0042	1	0337	0,6330937	1	0,00	324,12	2,57	0,00	0,00	0,00

1	2	0052	1	0337	0,0088000	1	0,00	136,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	3	0013	1	0337	0,0029618	1	0,00	117,82	0,98	0,00	0,00	0,00
1	3	0014	1	0337	0,0011776	1	0,00	164,59	1,44	0,00	0,00	0,00
1	3	0057	1	0337	0,0031940	1	0,00	155,49	1,24	0,00	0,00	0,00
1	3	0064	1	0337	0,0259944	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	3	0085	1	0337	0,0127361	1	0,00	73,21	0,64	0,00	0,00	0,00
1	3	0086	1	0337	0,0127361	1	0,00	73,21	0,64	0,00	0,00	0,00
1	4	0075	1	0337	8,0000000	1	0,03	474,18	15,97	0,00	0,00	0,00
1	5	0081	1	0337	0,1722222	1	0,01	118,79	13,47	0,00	0,00	0,00
1	8	6501	3	0337	0,0293532	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	8	6502	3	0337	0,0293532	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	8	6503	3	0337	0,0003690	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	0048	1	0403	0,0000450	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	0051	1	0403	0,0000450	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	0052	1	0403	0,0000450	1	0,00	136,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	0083	1	0403	0,0000900	1	0,00	401,57	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	0084	1	0403	0,0000450	1	0,00	96,90	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	0089	1	0403	0,0001800	1	0,00	137,94	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	0015	1	1325	0,0002741	1	0,00	62,70	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	0075	1	1325	0,1666667	1	0,06	474,18	15,97	0,00	0,00	0,00
1	5	0081	1	1325	0,0019048	1	0,02	118,79	13,47	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>					<b>31,2575744</b>		<b>3,18</b>			<b>0,00</b>		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	0001	1	0301	2,9689481	1	0,15	470,03	2,57	0,00	0,00	0,00
1	1	0003	1	0301	4,2717920	1	0,03	1109,72	2,44	0,00	0,00	0,00
1	1	0015	1	0301	0,0000988	1	0,00	62,70	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	0042	1	0301	0,5282944	1	0,06	324,12	2,57	0,00	0,00	0,00
1	3	0013	1	0301	0,0001239	1	0,00	117,82	0,98	0,00	0,00	0,00
1	3	0014	1	0301	0,0002391	1	0,00	164,59	1,44	0,00	0,00	0,00
1	3	0064	1	0301	0,1450000	1	0,48	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	0075	1	0301	9,6000000	1	0,81	474,18	15,97	0,00	0,00	0,00
1	5	0081	1	0301	0,1706666	1	0,36	118,79	13,47	0,00	0,00	0,00
1	8	6501	3	0301	0,0327924	1	0,55	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	8	6502	3	0301	0,0327924	1	0,55	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	8	6503	3	0301	0,0000330	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	0001	1	0330	19,6000000	1	0,41	470,03	2,57	0,00	0,00	0,00
1	1	0003	1	0330	39,2000000	1	0,11	1109,72	2,44	0,00	0,00	0,00
1	1	0042	1	0330	4,5723033	1	0,22	324,12	2,57	0,00	0,00	0,00
1	3	0013	1	0330	0,0005000	1	0,00	117,82	0,98	0,00	0,00	0,00
1	3	0057	1	0330	0,0026540	1	0,00	155,49	1,24	0,00	0,00	0,00
1	3	0085	1	0330	0,0055416	1	0,01	73,21	0,64	0,00	0,00	0,00
1	3	0086	1	0330	0,0055416	1	0,01	73,21	0,64	0,00	0,00	0,00
1	4	0075	1	0330	1,3333333	1	0,05	474,18	15,97	0,00	0,00	0,00
1	5	0081	1	0330	0,0666667	1	0,06	118,79	13,47	0,00	0,00	0,00
1	8	6501	3	0330	0,0035929	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	8	6502	3	0330	0,0035929	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	0001	1	0337	2,6363610	1	0,01	470,03	2,57	0,00	0,00	0,00
1	1	0003	1	0337	1,7647458	1	0,00	1109,72	2,44	0,00	0,00	0,00
1	1	0015	1	0337	0,0044000	1	0,00	62,70	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	0042	1	0337	0,6330937	1	0,00	324,12	2,57	0,00	0,00	0,00
1	2	0052	1	0337	0,0088000	1	0,00	136,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	3	0013	1	0337	0,0029618	1	0,00	117,82	0,98	0,00	0,00	0,00
1	3	0014	1	0337	0,0011776	1	0,00	164,59	1,44	0,00	0,00	0,00
1	3	0057	1	0337	0,0031940	1	0,00	155,49	1,24	0,00	0,00	0,00
1	3	0064	1	0337	0,0259944	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	3	0085	1	0337	0,0127361	1	0,00	73,21	0,64	0,00	0,00	0,00
1	3	0086	1	0337	0,0127361	1	0,00	73,21	0,64	0,00	0,00	0,00
1	4	0075	1	0337	8,0000000	1	0,03	474,18	15,97	0,00	0,00	0,00
1	5	0081	1	0337	0,1722222	1	0,01	118,79	13,47	0,00	0,00	0,00
1	8	6501	3	0337	0,0293532	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	8	6502	3	0337	0,0293532	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	8	6503	3	0337	0,0003690	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	0015	1	1071	0,0002954	1	0,02	62,70	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>					<b>95,8823005</b>		<b>4,02</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
1	1	0015	1	1071	0,0002954	1	0,02	62,70	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	0052	1	1401	0,0006370	1	0,00	136,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	0089	1	1401	0,0006370	1	0,00	137,94	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>					<b>0,0015694</b>		<b>0,02</b>			<b>0,00</b>		

### Группа суммации: 6035 Сероводород, формальдегид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	0002	1	0333	0,0041305	1	1,62	25,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	0004	1	0333	0,0027539	1	0,57	32,99	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	0005	1	0333	0,0000438	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	0015	1	0333	0,0005979	1	0,04	62,70	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	0045	1	0333	0,0000356	1	0,00	63,84	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	0047	1	0333	0,0000062	1	0,00	56,02	0,71	0,00	0,00	0,00
1	1	0050	1	0333	0,0000000	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6009	3	0333	0,0006854	1	0,29	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6046	3	0333	0,0002483	1	0,10	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	0015	1	1325	0,0002741	1	0,00	62,70	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	0075	1	1325	0,1666667	1	0,06	474,18	15,97	0,00	0,00	0,00
1	5	0081	1	1325	0,0019048	1	0,02	118,79	13,47	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>					<b>0,1773472</b>		<b>2,70</b>			<b>0,00</b>		

### Группа суммации: 6038 Серы диоксид и фенол

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	0001	1	0330	19,6000000	1	0,41	470,03	2,57	0,00	0,00	0,00
1	1	0003	1	0330	39,2000000	1	0,11	1109,72	2,44	0,00	0,00	0,00
1	1	0042	1	0330	4,5723033	1	0,22	324,12	2,57	0,00	0,00	0,00
1	3	0013	1	0330	0,0005000	1	0,00	117,82	0,98	0,00	0,00	0,00
1	3	0057	1	0330	0,0026540	1	0,00	155,49	1,24	0,00	0,00	0,00
1	3	0085	1	0330	0,0055416	1	0,01	73,21	0,64	0,00	0,00	0,00
1	3	0086	1	0330	0,0055416	1	0,01	73,21	0,64	0,00	0,00	0,00
1	4	0075	1	0330	1,3333333	1	0,05	474,18	15,97	0,00	0,00	0,00
1	5	0081	1	0330	0,0666667	1	0,06	118,79	13,47	0,00	0,00	0,00
1	8	6501	3	0330	0,0035929	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	8	6502	3	0330	0,0035929	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	0015	1	1071	0,0002954	1	0,02	62,70	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>					<b>64,7940217</b>		<b>0,92</b>			<b>0,00</b>		

### 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
1	1	0001	1	0301	2,9689481	1	0,15	470,03	2,57	0,00	0,00	0,00
1	1	0003	1	0301	4,2717920	1	0,03	1109,72	2,44	0,00	0,00	0,00
1	1	0015	1	0301	0,0000988	1	0,00	62,70	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	0042	1	0301	0,5282944	1	0,06	324,12	2,57	0,00	0,00	0,00
1	3	0013	1	0301	0,0001239	1	0,00	117,82	0,98	0,00	0,00	0,00
1	3	0014	1	0301	0,0002391	1	0,00	164,59	1,44	0,00	0,00	0,00
1	3	0064	1	0301	0,1450000	1	0,48	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	0075	1	0301	9,6000000	1	0,81	474,18	15,97	0,00	0,00	0,00
1	5	0081	1	0301	0,1706666	1	0,36	118,79	13,47	0,00	0,00	0,00
1	8	6501	3	0301	0,0327924	1	0,55	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	8	6502	3	0301	0,0327924	1	0,55	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	8	6503	3	0301	0,0000330	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	0015	1	0303	0,0023485	1	0,01	62,70	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	0006	1	0303	0,0050047	1	0,02	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	0008	1	0303	0,0000492	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	0052	1	0303	0,0005904	1	0,00	136,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	0082	1	0303	0,0001476	1	0,00	570,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	0083	1	0303	0,0001476	1	0,00	401,57	0,50	0,00	0,00	0,00

1	2	0084	1	0303	0,0000492	1	0,00	96,90	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	0089	1	0303	0,0001968	1	0,00	137,94	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	0001	1	0304	0,4824541	1	0,01	470,03	2,57	0,00	0,00	0,00
1	1	0003	1	0304	0,6941660	1	0,00	1109,72	2,44	0,00	0,00	0,00
1	1	0015	1	0304	0,0008227	1	0,00	62,70	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	0042	1	0304	0,0858700	1	0,01	324,12	2,57	0,00	0,00	0,00
1	3	0013	1	0304	0,0000201	1	0,00	117,82	0,98	0,00	0,00	0,00
1	4	0075	1	0304	1,5600000	1	0,07	474,18	15,97	0,00	0,00	0,00
1	5	0081	1	0304	0,0277333	1	0,03	118,79	13,47	0,00	0,00	0,00
1	8	6501	3	0304	0,0053288	1	0,04	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	8	6502	3	0304	0,0053288	1	0,04	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	8	6503	3	0304	0,0000060	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	0015	1	0322	0,0000267	1	0,00	62,70	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	0048	1	0322	0,0000267	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	0051	1	0322	0,0000267	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	0008	1	0322	0,0000267	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	0052	1	0322	0,0003204	1	0,00	136,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	0082	1	0322	0,0001068	1	0,00	570,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	0083	1	0322	0,0000801	1	0,00	401,57	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	0084	1	0322	0,0000267	1	0,00	96,90	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	0088	1	0322	0,0102269	1	0,02	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	0089	1	0322	0,0001335	1	0,00	137,94	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	0001	1	0330	19,6000000	1	0,41	470,03	2,57	0,00	0,00	0,00
1	1	0003	1	0330	39,2000000	1	0,11	1109,72	2,44	0,00	0,00	0,00
1	1	0042	1	0330	4,5723033	1	0,22	324,12	2,57	0,00	0,00	0,00
1	3	0013	1	0330	0,0005000	1	0,00	117,82	0,98	0,00	0,00	0,00
1	3	0057	1	0330	0,0026540	1	0,00	155,49	1,24	0,00	0,00	0,00
1	3	0085	1	0330	0,0055416	1	0,01	73,21	0,64	0,00	0,00	0,00
1	3	0086	1	0330	0,0055416	1	0,01	73,21	0,64	0,00	0,00	0,00
1	4	0075	1	0330	1,3333333	1	0,05	474,18	15,97	0,00	0,00	0,00
1	5	0081	1	0330	0,0666667	1	0,06	118,79	13,47	0,00	0,00	0,00
1	8	6501	3	0330	0,0035929	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	8	6502	3	0330	0,0035929	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>					<b>85,4257720</b>		<b>4,17</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
1	1	0015	1	0322	0,0000267	1	0,00	62,70	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	0048	1	0322	0,0000267	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	0051	1	0322	0,0000267	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	0008	1	0322	0,0000267	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	0052	1	0322	0,0003204	1	0,00	136,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	0082	1	0322	0,0001068	1	0,00	570,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	0083	1	0322	0,0000801	1	0,00	401,57	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	0084	1	0322	0,0000267	1	0,00	96,90	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	0088	1	0322	0,0102269	1	0,02	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	0089	1	0322	0,0001335	1	0,00	137,94	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	0001	1	0330	19,6000000	1	0,41	470,03	2,57	0,00	0,00	0,00
1	1	0003	1	0330	39,2000000	1	0,11	1109,72	2,44	0,00	0,00	0,00
1	1	0042	1	0330	4,5723033	1	0,22	324,12	2,57	0,00	0,00	0,00
1	3	0013	1	0330	0,0005000	1	0,00	117,82	0,98	0,00	0,00	0,00
1	3	0057	1	0330	0,0026540	1	0,00	155,49	1,24	0,00	0,00	0,00
1	3	0085	1	0330	0,0055416	1	0,01	73,21	0,64	0,00	0,00	0,00
1	3	0086	1	0330	0,0055416	1	0,01	73,21	0,64	0,00	0,00	0,00
1	4	0075	1	0330	1,3333333	1	0,05	474,18	15,97	0,00	0,00	0,00
1	5	0081	1	0330	0,0666667	1	0,06	118,79	13,47	0,00	0,00	0,00
1	8	6501	3	0330	0,0035929	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	8	6502	3	0330	0,0035929	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>					<b>64,8047275</b>		<b>0,92</b>			<b>0,00</b>		

### Группа суммации: 6043 Серы диоксид и сероводород

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	0001	1	0330	19,6000000	1	0,41	470,03	2,57	0,00	0,00	0,00
1	1	0003	1	0330	39,2000000	1	0,11	1109,72	2,44	0,00	0,00	0,00
1	1	0042	1	0330	4,5723033	1	0,22	324,12	2,57	0,00	0,00	0,00

1	3	0013	1	0330	0,0005000	1	0,00	117,82	0,98	0,00	0,00	0,00
1	3	0057	1	0330	0,0026540	1	0,00	155,49	1,24	0,00	0,00	0,00
1	3	0085	1	0330	0,0055416	1	0,01	73,21	0,64	0,00	0,00	0,00
1	3	0086	1	0330	0,0055416	1	0,01	73,21	0,64	0,00	0,00	0,00
1	4	0075	1	0330	1,3333333	1	0,05	474,18	15,97	0,00	0,00	0,00
1	5	0081	1	0330	0,0666667	1	0,06	118,79	13,47	0,00	0,00	0,00
1	8	6501	3	0330	0,0035929	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	8	6502	3	0330	0,0035929	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	0002	1	0333	0,0041305	1	1,62	25,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	0004	1	0333	0,0027539	1	0,57	32,99	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	0005	1	0333	0,0000438	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	0015	1	0333	0,0005979	1	0,04	62,70	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	0045	1	0333	0,0000356	1	0,00	63,84	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	0047	1	0333	0,0000062	1	0,00	56,02	0,71	0,00	0,00	0,00
1	1	0050	1	0333	0,0000000	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6009	3	0333	0,0006854	1	0,29	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6046	3	0333	0,0002483	1	0,10	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>					<b>64,8022279</b>		<b>3,53</b>			<b>0,00</b>		

**Группа суммации: 6045 Сильные минеральные кислоты (серная, соляная и азотная)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	1	0015	1	0302	0,0005000	1	0,00	62,70	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	0008	1	0302	0,0048061	1	0,01	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	0052	1	0302	0,0060000	1	0,00	136,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	0082	1	0302	0,0025000	1	0,00	570,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	0083	1	0302	0,0015000	1	0,00	401,57	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	0089	1	0302	0,0020000	1	0,00	137,94	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	0015	1	0316	0,0001320	1	0,00	62,70	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	0048	1	0316	0,0001320	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	0051	1	0316	0,0001320	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	0008	1	0316	0,0001320	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	0052	1	0316	0,0017160	1	0,00	136,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	0082	1	0316	0,0005280	1	0,00	570,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	0083	1	0316	0,0003960	1	0,00	401,57	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	0084	1	0316	0,0001320	1	0,00	96,90	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	0089	1	0316	0,0006600	1	0,00	137,94	0,50	0,00	0,00	0,00
1	8	6504	3	0316	0,0061910	1	0,10	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	0015	1	0322	0,0000267	1	0,00	62,70	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	0048	1	0322	0,0000267	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	0051	1	0322	0,0000267	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	0008	1	0322	0,0000267	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	0052	1	0322	0,0003204	1	0,00	136,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	0082	1	0322	0,0001068	1	0,00	570,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	0083	1	0322	0,0000801	1	0,00	401,57	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	0084	1	0322	0,0000267	1	0,00	96,90	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	0088	1	0322	0,0102269	1	0,02	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	0089	1	0322	0,0001335	1	0,00	137,94	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>					<b>0,0384583</b>		<b>0,15</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	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	1	0001	1	0337	2,6363610	1	0,01	470,03	2,57	0,00	0,00	0,00
1	1	0003	1	0337	1,7647458	1	0,00	1109,72	2,44	0,00	0,00	0,00
1	1	0015	1	0337	0,0044000	1	0,00	62,70	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	0042	1	0337	0,6330937	1	0,00	324,12	2,57	0,00	0,00	0,00
1	2	0052	1	0337	0,0088000	1	0,00	136,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	3	0013	1	0337	0,0029618	1	0,00	117,82	0,98	0,00	0,00	0,00
1	3	0014	1	0337	0,0011776	1	0,00	164,59	1,44	0,00	0,00	0,00
1	3	0057	1	0337	0,0031940	1	0,00	155,49	1,24	0,00	0,00	0,00
1	3	0064	1	0337	0,0259944	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	3	0085	1	0337	0,0127361	1	0,00	73,21	0,64	0,00	0,00	0,00
1	3	0086	1	0337	0,0127361	1	0,00	73,21	0,64	0,00	0,00	0,00
1	4	0075	1	0337	8,0000000	1	0,03	474,18	15,97	0,00	0,00	0,00

1	5	0081	1	0337	0,1722222	1	0,01	118,79	13,47	0,00	0,00	0,00
1	8	6501	3	0337	0,0293532	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	8	6502	3	0337	0,0293532	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	8	6503	3	0337	0,0003690	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	3	0014	1	2908	0,0000885	1	0,00	164,59	1,44	0,00	0,00	0,00
1	8	6501	3	2908	0,0113330	3	0,38	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
1	8	6503	3	2908	0,0000160	3	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>					<b>13,3489356</b>		<b>0,48</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
1	3	0014	1	0342	0,0001196	1	0,00	164,59	1,44	0,00	0,00	0,00
1	8	6503	3	0342	0,0000210	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	3	0014	1	0344	0,0000885	1	0,00	164,59	1,44	0,00	0,00	0,00
1	8	6503	3	0344	0,0000370	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>					<b>0,0002661</b>		<b>0,00</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
1	1	0001	1	0301	2,9689481	1	0,15	470,03	2,57	0,00	0,00	0,00
1	1	0003	1	0301	4,2717920	1	0,03	1109,72	2,44	0,00	0,00	0,00
1	1	0015	1	0301	0,0000988	1	0,00	62,70	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	0042	1	0301	0,5282944	1	0,06	324,12	2,57	0,00	0,00	0,00
1	3	0013	1	0301	0,0001239	1	0,00	117,82	0,98	0,00	0,00	0,00
1	3	0014	1	0301	0,0002391	1	0,00	164,59	1,44	0,00	0,00	0,00
1	3	0064	1	0301	0,1450000	1	0,48	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	0075	1	0301	9,6000000	1	0,81	474,18	15,97	0,00	0,00	0,00
1	5	0081	1	0301	0,1706666	1	0,36	118,79	13,47	0,00	0,00	0,00
1	8	6501	3	0301	0,0327924	1	0,55	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	8	6502	3	0301	0,0327924	1	0,55	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	8	6503	3	0301	0,0000330	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	0001	1	0330	19,6000000	1	0,41	470,03	2,57	0,00	0,00	0,00
1	1	0003	1	0330	39,2000000	1	0,11	1109,72	2,44	0,00	0,00	0,00
1	1	0042	1	0330	4,5723033	1	0,22	324,12	2,57	0,00	0,00	0,00
1	3	0013	1	0330	0,0005000	1	0,00	117,82	0,98	0,00	0,00	0,00
1	3	0057	1	0330	0,0026540	1	0,00	155,49	1,24	0,00	0,00	0,00
1	3	0085	1	0330	0,0055416	1	0,01	73,21	0,64	0,00	0,00	0,00
1	3	0086	1	0330	0,0055416	1	0,01	73,21	0,64	0,00	0,00	0,00
1	4	0075	1	0330	1,3333333	1	0,05	474,18	15,97	0,00	0,00	0,00
1	5	0081	1	0330	0,0666667	1	0,06	118,79	13,47	0,00	0,00	0,00
1	8	6501	3	0330	0,0035929	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	8	6502	3	0330	0,0035929	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>					<b>82,5445070</b>		<b>2,44</b>			<b>0,00</b>		

Суммарное значение См/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		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	0001	1	0330	19,6000000	1	0,41	470,03	2,57	0,00	0,00	0,00
1	1	0003	1	0330	39,2000000	1	0,11	1109,72	2,44	0,00	0,00	0,00
1	1	0042	1	0330	4,5723033	1	0,22	324,12	2,57	0,00	0,00	0,00
1	3	0013	1	0330	0,0005000	1	0,00	117,82	0,98	0,00	0,00	0,00
1	3	0057	1	0330	0,0026540	1	0,00	155,49	1,24	0,00	0,00	0,00
1	3	0085	1	0330	0,0055416	1	0,01	73,21	0,64	0,00	0,00	0,00
1	3	0086	1	0330	0,0055416	1	0,01	73,21	0,64	0,00	0,00	0,00
1	4	0075	1	0330	1,3333333	1	0,05	474,18	15,97	0,00	0,00	0,00
1	5	0081	1	0330	0,0666667	1	0,06	118,79	13,47	0,00	0,00	0,00
1	8	6501	3	0330	0,0035929	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	8	6502	3	0330	0,0035929	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	3	0014	1	0342	0,0001196	1	0,00	164,59	1,44	0,00	0,00	0,00
1	8	6503	3	0342	0,0000210	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>					<b>64,7938669</b>		<b>0,50</b>			<b>0,00</b>		

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

### Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Поправ. коэф. к ПДК ОБУВ *	Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций			Расчет средних концентраций				Учет	Интерп.
		Тип	Спр. значение	Исп. в расч.	Тип	Спр. значение	Исп. в расч.			
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	-	-	-	ПДК с/с	0,010	0,010	1	Нет	Нет
0118	Титан диоксид	ОБУВ	0,500	0,500	-	-	-	1	Нет	Нет
0123	диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)	-	-	-	ПДК с/с	0,040	0,040	1	Нет	Нет
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид)	ПДК м/р	0,010	0,010	ПДК с/с	0,001	0,001	1	Нет	Нет
0146	Медь оксид (Меди оксид) (в пересчете на медь)	-	-	-	ПДК с/с	0,002	0,002	1	Нет	Нет
0150	Натрий гидроксид	ОБУВ	0,010	0,010	-	-	-	1	Нет	Нет
0203	Хром (Хром шестивалентный)	-	-	-	ПДК с/с	0,002	0,002	1	Нет	Нет
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	ПДК м/р	0,200	0,200	ПДК с/с	0,040	0,040	1	Да	Нет
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)	ПДК м/р	0,400	0,400	ПДК с/с	0,150	0,150	1	Нет	Нет
0303	Аммиак	ПДК м/р	0,200	0,200	ПДК с/с	0,040	0,040	1	Нет	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	ПДК м/р	0,400	0,400	ПДК с/с	0,060	0,060	1	Да	Нет
0316	Гидрохлорид (Водород хлористый)	ПДК м/р	0,200	0,200	ПДК с/с	0,100	0,100	1	Нет	Нет
0322	Серная кислота	ПДК м/р	0,300	0,300	ПДК с/с	0,100	0,100	1	Нет	Нет
0328	Углерод (Сажа)	ПДК м/р	0,150	0,150	ПДК с/с	0,050	0,050	1	Нет	Нет
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	ПДК м/р	0,500	0,500	ПДК с/с	0,050	0,050	1	Да	Нет
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	ПДК м/р	0,008	0,008	-	-	-	1	Да	Нет
0337	Углерод оксид	ПДК м/р	5,000	5,000	ПДК с/с	3,000	3,000	1	Да	Нет
0342	Фториды газообразные	ПДК м/р	0,020	0,020	ПДК с/с	0,005	0,005	1	Нет	Нет
0344	Фториды плохо растворимые	ПДК м/р	0,200	0,200	ПДК с/с	0,030	0,030	1	Нет	Нет
0348	Ортофосфорная кислота	ОБУВ	0,020	0,020	-	-	-	1	Нет	Нет
0403	Гексан	ПДК м/р	60,000	60,000	-	-	-	1	Нет	Нет
0410	Метан	ОБУВ	50,000	50,000	-	-	-	1	Нет	Нет
0602	Бензол	ПДК м/р	0,300	0,300	ПДК с/с	0,100	0,100	1	Нет	Нет
0616	Диметилбензол (Ксилол)	ПДК м/р	0,200	0,200	-	-	-	1	Нет	Нет
0621	Метилбензол (Толуол)	ПДК м/р	0,600	0,600	-	-	-	1	Нет	Нет
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	-	-	-	ПДК с/с	1,000E-06	1,000E-06	1	Да	Нет
0931	(Хлорметил)оксиран (Эпихлоргидрин)	ПДК м/р	0,040	0,040	ПДК с/с	0,004	0,004	1	Нет	Нет
1061	Этанол (Спирт этиловый)	ПДК м/р	5,000	5,000	-	-	-	1	Нет	Нет
1071	Гидроксибензол (Фенол)	ПДК м/р	0,010	0,010	ПДК с/с	0,006	0,006	1	Нет	Нет
1078	Этан-1,2-диол (Этиленгликоль, Этандиол)	ОБУВ	1,000	1,000	-	-	-	1	Нет	Нет
1325	Формальдегид	ПДК м/р	0,050	0,050	ПДК с/с	0,010	0,010	1	Да	Нет
1401	Пропан-2-он (Ацетон)	ПДК м/р	0,350	0,350	-	-	-	1	Нет	Нет
1555	Этановая кислота (Уксусная кислота)	ПДК м/р	0,200	0,200	ПДК с/с	0,060	0,060	1	Нет	Нет
1728	Этантиол (Этилмеркаптан)	ПДК м/р	5,000E-05	5,000E-05	-	-	-	1	Нет	Нет

2732	Керосин	ОБУВ	1,200	1,200	-	-	-	1	Нет	Нет
2735	Масло минеральное нефтяное	ОБУВ	0,050	0,050	-	-	-	1	Нет	Нет
2752	Уайт-спирит	ОБУВ	1,000	1,000	-	-	-	1	Нет	Нет
2754	Алканы C12-C19	ПДК м/р	1,000	1,000	-	-	-	1	Нет	Нет
2868	Эмульсол	ОБУВ	0,050	0,050	-	-	-	1	Нет	Нет
2902	Взвешенные вещества	ПДК м/р	0,500	0,500	ПДК с/с	0,150	0,150	1	Нет	Нет
2904	Мазутная зола (в теплостанций пересчете на ванадий)	-	-	-	ПДК с/с	0,002	0,002	1	Нет	Нет
2908	Пыль неорганическая: SiO <sub>2</sub> 70-20%	ПДК м/р	0,300	0,300	ПДК с/с	0,100	0,100	1	Нет	Нет
2909	Пыль неорганическая: SiO <sub>2</sub> до 20%	ПДК м/р	0,500	0,500	ПДК с/с	0,150	0,150	1	Нет	Нет
2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)	ОБУВ	0,040	0,040	-	-	-	1	Нет	Нет
3714	Угольная зола (20<SiO <sub>2</sub> <70)	ОБУВ	0,300	0,300	-	-	-	1	Нет	Нет
6003	Группа суммации: Аммиак, сероводород	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Нет	Нет
6004	Группа суммации: Аммиак, сероводород, формальдегид	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Нет	Нет
6005	Группа суммации: Аммиак, формальдегид	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Нет	Нет
6006	Группа суммации: Азота диоксид и оксид, мазутная зола, серы диоксид	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Нет	Нет
6007	Группа суммации: Азота диоксид, гексан, углерода оксид, формальдегид	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Нет	Нет
6010	Группа суммации: Азота диоксид, серы диоксид, углерода оксид, фенол	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Нет	Нет
6013	Группа суммации: Ацетон и фенол	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Нет	Нет
6035	Группа суммации: Сероводород, формальдегид	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Да	Нет
6038	Группа суммации: Серы диоксид и фенол	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Нет	Нет
6040	Группа суммации: Серы диоксид и трехокись серы (аэрозоль серной кислоты), аммиак	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Нет	Нет
6041	Группа суммации: Серы диоксид и кислота серная	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Нет	Нет
6043	Группа суммации: Серы диоксид и сероводород	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Да	Нет
6045	Группа суммации: Сильные минеральные кислоты (серная, соляная и азотная)	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Нет	Нет
6046	Группа суммации: Углерода оксид и пыль цементного производства	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Нет	Нет
6053	Группа суммации: Фтористый водород и плохорастворимые соли фтора	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Нет	Нет
6204	Группа неполной суммации с коэффициентом "1,6": Азота диоксид, серы диоксид	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Да	Нет
6205	Группа неполной суммации с коэффициентом "1,8": Серы диоксид и фтористый водород	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Нет	Нет

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



## 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 (Азот (IV) оксид)	0,083	0,083	0,083	0,083	0,083	0,000
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043	0,000
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,000
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,000
0337	Углерод оксид	2,500	2,500	2,500	2,500	2,500	0,000
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	3,700E-06	3,700E-06	3,700E-06	3,700E-06	3,700E-06	0,000
1325	Формальдегид	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	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	-10143,00	1326,00	10838,00	1326,00	22190,00	0,00	500,00	500,00	2,00

### Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	Х	У			
1	-451,00	2946,00	2,00	на границе С33	С33
2	1264,00	2962,00	2,00	на границе С33	С33
3	-711,50	1321,00	2,00	на границе С33	С33
4	1441,00	1648,00	2,00	на границе С33	С33
5	1877,50	105,00	2,00	на границе С33	С33
6	1596,50	-1074,00	2,00	на границе С33	С33
7	519,50	-1249,00	2,00	на границе С33	С33
8	-484,50	-453,00	2,00	на границе С33	С33
9	-38,50	-2373,00	2,00	на границе жилой зоны	г. Заречный
10	303,00	-2304,50	2,00	на границе жилой зоны	г. Заречный
11	622,50	-2019,50	2,00	на границе жилой зоны	г. Заречный
12	3392,50	2464,00	2,00	на границе жилой зоны	пос. Режик
13	3386,50	1845,00	2,00	на границе жилой зоны	пос. Режик
14	-375,00	1538,00	2,00	точка пользователя	ведомственная База отдыха БАЭС
15	-243,00	1302,00	2,00	точка пользователя	ведомственная База отдыха БАЭС
16	-140,00	3419,00	2,00	точка пользователя	земли Лесфонда
17	1135,00	3421,50	2,00	точка пользователя	земли Лесфонда

## Результаты расчета и вклады по веществам (расчетные точки)

Типы точек:

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

**Вещество: 0101 диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	-451,00	2946,00	2,00	-	8,468E-05	156	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		3	64			0,00	1,875E-06		2,2		
	1		3	90			0,00	8,159E-05		96,3		
2	1264,00	2962,00	2,00	-	2,078E-05	240	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		3	90			0,00	2,078E-05		100,0		
3	-711,50	1321,00	2,00	-	1,118E-04	136	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		3	61			0,00	2,571E-05		23,0		
	1		3	64			0,00	7,297E-05		65,3		
4	1441,00	1648,00	2,00	-	4,259E-05	229	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		3	61			0,00	1,003E-05		23,5		
	1		3	64			0,00	2,614E-05		61,4		
5	1877,50	105,00	2,00	-	4,042E-05	282	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		3	61			0,00	9,561E-06		23,7		
	1		3	64			0,00	2,465E-05		61,0		
6	1596,50	-1074,00	2,00	-	2,967E-05	316	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		3	61			0,00	7,024E-06		23,7		
	1		3	64			0,00	1,751E-05		59,0		
7	519,50	-1249,00	2,00	-	4,498E-05	347	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		3	61			0,00	9,756E-06		21,7		
	1		3	64			0,00	2,533E-05		56,3		
8	-484,50	-453,00	2,00	-	1,251E-04	31	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		3	61			0,00	2,805E-05		22,4		
	1		3	64			0,00	8,257E-05		66,0		
9	-38,50	-2373,00	2,00	-	2,071E-05	2	6,00	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		3	61			0,00	4,345E-06		21,0		
	1		3	64			0,00	1,040E-05		50,2		
	1		3	65			0,00	2,439E-06		11,8		
	1		3	90			0,00	2,219E-06		10,7		
10	303,00	-2304,50	2,00	-	2,179E-05	356	6,00	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		3	61			0,00	4,484E-06		20,6		
	1		3	64			0,00	1,093E-05		50,2		
	1		3	65			0,00	2,506E-06		11,5		
	1		3	90			0,00	2,496E-06		11,5		
11	622,50	-2019,50	2,00	-	2,493E-05	348	6,00	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	3	61	0,00			5,255E-06		21,1			
1	3	64	0,00			1,281E-05		51,4			
1	3	65	0,00			2,642E-06		10,6			
1	3	90	0,00			2,611E-06		10,5			
12	3392,50	2464,00	2,00	-	1,165E-05	239	6,00	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	3	61	0,00			2,595E-06		22,3			
1	3	62	0,00			7,902E-07		6,8			
1	3	64	0,00			6,312E-06		54,2			
1	3	65	0,00			1,954E-06		16,8			
13	3386,50	1845,00	2,00	-	1,316E-05	248	6,00	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	3	61	0,00			2,963E-06		22,5			
1	3	62	0,00			9,023E-07		6,9			
1	3	64	0,00			7,203E-06		54,7			
1	3	65	0,00			2,092E-06		15,9			
14	-375,00	1538,00	2,00	-	1,146E-04	156	6,00	-	-	-	0
15	-243,00	1302,00	2,00	-	2,209E-04	157	6,00	-	-	-	0
16	-140,00	3419,00	2,00	-	5,893E-05	177	6,00	-	-	-	0
17	1135,00	3421,50	2,00	-	1,634E-05	200	6,00	-	-	-	0

**Вещество: 0118 Титан диоксид**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
15	-243,00	1302,00	2,00	1,97E-07	9,855E-08	-	-	-	-	-	-	0
3	-711,50	1321,00	2,00	1,31E-07	6,574E-08	-	-	-	-	-	-	3
14	-375,00	1538,00	2,00	1,31E-07	6,554E-08	-	-	-	-	-	-	0
8	-484,50	-453,00	2,00	1,30E-07	6,509E-08	-	-	-	-	-	-	3
4	1441,00	1648,00	2,00	5,99E-08	2,993E-08	-	-	-	-	-	-	3
7	519,50	-1249,00	2,00	5,82E-08	2,910E-08	-	-	-	-	-	-	3
5	1877,50	105,00	2,00	5,55E-08	2,777E-08	-	-	-	-	-	-	3
6	1596,50	-1074,00	2,00	4,20E-08	2,101E-08	-	-	-	-	-	-	3
1	-451,00	2946,00	2,00	3,51E-08	1,754E-08	-	-	-	-	-	-	3
11	622,50	-2019,50	2,00	3,21E-08	1,604E-08	-	-	-	-	-	-	4
2	1264,00	2962,00	2,00	2,95E-08	1,476E-08	-	-	-	-	-	-	3
10	303,00	-2304,50	2,00	2,77E-08	1,383E-08	-	-	-	-	-	-	4
9	-38,50	-2373,00	2,00	2,67E-08	1,333E-08	-	-	-	-	-	-	4
16	-140,00	3419,00	2,00	2,65E-08	1,324E-08	-	-	-	-	-	-	0
17	1135,00	3421,50	2,00	2,35E-08	1,175E-08	-	-	-	-	-	-	0
13	3386,50	1845,00	2,00	1,77E-08	8,827E-09	-	-	-	-	-	-	4
12	3392,50	2464,00	2,00	1,54E-08	7,694E-09	-	-	-	-	-	-	4

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	-451,00	2946,00	2,00	-	0,003	156	6,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	3	90	0,00			5,804E-04		22,4				
1	3	92	0,00			0,002		74,4				
2	1264,00	2962,00	2,00	-	6,262E-04	240	6,00	-	-	-	3	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	3	90	0,00			1,478E-04		23,6				
1	3	92	0,00			4,784E-04		76,4				
3	-711,50	1321,00	2,00	-	0,003	135	6,00	-	-	-	3	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	3	63	0,00			1,338E-04		4,5				
1	3	64	0,00			0,003		86,6				

4	1441,00	1648,00	2,00	-	0,001	229	6,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	3	63	0,00		4,096E-05		3,8					
1	3	64	0,00		9,184E-04		85,1					
5	1877,50	105,00	2,00	-	0,001	282	6,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	3	63	0,00		3,847E-05		3,7					
1	3	64	0,00		8,662E-04		84,3					
6	1596,50	-1074,00	2,00	-	7,314E-04	316	6,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	3	63	0,00		2,677E-05		3,7					
1	3	64	0,00		6,151E-04		84,1					
7	519,50	-1249,00	2,00	-	0,001	347	6,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	3	64	0,00		8,900E-04		77,0					
1	3	92	0,00		8,874E-05		7,7					
8	-484,50	-453,00	2,00	-	0,003	32	6,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	3	63	0,00		1,429E-04		4,3					
1	3	64	0,00		0,003		87,6					
9	-38,50	-2373,00	2,00	-	5,091E-04	2	6,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	3	64	0,00		3,652E-04		71,7					
1	3	65	0,00		1,738E-05		3,4					
1	3	90	0,00		1,579E-05		3,1					
1	3	92	0,00		5,463E-05		10,7					
10	303,00	-2304,50	2,00	-	5,401E-04	356	6,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	3	64	0,00		3,839E-04		71,1					
1	3	65	0,00		1,786E-05		3,3					
1	3	90	0,00		1,776E-05		3,3					
1	3	92	0,00		6,138E-05		11,4					
11	622,50	-2019,50	2,00	-	6,217E-04	349	6,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	3	63	0,00		1,901E-05		3,1					
1	3	64	0,00		4,472E-04		71,9					
1	3	90	0,00		1,954E-05		3,1					
1	3	92	0,00		6,769E-05		10,9					
12	3392,50	2464,00	2,00	-	2,722E-04	239	6,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	3	62	0,00		9,003E-06		3,3					
1	3	63	0,00		9,314E-06		3,4					
1	3	64	0,00		2,218E-04		81,5					
1	3	65	0,00		1,392E-05		5,1					
13	3386,50	1845,00	2,00	-	3,095E-04	248	6,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	3	62	0,00		1,028E-05		3,3					
1	3	63	0,00		1,065E-05		3,4					
1	3	64	0,00		2,531E-04		81,8					
1	3	65	0,00		1,491E-05		4,8					
14	-375,00	1538,00	2,00	-	0,004	24	6,00	-	-	-	-	0
15	-243,00	1302,00	2,00	-	0,006	157	6,00	-	-	-	-	0
16	-140,00	3419,00	2,00	-	0,002	178	6,00	-	-	-	-	0
17	1135,00	3421,50	2,00	-	4,780E-04	224	6,00	-	-	-	-	0

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
15	-243,00	1302,00	2,00	2,32E-03	2,319E-05	157	6,00	-	-	-	-	0
8	-484,50	-453,00	2,00	1,71E-03	1,707E-05	31	6,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		3	64	1,49E-03			1,493E-05		87,4			
1		3	14	1,89E-04			1,885E-06		11,0			
14	-375,00	1538,00	2,00	1,66E-03	1,657E-05	156	6,00	-	-	-	-	0
3	-711,50	1321,00	2,00	1,65E-03	1,648E-05	136	6,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		3	64	1,42E-03			1,415E-05		85,9			
1		3	14	2,11E-04			2,111E-06		12,8			
4	1441,00	1648,00	2,00	8,45E-04	8,447E-06	229	6,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		3	64	7,24E-04			7,243E-06		85,7			
1		3	14	9,94E-05			9,943E-07		11,8			
7	519,50	-1249,00	2,00	8,20E-04	8,195E-06	346	6,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		3	64	7,05E-04			7,047E-06		86,0			
1		3	14	1,02E-04			1,016E-06		12,4			
5	1877,50	105,00	2,00	8,07E-04	8,072E-06	282	6,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		3	64	6,89E-04			6,892E-06		85,4			
1		3	14	9,87E-05			9,870E-07		12,2			
6	1596,50	-1074,00	2,00	5,95E-04	5,949E-06	316	6,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		3	64	5,08E-04			5,079E-06		85,4			
1		3	14	7,51E-05			7,509E-07		12,6			
1	-451,00	2946,00	2,00	4,57E-04	4,569E-06	167	6,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		3	64	3,87E-04			3,870E-06		84,7			
1		3	14	6,03E-05			6,033E-07		13,2			
11	622,50	-2019,50	2,00	4,37E-04	4,369E-06	348	6,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		3	64	3,72E-04			3,716E-06		85,1			
1		3	14	5,65E-05			5,650E-07		12,9			
1		8	6503	8,79E-06			8,789E-08		2,0			
2	1264,00	2962,00	2,00	3,91E-04	3,912E-06	205	6,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		3	64	3,31E-04			3,312E-06		84,7			
1		3	14	5,06E-05			5,065E-07		12,9			
10	303,00	-2304,50	2,00	3,70E-04	3,702E-06	356	6,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		3	64	3,14E-04			3,139E-06		84,8			
1		3	14	4,81E-05			4,813E-07		13,0			
1		8	6503	8,11E-06			8,115E-08		2,2			
9	-38,50	-2373,00	2,00	3,55E-04	3,546E-06	3	6,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		3	64	3,00E-04			3,005E-06		84,7			
1		3	14	4,62E-05			4,620E-07		13,0			
1		8	6503	7,92E-06			7,922E-08		2,2			
16	-140,00	3419,00	2,00	3,42E-04	3,419E-06	175	6,00	-	-	-	-	0
17	1135,00	3421,50	2,00	3,07E-04	3,073E-06	200	6,00	-	-	-	-	0
13	3386,50	1845,00	2,00	2,41E-04	2,408E-06	248	6,00	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	3	64	2,02E-04	2,024E-06	84,1						
1	3	14	3,15E-05	3,155E-07	13,1						
1	8	6503	6,81E-06	6,806E-08	2,8						
12	3392,50	2464,00	2,00	2,10E-04	2,103E-06	239	6,00	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	3	64	1,77E-04	1,771E-06	84,2
1	3	14	2,72E-05	2,716E-07	12,9
1	8	6503	6,10E-06	6,098E-08	2,9

**Вещество: 0146 Медь оксид (Меди оксид) (в пересчете на медь)**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	-451,00	2946,00	2,00	-	8,493E-05	156	6,00	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	3	64	0,00	1,875E-06	2,2
1	3	90	0,00	8,159E-05	96,1

2	1264,00	2962,00	2,00	-	2,176E-05	205	6,00	-	-	-	3
---	---------	---------	------	---	-----------	-----	------	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	3	61	0,00	4,676E-06	21,5
1	3	64	0,00	1,149E-05	52,8

3	-711,50	1321,00	2,00	-	1,228E-04	136	6,00	-	-	-	3
---	---------	---------	------	---	-----------	-----	------	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	3	61	0,00	2,571E-05	20,9
1	3	64	0,00	7,297E-05	59,4

4	1441,00	1648,00	2,00	-	4,627E-05	229	6,00	-	-	-	3
---	---------	---------	------	---	-----------	-----	------	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	3	61	0,00	1,003E-05	21,7
1	3	64	0,00	2,614E-05	56,5

5	1877,50	105,00	2,00	-	4,388E-05	282	6,00	-	-	-	3
---	---------	--------	------	---	-----------	-----	------	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	3	61	0,00	9,561E-06	21,8
1	3	64	0,00	2,465E-05	56,2

6	1596,50	-1074,00	2,00	-	3,212E-05	316	6,00	-	-	-	3
---	---------	----------	------	---	-----------	-----	------	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	3	61	0,00	7,024E-06	21,9
1	3	64	0,00	1,751E-05	54,5

7	519,50	-1249,00	2,00	-	4,855E-05	347	6,00	-	-	-	3
---	--------	----------	------	---	-----------	-----	------	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	3	61	0,00	9,756E-06	20,1
1	3	64	0,00	2,533E-05	52,2

8	-484,50	-453,00	2,00	-	1,376E-04	31	6,00	-	-	-	3
---	---------	---------	------	---	-----------	----	------	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	3	61	0,00	2,805E-05	20,4
1	3	64	0,00	8,257E-05	60,0

9	-38,50	-2373,00	2,00	-	2,217E-05	2	6,00	-	-	-	4
---	--------	----------	------	---	-----------	---	------	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	3	61	0,00	4,345E-06	19,6
1	3	62	0,00	2,769E-06	12,5
1	3	64	0,00	1,040E-05	46,9
1	3	65	0,00	2,439E-06	11,0

10	303,00	-2304,50	2,00	-	2,331E-05	356	6,00	-	-	-	4
----	--------	----------	------	---	-----------	-----	------	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	3	61	0,00	4,484E-06	19,2



1	3	62	0,00	2,899E-06	12,4							
1	3	64	0,00	1,093E-05	46,9							
1	3	65	0,00	2,506E-06	10,8							
11	622,50	-2019,50	2,00	-	2,672E-05	348	6,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	3	61	0,00	5,255E-06	19,7							
1	3	62	0,00	3,406E-06	12,7							
1	3	64	0,00	1,281E-05	47,9							
1	3	65	0,00	2,642E-06	9,9							
12	3392,50	2464,00	2,00	-	1,253E-05	239	6,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	3	61	0,00	2,595E-06	20,7							
1	3	62	0,00	1,669E-06	13,3							
1	3	64	0,00	6,312E-06	50,4							
1	3	65	0,00	1,954E-06	15,6							
13	3386,50	1845,00	2,00	-	1,416E-05	248	6,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	3	61	0,00	2,963E-06	20,9							
1	3	62	0,00	1,906E-06	13,5							
1	3	64	0,00	7,203E-06	50,9							
1	3	65	0,00	2,092E-06	14,8							
14	-375,00	1538,00	2,00	-	1,260E-04	156	6,00	-	-	-	-	0
15	-243,00	1302,00	2,00	-	2,414E-04	157	6,00	-	-	-	-	0
16	-140,00	3419,00	2,00	-	6,029E-05	177	6,00	-	-	-	-	0
17	1135,00	3421,50	2,00	-	1,761E-05	200	6,00	-	-	-	-	0

**Вещество: 0150 Натрий гидроксид**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
14	-375,00	1538,00	2,00	5,72E-04	5,720E-06	32	0,68	-	-	-	-	0
8	-484,50	-453,00	2,00	5,32E-04	5,322E-06	43	0,93	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	2	52	3,97E-04	3,971E-06	74,6							
1	2	8	6,16E-05	6,163E-07	11,6							
1	-451,00	2946,00	2,00	5,27E-04	5,272E-06	156	0,68	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	1	51	1,88E-04	1,882E-06	35,7							
1	2	89	1,78E-04	1,782E-06	33,8							
15	-243,00	1302,00	2,00	4,49E-04	4,494E-06	15	0,68	-	-	-	-	0
16	-140,00	3419,00	2,00	3,48E-04	3,478E-06	174	0,68	-	-	-	-	0
3	-711,50	1321,00	2,00	3,32E-04	3,317E-06	41	0,68	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	2	89	1,89E-04	1,893E-06	57,1							
1	1	51	9,62E-05	9,616E-07	29,0							
7	519,50	-1249,00	2,00	3,26E-04	3,259E-06	352	0,93	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	2	52	2,05E-04	2,054E-06	63,0							
1	2	8	2,59E-05	2,594E-07	8,0							
5	1877,50	105,00	2,00	3,02E-04	3,018E-06	285	0,68	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	2	52	1,70E-04	1,704E-06	56,5							
1	1	48	6,58E-05	6,577E-07	21,8							
4	1441,00	1648,00	2,00	2,98E-04	2,981E-06	219	0,93	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	2	52	1,69E-04	1,693E-06	56,8							
1	1	48	6,94E-05	6,941E-07	23,3							

6	1596,50	-1074,00	2,00	2,39E-04	2,394E-06	324	0,68	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1		2	52	1,22E-04	1,216E-06	50,8					
	1		1	48	3,69E-05	3,688E-07	15,4					
11	622,50	-2019,50	2,00	2,03E-04	2,031E-06	351	6,00	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1		2	52	1,36E-04	1,358E-06	66,8					
	1		2	89	2,46E-05	2,465E-07	12,1					
	1		1	51	1,60E-05	1,603E-07	7,9					
	1		2	8	1,46E-05	1,457E-07	7,2					
2	1264,00	2962,00	2,00	2,00E-04	2,001E-06	235	0,68	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1		2	89	7,78E-05	7,778E-07	38,9					
	1		1	51	6,52E-05	6,519E-07	32,6					
17	1135,00	3421,50	2,00	1,96E-04	1,959E-06	212	0,50	-	-	-	-	0
10	303,00	-2304,50	2,00	1,77E-04	1,770E-06	359	6,00	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1		2	52	1,18E-04	1,183E-06	66,8					
	1		2	89	1,85E-05	1,854E-07	10,5					
	1		2	8	1,29E-05	1,292E-07	7,3					
	1		1	51	1,11E-05	1,113E-07	6,3					
9	-38,50	-2373,00	2,00	1,62E-04	1,619E-06	6	6,00	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1		2	52	1,13E-04	1,125E-06	69,5					
	1		2	8	1,32E-05	1,320E-07	8,2					
	1		2	89	1,27E-05	1,267E-07	7,8					
	1		1	51	6,71E-06	6,715E-08	4,1					
13	3386,50	1845,00	2,00	1,26E-04	1,258E-06	244	6,00	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1		2	52	7,87E-05	7,872E-07	62,6					
	1		1	48	2,33E-05	2,329E-07	18,5					
	1		1	15	1,34E-05	1,343E-07	10,7					
	1		2	8	1,04E-05	1,037E-07	8,2					
12	3392,50	2464,00	2,00	1,08E-04	1,077E-06	236	6,00	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1		2	52	6,80E-05	6,804E-07	63,2					
	1		1	48	1,93E-05	1,928E-07	17,9					
	1		1	15	1,12E-05	1,119E-07	10,4					
	1		2	8	9,20E-06	9,197E-08	8,5					

**Вещество: 0203 Хром (Хром шестивалентный)**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	-451,00	2946,00	2,00	-	2,899E-05	167	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1		3	14	0,00	4,702E-07	1,6					
	1		3	64	0,00	2,852E-05	98,4					
2	1264,00	2962,00	2,00	-	2,480E-05	205	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1		3	14	0,00	3,947E-07	1,6					
	1		3	64	0,00	2,440E-05	98,4					
3	-711,50	1321,00	2,00	-	1,059E-04	135	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1		3	14	0,00	1,573E-06	1,5					



1	-451,00	2946,00	2,00	0,73	0,146	135	6,00	0,42	0,083	0,42	0,083	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	4	75	0,31		0,063		43,0					
1	1	3	2,62E-04		5,248E-05		0,0					
2	1264,00	2962,00	2,00	0,72	0,144	229	6,00	0,42	0,083	0,42	0,083	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	4	75	0,30		0,060		41,9					
1	1	3	1,87E-03		3,744E-04		0,3					
3	-711,50	1321,00	2,00	0,71	0,141	51	6,00	0,42	0,083	0,42	0,083	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	4	75	0,29		0,058		41,1					
1	1	3	4,33E-04		8,669E-05		0,1					
17	1135,00	3421,50	2,00	0,69	0,138	212	6,00	0,42	0,083	0,42	0,083	0
7	519,50	-1249,00	2,00	0,63	0,126	358	4,48	0,42	0,083	0,42	0,083	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	4	75	0,13		0,026		21,0					
1	1	1	0,05		0,010		7,6					
5	1877,50	105,00	2,00	0,60	0,121	323	5,19	0,42	0,083	0,42	0,083	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	4	75	0,18		0,036		29,4					
1	1	3	0,01		0,002		1,8					
8	-484,50	-453,00	2,00	0,59	0,118	17	5,19	0,42	0,083	0,42	0,083	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	4	75	0,17		0,033		28,4					
1	1	3	6,50E-03		0,001		1,1					
11	622,50	-2019,50	2,00	0,59	0,117	356	4,48	0,42	0,083	0,42	0,083	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	4	75	0,11		0,022		18,4					
1	1	1	0,03		0,007		5,9					
1	1	3	8,49E-03		0,002		1,4					
1	1	42	8,39E-03		0,002		1,4					
6	1596,50	-1074,00	2,00	0,58	0,117	336	4,48	0,42	0,083	0,42	0,083	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	4	75	0,12		0,024		20,7					
1	1	1	0,03		0,006		4,9					
13	3386,50	1845,00	2,00	0,58	0,116	276	4,48	0,42	0,083	0,42	0,083	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	4	75	0,15		0,030		25,7					
1	1	3	0,01		0,003		2,5					
12	3392,50	2464,00	2,00	0,58	0,115	264	4,48	0,42	0,083	0,42	0,083	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	4	75	0,15		0,030		25,7					
1	1	3	0,01		0,003		2,4					
10	303,00	-2304,50	2,00	0,57	0,114	1	3,87	0,42	0,083	0,42	0,083	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	4	75	0,10		0,019		17,1					
1	1	1	0,03		0,005		4,5					
1	5	81	0,01		0,002		2,0					
1	1	3	8,00E-03		0,002		1,4					
9	-38,50	-2373,00	2,00	0,56	0,111	6	3,87	0,42	0,083	0,42	0,083	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	4	75	0,09		0,019		16,8					
1	1	1	0,02		0,004		3,6					
1	5	81	0,01		0,002		2,0					
1	1	3	7,17E-03		0,001		1,3					

**Вещество: 0302 Азотная кислота (по молекуле HNO3)**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
8	-484,50	-453,00	2,00	5,65E-04	2,262E-04	33	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	2	8		5,46E-04		2,184E-04		96,5		
		1	2	52		1,91E-05		7,633E-06		3,4		
15	-243,00	1302,00	2,00	4,87E-04	1,947E-04	165	6,00	-	-	-	-	0
3	-711,50	1321,00	2,00	3,89E-04	1,554E-04	143	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	2	8		3,45E-04		1,382E-04		88,9		
		1	2	52		4,31E-05		1,725E-05		11,1		
14	-375,00	1538,00	2,00	3,55E-04	1,420E-04	161	6,00	-	-	-	-	0
5	1877,50	105,00	2,00	2,69E-04	1,077E-04	277	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	2	8		1,70E-04		6,788E-05		63,0		
		1	2	52		9,92E-05		3,969E-05		36,8		
7	519,50	-1249,00	2,00	2,57E-04	1,028E-04	346	0,93	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	2	8		1,47E-04		5,897E-05		57,4		
		1	2	52		9,13E-05		3,652E-05		35,5		
4	1441,00	1648,00	2,00	2,31E-04	9,234E-05	225	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	2	8		1,49E-04		5,952E-05		64,5		
		1	2	52		7,66E-05		3,063E-05		33,2		
6	1596,50	-1074,00	2,00	1,99E-04	7,964E-05	313	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	2	8		1,31E-04		5,259E-05		66,0		
		1	2	52		6,75E-05		2,702E-05		33,9		
1	-451,00	2946,00	2,00	1,90E-04	7,618E-05	162	0,68	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	2	8		7,37E-05		2,947E-05		38,7		
		1	2	89		6,37E-05		2,549E-05		33,5		
16	-140,00	3419,00	2,00	1,60E-04	6,399E-05	174	0,68	-	-	-	-	0
11	622,50	-2019,50	2,00	1,60E-04	6,398E-05	348	6,00	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	2	8		9,55E-05		3,818E-05		59,7		
		1	2	52		5,33E-05		2,131E-05		33,3		
		1	2	89		8,45E-06		3,380E-06		5,3		
		1	2	82		1,35E-06		5,391E-07		0,8		
10	303,00	-2304,50	2,00	1,43E-04	5,709E-05	356	6,00	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	2	8		8,25E-05		3,302E-05		57,8		
		1	2	52		4,73E-05		1,891E-05		33,1		
		1	2	89		8,49E-06		3,398E-06		6,0		
		1	2	82		1,94E-06		7,746E-07		1,4		
9	-38,50	-2373,00	2,00	1,38E-04	5,512E-05	3	6,00	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	2	8		8,14E-05		3,256E-05		59,1		
		1	2	52		4,41E-05		1,764E-05		32,0		
		1	2	89		7,28E-06		2,913E-06		5,3		
		1	2	83		2,08E-06		8,336E-07		1,5		
2	1264,00	2962,00	2,00	1,24E-04	4,942E-05	208	0,68	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		

	1		2		8		7,33E-05		2,934E-05		59,4
	1		2		52		3,00E-05		1,199E-05		24,3
17	1135,00	3421,50	2,00	1,21E-04	4,851E-05	203	0,68	-	-	-	0
13	3386,50	1845,00	2,00	9,29E-05	3,715E-05	245	6,00	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	8	4,93E-05	1,972E-05	53,1
1	2	52	3,70E-05	1,481E-05	39,9
1	1	15	6,53E-06	2,613E-06	7,0

12	3392,50	2464,00	2,00	8,20E-05	3,279E-05	239	0,68	-	-	-	4
----	---------	---------	------	----------	-----------	-----	------	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	8	5,15E-05	2,062E-05	62,9
1	2	52	2,08E-05	8,305E-06	25,3
1	1	15	4,61E-06	1,844E-06	5,6
1	2	89	2,47E-06	9,871E-07	3,0

### Вещество: 0303 Аммиак

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
14	-375,00	1538,00	2,00	1,34E-03	2,690E-04	28	6,00	-	-	-	-	0
1	-451,00	2946,00	2,00	1,20E-03	2,401E-04	151	6,00	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	6	1,12E-03	2,237E-04	93,2
1	1	15	7,03E-05	1,406E-05	5,9

15	-243,00	1302,00	2,00	1,04E-03	2,073E-04	14	6,00	-	-	-	-	0
3	-711,50	1321,00	2,00	7,94E-04	1,589E-04	38	6,00	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	6	7,85E-04	1,571E-04	98,9
1	2	89	5,48E-06	1,096E-06	0,7

16	-140,00	3419,00	2,00	7,01E-04	1,401E-04	175	6,00	-	-	-	-	0
2	1264,00	2962,00	2,00	4,92E-04	9,832E-05	239	6,00	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	6	4,84E-04	9,683E-05	98,5
1	2	89	4,58E-06	9,158E-07	0,9

4	1441,00	1648,00	2,00	4,56E-04	9,114E-05	290	6,00	-	-	-	-	3
---	---------	---------	------	----------	-----------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	6	4,49E-04	8,978E-05	98,5
1	2	89	4,04E-06	8,079E-07	0,9

17	1135,00	3421,50	2,00	4,02E-04	8,047E-05	223	6,00	-	-	-	-	0
5	1877,50	105,00	2,00	2,56E-04	5,128E-05	293	6,00	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	15	2,56E-04	5,114E-05	99,7

6	1596,50	-1074,00	2,00	2,35E-04	4,698E-05	333	6,00	-	-	-	-	3
---	---------	----------	------	----------	-----------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	15	1,34E-04	2,681E-05	57,1
1	2	6	9,69E-05	1,938E-05	41,3

7	519,50	-1249,00	2,00	2,03E-04	4,054E-05	357	0,68	-	-	-	-	3
---	--------	----------	------	----------	-----------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	6	1,02E-04	2,043E-05	50,4
1	1	15	7,85E-05	1,569E-05	38,7

8	-484,50	-453,00	2,00	1,99E-04	3,975E-05	48	6,00	-	-	-	-	3
---	---------	---------	------	----------	-----------	----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	15	1,77E-04	3,540E-05	89,1
1	2	52	2,14E-05	4,286E-06	10,8

11	622,50	-2019,50	2,00	1,50E-04	2,996E-05	355	0,68	-	-	-	-	4
----	--------	----------	------	----------	-----------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
----------	-----	----------	----------------	------------------	---------



Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		4	75			0,01	0,006	11,7				
1		1	3			8,76E-04	3,503E-04	0,7				
8	-484,50	-453,00	2,00	0,12	0,049	17	5,19	0,11	0,043	0,11	0,043	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		4	75			0,01	0,005	11,2				
1		1	3			5,29E-04	2,114E-04	0,4				
11	622,50	-2019,50	2,00	0,12	0,049	356	4,48	0,11	0,043	0,11	0,043	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		4	75			8,76E-03	0,004	7,2				
1		1	1			2,79E-03	0,001	2,3				
1		1	3			6,89E-04	2,758E-04	0,6				
1		1	42			6,82E-04	2,728E-04	0,6				
6	1596,50	-1074,00	2,00	0,12	0,048	336	4,48	0,11	0,043	0,11	0,043	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		4	75			9,80E-03	0,004	8,1				
1		1	1			2,30E-03	9,198E-04	1,9				
13	3386,50	1845,00	2,00	0,12	0,048	276	4,48	0,11	0,043	0,11	0,043	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		4	75			0,01	0,005	10,0				
1		1	3			1,20E-03	4,783E-04	1,0				
12	3392,50	2464,00	2,00	0,12	0,048	264	4,48	0,11	0,043	0,11	0,043	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		4	75			0,01	0,005	10,0				
1		1	3			1,13E-03	4,502E-04	0,9				
10	303,00	-2304,50	2,00	0,12	0,048	1	3,87	0,11	0,043	0,11	0,043	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		4	75			7,88E-03	0,003	6,6				
1		1	1			2,08E-03	8,311E-04	1,7				
1		5	81			9,05E-04	3,620E-04	0,8				
1		1	3			6,50E-04	2,600E-04	0,5				
9	-38,50	-2373,00	2,00	0,12	0,048	6	3,87	0,11	0,043	0,11	0,043	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		4	75			7,60E-03	0,003	6,4				
1		1	1			1,62E-03	6,481E-04	1,4				
1		5	81			9,06E-04	3,625E-04	0,8				
1		1	3			5,82E-04	2,330E-04	0,5				

**Вещество: 0316 Гидрохлорид (Водород хлористый)**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
15	-243,00	1302,00	2,00	2,09E-03	4,184E-04	148	6,00	-	-	-	-	0
14	-375,00	1538,00	2,00	1,35E-03	2,695E-04	149	6,00	-	-	-	-	0
8	-484,50	-453,00	2,00	1,27E-03	2,545E-04	36	6,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		8	6504			1,22E-03	2,435E-04	95,7				
1		2	52			2,74E-05	5,475E-06	2,2				
3	-711,50	1321,00	2,00	1,23E-03	2,456E-04	130	6,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		8	6504			1,18E-03	2,363E-04	96,2				
1		2	52			4,45E-05	8,890E-06	3,6				
4	1441,00	1648,00	2,00	7,31E-04	1,463E-04	227	6,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		8	6504			6,87E-04	1,375E-04	94,0				
1		2	52			3,32E-05	6,633E-06	4,5				



5	1877,50	105,00	2,00	7,05E-04	1,410E-04	284	0,68	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	8	6504	6,26E-04	1,251E-04	88,7						
	1	2	52	4,76E-05	9,523E-06	6,8						
7	519,50	-1249,00	2,00	6,67E-04	1,335E-04	351	0,68	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	8	6504	5,83E-04	1,167E-04	87,4						
	1	2	52	5,18E-05	1,037E-05	7,8						
6	1596,50	-1074,00	2,00	5,49E-04	1,097E-04	320	0,68	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	8	6504	4,86E-04	9,722E-05	88,6						
	1	2	52	3,58E-05	7,156E-06	6,5						
1	-451,00	2946,00	2,00	5,30E-04	1,061E-04	162	0,68	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	8	6504	3,92E-04	7,847E-05	74,0						
	1	1	51	4,42E-05	8,844E-06	8,3						
11	622,50	-2019,50	2,00	4,34E-04	8,689E-05	352	0,68	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	8	6504	3,85E-04	7,703E-05	88,6						
	1	2	52	2,51E-05	5,021E-06	5,8						
	1	1	48	5,95E-06	1,190E-06	1,4						
	1	2	8	4,72E-06	9,450E-07	1,1						
16	-140,00	3419,00	2,00	4,31E-04	8,622E-05	173	0,68	-	-	-	-	0
2	1264,00	2962,00	2,00	4,11E-04	8,229E-05	203	0,68	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	8	6504	3,74E-04	7,484E-05	91,0						
	1	2	52	1,88E-05	3,759E-06	4,6						
10	303,00	-2304,50	2,00	3,90E-04	7,791E-05	359	0,68	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	8	6504	3,46E-04	6,928E-05	88,9						
	1	2	52	2,11E-05	4,218E-06	5,4						
	1	1	48	5,54E-06	1,109E-06	1,4						
	1	2	8	4,37E-06	8,734E-07	1,1						
9	-38,50	-2373,00	2,00	3,77E-04	7,537E-05	6	0,68	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	8	6504	3,36E-04	6,712E-05	89,1						
	1	2	52	2,00E-05	3,998E-06	5,3						
	1	1	48	5,49E-06	1,098E-06	1,5						
	1	2	8	4,29E-06	8,588E-07	1,1						
17	1135,00	3421,50	2,00	3,63E-04	7,251E-05	198	0,68	-	-	-	-	0
13	3386,50	1845,00	2,00	3,03E-04	6,056E-05	247	0,93	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	8	6504	2,74E-04	5,488E-05	90,6						
	1	2	52	1,39E-05	2,779E-06	4,6						
	1	1	48	7,06E-06	1,412E-06	2,3						
	1	2	8	3,03E-06	6,065E-07	1,0						
12	3392,50	2464,00	2,00	2,71E-04	5,416E-05	238	0,93	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	8	6504	2,45E-04	4,901E-05	90,5						
	1	2	52	1,22E-05	2,448E-06	4,5						
	1	1	48	6,15E-06	1,230E-06	2,3						
	1	2	8	2,78E-06	5,564E-07	1,0						

**Вещество: 0322 Серная кислота**

№	Коорд	Коорд	С	Концентр	Концентр.	Напр.	Скор.	Фон	Фон до исключения	□	□
---	-------	-------	---	----------	-----------	-------	-------	-----	-------------------	---	---

	X(м)	Y(м)		(д. ПДК)	(мг/куб.м)	ветра	ветра	доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
14	-375,00	1538,00	2,00	1,61E-03	4,837E-04	29	4,40	-	-	-	-	0
1	-451,00	2946,00	2,00	1,35E-03	4,044E-04	149	6,00	-	-	-	-	3
Площадка			Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		2	88	1,34E-03		4,015E-04		99,3			
	1		1	51	4,50E-06		1,350E-06		0,3			
15	-243,00	1302,00	2,00	1,25E-03	3,757E-04	15	6,00	-	-	-	-	0
3	-711,50	1321,00	2,00	9,66E-04	2,899E-04	39	6,00	-	-	-	-	3
Площадка			Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		2	88	9,60E-04		2,881E-04		99,4			
	1		2	89	2,92E-06		8,772E-07		0,3			
16	-140,00	3419,00	2,00	8,52E-04	2,556E-04	174	6,00	-	-	-	-	0
2	1264,00	2962,00	2,00	6,32E-04	1,895E-04	239	6,00	-	-	-	-	3
Площадка			Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		2	88	6,27E-04		1,881E-04		99,2			
	1		2	89	2,07E-06		6,212E-07		0,3			
4	1441,00	1648,00	2,00	5,89E-04	1,766E-04	291	6,00	-	-	-	-	3
Площадка			Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		2	88	5,84E-04		1,752E-04		99,2			
	1		1	51	2,13E-06		6,391E-07		0,4			
17	1135,00	3421,50	2,00	5,18E-04	1,553E-04	223	6,00	-	-	-	-	0
8	-484,50	-453,00	2,00	2,23E-04	6,683E-05	10	6,00	-	-	-	-	3
Площадка			Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		2	88	2,19E-04		6,583E-05		98,5			
	1		2	89	1,78E-06		5,335E-07		0,8			
5	1877,50	105,00	2,00	2,04E-04	6,132E-05	318	6,00	-	-	-	-	3
Площадка			Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		2	88	2,01E-04		6,043E-05		98,5			
	1		2	89	1,39E-06		4,184E-07		0,7			
7	519,50	-1249,00	2,00	1,45E-04	4,364E-05	351	6,00	-	-	-	-	3
Площадка			Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		2	88	1,35E-04		4,059E-05		93,0			
	1		2	52	7,24E-06		2,172E-06		5,0			
13	3386,50	1845,00	2,00	1,43E-04	4,289E-05	276	6,00	-	-	-	-	4
Площадка			Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		2	88	1,41E-04		4,221E-05		98,4			
12	3392,50	2464,00	2,00	1,43E-04	4,278E-05	265	6,00	-	-	-	-	4
Площадка			Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		2	88	1,40E-04		4,210E-05		98,4			
	1		2	89	1,02E-06		3,048E-07		0,7			
6	1596,50	-1074,00	2,00	1,33E-04	3,979E-05	333	0,68	-	-	-	-	3
Площадка			Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		2	88	1,25E-04		3,761E-05		94,5			
	1		2	52	2,75E-06		8,248E-07		2,1			
11	622,50	-2019,50	2,00	1,11E-04	3,325E-05	352	0,68	-	-	-	-	4
Площадка			Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		2	88	1,04E-04		3,133E-05		94,2			
	1		2	52	3,12E-06		9,375E-07		2,8			
10	303,00	-2304,50	2,00	1,03E-04	3,100E-05	356	0,68	-	-	-	-	4
Площадка			Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		2	88	9,79E-05		2,937E-05		94,7			
	1		2	52	2,57E-06		7,707E-07		2,5			
9	-38,50	-2373,00	2,00	1,01E-04	3,045E-05	1	0,68	-	-	-	-	4
Площадка			Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		2	88	9,64E-05		2,892E-05		95,0			

**Вещество: 0328 Углерод (Сажа)**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
15	-243,00	1302,00	2,00	0,04	0,006	132	3,35	-	-	-	-	0
5	1877,50	105,00	2,00	0,04	0,005	289	3,35	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	1		0,02		0,004		70,1			
1		1	42		9,11E-03		0,001		26,0			
4	1441,00	1648,00	2,00	0,03	0,005	218	3,35	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	1		0,02		0,004		68,6			
1		1	42		8,90E-03		0,001		25,4			
16	-140,00	3419,00	2,00	0,03	0,005	161	6,00	-	-	-	-	0
8	-484,50	-453,00	2,00	0,03	0,005	47	3,35	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	1		0,02		0,003		64,5			
1		1	42		8,32E-03		0,001		23,9			
7	519,50	-1249,00	2,00	0,03	0,005	0	3,87	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	1		0,02		0,003		48,1			
1		4	75		0,01		0,002		30,2			
14	-375,00	1538,00	2,00	0,03	0,005	136	3,35	-	-	-	-	0
3	-711,50	1321,00	2,00	0,03	0,005	121	3,35	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	1		0,02		0,003		70,4			
1		1	42		8,00E-03		0,001		25,9			
1	-451,00	2946,00	2,00	0,03	0,004	135	6,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		4	75		0,03		0,004		99,9			
1		1	3		2,03E-05		3,052E-06		0,1			
6	1596,50	-1074,00	2,00	0,03	0,004	330	3,87	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	1		0,02		0,002		58,7			
1		1	42		5,50E-03		8,251E-04		19,5			
2	1264,00	2962,00	2,00	0,03	0,004	229	6,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		4	75		0,03		0,004		99,5			
1		1	3		1,45E-04		2,178E-05		0,5			
17	1135,00	3421,50	2,00	0,03	0,004	212	6,00	-	-	-	-	0
11	622,50	-2019,50	2,00	0,03	0,004	358	4,48	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	1		0,01		0,002		43,4			
1		4	75		9,47E-03		0,001		37,3			
1		1	42		3,58E-03		5,374E-04		14,1			
1		1	3		4,74E-04		7,112E-05		1,9			
10	303,00	-2304,50	2,00	0,02	0,003	3	3,87	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	1		8,59E-03		0,001		40,4			
1		4	75		8,33E-03		0,001		39,2			
1		1	42		2,72E-03		4,079E-04		12,8			
1		5	81		5,94E-04		8,906E-05		2,8			
9	-38,50	-2373,00	2,00	0,02	0,003	9	3,87	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			

	1	1	1		7,82E-03			0,001	41,3
	1	4	75		7,10E-03			0,001	37,5
	1	1	42		2,46E-03			3,695E-04	13,0
	1	5	81		6,33E-04			9,499E-05	3,3

13	3386,50	1845,00	2,00	0,01	0,002	276	4,48	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		4	75	0,01			0,002		92,3		
	1		1	3	1,14E-03			1,712E-04		7,7		

12	3392,50	2464,00	2,00	0,01	0,002	264	4,48	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		4	75	0,01			0,002		92,7		
	1		1	3	1,07E-03			1,611E-04		7,3		

**Вещество: 0330 Сера диоксид-Ангидрид сернистый**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
15	-243,00	1302,00	2,00	0,40	0,201	132	3,35	0,03	0,013	0,03	0,013	0
5	1877,50	105,00	2,00	0,34	0,171	289	3,35	0,03	0,013	0,03	0,013	3

	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		1	1	0,23			0,116		68,0		
	1		1	42	0,08			0,041		24,2		

4	1441,00	1648,00	2,00	0,34	0,169	218	3,35	0,03	0,013	0,03	0,013	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		1	1	0,23			0,114		67,3		
	1		1	42	0,08			0,040		23,9		

14	-375,00	1538,00	2,00	0,33	0,167	135	3,35	0,03	0,013	0,03	0,013	0
8	-484,50	-453,00	2,00	0,32	0,161	47	3,87	0,03	0,013	0,03	0,013	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		1	1	0,21			0,106		65,7		
	1		1	42	0,08			0,038		23,8		

3	-711,50	1321,00	2,00	0,31	0,153	120	3,87	0,03	0,013	0,03	0,013	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		1	1	0,21			0,103		67,4		
	1		1	42	0,07			0,037		24,0		

6	1596,50	-1074,00	2,00	0,28	0,141	329	3,87	0,03	0,013	0,03	0,013	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		1	1	0,16			0,080		56,9		
	1		1	42	0,05			0,026		18,4		

7	519,50	-1249,00	2,00	0,27	0,136	1	3,35	0,03	0,013	0,03	0,013	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		1	1	0,17			0,083		60,9		
	1		1	42	0,06			0,028		20,4		

1	-451,00	2946,00	2,00	0,23	0,116	154	2,89	0,03	0,013	0,03	0,013	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		1	1	0,09			0,046		39,8		
	1		1	3	0,09			0,043		37,1		

16	-140,00	3419,00	2,00	0,20	0,098	171	2,50	0,03	0,013	0,03	0,013	0
11	622,50	-2019,50	2,00	0,19	0,097	358	3,87	0,03	0,013	0,03	0,013	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		1	1	0,10			0,052		53,6		
	1		1	42	0,03			0,016		16,5		
	1		1	3	0,03			0,013		12,9		
	1		4	75	5,55E-03			0,003		2,9		

2	1264,00	2962,00	2,00	0,17	0,086	195	4,48	0,03	0,013	0,03	0,013	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		

1	1	1		0,11	0,056	64,7					
1	1	42		0,03	0,017	19,8					
10	303,00	-2304,50	2,00	0,16	0,081	4 3,87	0,03	0,013	0,03	0,013	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	1	1		0,09	0,043	53,1					
1	1	42		0,03	0,013	16,0					
1	1	3		0,02	0,009	11,0					
1	4	75		4,65E-03	0,002	2,9					
9	-38,50	-2373,00	2,00	0,15	0,074	11 3,87	0,03	0,013	0,03	0,013	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	1	1		0,08	0,041	56,1					
1	1	42		0,02	0,012	16,7					
1	1	3		9,31E-03	0,005	6,3					
1	4	75		3,32E-03	0,002	2,3					
17	1135,00	3421,50	2,00	0,14	0,071	191 5,19	0,03	0,013	0,03	0,013	0
13	3386,50	1845,00	2,00	0,13	0,067	245 5,19	0,03	0,013	0,03	0,013	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	1	1		0,08	0,041	61,7					
1	1	42		0,02	0,012	18,3					
1	5	81		6,90E-04	3,452E-04	0,5					
1	8	6502		4,64E-05	2,318E-05	0,0					
12	3392,50	2464,00	2,00	0,12	0,059	236 6,00	0,03	0,013	0,03	0,013	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	1	1		0,07	0,035	59,8					
1	1	42		0,02	0,010	17,7					
1	5	81		5,54E-04	2,772E-04	0,5					
1	8	6502		4,17E-05	2,084E-05	0,0					

**Вещество: 0333 Дигидросульфид (Сероводород)**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
15	-243,00	1302,00	2,00	0,52	0,004	133	6,00	0,50	0,004	0,50	0,004	0
1	-451,00	2946,00	2,00	0,52	0,004	138	6,00	0,50	0,004	0,50	0,004	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	1	4		0,02	1,611E-04	3,9						
1	1	5		2,68E-04	2,147E-06	0,1						
5	1877,50	105,00	2,00	0,52	0,004	288	6,00	0,50	0,004	0,50	0,004	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	1	2		0,01	9,641E-05	2,3						
1	1	6009		2,86E-03	2,292E-05	0,6						
4	1441,00	1648,00	2,00	0,52	0,004	216	6,00	0,50	0,004	0,50	0,004	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	1	2		0,01	8,719E-05	2,1						
1	1	6009		2,54E-03	2,032E-05	0,5						
16	-140,00	3419,00	2,00	0,52	0,004	169	6,00	0,50	0,004	0,50	0,004	0
8	-484,50	-453,00	2,00	0,52	0,004	48	6,00	0,50	0,004	0,50	0,004	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	1	2		0,01	8,808E-05	2,1						
1	1	6009		2,35E-03	1,882E-05	0,5						
14	-375,00	1538,00	2,00	0,51	0,004	137	6,00	0,50	0,004	0,50	0,004	0
3	-711,50	1321,00	2,00	0,51	0,004	122	6,00	0,50	0,004	0,50	0,004	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	1	2		9,74E-03	7,795E-05	1,9						
1	1	6009		2,10E-03	1,681E-05	0,4						
7	519,50	-1249,00	2,00	0,51	0,004	2 0,71	0,50	0,004	0,50	0,004	3	

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	1	2	8,10E-03			6,480E-05		1,6				
1	1	6009	1,66E-03			1,329E-05		0,3				
6	1596,50	-1074,00	2,00	0,51	0,004	329	0,71	0,50	0,004	0,50	0,004	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	1	2	7,44E-03			5,955E-05		1,5				
1	1	6009	1,55E-03			1,244E-05		0,3				
11	622,50	-2019,50	2,00	0,51	0,004	359	0,71	0,50	0,004	0,50	0,004	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	1	2	5,35E-03			4,277E-05		1,1				
1	1	6009	1,09E-03			8,732E-06		0,2				
1	1	4	9,98E-04			7,987E-06		0,2				
1	1	15	3,64E-04			2,914E-06		0,1				
2	1264,00	2962,00	2,00	0,51	0,004	246	6,00	0,50	0,004	0,50	0,004	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	1	4	7,12E-03			5,697E-05		1,4				
1	1	5	1,17E-04			9,364E-07		0,0				
10	303,00	-2304,50	2,00	0,51	0,004	5	0,71	0,50	0,004	0,50	0,004	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	1	2	4,72E-03			3,775E-05		0,9				
1	1	6009	9,59E-04			7,671E-06		0,2				
1	1	4	8,37E-04			6,698E-06		0,2				
1	1	15	3,16E-04			2,525E-06		0,1				
9	-38,50	-2373,00	2,00	0,51	0,004	11	0,71	0,50	0,004	0,50	0,004	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	1	2	4,35E-03			3,480E-05		0,9				
1	1	6009	9,11E-04			7,289E-06		0,2				
1	1	4	7,61E-04			6,092E-06		0,2				
1	1	15	2,98E-04			2,384E-06		0,1				
17	1135,00	3421,50	2,00	0,51	0,004	192	0,71	0,50	0,004	0,50	0,004	0
13	3386,50	1845,00	2,00	0,51	0,004	245	1,02	0,50	0,004	0,50	0,004	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	1	2	4,05E-03			3,244E-05		0,8				
1	1	6009	8,37E-04			6,694E-06		0,2				
1	1	6046	3,34E-04			2,668E-06		0,1				
1	1	15	3,17E-04			2,534E-06		0,1				
12	3392,50	2464,00	2,00	0,50	0,004	235	1,02	0,50	0,004	0,50	0,004	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	1	2	3,55E-03			2,838E-05		0,7				
1	1	6009	7,50E-04			6,002E-06		0,1				
1	1	6046	2,95E-04			2,361E-06		0,1				
1	1	15	2,78E-04			2,223E-06		0,1				

**Вещество: 0337 Углерод оксид**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
14	-375,00	1538,00	2,00	0,51	2,555	49	6,00	0,50	2,500	0,50	2,500	0
15	-243,00	1302,00	2,00	0,51	2,554	34	6,00	0,50	2,500	0,50	2,500	0
16	-140,00	3419,00	2,00	0,51	2,553	160	6,00	0,50	2,500	0,50	2,500	0
1	-451,00	2946,00	2,00	0,51	2,552	135	6,00	0,50	2,500	0,50	2,500	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	4	75	0,01			0,052		2,0				
1	1	3	4,34E-06			2,168E-05		0,0				
4	1441,00	1648,00	2,00	0,51	2,552	295	6,00	0,50	2,500	0,50	2,500	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				

	1		4	75				0,01		0,050		2,0
	1		1	3				2,55E-04		0,001		0,0
2	1264,00	2962,00	2,00	0,51	2,550	229	6,00	0,50	2,500	0,50	2,500	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		4	75				0,01		0,050		2,0
	1		1	3				3,09E-05		1,547E-04		0,0
3	-711,50	1321,00	2,00	0,51	2,548	51	6,00	0,50	2,500	0,50	2,500	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		4	75				9,66E-03		0,048		1,9
	1		1	3				7,16E-06		3,581E-05		0,0
17	1135,00	3421,50	2,00	0,51	2,546	212	6,00	0,50	2,500	0,50	2,500	0
7	519,50	-1249,00	2,00	0,51	2,537	358	4,48	0,50	2,500	0,50	2,500	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		4	75				4,41E-03		0,022		0,9
	1		1	1				1,70E-03		0,009		0,3
5	1877,50	105,00	2,00	0,51	2,530	323	5,19	0,50	2,500	0,50	2,500	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		4	75				5,92E-03		0,030		1,2
	1		1	3				1,78E-04		8,905E-04		0,0
8	-484,50	-453,00	2,00	0,51	2,530	47	3,35	0,50	2,500	0,50	2,500	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		1	1				2,86E-03		0,014		0,6
	1		5	81				1,97E-03		0,010		0,4
11	622,50	-2019,50	2,00	0,51	2,529	357	4,48	0,50	2,500	0,50	2,500	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		4	75				3,55E-03		0,018		0,7
	1		1	1				1,33E-03		0,007		0,3
	1		1	42				4,31E-04		0,002		0,1
	1		5	81				2,83E-04		0,001		0,1
6	1596,50	-1074,00	2,00	0,51	2,528	335	3,87	0,50	2,500	0,50	2,500	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		4	75				3,57E-03		0,018		0,7
	1		1	1				1,33E-03		0,007		0,3
13	3386,50	1845,00	2,00	0,51	2,526	276	5,19	0,50	2,500	0,50	2,500	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		4	75				4,97E-03		0,025		1,0
	1		1	3				2,32E-04		0,001		0,0
12	3392,50	2464,00	2,00	0,51	2,526	264	4,48	0,50	2,500	0,50	2,500	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		4	75				4,95E-03		0,025		1,0
	1		1	3				2,29E-04		0,001		0,0
10	303,00	-2304,50	2,00	0,51	2,526	1	3,87	0,50	2,500	0,50	2,500	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		4	75				3,23E-03		0,016		0,6
	1		1	1				9,08E-04		0,005		0,2
	1		5	81				4,50E-04		0,002		0,1
	1		1	42				2,89E-04		0,001		0,1
9	-38,50	-2373,00	2,00	0,50	2,524	6	3,87	0,50	2,500	0,50	2,500	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		4	75				3,12E-03		0,016		0,6
	1		1	1				7,08E-04		0,004		0,1
	1		5	81				4,50E-04		0,002		0,1
	1		1	42				2,26E-04		0,001		0,0

**Вещество: 0342 Фториды газообразные**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
15	-243,00	1302,00	2,00	2,37E-04	4,746E-06	159	2,33	-	-	-	-	0
3	-711,50	1321,00	2,00	1,66E-04	3,313E-06	136	2,33	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		3	14		1,43E-04		2,862E-06		86,4		
	1		8	6503		2,26E-05		4,515E-07		13,6		
8	-484,50	-453,00	2,00	1,62E-04	3,248E-06	29	2,33	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		3	14		1,42E-04		2,838E-06		87,4		
	1		8	6503		2,05E-05		4,099E-07		12,6		
14	-375,00	1538,00	2,00	1,62E-04	3,245E-06	157	2,33	-	-	-	-	0
4	1441,00	1648,00	2,00	8,54E-05	1,708E-06	230	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		3	14		6,49E-05		1,298E-06		76,0		
	1		8	6503		2,05E-05		4,100E-07		24,0		
5	1877,50	105,00	2,00	8,30E-05	1,660E-06	283	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		3	14		6,15E-05		1,230E-06		74,1		
	1		8	6503		2,15E-05		4,295E-07		25,9		
7	519,50	-1249,00	2,00	8,07E-05	1,615E-06	346	0,50	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		3	14		6,28E-05		1,256E-06		77,8		
	1		8	6503		1,79E-05		3,584E-07		22,2		
6	1596,50	-1074,00	2,00	6,07E-05	1,214E-06	317	0,50	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		3	14		4,54E-05		9,076E-07		74,7		
	1		8	6503		1,53E-05		3,066E-07		25,3		
1	-451,00	2946,00	2,00	5,03E-05	1,007E-06	167	0,50	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		3	14		3,78E-05		7,567E-07		75,2		
	1		8	6503		1,25E-05		2,499E-07		24,8		
11	622,50	-2019,50	2,00	4,67E-05	9,346E-07	348	0,50	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		3	14		3,46E-05		6,922E-07		74,1		
	1		8	6503		1,21E-05		2,424E-07		25,9		
2	1264,00	2962,00	2,00	4,37E-05	8,743E-07	206	0,50	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		3	14		3,19E-05		6,384E-07		73,0		
	1		8	6503		1,18E-05		2,359E-07		27,0		
10	303,00	-2304,50	2,00	4,08E-05	8,168E-07	356	0,50	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		3	14		2,99E-05		5,974E-07		73,1		
	1		8	6503		1,10E-05		2,194E-07		26,9		
9	-38,50	-2373,00	2,00	3,92E-05	7,839E-07	2	0,50	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		3	14		2,89E-05		5,777E-07		73,7		
	1		8	6503		1,03E-05		2,063E-07		26,3		
16	-140,00	3419,00	2,00	3,90E-05	7,791E-07	176	0,50	-	-	-	-	0
17	1135,00	3421,50	2,00	3,48E-05	6,962E-07	200	0,50	-	-	-	-	0
13	3386,50	1845,00	2,00	2,67E-05	5,339E-07	248	6,00	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		3	14		1,96E-05		3,910E-07		73,2		
	1		8	6503		7,15E-06		1,429E-07		26,8		
12	3392,50	2464,00	2,00	2,32E-05	4,650E-07	240	6,00	-	-	-	-	4



Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	3	14	1,70E-05	3,408E-07	73,3
1	8	6503	6,21E-06	1,241E-07	26,7

**Вещество: 0344 Фториды плохо растворимые**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
15	-243,00	1302,00	2,00	2,01E-05	4,019E-06	157	2,20	-	-	-	-	0
3	-711,50	1321,00	2,00	1,46E-05	2,927E-06	135	2,20	-	-	-	-	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
1 3 14 1,03E-05 2,061E-06 70,4												
1 8 6503 4,33E-06 8,660E-07 29,6												
14	-375,00	1538,00	2,00	1,46E-05	2,920E-06	155	0,50	-	-	-	-	0
8	-484,50	-453,00	2,00	1,44E-05	2,889E-06	31	0,50	-	-	-	-	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
1 3 14 9,41E-06 1,883E-06 65,2												
1 8 6503 5,03E-06 1,006E-06 34,8												
4	1441,00	1648,00	2,00	8,45E-06	1,689E-06	229	6,00	-	-	-	-	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
1 3 14 4,56E-06 9,119E-07 54,0												
1 8 6503 3,89E-06 7,771E-07 46,0												
5	1877,50	105,00	2,00	8,33E-06	1,667E-06	283	6,00	-	-	-	-	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
1 3 14 4,55E-06 9,103E-07 54,6												
1 8 6503 3,78E-06 7,567E-07 45,4												
7	519,50	-1249,00	2,00	7,82E-06	1,565E-06	347	0,50	-	-	-	-	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
1 3 14 4,63E-06 9,255E-07 59,2												
1 8 6503 3,20E-06 6,390E-07 40,8												
6	1596,50	-1074,00	2,00	6,06E-06	1,212E-06	317	0,50	-	-	-	-	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
1 3 14 3,36E-06 6,716E-07 55,4												
1 8 6503 2,70E-06 5,402E-07 44,6												
1	-451,00	2946,00	2,00	5,00E-06	1,000E-06	167	0,50	-	-	-	-	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
1 3 14 2,80E-06 5,599E-07 56,0												
1 8 6503 2,20E-06 4,403E-07 44,0												
11	622,50	-2019,50	2,00	4,70E-06	9,407E-07	349	0,50	-	-	-	-	4
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
1 3 14 2,55E-06 5,103E-07 54,3												
1 8 6503 2,15E-06 4,303E-07 45,7												
2	1264,00	2962,00	2,00	4,45E-06	8,896E-07	205	0,50	-	-	-	-	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
1 3 14 2,35E-06 4,710E-07 52,9												
1 8 6503 2,09E-06 4,186E-07 47,1												
10	303,00	-2304,50	2,00	4,14E-06	8,288E-07	357	0,50	-	-	-	-	4
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
1 3 14 2,20E-06 4,399E-07 53,1												
1 8 6503 1,94E-06 3,889E-07 46,9												
9	-38,50	-2373,00	2,00	3,96E-06	7,923E-07	3	0,50	-	-	-	-	4
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
1 3 14 2,13E-06 4,264E-07 53,8												
1 8 6503 1,83E-06 3,659E-07 46,2												
16	-140,00	3419,00	2,00	3,94E-06	7,880E-07	175	0,50	-	-	-	-	0
17	1135,00	3421,50	2,00	3,54E-06	7,087E-07	199	0,50	-	-	-	-	0

13	3386,50	1845,00	2,00	2,71E-06	5,412E-07	248	6,00	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		3	14		1,45E-06		2,893E-07		53,5		
	1		8	6503		1,26E-06		2,518E-07		46,5		
12	3392,50	2464,00	2,00	2,37E-06	4,747E-07	239	6,00	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		3	14		1,25E-06		2,491E-07		52,5		
	1		8	6503		1,13E-06		2,256E-07		47,5		

**Вещество: 0348 Ортофосфорная кислота**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
14	-375,00	1538,00	2,00	3,47E-04	6,936E-06	35	0,68	-	-	-	-	0
15	-243,00	1302,00	2,00	2,53E-04	5,051E-06	16	0,93	-	-	-	-	0
3	-711,50	1321,00	2,00	1,70E-04	3,407E-06	44	0,93	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		2	89		1,70E-04		3,407E-06		100,0		
1	-451,00	2946,00	2,00	1,58E-04	3,170E-06	156	0,93	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		2	89		1,58E-04		3,170E-06		100,0		
16	-140,00	3419,00	2,00	9,49E-05	1,897E-06	176	2,36	-	-	-	-	0
4	1441,00	1648,00	2,00	8,41E-05	1,682E-06	284	3,22	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		2	89		8,41E-05		1,682E-06		100,0		
2	1264,00	2962,00	2,00	7,82E-05	1,565E-06	234	3,22	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		2	89		7,82E-05		1,565E-06		100,0		
17	1135,00	3421,50	2,00	6,62E-05	1,325E-06	220	4,40	-	-	-	-	0
8	-484,50	-453,00	2,00	4,44E-05	8,872E-07	10	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		2	89		4,44E-05		8,872E-07		100,0		
5	1877,50	105,00	2,00	4,00E-05	7,993E-07	315	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		2	89		4,00E-05		7,993E-07		100,0		
7	519,50	-1249,00	2,00	2,95E-05	5,897E-07	350	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		2	89		2,95E-05		5,897E-07		100,0		
13	3386,50	1845,00	2,00	2,80E-05	5,595E-07	273	6,00	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		2	89		2,80E-05		5,595E-07		100,0		
12	3392,50	2464,00	2,00	2,75E-05	5,506E-07	263	6,00	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		2	89		2,75E-05		5,506E-07		100,0		
6	1596,50	-1074,00	2,00	2,71E-05	5,418E-07	332	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		2	89		2,71E-05		5,418E-07		100,0		
11	622,50	-2019,50	2,00	2,09E-05	4,177E-07	351	6,00	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		2	89		2,09E-05		4,177E-07		100,0		
10	303,00	-2304,50	2,00	1,89E-05	3,775E-07	355	6,00	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		2	89		1,89E-05		3,775E-07		100,0		
9	-38,50	-2373,00	2,00	1,85E-05	3,706E-07	0	6,00	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		2	89		1,85E-05		3,706E-07		100,0		

**Вещество: 0403 Гексан**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
14	-375,00	1538,00	2,00	1,54E-07	9,219E-06	-	-	-	-	-	-	0
1	-451,00	2946,00	2,00	1,28E-07	7,690E-06	-	-	-	-	-	-	3
15	-243,00	1302,00	2,00	1,19E-07	7,130E-06	-	-	-	-	-	-	0
3	-711,50	1321,00	2,00	8,59E-08	5,154E-06	-	-	-	-	-	-	3
16	-140,00	3419,00	2,00	7,28E-08	4,370E-06	-	-	-	-	-	-	0
2	1264,00	2962,00	2,00	4,95E-08	2,972E-06	-	-	-	-	-	-	3
4	1441,00	1648,00	2,00	4,89E-08	2,933E-06	-	-	-	-	-	-	3
17	1135,00	3421,50	2,00	4,21E-08	2,523E-06	-	-	-	-	-	-	0
5	1877,50	105,00	2,00	3,66E-08	2,197E-06	-	-	-	-	-	-	3
6	1596,50	-1074,00	2,00	2,83E-08	1,697E-06	-	-	-	-	-	-	3
7	519,50	-1249,00	2,00	2,69E-08	1,614E-06	-	-	-	-	-	-	3
8	-484,50	-453,00	2,00	2,47E-08	1,480E-06	-	-	-	-	-	-	3
11	622,50	-2019,50	2,00	1,91E-08	1,143E-06	-	-	-	-	-	-	4
10	303,00	-2304,50	2,00	1,68E-08	1,005E-06	-	-	-	-	-	-	4
13	3386,50	1845,00	2,00	1,61E-08	9,688E-07	-	-	-	-	-	-	4
12	3392,50	2464,00	2,00	1,60E-08	9,626E-07	-	-	-	-	-	-	4
9	-38,50	-2373,00	2,00	1,58E-08	9,493E-07	-	-	-	-	-	-	4

**Вещество: 0410 Метан**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
15	-243,00	1302,00	2,00	2,08E-05	0,001	126	6,00	-	-	-	-	0
4	1441,00	1648,00	2,00	1,89E-05	9,468E-04	215	6,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	1	15	1,89E-05		9,468E-04		100,0					
5	1877,50	105,00	2,00	1,89E-05	9,467E-04	293	6,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	1	15	1,89E-05		9,467E-04		100,0					
14	-375,00	1538,00	2,00	1,57E-05	7,837E-04	130	6,00	-	-	-	-	0
3	-711,50	1321,00	2,00	1,32E-05	6,608E-04	116	6,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	1	15	1,32E-05		6,608E-04		100,0					
8	-484,50	-453,00	2,00	1,31E-05	6,570E-04	49	6,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	1	15	1,31E-05		6,570E-04		100,0					
7	519,50	-1249,00	2,00	1,02E-05	5,118E-04	6	6,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	1	15	1,02E-05		5,118E-04		100,0					
6	1596,50	-1074,00	2,00	9,94E-06	4,970E-04	332	6,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	1	15	9,94E-06		4,970E-04		100,0					
2	1264,00	2962,00	2,00	6,56E-06	3,278E-04	193	6,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	1	15	6,56E-06		3,278E-04		100,0					
1	-451,00	2946,00	2,00	5,66E-06	2,832E-04	153	6,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	1	15	5,66E-06		2,832E-04		100,0					
11	622,50	-2019,50	2,00	5,61E-06	2,807E-04	2	6,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	1	15	5,61E-06		2,807E-04		100,0					
17	1135,00	3421,50	2,00	4,83E-06	2,416E-04	188	6,00	-	-	-	-	0
16	-140,00	3419,00	2,00	4,55E-06	2,274E-04	163	6,00	-	-	-	-	0
13	3386,50	1845,00	2,00	4,54E-06	2,272E-04	245	6,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	1	15	4,54E-06		2,272E-04		100,0					
10	303,00	-2304,50	2,00	4,54E-06	2,268E-04	8	6,00	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	1	15	4,54E-06		2,268E-04		100,0				
9	-38,50	-2373,00	2,00	4,16E-06	2,082E-04	14	6,00	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	1	15	4,16E-06		2,082E-04		100,0				
12	3392,50	2464,00	2,00	3,74E-06	1,871E-04	235	6,00	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	1	15	3,74E-06		1,871E-04		100,0				

**Вещество: 0602 Бензол**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
14	-375,00	1538,00	2,00	2,56E-05	7,685E-06	35	0,68	-	-	-	-	0
15	-243,00	1302,00	2,00	1,87E-05	5,597E-06	16	0,93	-	-	-	-	0
3	-711,50	1321,00	2,00	1,26E-05	3,776E-06	44	0,93	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	2	89	1,26E-05		3,776E-06		100,0					
1	-451,00	2946,00	2,00	1,17E-05	3,512E-06	156	0,93	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	2	89	1,17E-05		3,512E-06		100,0					
16	-140,00	3419,00	2,00	7,01E-06	2,103E-06	176	2,36	-	-	-	-	0
4	1441,00	1648,00	2,00	6,21E-06	1,864E-06	284	3,22	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	2	89	6,21E-06		1,864E-06		100,0					
2	1264,00	2962,00	2,00	5,78E-06	1,734E-06	234	3,22	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	2	89	5,78E-06		1,734E-06		100,0					
17	1135,00	3421,50	2,00	4,89E-06	1,468E-06	220	4,40	-	-	-	-	0
8	-484,50	-453,00	2,00	3,28E-06	9,832E-07	10	6,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	2	89	3,28E-06		9,832E-07		100,0					
5	1877,50	105,00	2,00	2,95E-06	8,858E-07	315	6,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	2	89	2,95E-06		8,858E-07		100,0					
7	519,50	-1249,00	2,00	2,18E-06	6,534E-07	350	6,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	2	89	2,18E-06		6,534E-07		100,0					
13	3386,50	1845,00	2,00	2,07E-06	6,200E-07	273	6,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	2	89	2,07E-06		6,200E-07		100,0					
12	3392,50	2464,00	2,00	2,03E-06	6,101E-07	263	6,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	2	89	2,03E-06		6,101E-07		100,0					
6	1596,50	-1074,00	2,00	2,00E-06	6,004E-07	332	6,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	2	89	2,00E-06		6,004E-07		100,0					
11	622,50	-2019,50	2,00	1,54E-06	4,628E-07	351	6,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	2	89	1,54E-06		4,628E-07		100,0					
10	303,00	-2304,50	2,00	1,39E-06	4,183E-07	355	6,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	2	89	1,39E-06		4,183E-07		100,0					
9	-38,50	-2373,00	2,00	1,37E-06	4,106E-07	0	6,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	2	89	1,37E-06		4,106E-07		100,0					

**Вещество: 0616 Диметилбензол (Ксилол)**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
15	-243,00	1302,00	2,00	0,06	0,011	148	6,00	-	-	-	-	0
14	-375,00	1538,00	2,00	0,04	0,007	149	6,00	-	-	-	-	0
8	-484,50	-453,00	2,00	0,03	0,007	36	6,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		8	6504		0,03		0,007		100,0			
3	-711,50	1321,00	2,00	0,03	0,007	130	6,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		8	6504		0,03		0,007		100,0			
4	1441,00	1648,00	2,00	0,02	0,004	227	6,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		8	6504		0,02		0,004		100,0			
5	1877,50	105,00	2,00	0,02	0,004	284	6,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		8	6504		0,02		0,004		100,0			
7	519,50	-1249,00	2,00	0,02	0,003	351	6,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		8	6504		0,02		0,003		100,0			
6	1596,50	-1074,00	2,00	0,01	0,003	320	0,68	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		8	6504		0,01		0,003		100,0			
1	-451,00	2946,00	2,00	0,01	0,002	164	0,68	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		8	6504		0,01		0,002		100,0			
11	622,50	-2019,50	2,00	0,01	0,002	351	0,68	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		8	6504		0,01		0,002		100,0			
2	1264,00	2962,00	2,00	0,01	0,002	203	0,68	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		8	6504		0,01		0,002		100,0			
10	303,00	-2304,50	2,00	9,64E-03	0,002	359	0,68	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		8	6504		9,64E-03		0,002		100,0			
9	-38,50	-2373,00	2,00	9,34E-03	0,002	5	0,68	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		8	6504		9,34E-03		0,002		100,0			
16	-140,00	3419,00	2,00	9,33E-03	0,002	173	0,68	-	-	-	-	0
17	1135,00	3421,50	2,00	8,94E-03	0,002	197	0,68	-	-	-	-	0
13	3386,50	1845,00	2,00	7,64E-03	0,002	247	0,93	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		8	6504		7,64E-03		0,002		100,0			
12	3392,50	2464,00	2,00	6,82E-03	0,001	238	0,93	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		8	6504		6,82E-03		0,001		100,0			

**Вещество: 0621 Метилбензол (Толуол)**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
15	-243,00	1302,00	2,00	0,02	0,011	148	6,00	-	-	-	-	0
14	-375,00	1538,00	2,00	0,01	0,007	149	6,00	-	-	-	-	0
8	-484,50	-453,00	2,00	0,01	0,007	36	6,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		8	6504		0,01		0,007		99,9			
1		2	8		5,34E-06		3,201E-06		0,0			

3	-711,50	1321,00	2,00	0,01	0,007	130	6,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	8	6504	0,01	0,007	100,0							
1	2	52	4,90E-06	2,941E-06	0,0							
4	1441,00	1648,00	2,00	6,38E-03	0,004	227	6,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	8	6504	6,38E-03	0,004	99,9							
1	2	52	3,66E-06	2,194E-06	0,1							
5	1877,50	105,00	2,00	6,04E-03	0,004	284	6,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	8	6504	6,03E-03	0,004	99,9							
1	2	52	3,69E-06	2,216E-06	0,1							
7	519,50	-1249,00	2,00	5,45E-03	0,003	351	6,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	8	6504	5,44E-03	0,003	99,9							
1	2	52	6,41E-06	3,849E-06	0,1							
6	1596,50	-1074,00	2,00	4,51E-03	0,003	320	0,68	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	8	6504	4,51E-03	0,003	99,9							
1	2	52	3,95E-06	2,367E-06	0,1							
1	-451,00	2946,00	2,00	3,68E-03	0,002	164	0,68	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	8	6504	3,67E-03	0,002	99,9							
1	2	52	2,21E-06	1,329E-06	0,1							
11	622,50	-2019,50	2,00	3,58E-03	0,002	351	0,68	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	8	6504	3,57E-03	0,002	99,9							
1	2	52	2,77E-06	1,660E-06	0,1							
2	1264,00	2962,00	2,00	3,47E-03	0,002	203	0,68	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	8	6504	3,47E-03	0,002	99,9							
1	2	52	2,07E-06	1,244E-06	0,1							
10	303,00	-2304,50	2,00	3,22E-03	0,002	359	0,68	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	8	6504	3,21E-03	0,002	99,9							
1	2	52	2,33E-06	1,395E-06	0,1							
9	-38,50	-2373,00	2,00	3,12E-03	0,002	5	0,68	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	8	6504	3,11E-03	0,002	99,9							
1	2	52	2,20E-06	1,317E-06	0,1							
16	-140,00	3419,00	2,00	3,11E-03	0,002	173	0,68	-	-	-	-	0
17	1135,00	3421,50	2,00	2,98E-03	0,002	197	0,68	-	-	-	-	0
13	3386,50	1845,00	2,00	2,55E-03	0,002	247	0,93	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	8	6504	2,55E-03	0,002	99,9							
1	2	52	1,53E-06	9,194E-07	0,1							
12	3392,50	2464,00	2,00	2,28E-03	0,001	238	0,93	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	8	6504	2,27E-03	0,001	99,9							
1	2	52	1,35E-06	8,099E-07	0,1							

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	-451,00	2946,00	2,00	-	3,794E-06	135	6,00	-	3,700E-06	-	3,700E-06	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	1	3	0,00			9,091E-11			0,0			
1	4	75	0,00			9,405E-08			2,5			
2	1264,00	2962,00	2,00	-	3,791E-06	229	6,00	-	3,700E-06	-	3,700E-06	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	1	3	0,00			6,486E-10			0,0			
1	4	75	0,00			9,034E-08			2,4			
3	-711,50	1321,00	2,00	-	3,787E-06	51	6,00	-	3,700E-06	-	3,700E-06	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	1	3	0,00			1,502E-10			0,0			
1	4	75	0,00			8,691E-08			2,3			
4	1441,00	1648,00	2,00	-	3,796E-06	295	6,00	-	3,700E-06	-	3,700E-06	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	1	3	0,00			5,348E-09			0,1			
1	4	75	0,00			9,059E-08			2,4			
5	1877,50	105,00	2,00	-	3,757E-06	323	5,19	-	3,700E-06	-	3,700E-06	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	1	3	0,00			3,734E-09			0,1			
1	4	75	0,00			5,327E-08			1,4			
6	1596,50	-1074,00	2,00	-	3,745E-06	338	4,48	-	3,700E-06	-	3,700E-06	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	1	3	0,00			3,680E-09			0,1			
1	4	75	0,00			3,953E-08			1,1			
7	519,50	-1249,00	2,00	-	3,751E-06	357	4,48	-	3,700E-06	-	3,700E-06	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	1	1	0,00			3,927E-09			0,1			
1	4	75	0,00			4,042E-08			1,1			
8	-484,50	-453,00	2,00	-	3,752E-06	17	5,19	-	3,700E-06	-	3,700E-06	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	1	3	0,00			2,254E-09			0,1			
1	4	75	0,00			5,017E-08			1,3			
9	-38,50	-2373,00	2,00	-	3,736E-06	5	3,87	-	3,700E-06	-	3,700E-06	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	1	1	0,00			1,600E-09			0,0			
1	1	3	0,00			2,837E-09			0,1			
1	4	75	0,00			2,859E-08			0,8			
1	5	81	0,00			2,570E-09			0,1			
10	303,00	-2304,50	2,00	-	3,738E-06	0	3,87	-	3,700E-06	-	3,700E-06	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	1	1	0,00			2,121E-09			0,1			
1	1	3	0,00			3,113E-09			0,1			
1	4	75	0,00			2,918E-08			0,8			
1	5	81	0,00			2,719E-09			0,1			
11	622,50	-2019,50	2,00	-	3,741E-06	356	4,48	-	3,700E-06	-	3,700E-06	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	1	1	0,00			3,241E-09			0,1			
1	1	3	0,00			2,940E-09			0,1			
1	4	75	0,00			3,234E-08			0,9			
1	5	81	0,00			1,932E-09			0,1			
12	3392,50	2464,00	2,00	-	3,749E-06	264	4,48	-	3,700E-06	-	3,700E-06	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	1	3	0,00			4,799E-09			0,1			
1	4	75	0,00			4,451E-08			1,2			
13	3386,50	1845,00	2,00	-	3,750E-06	276	4,48	-	3,700E-06	-	3,700E-06	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			

1	1	3	0,00	5,099E-09	0,1							
1	4	75	0,00	4,462E-08	1,2							
14	-375,00	1538,00	2,00	-	3,799E-06	49	6,00	-	3,700E-06	-	3,700E-06	0
15	-243,00	1302,00	2,00	-	3,796E-06	34	6,00	-	3,700E-06	-	3,700E-06	0
16	-140,00	3419,00	2,00	-	3,789E-06	160	6,00	-	3,700E-06	-	3,700E-06	0
17	1135,00	3421,50	2,00	-	3,782E-06	213	6,00	-	3,700E-06	-	3,700E-06	0

**Вещество: 0931 (Хлорметил)оксиран (Эпихлоргидрин)**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
15	-243,00	1302,00	2,00	2,09E-03	8,348E-05	148	6,00	-	-	-	-	0
14	-375,00	1538,00	2,00	1,32E-03	5,289E-05	149	6,00	-	-	-	-	0
8	-484,50	-453,00	2,00	1,25E-03	5,007E-05	36	6,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		8	6504		1,25E-03		5,007E-05		100,0			
3	-711,50	1321,00	2,00	1,21E-03	4,859E-05	130	6,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		8	6504		1,21E-03		4,859E-05		100,0			
4	1441,00	1648,00	2,00	7,07E-04	2,827E-05	227	6,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		8	6504		7,07E-04		2,827E-05		100,0			
5	1877,50	105,00	2,00	6,69E-04	2,674E-05	284	6,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		8	6504		6,69E-04		2,674E-05		100,0			
7	519,50	-1249,00	2,00	6,03E-04	2,411E-05	351	6,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		8	6504		6,03E-04		2,411E-05		100,0			
6	1596,50	-1074,00	2,00	5,00E-04	1,999E-05	320	0,68	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		8	6504		5,00E-04		1,999E-05		100,0			
1	-451,00	2946,00	2,00	4,07E-04	1,628E-05	164	0,68	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		8	6504		4,07E-04		1,628E-05		100,0			
11	622,50	-2019,50	2,00	3,96E-04	1,585E-05	351	0,68	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		8	6504		3,96E-04		1,585E-05		100,0			
2	1264,00	2962,00	2,00	3,85E-04	1,539E-05	203	0,68	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		8	6504		3,85E-04		1,539E-05		100,0			
10	303,00	-2304,50	2,00	3,56E-04	1,425E-05	359	0,68	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		8	6504		3,56E-04		1,425E-05		100,0			
9	-38,50	-2373,00	2,00	3,45E-04	1,381E-05	5	0,68	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		8	6504		3,45E-04		1,381E-05		100,0			
16	-140,00	3419,00	2,00	3,45E-04	1,378E-05	173	0,68	-	-	-	-	0
17	1135,00	3421,50	2,00	3,30E-04	1,321E-05	197	0,68	-	-	-	-	0
13	3386,50	1845,00	2,00	2,82E-04	1,128E-05	247	0,93	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		8	6504		2,82E-04		1,128E-05		100,0			
12	3392,50	2464,00	2,00	2,52E-04	1,008E-05	238	0,93	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		8	6504		2,52E-04		1,008E-05		100,0			

**Вещество: 1061 Этанол (Спирт этиловый)**

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



				(д. ПДК)				ПДК		ПДК		
8	-484,50	-453,00	2,00	5,98E-05	2,991E-04	44	1,27	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	2	52		5,97E-05	2,986E-04		99,8					
15	-243,00	1302,00	2,00	5,89E-05	2,947E-04	152	1,27	-	-	-	-	0
14	-375,00	1538,00	2,00	5,88E-05	2,939E-04	36	0,68	-	-	-	-	0
3	-711,50	1321,00	2,00	4,04E-05	2,019E-04	135	2,36	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	2	52		4,04E-05	2,019E-04		100,0					
7	519,50	-1249,00	2,00	3,87E-05	1,933E-04	351	3,22	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	2	52		3,35E-05	1,675E-04		86,7					
1	2	89		3,60E-06	1,798E-05		9,3					
1	-451,00	2946,00	2,00	3,75E-05	1,877E-04	157	0,93	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	2	89		2,38E-05	1,189E-04		63,4					
1	2	52		9,96E-06	4,980E-05		26,5					
5	1877,50	105,00	2,00	3,30E-05	1,651E-04	278	3,22	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	2	52		3,30E-05	1,651E-04		100,0					
4	1441,00	1648,00	2,00	2,96E-05	1,478E-04	221	4,40	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	2	52		2,96E-05	1,478E-04		100,0					
16	-140,00	3419,00	2,00	2,78E-05	1,388E-04	172	0,93	-	-	-	-	0
6	1596,50	-1074,00	2,00	2,64E-05	1,321E-04	317	4,40	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	2	52		2,62E-05	1,312E-04		99,4					
11	622,50	-2019,50	2,00	2,44E-05	1,222E-04	352	6,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	2	52		2,03E-05	1,014E-04		83,0					
1	2	89		3,07E-06	1,533E-05		12,6					
10	303,00	-2304,50	2,00	2,11E-05	1,054E-04	359	6,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	2	52		1,76E-05	8,795E-05		83,5					
1	2	89		2,36E-06	1,181E-05		11,2					
9	-38,50	-2373,00	2,00	1,93E-05	9,671E-05	6	6,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	2	52		1,67E-05	8,368E-05		86,5					
1	2	89		1,61E-06	8,075E-06		8,3					
2	1264,00	2962,00	2,00	1,79E-05	8,958E-05	228	0,68	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	2	89		9,28E-06	4,639E-05		51,8					
1	2	83		3,45E-06	1,727E-05		19,3					
17	1135,00	3421,50	2,00	1,76E-05	8,817E-05	210	0,68	-	-	-	-	0
13	3386,50	1845,00	2,00	1,17E-05	5,854E-05	244	6,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	2	52		1,17E-05	5,854E-05		100,0					
12	3392,50	2464,00	2,00	1,01E-05	5,060E-05	236	6,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	2	52		1,01E-05	5,059E-05		100,0					

**Вещество: 1071 Гидроксибензол (Фенол)**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
15	-243,00	1302,00	2,00	7,06E-04	7,055E-06	126	6,00	-	-	-	-	0
4	1441,00	1648,00	2,00	6,43E-04	6,434E-06	215	6,00	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	1	15	6,43E-04				6,434E-06		100,0		
5	1877,50	105,00	2,00	6,43E-04	6,433E-06	293	6,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	1	15	6,43E-04				6,433E-06		100,0		
14	-375,00	1538,00	2,00	5,33E-04	5,325E-06	130	6,00	-	-	-	0
3	-711,50	1321,00	2,00	4,49E-04	4,490E-06	116	6,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	1	15	4,49E-04				4,490E-06		100,0		
8	-484,50	-453,00	2,00	4,46E-04	4,464E-06	49	6,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	1	15	4,46E-04				4,464E-06		100,0		
7	519,50	-1249,00	2,00	3,48E-04	3,478E-06	6	6,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	1	15	3,48E-04				3,478E-06		100,0		
6	1596,50	-1074,00	2,00	3,38E-04	3,377E-06	332	6,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	1	15	3,38E-04				3,377E-06		100,0		
2	1264,00	2962,00	2,00	2,23E-04	2,227E-06	193	6,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	1	15	2,23E-04				2,227E-06		100,0		
1	-451,00	2946,00	2,00	1,92E-04	1,925E-06	153	6,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	1	15	1,92E-04				1,925E-06		100,0		
11	622,50	-2019,50	2,00	1,91E-04	1,908E-06	2	6,00	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	1	15	1,91E-04				1,908E-06		100,0		
17	1135,00	3421,50	2,00	1,64E-04	1,641E-06	188	6,00	-	-	-	0
16	-140,00	3419,00	2,00	1,55E-04	1,545E-06	163	6,00	-	-	-	0
13	3386,50	1845,00	2,00	1,54E-04	1,544E-06	245	6,00	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	1	15	1,54E-04				1,544E-06		100,0		
10	303,00	-2304,50	2,00	1,54E-04	1,541E-06	8	6,00	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	1	15	1,54E-04				1,541E-06		100,0		
9	-38,50	-2373,00	2,00	1,41E-04	1,415E-06	14	6,00	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	1	15	1,41E-04				1,415E-06		100,0		
12	3392,50	2464,00	2,00	1,27E-04	1,272E-06	235	6,00	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	1	15	1,27E-04				1,272E-06		100,0		

**Вещество: 1078 Этан-1,2-диол (Этиленгликоль, Этандиол)**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
14	-375,00	1538,00	2,00	1,69E-05	1,687E-05	35	0,68	-	-	-	-	0
15	-243,00	1302,00	2,00	1,23E-05	1,229E-05	16	0,93	-	-	-	-	0
3	-711,50	1321,00	2,00	8,29E-06	8,288E-06	44	0,93	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	2	89	8,29E-06				8,288E-06		100,0			
1	-451,00	2946,00	2,00	7,71E-06	7,710E-06	156	0,93	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	2	89	7,71E-06				7,710E-06		100,0			
16	-140,00	3419,00	2,00	4,62E-06	4,616E-06	176	2,36	-	-	-	-	0
4	1441,00	1648,00	2,00	4,09E-06	4,092E-06	284	3,22	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			



12	3392,50	2464,00	2,00	0,33	0,017	264	5,19	0,32	0,016	0,32	0,016	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
7	519,50	-1249,00	2,00	0,33	0,016	356	4,48	0,32	0,016	0,32	0,016	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
6	1596,50	-1074,00	2,00	0,33	0,016	339	4,48	0,32	0,016	0,32	0,016	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
11	622,50	-2019,50	2,00	0,33	0,016	356	4,48	0,32	0,016	0,32	0,016	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
10	303,00	-2304,50	2,00	0,33	0,016	0	4,48	0,32	0,016	0,32	0,016	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
9	-38,50	-2373,00	2,00	0,33	0,016	5	4,48	0,32	0,016	0,32	0,016	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	

**Вещество: 1401 Пропан-2-он (Ацетон)**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
14	-375,00	1538,00	2,00	5,69E-05	1,990E-05	35	0,68	-	-	-	-	0
15	-243,00	1302,00	2,00	4,14E-05	1,449E-05	16	0,93	-	-	-	-	0
1	-451,00	2946,00	2,00	2,98E-05	1,043E-05	157	0,93	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1	2	89		2,59E-05				9,074E-06		87,0	
	1	2	52		3,88E-06				1,357E-06		13,0	
3	-711,50	1321,00	2,00	2,79E-05	9,777E-06	44	0,93	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1	2	89		2,79E-05				9,777E-06		100,0	
8	-484,50	-453,00	2,00	2,33E-05	8,145E-06	44	1,27	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1	2	52		2,32E-05				8,135E-06		99,9	
16	-140,00	3419,00	2,00	1,94E-05	6,795E-06	175	3,22	-	-	-	-	0
7	519,50	-1249,00	2,00	1,73E-05	6,048E-06	351	4,40	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1	2	52		1,29E-05				4,532E-06		74,9	
	1	2	89		4,33E-06				1,516E-06		25,1	
4	1441,00	1648,00	2,00	1,38E-05	4,827E-06	284	3,22	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1	2	89		1,38E-05				4,827E-06		100,0	
5	1877,50	105,00	2,00	1,29E-05	4,499E-06	278	3,22	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1	2	52		1,29E-05				4,499E-06		100,0	
2	1264,00	2962,00	2,00	1,28E-05	4,490E-06	234	3,22	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	2	89	1,28E-05				4,490E-06		100,0		
11	622,50	-2019,50	2,00	1,13E-05	3,949E-06	351	6,00	-	-	4	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	2	52	7,86E-06				2,750E-06		69,7		
1	2	89	3,42E-06				1,199E-06		30,3		
17	1135,00	3421,50	2,00	1,09E-05	3,802E-06	220	4,40	-	-	0	
6	1596,50	-1074,00	2,00	1,04E-05	3,635E-06	317	4,40	-	-	3	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	2	52	1,02E-05				3,575E-06		98,4		
10	303,00	-2304,50	2,00	9,47E-06	3,316E-06	358	6,00	-	-	4	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	2	52	6,65E-06				2,328E-06		70,2		
1	2	89	2,82E-06				9,873E-07		29,8		
9	-38,50	-2373,00	2,00	8,37E-06	2,929E-06	5	6,00	-	-	4	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	2	52	6,29E-06				2,201E-06		75,1		
1	2	89	2,08E-06				7,282E-07		24,9		
13	3386,50	1845,00	2,00	4,59E-06	1,605E-06	273	6,00	-	-	4	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	2	89	4,59E-06				1,605E-06		100,0		
12	3392,50	2464,00	2,00	4,51E-06	1,580E-06	263	6,00	-	-	4	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	2	89	4,51E-06				1,580E-06		100,0		

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
8	-484,50	-453,00	2,00	3,81E-04	7,622E-05	33	6,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	2	8	3,79E-04				7,587E-05		99,5			
1	2	52	1,22E-06				2,442E-07		0,3			
15	-243,00	1302,00	2,00	3,33E-04	6,657E-05	165	6,00	-	-	-	-	0
3	-711,50	1321,00	2,00	2,44E-04	4,883E-05	144	6,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	2	8	2,42E-04				4,841E-05		99,1			
1	2	52	2,12E-06				4,240E-07		0,9			
14	-375,00	1538,00	2,00	2,31E-04	4,621E-05	162	6,00	-	-	-	-	0
7	519,50	-1249,00	2,00	1,53E-04	3,062E-05	343	6,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	2	8	1,46E-04				2,926E-05		95,5			
1	2	89	4,55E-06				9,110E-07		3,0			
5	1877,50	105,00	2,00	1,25E-04	2,494E-05	277	6,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	2	8	1,18E-04				2,359E-05		94,6			
1	2	52	6,35E-06				1,270E-06		5,1			
4	1441,00	1648,00	2,00	1,22E-04	2,442E-05	223	0,68	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	2	8	8,25E-05				1,651E-05		67,6			
1	1	48	2,28E-05				4,566E-06		18,7			
1	-451,00	2946,00	2,00	1,16E-04	2,317E-05	162	0,68	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	2	8	5,12E-05				1,024E-05		44,2			
1	2	89	4,89E-05				9,790E-06		42,3			
6	1596,50	-1074,00	2,00	9,78E-05	1,957E-05	312	6,00	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	2	8	9,40E-05				1,880E-05		96,1		
1	2	52	3,79E-06				7,584E-07		3,9		
16	-140,00	3419,00	2,00	8,92E-05	1,784E-05	175	0,68	-	-	-	0
11	622,50	-2019,50	2,00	8,15E-05	1,630E-05	349	0,68	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	2	8	6,33E-05				1,265E-05		77,6		
1	1	48	7,30E-06				1,460E-06		9,0		
1	2	89	4,78E-06				9,557E-07		5,9		
1	1	15	3,39E-06				6,788E-07		4,2		
10	303,00	-2304,50	2,00	7,44E-05	1,487E-05	356	0,68	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	2	8	5,76E-05				1,152E-05		77,5		
1	1	48	6,92E-06				1,384E-06		9,3		
1	2	89	4,43E-06				8,854E-07		6,0		
1	1	15	3,09E-06				6,183E-07		4,2		
9	-38,50	-2373,00	2,00	7,29E-05	1,457E-05	3	0,68	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	2	8	5,64E-05				1,128E-05		77,4		
1	1	48	6,95E-06				1,390E-06		9,5		
1	2	89	4,28E-06				8,560E-07		5,9		
1	1	15	3,05E-06				6,093E-07		4,2		
2	1264,00	2962,00	2,00	7,01E-05	1,402E-05	204	0,68	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	2	8	5,15E-05				1,031E-05		73,5		
1	1	48	9,27E-06				1,854E-06		13,2		
17	1135,00	3421,50	2,00	6,56E-05	1,311E-05	200	0,68	-	-	-	0
13	3386,50	1845,00	2,00	5,68E-05	1,137E-05	246	0,68	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	2	8	3,93E-05				7,857E-06		69,1		
1	1	48	1,06E-05				2,127E-06		18,7		
1	1	15	4,12E-06				8,235E-07		7,2		
1	2	52	1,53E-06				3,066E-07		2,7		
12	3392,50	2464,00	2,00	5,18E-05	1,036E-05	238	0,68	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	2	8	3,59E-05				7,189E-06		69,4		
1	1	48	9,26E-06				1,852E-06		17,9		
1	1	15	3,58E-06				7,168E-07		6,9		
1	2	89	1,69E-06				3,375E-07		3,3		

**Вещество: 1728 Этантол (Этилмеркаптан)**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
15	-243,00	1302,00	2,00	6,26E-03	3,129E-07	126	6,00	-	-	-	-	0
4	1441,00	1648,00	2,00	5,71E-03	2,853E-07	215	6,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	1	15	5,71E-03				2,853E-07		100,0			
5	1877,50	105,00	2,00	5,71E-03	2,853E-07	293	6,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	1	15	5,71E-03				2,853E-07		100,0			
14	-375,00	1538,00	2,00	4,72E-03	2,362E-07	130	6,00	-	-	-	-	0
3	-711,50	1321,00	2,00	3,98E-03	1,991E-07	116	6,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	1	15	3,98E-03				1,991E-07		100,0			
8	-484,50	-453,00	2,00	3,96E-03	1,980E-07	49	6,00	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
1	1	15	3,96E-03			1,980E-07			100,0	
7	519,50	-1249,00	2,00	3,08E-03	1,542E-07	6	6,00	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
1	1	15	3,08E-03			1,542E-07			100,0	
6	1596,50	-1074,00	2,00	3,00E-03	1,498E-07	332	6,00	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
1	1	15	3,00E-03			1,498E-07			100,0	
2	1264,00	2962,00	2,00	1,98E-03	9,878E-08	193	6,00	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
1	1	15	1,98E-03			9,878E-08			100,0	
1	-451,00	2946,00	2,00	1,71E-03	8,535E-08	153	6,00	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
1	1	15	1,71E-03			8,535E-08			100,0	
11	622,50	-2019,50	2,00	1,69E-03	8,460E-08	2	6,00	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
1	1	15	1,69E-03			8,460E-08			100,0	
17	1135,00	3421,50	2,00	1,46E-03	7,279E-08	188	6,00	-	-	0
16	-140,00	3419,00	2,00	1,37E-03	6,853E-08	163	6,00	-	-	0
13	3386,50	1845,00	2,00	1,37E-03	6,845E-08	245	6,00	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
1	1	15	1,37E-03			6,845E-08			100,0	
10	303,00	-2304,50	2,00	1,37E-03	6,834E-08	8	6,00	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
1	1	15	1,37E-03			6,834E-08			100,0	
9	-38,50	-2373,00	2,00	1,25E-03	6,274E-08	14	6,00	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
1	1	15	1,25E-03			6,274E-08			100,0	
12	3392,50	2464,00	2,00	1,13E-03	5,639E-08	235	6,00	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
1	1	15	1,13E-03			5,639E-08			100,0	

**Вещество: 2732 Керосин**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
14	-375,00	1538,00	2,00	0,02	0,028	49	6,00	-	-	-	-	0
15	-243,00	1302,00	2,00	0,02	0,027	34	6,00	-	-	-	-	0
1	-451,00	2946,00	2,00	0,02	0,026	135	6,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	4	75	0,02			0,026			100,0			
4	1441,00	1648,00	2,00	0,02	0,025	295	6,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	4	75	0,02			0,025			100,0			
2	1264,00	2962,00	2,00	0,02	0,025	229	6,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	4	75	0,02			0,025			100,0			
3	-711,50	1321,00	2,00	0,02	0,024	51	6,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	4	75	0,02			0,024			100,0			
16	-140,00	3419,00	2,00	0,02	0,024	159	6,00	-	-	-	-	0
17	1135,00	3421,50	2,00	0,02	0,023	212	6,00	-	-	-	-	0
5	1877,50	105,00	2,00	0,01	0,015	323	5,19	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	4	75	0,01			0,015			100,0			
8	-484,50	-453,00	2,00	0,01	0,014	17	5,19	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			





Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	4	9	2,38E-03	1,188E-04	68,9						
1	3	13	7,92E-04	3,959E-05	23,0						
6	1596,50	-1074,00	2,00	3,01E-03	1,504E-04	311	2,08	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	4	9	2,34E-03	1,171E-04	77,8						
1	3	13	4,89E-04	2,444E-05	16,2						
11	622,50	-2019,50	2,00	2,58E-03	1,290E-04	346	2,08	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	4	9	1,99E-03	9,975E-05	77,3						
1	3	13	4,27E-04	2,134E-05	16,5						
1	3	62	9,85E-05	4,923E-06	3,8						
1	3	61	6,02E-05	3,009E-06	2,3						
10	303,00	-2304,50	2,00	2,22E-03	1,108E-04	354	2,96	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	4	9	1,70E-03	8,502E-05	76,7						
1	3	13	3,77E-04	1,885E-05	17,0						
1	3	62	8,65E-05	4,326E-06	3,9						
1	3	61	5,28E-05	2,640E-06	2,4						
1	-451,00	2946,00	2,00	2,20E-03	1,098E-04	170	2,96	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	4	9	1,57E-03	7,830E-05	71,3						
1	3	13	4,68E-04	2,341E-05	21,3						
9	-38,50	-2373,00	2,00	2,16E-03	1,081E-04	1	2,96	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	4	9	1,66E-03	8,316E-05	76,9						
1	3	13	3,64E-04	1,821E-05	16,8						
1	3	62	8,36E-05	4,182E-06	3,9						
1	3	61	5,13E-05	2,563E-06	2,4						
2	1264,00	2962,00	2,00	1,96E-03	9,801E-05	205	6,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	4	9	1,30E-03	6,492E-05	66,2						
1	3	13	4,78E-04	2,390E-05	24,4						
16	-140,00	3419,00	2,00	1,79E-03	8,966E-05	177	6,00	-	-	-	0
17	1135,00	3421,50	2,00	1,65E-03	8,270E-05	200	6,00	-	-	-	0
13	3386,50	1845,00	2,00	1,37E-03	6,846E-05	245	4,21	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	4	9	1,04E-03	5,220E-05	76,3						
1	3	13	2,32E-04	1,159E-05	16,9						
1	3	62	5,81E-05	2,904E-06	4,2						
1	3	61	3,51E-05	1,757E-06	2,6						
12	3392,50	2464,00	2,00	1,24E-03	6,194E-05	237	6,00	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	4	9	9,19E-04	4,597E-05	74,2						
1	3	13	2,27E-04	1,133E-05	18,3						
1	3	62	5,80E-05	2,902E-06	4,7						
1	3	61	3,47E-05	1,733E-06	2,8						

**Вещество: 2752 Уайт-спирит**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
15	-243,00	1302,00	2,00	5,12E-04	5,123E-04	148	6,00	-	-	-	-	0
14	-375,00	1538,00	2,00	3,25E-04	3,246E-04	149	6,00	-	-	-	-	0
8	-484,50	-453,00	2,00	3,07E-04	3,073E-04	36	6,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							



8	-484,50	-453,00	2,00	0,03	0,026	49	6,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	1	2	0,02		0,018		68,8					
1	1	6009	3,96E-03		0,004		15,1					
16	-140,00	3419,00	2,00	0,03	0,026	169	6,00	-	-	-	-	0
14	-375,00	1538,00	2,00	0,02	0,025	135	0,71	-	-	-	-	0
3	-711,50	1321,00	2,00	0,02	0,023	121	0,71	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	1	2	0,02		0,016		69,2					
1	1	6046	3,54E-03		0,004		15,6					
7	519,50	-1249,00	2,00	0,02	0,022	2	0,71	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	1	2	0,01		0,013		61,7					
1	1	6046	3,02E-03		0,003		13,9					
6	1596,50	-1074,00	2,00	0,02	0,021	330	0,71	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	1	2	0,01		0,012		58,9					
1	1	6046	3,24E-03		0,003		15,6					
11	622,50	-2019,50	2,00	0,01	0,015	359	0,71	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	1	2	8,87E-03		0,009		60,4					
1	1	6046	2,16E-03		0,002		14,7					
1	1	6009	1,81E-03		0,002		12,3					
1	1	4	1,66E-03		0,002		11,3					
2	1264,00	2962,00	2,00	0,01	0,013	194	0,71	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	1	2	8,72E-03		0,009		65,9					
1	1	6046	2,53E-03		0,003		19,2					
10	303,00	-2304,50	2,00	0,01	0,013	6	0,71	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	1	2	7,83E-03		0,008		60,7					
1	1	6046	1,95E-03		0,002		15,1					
1	1	6009	1,60E-03		0,002		12,4					
1	1	4	1,34E-03		0,001		10,4					
9	-38,50	-2373,00	2,00	0,01	0,012	12	0,71	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	1	2	7,23E-03		0,007		60,4					
1	1	6046	1,85E-03		0,002		15,5					
1	1	6009	1,52E-03		0,002		12,7					
1	1	4	1,21E-03		0,001		10,1					
17	1135,00	3421,50	2,00	0,01	0,011	191	0,71	-	-	-	-	0
13	3386,50	1845,00	2,00	0,01	0,010	245	1,02	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	1	2	6,72E-03		0,007		65,0					
1	1	6046	2,05E-03		0,002		19,8					
1	1	6009	1,39E-03		0,001		13,4					
1	1	45	1,19E-04		1,187E-04		1,1					
12	3392,50	2464,00	2,00	9,11E-03	0,009	235	1,02	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	1	2	5,88E-03		0,006		64,6					
1	1	6046	1,81E-03		0,002		19,9					
1	1	6009	1,24E-03		0,001		13,7					
1	1	45	1,03E-04		1,032E-04		1,1					

Вещество: 2868 Эмульсол

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
15	-243,00	1302,00	2,00	1,44E-04	7,206E-06	158	6,00	-	-	-	-	0
8	-484,50	-453,00	2,00	1,06E-04	5,302E-06	31	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		3	62		8,24E-05		4,120E-06		77,7		
	1		3	61		2,30E-05		1,151E-06		21,7		
14	-375,00	1538,00	2,00	1,02E-04	5,085E-06	156	6,00	-	-	-	-	0
3	-711,50	1321,00	2,00	1,01E-04	5,053E-06	136	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		3	62		7,82E-05		3,911E-06		77,4		
	1		3	61		2,18E-05		1,088E-06		21,5		
1	-451,00	2946,00	2,00	5,74E-05	2,868E-06	160	1,16	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		3	90		3,15E-05		1,574E-06		54,9		
	1		3	62		1,43E-05		7,125E-07		24,8		
7	519,50	-1249,00	2,00	5,36E-05	2,680E-06	347	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		3	62		3,89E-05		1,945E-06		72,6		
	1		3	61		9,75E-06		4,877E-07		18,2		
4	1441,00	1648,00	2,00	5,11E-05	2,555E-06	229	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		3	62		3,99E-05		1,996E-06		78,1		
	1		3	61		1,00E-05		5,011E-07		19,6		
5	1877,50	105,00	2,00	4,92E-05	2,460E-06	282	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		3	62		3,80E-05		1,901E-06		77,3		
	1		3	61		9,57E-06		4,785E-07		19,5		
16	-140,00	3419,00	2,00	4,46E-05	2,228E-06	177	6,00	-	-	-	-	0
6	1596,50	-1074,00	2,00	3,60E-05	1,800E-06	316	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		3	62		2,81E-05		1,404E-06		78,0		
	1		3	61		6,95E-06		3,474E-07		19,3		
11	622,50	-2019,50	2,00	2,94E-05	1,471E-06	348	6,00	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		3	62		2,08E-05		1,038E-06		70,6		
	1		3	61		5,10E-06		2,552E-07		17,4		
	1		3	90		2,35E-06		1,177E-07		8,0		
10	303,00	-2304,50	2,00	2,53E-05	1,263E-06	356	6,00	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		3	62		1,75E-05		8,764E-07		69,4		
	1		3	61		4,33E-06		2,164E-07		17,1		
	1		3	90		2,24E-06		1,122E-07		8,9		
9	-38,50	-2373,00	2,00	2,39E-05	1,194E-06	2	6,00	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		3	62		1,67E-05		8,348E-07		69,9		
	1		3	61		4,19E-06		2,095E-07		17,5		
	1		3	90		1,99E-06		9,970E-08		8,3		
2	1264,00	2962,00	2,00	2,37E-05	1,183E-06	205	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		3	62		1,85E-05		9,235E-07		78,1		
	1		3	61		4,52E-06		2,260E-07		19,1		
17	1135,00	3421,50	2,00	2,01E-05	1,003E-06	207	0,60	-	-	-	-	0
13	3386,50	1845,00	2,00	1,51E-05	7,558E-07	249	0,83	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		

	1		3		62		1,07E-05		5,345E-07		70,7
	1		3		61		3,20E-06		1,598E-07		21,1
12	3392,50	2464,00	2,00	1,40E-05	6,996E-07	241	0,83	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		3		62		9,69E-06		4,845E-07		69,3
	1		3		61		2,92E-06		1,460E-07		20,9

**Вещество: 2902 Взвешенные вещества**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
15	-243,00	1302,00	2,00	0,07	0,033	148	6,00	-	-	-	-	0
14	-375,00	1538,00	2,00	0,04	0,021	149	6,00	-	-	-	-	0
8	-484,50	-453,00	2,00	0,04	0,020	36	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		8		6504		0,04		0,020		100,0	
3	-711,50	1321,00	2,00	0,04	0,019	130	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		8		6504		0,04		0,019		100,0	
4	1441,00	1648,00	2,00	0,02	0,011	227	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		8		6504		0,02		0,011		100,0	
5	1877,50	105,00	2,00	0,02	0,011	284	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		8		6504		0,02		0,011		100,0	
7	519,50	-1249,00	2,00	0,02	0,010	351	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		8		6504		0,02		0,010		100,0	
6	1596,50	-1074,00	2,00	0,02	0,008	320	0,68	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		8		6504		0,02		0,008		100,0	
1	-451,00	2946,00	2,00	0,01	0,006	164	0,68	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		8		6504		0,01		0,006		100,0	
11	622,50	-2019,50	2,00	0,01	0,006	351	0,68	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		8		6504		0,01		0,006		100,0	
2	1264,00	2962,00	2,00	0,01	0,006	203	0,68	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		8		6504		0,01		0,006		100,0	
10	303,00	-2304,50	2,00	0,01	0,006	359	0,68	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		8		6504		0,01		0,006		100,0	
9	-38,50	-2373,00	2,00	0,01	0,005	5	0,68	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		8		6504		0,01		0,005		100,0	
16	-140,00	3419,00	2,00	0,01	0,005	173	0,68	-	-	-	-	0
17	1135,00	3421,50	2,00	0,01	0,005	197	0,68	-	-	-	-	0
13	3386,50	1845,00	2,00	8,96E-03	0,004	247	0,93	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		8		6504		8,96E-03		0,004		100,0	
12	3392,50	2464,00	2,00	8,00E-03	0,004	238	0,93	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		8		6504		8,00E-03		0,004		100,0	

**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. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
---	------------	------------	------------	-------------------	----------------------	-------------	-------------	-----	--	-------------------	--	-----------

	X(м)	Y(м)		(д. ПДК)	(мг/куб.м)	ветра	ветра	доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	-451,00	2946,00	2,00	-	0,001	152	2,89	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	1	1		0,00		1,972E-04		15,1			
	1	1	3		0,00		0,001		81,2			
2	1264,00	2962,00	2,00	-	7,312E-04	241	3,35	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	1	3		0,00		7,312E-04		100,0			
3	-711,50	1321,00	2,00	-	0,001	120	5,19	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	1	1		0,00		9,459E-04		76,7			
	1	1	42		0,00		2,867E-04		23,3			
4	1441,00	1648,00	2,00	-	0,001	218	5,19	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	1	1		0,00		0,001		76,7			
	1	1	42		0,00		3,304E-04		23,3			
5	1877,50	105,00	2,00	-	0,001	289	5,19	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	1	1		0,00		0,001		76,8			
	1	1	42		0,00		3,405E-04		23,2			
6	1596,50	-1074,00	2,00	-	0,001	329	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	1	1		0,00		6,638E-04		65,5			
	1	1	42		0,00		1,768E-04		17,4			
7	519,50	-1249,00	2,00	-	9,728E-04	2	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	1	1		0,00		7,230E-04		74,3			
	1	1	42		0,00		2,144E-04		22,0			
8	-484,50	-453,00	2,00	-	0,001	47	5,19	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	1	1		0,00		9,874E-04		76,5			
	1	1	42		0,00		3,035E-04		23,5			
9	-38,50	-2373,00	2,00	-	4,904E-04	9	0,50	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	1	1		0,00		2,826E-04		57,6			
	1	1	3		0,00		1,197E-04		24,4			
	1	1	42		0,00		8,813E-05		18,0			
10	303,00	-2304,50	2,00	-	5,209E-04	3	0,50	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	1	1		0,00		3,003E-04		57,6			
	1	1	3		0,00		1,260E-04		24,2			
	1	1	42		0,00		9,457E-05		18,2			
11	622,50	-2019,50	2,00	-	5,982E-04	357	0,50	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	1	1		0,00		3,485E-04		58,3			
	1	1	3		0,00		1,366E-04		22,8			
	1	1	42		0,00		1,131E-04		18,9			
12	3392,50	2464,00	2,00	-	3,634E-04	244	0,50	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	1	1		0,00		2,189E-04		60,2			
	1	1	3		0,00		7,886E-05		21,7			
	1	1	42		0,00		6,562E-05		18,1			
13	3386,50	1845,00	2,00	-	4,044E-04	252	0,50	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			

	1		1		1		0,00		2,600E-04		64,3
	1		1		3		0,00		6,491E-05		16,1
	1		1		42		0,00		7,952E-05		19,7
14	-375,00	1538,00	2,00	-	0,001	135	5,19	-	-	-	0
15	-243,00	1302,00	2,00	-	0,002	132	4,48	-	-	-	0
16	-140,00	3419,00	2,00	-	9,778E-04	175	2,89	-	-	-	0
17	1135,00	3421,50	2,00	-	6,608E-04	225	3,35	-	-	-	0

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
15	-243,00	1302,00	2,00	1,30E-03	3,887E-04	147	6,00	-	-	-	-	0
14	-375,00	1538,00	2,00	7,97E-04	2,390E-04	148	6,00	-	-	-	-	0
8	-484,50	-453,00	2,00	7,62E-04	2,287E-04	37	6,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		8	6501		7,59E-04		2,278E-04		99,6			
1		3	14		1,97E-06		5,924E-07		0,3			
3	-711,50	1321,00	2,00	7,29E-04	2,188E-04	130	6,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		8	6501		7,25E-04		2,175E-04		99,4			
1		3	14		3,12E-06		9,361E-07		0,4			
4	1441,00	1648,00	2,00	4,55E-04	1,366E-04	227	6,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		8	6501		4,52E-04		1,356E-04		99,3			
1		3	14		2,50E-06		7,510E-07		0,5			
5	1877,50	105,00	2,00	4,37E-04	1,312E-04	284	6,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		8	6501		4,34E-04		1,301E-04		99,2			
1		3	14		2,96E-06		8,884E-07		0,7			
7	519,50	-1249,00	2,00	3,88E-04	1,163E-04	352	6,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		8	6501		3,86E-04		1,157E-04		99,5			
1		3	14		1,43E-06		4,278E-07		0,4			
6	1596,50	-1074,00	2,00	2,99E-04	8,974E-05	320	6,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		8	6501		2,97E-04		8,910E-05		99,3			
1		3	14		1,72E-06		5,164E-07		0,6			
1	-451,00	2946,00	2,00	2,14E-04	6,434E-05	164	6,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		8	6501		2,13E-04		6,384E-05		99,2			
1		3	14		1,39E-06		4,167E-07		0,6			
11	622,50	-2019,50	2,00	2,08E-04	6,243E-05	352	6,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		8	6501		2,07E-04		6,198E-05		99,3			
1		3	14		1,20E-06		3,612E-07		0,6			
2	1264,00	2962,00	2,00	1,98E-04	5,939E-05	202	6,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		8	6501		1,97E-04		5,896E-05		99,3			
1		3	14		1,16E-06		3,484E-07		0,6			
10	303,00	-2304,50	2,00	1,76E-04	5,287E-05	359	6,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		8	6501		1,75E-04		5,246E-05		99,2			
1		3	14		1,13E-06		3,400E-07		0,6			
9	-38,50	-2373,00	2,00	1,67E-04	5,024E-05	6	6,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		8	6501		1,66E-04		4,985E-05		99,2			

	1		3		14		1,08E-06		3,227E-07		0,6								
16	-140,00	3419,00	2,00	1,66E-04	4,984E-05	172	6,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
17	1135,00	3421,50	2,00	1,56E-04	4,687E-05	197	6,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
13	3386,50	1845,00	2,00	1,28E-04	3,834E-05	247	6,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4

	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)				Вклад %	
	1		8	6501	1,27E-04				3,801E-05				99,1

12	3392,50	2464,00	2,00	1,11E-04	3,315E-05	238	6,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)				Вклад %							

	1		8	6501	1,10E-04				3,287E-05				99,1
--	---	--	---	------	----------	--	--	--	-----------	--	--	--	------

**Вещество: 2909 Пыль неорганическая: до 20% SiO2**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
15	-243,00	1302,00	2,00	7,82E-04	3,912E-04	157	2,34	-	-	-	-	0
8	-484,50	-453,00	2,00	5,40E-04	2,701E-04	31	2,96	-	-	-	-	3

	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)				Вклад %	
	1		3	87	5,40E-04				2,701E-04				100,0

14	-375,00	1538,00	2,00	5,27E-04	2,636E-04	156	2,96	-	-	-	-	0
3	-711,50	1321,00	2,00	5,19E-04	2,596E-04	135	2,96	-	-	-	-	3

	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)				Вклад %	
	1		3	87	5,19E-04				2,596E-04				100,0

4	1441,00	1648,00	2,00	2,62E-04	1,311E-04	230	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)				Вклад %

	1		3	87	2,62E-04				1,311E-04				100,0
--	---	--	---	----	----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-------

7	519,50	-1249,00	2,00	2,54E-04	1,269E-04	346	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)				Вклад %

	1		3	87	2,54E-04				1,269E-04				100,0
--	---	--	---	----	----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-------

5	1877,50	105,00	2,00	2,49E-04	1,245E-04	283	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)				Вклад %

	1		3	87	2,49E-04				1,245E-04				100,0
--	---	--	---	----	----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-------

6	1596,50	-1074,00	2,00	1,87E-04	9,353E-05	316	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)				Вклад %

	1		3	87	1,87E-04				9,353E-05				100,0
--	---	--	---	----	----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-------

1	-451,00	2946,00	2,00	1,48E-04	7,384E-05	167	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)				Вклад %

	1		3	87	1,48E-04				7,384E-05				100,0
--	---	--	---	----	----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-------

11	622,50	-2019,50	2,00	1,40E-04	7,021E-05	348	6,00	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)				Вклад %

	1		3	87	1,40E-04				7,021E-05				100,0
--	---	--	---	----	----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-------

2	1264,00	2962,00	2,00	1,27E-04	6,367E-05	205	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)				Вклад %

	1		3	87	1,27E-04				6,367E-05				100,0
--	---	--	---	----	----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-------

10	303,00	-2304,50	2,00	1,20E-04	6,011E-05	356	6,00	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)				Вклад %

	1		3	87	1,20E-04				6,011E-05				100,0
--	---	--	---	----	----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-------

9	-38,50	-2373,00	2,00	1,16E-04	5,783E-05	3	6,00	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)				Вклад %

	1		3	87	1,16E-04				5,783E-05				100,0
--	---	--	---	----	----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-------

16	-140,00	3419,00	2,00	1,13E-04	5,630E-05	175	6,00	-	-	-	-	0
17	1135,00	3421,50	2,00	1,02E-04	5,081E-05	200	6,00	-	-	-	-	0
13	3386,50	1845,00	2,00	7,86E-05	3,931E-05	248	6,00	-	-	-	-	4

	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)				Вклад %	
	1		3	87	7,86E-05				3,931E-05				100,0

12	3392,50	2464,00	2,00	6,79E-05	3,396E-05	239	6,00	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)				Вклад %

	1		3	87	6,79E-05				3,396E-05				100,0
--	---	--	---	----	----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-------



**Вещество: 2930 Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
15	-243,00	1302,00	2,00	0,01	5,623E-04	159	4,31	-	-	-	-	0
3	-711,50	1321,00	2,00	9,94E-03	3,976E-04	136	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	3	14		5,47E-03		2,187E-04		55,0		
		1	3	63		2,48E-03		9,900E-05		24,9		
8	-484,50	-453,00	2,00	9,81E-03	3,924E-04	30	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	3	14		5,24E-03		2,095E-04		53,4		
		1	3	63		2,62E-03		1,047E-04		26,7		
14	-375,00	1538,00	2,00	9,77E-03	3,910E-04	157	6,00	-	-	-	-	0
1	-451,00	2946,00	2,00	5,14E-03	2,057E-04	156	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	3	90		4,84E-03		1,938E-04		94,2		
		1	3	14		1,37E-04		5,492E-06		2,7		
7	519,50	-1249,00	2,00	4,32E-03	1,727E-04	346	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	3	14		2,63E-03		1,053E-04		61,0		
		1	3	63		7,33E-04		2,933E-05		17,0		
16	-140,00	3419,00	2,00	4,31E-03	1,724E-04	177	6,00	-	-	-	-	0
4	1441,00	1648,00	2,00	4,30E-03	1,720E-04	230	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	3	14		2,71E-03		1,085E-04		63,1		
		1	3	63		7,46E-04		2,984E-05		17,4		
5	1877,50	105,00	2,00	4,21E-03	1,684E-04	283	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	3	14		2,57E-03		1,029E-04		61,1		
		1	3	63		6,91E-04		2,764E-05		16,4		
6	1596,50	-1074,00	2,00	3,04E-03	1,218E-04	316	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	3	14		1,95E-03		7,782E-05		63,9		
		1	3	63		4,85E-04		1,938E-05		15,9		
11	622,50	-2019,50	2,00	2,42E-03	9,683E-05	348	6,00	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	3	14		1,46E-03		5,855E-05		60,5		
		1	3	63		3,51E-04		1,404E-05		14,5		
		1	3	62		1,67E-04		6,667E-06		6,9		
		1	3	90		1,55E-04		6,202E-06		6,4		
10	303,00	-2304,50	2,00	2,12E-03	8,462E-05	355	6,00	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	3	14		1,28E-03		5,122E-05		60,5		
		1	3	63		2,97E-04		1,188E-05		14,0		
		1	3	90		1,51E-04		6,052E-06		7,2		
		1	3	62		1,41E-04		5,633E-06		6,7		
2	1264,00	2962,00	2,00	2,08E-03	8,323E-05	206	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	3	14		1,36E-03		5,438E-05		65,3		
		1	3	63		3,12E-04		1,247E-05		15,0		
9	-38,50	-2373,00	2,00	2,03E-03	8,105E-05	2	6,00	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	3	14		1,23E-03		4,935E-05		60,9		
		1	3	63		2,86E-04		1,142E-05		14,1		

	1	3	62		1,36E-04		5,420E-06		6,7	
	1	3	90		1,32E-04		5,271E-06		6,5	
17	1135,00	3421,50	2,00	1,67E-03	6,681E-05	200	6,00	-	-	0
13	3386,50	1845,00	2,00	1,31E-03	5,249E-05	248	6,00	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1	3	14	8,17E-04		3,269E-05		62,3	
1	3	63	1,93E-04		7,715E-06		14,7	
1	3	62	9,33E-05		3,731E-06		7,1	
1	3	65	7,85E-05		3,138E-06		6,0	

12	3392,50	2464,00	2,00	1,14E-03	4,569E-05	240	6,00	-	-	4
----	---------	---------	------	----------	-----------	-----	------	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1	3	14	7,12E-04		2,850E-05		62,4	
1	3	63	1,67E-04		6,697E-06		14,7	
1	3	62	8,09E-05		3,234E-06		7,1	
1	3	65	7,23E-05		2,893E-06		6,3	

**Вещество: 3714 Угольная зола (20<SiO2<70)**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
15	-243,00	1302,00	2,00	2,77E-04	8,303E-05	158	6,00	-	-	-	-	0
14	-375,00	1538,00	2,00	1,75E-04	5,237E-05	157	6,00	-	-	-	-	0
3	-711,50	1321,00	2,00	1,73E-04	5,193E-05	136	6,00	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1	3	13	1,73E-04		5,193E-05		100,0	

8	-484,50	-453,00	2,00	1,72E-04	5,157E-05	29	6,00	-	-	-	3
---	---------	---------	------	----------	-----------	----	------	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1	3	13	1,72E-04		5,157E-05		100,0	

4	1441,00	1648,00	2,00	5,02E-05	1,505E-05	231	6,00	-	-	-	3
---	---------	---------	------	----------	-----------	-----	------	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1	3	13	5,02E-05		1,505E-05		100,0	

7	519,50	-1249,00	2,00	4,72E-05	1,415E-05	346	6,00	-	-	-	3
---	--------	----------	------	----------	-----------	-----	------	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1	3	13	4,72E-05		1,415E-05		100,0	

5	1877,50	105,00	2,00	4,54E-05	1,363E-05	283	6,00	-	-	-	3
---	---------	--------	------	----------	-----------	-----	------	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1	3	13	4,54E-05		1,363E-05		100,0	

6	1596,50	-1074,00	2,00	3,15E-05	9,451E-06	316	6,00	-	-	-	3
---	---------	----------	------	----------	-----------	-----	------	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1	3	13	3,15E-05		9,451E-06		100,0	

1	-451,00	2946,00	2,00	2,52E-05	7,545E-06	168	6,00	-	-	-	3
---	---------	---------	------	----------	-----------	-----	------	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1	3	13	2,52E-05		7,545E-06		100,0	

11	622,50	-2019,50	2,00	2,29E-05	6,877E-06	348	6,00	-	-	-	4
----	--------	----------	------	----------	-----------	-----	------	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1	3	13	2,29E-05		6,877E-06		100,0	

2	1264,00	2962,00	2,00	2,11E-05	6,332E-06	206	6,00	-	-	-	3
---	---------	---------	------	----------	-----------	-----	------	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1	3	13	2,11E-05		6,332E-06		100,0	

10	303,00	-2304,50	2,00	1,95E-05	5,862E-06	355	6,00	-	-	-	4
----	--------	----------	------	----------	-----------	-----	------	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1	3	13	1,95E-05		5,862E-06		100,0	

9	-38,50	-2373,00	2,00	1,88E-05	5,642E-06	2	6,00	-	-	-	4
---	--------	----------	------	----------	-----------	---	------	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1	3	13	1,88E-05		5,642E-06		100,0	

16	-140,00	3419,00	2,00	1,87E-05	5,605E-06	176	6,00	-	-	-	0
----	---------	---------	------	----------	-----------	-----	------	---	---	---	---

17	1135,00	3421,50	2,00	1,67E-05	5,000E-06	200	6,00	-	-	-	0
----	---------	---------	------	----------	-----------	-----	------	---	---	---	---

13	3386,50	1845,00	2,00	1,28E-05	3,855E-06	248	6,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		3		13		1,28E-05		3,855E-06		100,0		
12	3392,50	2464,00	2,00	1,13E-05	3,377E-06	240	6,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		3		13		1,13E-05		3,377E-06		100,0		

**Вещество: 6003 Аммиак, сероводород**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
15	-243,00	1302,00	2,00	0,02	-	133	6,00	-	-	-	-	0
1	-451,00	2946,00	2,00	0,02	-	138	6,00	-	-	-	-	3
5	1877,50	105,00	2,00	0,02	-	288	6,00	-	-	-	-	3
4	1441,00	1648,00	2,00	0,02	-	216	6,00	-	-	-	-	3
16	-140,00	3419,00	2,00	0,02	-	169	6,00	-	-	-	-	0
8	-484,50	-453,00	2,00	0,02	-	48	6,00	-	-	-	-	3
14	-375,00	1538,00	2,00	0,01	-	136	6,00	-	-	-	-	0
3	-711,50	1321,00	2,00	0,01	-	122	6,00	-	-	-	-	3
7	519,50	-1249,00	2,00	0,01	-	1	0,71	-	-	-	-	3
6	1596,50	-1074,00	2,00	0,01	-	329	0,71	-	-	-	-	3
11	622,50	-2019,50	2,00	8,34E-03	-	359	0,71	-	-	-	-	4
2	1264,00	2962,00	2,00	7,53E-03	-	245	6,00	-	-	-	-	3
10	303,00	-2304,50	2,00	7,30E-03	-	5	0,71	-	-	-	-	4
9	-38,50	-2373,00	2,00	6,77E-03	-	11	0,71	-	-	-	-	4
17	1135,00	3421,50	2,00	6,30E-03	-	227	6,00	-	-	-	-	0
13	3386,50	1845,00	2,00	5,64E-03	-	245	1,02	-	-	-	-	4
12	3392,50	2464,00	2,00	4,97E-03	-	235	1,02	-	-	-	-	4

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	-451,00	2946,00	2,00	0,04	-	137	6,00	-	-	-	-	3
16	-140,00	3419,00	2,00	0,03	-	162	6,00	-	-	-	-	0
4	1441,00	1648,00	2,00	0,03	-	295	6,00	-	-	-	-	3
14	-375,00	1538,00	2,00	0,02	-	49	6,00	-	-	-	-	0
15	-243,00	1302,00	2,00	0,02	-	34	6,00	-	-	-	-	0
2	1264,00	2962,00	2,00	0,02	-	229	6,00	-	-	-	-	3
3	-711,50	1321,00	2,00	0,02	-	51	6,00	-	-	-	-	3
17	1135,00	3421,50	2,00	0,02	-	213	6,00	-	-	-	-	0
7	519,50	-1249,00	2,00	0,02	-	359	4,57	-	-	-	-	3
8	-484,50	-453,00	2,00	0,02	-	48	6,00	-	-	-	-	3
5	1877,50	105,00	2,00	0,02	-	288	6,00	-	-	-	-	3
6	1596,50	-1074,00	2,00	0,01	-	335	4,57	-	-	-	-	3
11	622,50	-2019,50	2,00	0,01	-	357	4,57	-	-	-	-	4
13	3386,50	1845,00	2,00	0,01	-	276	4,57	-	-	-	-	4
10	303,00	-2304,50	2,00	0,01	-	2	4,57	-	-	-	-	4
12	3392,50	2464,00	2,00	0,01	-	265	4,57	-	-	-	-	4
9	-38,50	-2373,00	2,00	0,01	-	7	4,57	-	-	-	-	4

**Вещество: 6005 Аммиак, формальдегид**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
14	-375,00	1538,00	2,00	0,02	-	49	6,00	-	-	-	-	0
15	-243,00	1302,00	2,00	0,02	-	34	6,00	-	-	-	-	0
1	-451,00	2946,00	2,00	0,02	-	135	6,00	-	-	-	-	3
4	1441,00	1648,00	2,00	0,02	-	295	6,00	-	-	-	-	3
2	1264,00	2962,00	2,00	0,02	-	229	6,00	-	-	-	-	3
3	-711,50	1321,00	2,00	0,02	-	51	6,00	-	-	-	-	3
16	-140,00	3419,00	2,00	0,02	-	159	6,00	-	-	-	-	0
17	1135,00	3421,50	2,00	0,02	-	212	6,00	-	-	-	-	0
5	1877,50	105,00	2,00	0,01	-	323	5,19	-	-	-	-	3
8	-484,50	-453,00	2,00	0,01	-	17	5,19	-	-	-	-	3
13	3386,50	1845,00	2,00	0,01	-	276	5,19	-	-	-	-	4

12	3392,50	2464,00	2,00	0,01	-	264	5,19	-	-	-	-	-	4
7	519,50	-1249,00	2,00	0,01	-	356	4,48	-	-	-	-	-	3
6	1596,50	-1074,00	2,00	9,35E-03	-	339	4,48	-	-	-	-	-	3
11	622,50	-2019,50	2,00	7,97E-03	-	356	4,48	-	-	-	-	-	4
10	303,00	-2304,50	2,00	7,45E-03	-	0	4,48	-	-	-	-	-	4
9	-38,50	-2373,00	2,00	7,25E-03	-	5	4,48	-	-	-	-	-	4

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
15	-243,00	1302,00	2,00	0,62	-	132	3,35	-	-	-	-	0
8	-484,50	-453,00	2,00	0,53	-	47	3,87	-	-	-	-	3
4	1441,00	1648,00	2,00	0,53	-	218	3,35	-	-	-	-	3
5	1877,50	105,00	2,00	0,52	-	289	3,35	-	-	-	-	3
7	519,50	-1249,00	2,00	0,51	-	0	3,87	-	-	-	-	3
14	-375,00	1538,00	2,00	0,50	-	135	3,87	-	-	-	-	0
6	1596,50	-1074,00	2,00	0,46	-	331	3,87	-	-	-	-	3
3	-711,50	1321,00	2,00	0,45	-	121	3,87	-	-	-	-	3
16	-140,00	3419,00	2,00	0,45	-	162	6,00	-	-	-	-	0
11	622,50	-2019,50	2,00	0,37	-	357	3,87	-	-	-	-	4
1	-451,00	2946,00	2,00	0,36	-	135	6,00	-	-	-	-	3
2	1264,00	2962,00	2,00	0,36	-	230	6,00	-	-	-	-	3
17	1135,00	3421,50	2,00	0,32	-	213	6,00	-	-	-	-	0
10	303,00	-2304,50	2,00	0,31	-	2	3,87	-	-	-	-	4
9	-38,50	-2373,00	2,00	0,27	-	8	3,87	-	-	-	-	4
13	3386,50	1845,00	2,00	0,25	-	276	4,48	-	-	-	-	4
12	3392,50	2464,00	2,00	0,25	-	265	4,48	-	-	-	-	4

**Вещество: 6007 Азота диоксид, гексан, углерода оксид, формальдегид**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
14	-375,00	1538,00	2,00	0,36	-	49	6,00	-	-	-	-	0
15	-243,00	1302,00	2,00	0,35	-	34	6,00	-	-	-	-	0
4	1441,00	1648,00	2,00	0,35	-	295	6,00	-	-	-	-	3
1	-451,00	2946,00	2,00	0,35	-	135	6,00	-	-	-	-	3
16	-140,00	3419,00	2,00	0,34	-	160	6,00	-	-	-	-	0
2	1264,00	2962,00	2,00	0,33	-	229	6,00	-	-	-	-	3
3	-711,50	1321,00	2,00	0,32	-	51	6,00	-	-	-	-	3
17	1135,00	3421,50	2,00	0,30	-	212	6,00	-	-	-	-	0
7	519,50	-1249,00	2,00	0,23	-	358	4,48	-	-	-	-	3
5	1877,50	105,00	2,00	0,21	-	323	5,19	-	-	-	-	3
8	-484,50	-453,00	2,00	0,19	-	17	5,19	-	-	-	-	3
11	622,50	-2019,50	2,00	0,19	-	356	4,48	-	-	-	-	4
6	1596,50	-1074,00	2,00	0,18	-	336	4,48	-	-	-	-	3
13	3386,50	1845,00	2,00	0,18	-	276	4,48	-	-	-	-	4
12	3392,50	2464,00	2,00	0,18	-	264	4,48	-	-	-	-	4
10	303,00	-2304,50	2,00	0,17	-	1	3,87	-	-	-	-	4
9	-38,50	-2373,00	2,00	0,15	-	6	3,87	-	-	-	-	4

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
15	-243,00	1302,00	2,00	0,52	-	132	3,35	-	-	-	-	0
8	-484,50	-453,00	2,00	0,46	-	47	3,35	-	-	-	-	3
4	1441,00	1648,00	2,00	0,45	-	218	3,35	-	-	-	-	3
7	519,50	-1249,00	2,00	0,45	-	0	3,87	-	-	-	-	3
5	1877,50	105,00	2,00	0,45	-	289	3,35	-	-	-	-	3
14	-375,00	1538,00	2,00	0,42	-	136	3,35	-	-	-	-	0
16	-140,00	3419,00	2,00	0,42	-	161	6,00	-	-	-	-	0
6	1596,50	-1074,00	2,00	0,40	-	331	3,87	-	-	-	-	3
3	-711,50	1321,00	2,00	0,39	-	121	3,35	-	-	-	-	3
1	-451,00	2946,00	2,00	0,34	-	135	6,00	-	-	-	-	3
11	622,50	-2019,50	2,00	0,34	-	357	3,87	-	-	-	-	4
2	1264,00	2962,00	2,00	0,34	-	230	6,00	-	-	-	-	3

17	1135,00	3421,50	2,00	0,31	-	213	6,00	-	-	-	-	0
10	303,00	-2304,50	2,00	0,29	-	2	3,87	-	-	-	-	4
9	-38,50	-2373,00	2,00	0,25	-	8	3,87	-	-	-	-	4
13	3386,50	1845,00	2,00	0,23	-	276	4,48	-	-	-	-	4
12	3392,50	2464,00	2,00	0,23	-	265	4,48	-	-	-	-	4

**Вещество: 6013 Ацетон и фенол**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
15	-243,00	1302,00	2,00	7,06E-04	-	126	6,00	-	-	-	-	0
4	1441,00	1648,00	2,00	6,49E-04	-	215	6,00	-	-	-	-	3
5	1877,50	105,00	2,00	6,44E-04	-	293	6,00	-	-	-	-	3
14	-375,00	1538,00	2,00	5,33E-04	-	130	6,00	-	-	-	-	0
8	-484,50	-453,00	2,00	4,58E-04	-	48	6,00	-	-	-	-	3
3	-711,50	1321,00	2,00	4,49E-04	-	116	6,00	-	-	-	-	3
7	519,50	-1249,00	2,00	3,48E-04	-	6	6,00	-	-	-	-	3
6	1596,50	-1074,00	2,00	3,42E-04	-	332	6,00	-	-	-	-	3
2	1264,00	2962,00	2,00	2,25E-04	-	193	6,00	-	-	-	-	3
1	-451,00	2946,00	2,00	2,09E-04	-	154	6,00	-	-	-	-	3
11	622,50	-2019,50	2,00	1,93E-04	-	2	6,00	-	-	-	-	4
17	1135,00	3421,50	2,00	1,66E-04	-	189	6,00	-	-	-	-	0
13	3386,50	1845,00	2,00	1,59E-04	-	245	6,00	-	-	-	-	4
16	-140,00	3419,00	2,00	1,57E-04	-	163	6,00	-	-	-	-	0
10	303,00	-2304,50	2,00	1,57E-04	-	8	6,00	-	-	-	-	4
9	-38,50	-2373,00	2,00	1,45E-04	-	14	6,00	-	-	-	-	4
12	3392,50	2464,00	2,00	1,31E-04	-	235	6,00	-	-	-	-	4

**Вещество: 6035 Сероводород, формальдегид**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	-451,00	2946,00	2,00	0,86	-	137	6,00	0,82	-	0,82	-	3
16	-140,00	3419,00	2,00	0,85	-	162	6,00	0,82	-	0,82	-	0
4	1441,00	1648,00	2,00	0,85	-	295	6,00	0,82	-	0,82	-	3
14	-375,00	1538,00	2,00	0,84	-	49	6,00	0,82	-	0,82	-	0
15	-243,00	1302,00	2,00	0,84	-	34	6,00	0,82	-	0,82	-	0
2	1264,00	2962,00	2,00	0,84	-	229	6,00	0,82	-	0,82	-	3
3	-711,50	1321,00	2,00	0,84	-	51	6,00	0,82	-	0,82	-	3
17	1135,00	3421,50	2,00	0,84	-	213	6,00	0,82	-	0,82	-	0
7	519,50	-1249,00	2,00	0,84	-	359	4,58	0,82	-	0,82	-	3
8	-484,50	-453,00	2,00	0,84	-	48	6,00	0,82	-	0,82	-	3
5	1877,50	105,00	2,00	0,84	-	288	6,00	0,82	-	0,82	-	3
6	1596,50	-1074,00	2,00	0,83	-	335	4,58	0,82	-	0,82	-	3
11	622,50	-2019,50	2,00	0,83	-	357	4,58	0,82	-	0,82	-	4
13	3386,50	1845,00	2,00	0,83	-	276	4,58	0,82	-	0,82	-	4
10	303,00	-2304,50	2,00	0,83	-	2	4,58	0,82	-	0,82	-	4
12	3392,50	2464,00	2,00	0,83	-	265	4,58	0,82	-	0,82	-	4
9	-38,50	-2373,00	2,00	0,83	-	7	4,58	0,82	-	0,82	-	4

**Вещество: 6038 Серы диоксид и фенол**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
15	-243,00	1302,00	2,00	0,38	-	132	3,35	-	-	-	-	0
5	1877,50	105,00	2,00	0,32	-	289	3,35	-	-	-	-	3
4	1441,00	1648,00	2,00	0,31	-	218	3,35	-	-	-	-	3
14	-375,00	1538,00	2,00	0,31	-	135	3,35	-	-	-	-	0
8	-484,50	-453,00	2,00	0,30	-	47	3,87	-	-	-	-	3
3	-711,50	1321,00	2,00	0,28	-	120	3,87	-	-	-	-	3
6	1596,50	-1074,00	2,00	0,26	-	329	3,87	-	-	-	-	3
7	519,50	-1249,00	2,00	0,25	-	1	3,35	-	-	-	-	3
1	-451,00	2946,00	2,00	0,21	-	154	2,89	-	-	-	-	3
16	-140,00	3419,00	2,00	0,17	-	171	2,50	-	-	-	-	0
11	622,50	-2019,50	2,00	0,17	-	358	3,87	-	-	-	-	4
2	1264,00	2962,00	2,00	0,15	-	195	4,48	-	-	-	-	3
10	303,00	-2304,50	2,00	0,14	-	4	3,87	-	-	-	-	4

9	-38,50	-2373,00	2,00	0,12	-	11	3,87	-	-	-	-	4
17	1135,00	3421,50	2,00	0,12	-	191	5,19	-	-	-	-	0
13	3386,50	1845,00	2,00	0,11	-	245	5,19	-	-	-	-	4
12	3392,50	2464,00	2,00	0,09	-	236	6,00	-	-	-	-	4

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
15	-243,00	1302,00	2,00	0,52	-	132	3,35	-	-	-	-	0
8	-484,50	-453,00	2,00	0,47	-	47	3,35	-	-	-	-	3
7	519,50	-1249,00	2,00	0,46	-	0	3,87	-	-	-	-	3
4	1441,00	1648,00	2,00	0,46	-	218	3,35	-	-	-	-	3
5	1877,50	105,00	2,00	0,45	-	289	3,35	-	-	-	-	3
16	-140,00	3419,00	2,00	0,44	-	161	6,00	-	-	-	-	0
14	-375,00	1538,00	2,00	0,43	-	136	3,35	-	-	-	-	0
6	1596,50	-1074,00	2,00	0,41	-	331	3,87	-	-	-	-	3
3	-711,50	1321,00	2,00	0,39	-	121	3,35	-	-	-	-	3
1	-451,00	2946,00	2,00	0,36	-	135	6,00	-	-	-	-	3
2	1264,00	2962,00	2,00	0,35	-	230	6,00	-	-	-	-	3
11	622,50	-2019,50	2,00	0,35	-	357	3,87	-	-	-	-	4
17	1135,00	3421,50	2,00	0,32	-	213	6,00	-	-	-	-	0
10	303,00	-2304,50	2,00	0,29	-	2	3,87	-	-	-	-	4
9	-38,50	-2373,00	2,00	0,26	-	8	3,87	-	-	-	-	4
13	3386,50	1845,00	2,00	0,24	-	276	4,48	-	-	-	-	4
12	3392,50	2464,00	2,00	0,24	-	265	4,48	-	-	-	-	4

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
15	-243,00	1302,00	2,00	0,38	-	132	3,35	-	-	-	-	0
5	1877,50	105,00	2,00	0,32	-	289	3,35	-	-	-	-	3
4	1441,00	1648,00	2,00	0,31	-	218	3,35	-	-	-	-	3
14	-375,00	1538,00	2,00	0,31	-	135	3,35	-	-	-	-	0
8	-484,50	-453,00	2,00	0,30	-	47	3,87	-	-	-	-	3
3	-711,50	1321,00	2,00	0,28	-	120	3,87	-	-	-	-	3
6	1596,50	-1074,00	2,00	0,26	-	329	3,87	-	-	-	-	3
7	519,50	-1249,00	2,00	0,25	-	1	3,35	-	-	-	-	3
1	-451,00	2946,00	2,00	0,21	-	154	2,89	-	-	-	-	3
16	-140,00	3419,00	2,00	0,17	-	171	2,50	-	-	-	-	0
11	622,50	-2019,50	2,00	0,17	-	358	3,87	-	-	-	-	4
2	1264,00	2962,00	2,00	0,15	-	195	4,48	-	-	-	-	3
10	303,00	-2304,50	2,00	0,14	-	4	3,87	-	-	-	-	4
9	-38,50	-2373,00	2,00	0,12	-	11	3,87	-	-	-	-	4
17	1135,00	3421,50	2,00	0,12	-	191	5,19	-	-	-	-	0
13	3386,50	1845,00	2,00	0,11	-	245	5,19	-	-	-	-	4
12	3392,50	2464,00	2,00	0,09	-	236	6,00	-	-	-	-	4

**Вещество: 6043 Серы диоксид и сероводород**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
15	-243,00	1302,00	2,00	0,92	-	132	3,63	0,53	-	0,53	-	0
5	1877,50	105,00	2,00	0,86	-	289	3,63	0,53	-	0,53	-	3
4	1441,00	1648,00	2,00	0,85	-	218	3,63	0,53	-	0,53	-	3
14	-375,00	1538,00	2,00	0,85	-	135	3,63	0,53	-	0,53	-	0
8	-484,50	-453,00	2,00	0,84	-	47	3,63	0,53	-	0,53	-	3
3	-711,50	1321,00	2,00	0,82	-	121	3,63	0,53	-	0,53	-	3
6	1596,50	-1074,00	2,00	0,79	-	329	3,63	0,53	-	0,53	-	3
7	519,50	-1249,00	2,00	0,78	-	2	3,63	0,53	-	0,53	-	3
1	-451,00	2946,00	2,00	0,74	-	154	2,83	0,53	-	0,53	-	3
16	-140,00	3419,00	2,00	0,71	-	170	2,83	0,53	-	0,53	-	0
11	622,50	-2019,50	2,00	0,70	-	358	3,63	0,53	-	0,53	-	4
2	1264,00	2962,00	2,00	0,68	-	195	4,67	0,53	-	0,53	-	3
10	303,00	-2304,50	2,00	0,67	-	4	3,63	0,53	-	0,53	-	4
9	-38,50	-2373,00	2,00	0,66	-	10	0,67	0,53	-	0,53	-	4

17	1135,00	3421,50	2,00	0,65	-	191	4,67	0,53	-	0,53	-	0
13	3386,50	1845,00	2,00	0,64	-	245	6,00	0,53	-	0,53	-	4
12	3392,50	2464,00	2,00	0,63	-	238	0,67	0,53	-	0,53	-	4

**Вещество: 6045 Сильные минеральные кислоты (серная, соляная и азотная)**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
15	-243,00	1302,00	2,00	2,22E-03	-	149	6,00	-	-	-	-	0
8	-484,50	-453,00	2,00	1,80E-03	-	36	6,00	-	-	-	-	3
14	-375,00	1538,00	2,00	1,72E-03	-	29	3,22	-	-	-	-	0
1	-451,00	2946,00	2,00	1,60E-03	-	154	0,93	-	-	-	-	3
3	-711,50	1321,00	2,00	1,34E-03	-	131	6,00	-	-	-	-	3
16	-140,00	3419,00	2,00	1,33E-03	-	174	6,00	-	-	-	-	0
7	519,50	-1249,00	2,00	1,06E-03	-	350	0,68	-	-	-	-	3
4	1441,00	1648,00	2,00	9,60E-04	-	226	6,00	-	-	-	-	3
5	1877,50	105,00	2,00	9,41E-04	-	284	0,68	-	-	-	-	3
6	1596,50	-1074,00	2,00	8,20E-04	-	321	0,68	-	-	-	-	3
2	1264,00	2962,00	2,00	6,94E-04	-	239	6,00	-	-	-	-	3
11	622,50	-2019,50	2,00	6,94E-04	-	351	0,68	-	-	-	-	4
17	1135,00	3421,50	2,00	6,49E-04	-	209	0,68	-	-	-	-	0
10	303,00	-2304,50	2,00	6,25E-04	-	358	0,68	-	-	-	-	4
9	-38,50	-2373,00	2,00	6,04E-04	-	4	0,68	-	-	-	-	4
13	3386,50	1845,00	2,00	4,07E-04	-	251	0,68	-	-	-	-	4
12	3392,50	2464,00	2,00	3,70E-04	-	241	0,93	-	-	-	-	4

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
14	-375,00	1538,00	2,00	0,01	-	49	6,00	-	-	-	-	0
15	-243,00	1302,00	2,00	0,01	-	34	6,00	-	-	-	-	0
16	-140,00	3419,00	2,00	0,01	-	160	6,00	-	-	-	-	0
1	-451,00	2946,00	2,00	0,01	-	135	6,00	-	-	-	-	3
4	1441,00	1648,00	2,00	0,01	-	295	6,00	-	-	-	-	3
2	1264,00	2962,00	2,00	0,01	-	229	6,00	-	-	-	-	3
3	-711,50	1321,00	2,00	9,66E-03	-	51	6,00	-	-	-	-	3
17	1135,00	3421,50	2,00	9,13E-03	-	212	6,00	-	-	-	-	0
7	519,50	-1249,00	2,00	7,72E-03	-	358	4,02	-	-	-	-	3
8	-484,50	-453,00	2,00	6,29E-03	-	46	3,29	-	-	-	-	3
11	622,50	-2019,50	2,00	6,07E-03	-	356	4,02	-	-	-	-	4
5	1877,50	105,00	2,00	6,06E-03	-	323	4,91	-	-	-	-	3
6	1596,50	-1074,00	2,00	5,67E-03	-	336	4,02	-	-	-	-	3
10	303,00	-2304,50	2,00	5,40E-03	-	1	4,02	-	-	-	-	4
13	3386,50	1845,00	2,00	5,23E-03	-	276	4,91	-	-	-	-	4
12	3392,50	2464,00	2,00	5,20E-03	-	264	4,91	-	-	-	-	4
9	-38,50	-2373,00	2,00	5,00E-03	-	6	4,02	-	-	-	-	4

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
15	-243,00	1302,00	2,00	2,57E-04	-	159	2,32	-	-	-	-	0
3	-711,50	1321,00	2,00	1,80E-04	-	136	2,32	-	-	-	-	3
8	-484,50	-453,00	2,00	1,76E-04	-	29	2,32	-	-	-	-	3
14	-375,00	1538,00	2,00	1,76E-04	-	157	2,32	-	-	-	-	0
4	1441,00	1648,00	2,00	9,38E-05	-	230	6,00	-	-	-	-	3
5	1877,50	105,00	2,00	9,13E-05	-	283	6,00	-	-	-	-	3
7	519,50	-1249,00	2,00	8,85E-05	-	346	0,50	-	-	-	-	3
6	1596,50	-1074,00	2,00	6,68E-05	-	317	0,50	-	-	-	-	3
1	-451,00	2946,00	2,00	5,53E-05	-	167	0,50	-	-	-	-	3
11	622,50	-2019,50	2,00	5,14E-05	-	348	0,50	-	-	-	-	4
2	1264,00	2962,00	2,00	4,82E-05	-	206	0,50	-	-	-	-	3
10	303,00	-2304,50	2,00	4,50E-05	-	356	0,50	-	-	-	-	4
9	-38,50	-2373,00	2,00	4,32E-05	-	3	0,50	-	-	-	-	4
16	-140,00	3419,00	2,00	4,29E-05	-	175	0,50	-	-	-	-	0
17	1135,00	3421,50	2,00	3,84E-05	-	200	0,50	-	-	-	-	0

13	3386,50	1845,00	2,00	2,94E-05	-	248	6,00	-	-	-	-	4
12	3392,50	2464,00	2,00	2,56E-05	-	239	6,00	-	-	-	-	4

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
15	-243,00	1302,00	2,00	0,60	-	132	3,35	0,28	-	0,28	-	0
8	-484,50	-453,00	2,00	0,56	-	47	3,35	0,28	-	0,28	-	3
4	1441,00	1648,00	2,00	0,56	-	218	3,35	0,28	-	0,28	-	3
7	519,50	-1249,00	2,00	0,55	-	0	3,87	0,28	-	0,28	-	3
5	1877,50	105,00	2,00	0,55	-	289	3,35	0,28	-	0,28	-	3
14	-375,00	1538,00	2,00	0,54	-	136	3,35	0,28	-	0,28	-	0
16	-140,00	3419,00	2,00	0,53	-	161	6,00	0,28	-	0,28	-	0
6	1596,50	-1074,00	2,00	0,52	-	331	3,87	0,28	-	0,28	-	3
3	-711,50	1321,00	2,00	0,52	-	121	3,35	0,28	-	0,28	-	3
11	622,50	-2019,50	2,00	0,49	-	357	3,87	0,28	-	0,28	-	4
1	-451,00	2946,00	2,00	0,48	-	135	6,00	0,28	-	0,28	-	3
2	1264,00	2962,00	2,00	0,48	-	230	6,00	0,28	-	0,28	-	3
17	1135,00	3421,50	2,00	0,46	-	213	6,00	0,28	-	0,28	-	0
10	303,00	-2304,50	2,00	0,45	-	2	3,87	0,28	-	0,28	-	4
9	-38,50	-2373,00	2,00	0,43	-	8	3,87	0,28	-	0,28	-	4
13	3386,50	1845,00	2,00	0,42	-	276	4,48	0,28	-	0,28	-	4
12	3392,50	2464,00	2,00	0,42	-	265	4,48	0,28	-	0,28	-	4

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
15	-243,00	1302,00	2,00	0,21	-	132	3,35	-	-	-	-	0
5	1877,50	105,00	2,00	0,18	-	289	3,35	-	-	-	-	3
4	1441,00	1648,00	2,00	0,17	-	218	3,35	-	-	-	-	3
14	-375,00	1538,00	2,00	0,17	-	135	3,35	-	-	-	-	0
8	-484,50	-453,00	2,00	0,16	-	47	3,87	-	-	-	-	3
3	-711,50	1321,00	2,00	0,16	-	120	3,87	-	-	-	-	3
6	1596,50	-1074,00	2,00	0,14	-	329	3,87	-	-	-	-	3
7	519,50	-1249,00	2,00	0,14	-	1	3,35	-	-	-	-	3
1	-451,00	2946,00	2,00	0,11	-	154	2,89	-	-	-	-	3
16	-140,00	3419,00	2,00	0,09	-	171	2,50	-	-	-	-	0
11	622,50	-2019,50	2,00	0,09	-	358	3,87	-	-	-	-	4
2	1264,00	2962,00	2,00	0,08	-	195	4,48	-	-	-	-	3
10	303,00	-2304,50	2,00	0,08	-	4	3,87	-	-	-	-	4
9	-38,50	-2373,00	2,00	0,07	-	11	3,87	-	-	-	-	4
17	1135,00	3421,50	2,00	0,06	-	191	5,19	-	-	-	-	0
13	3386,50	1845,00	2,00	0,06	-	245	5,19	-	-	-	-	4
12	3392,50	2464,00	2,00	0,05	-	236	6,00	-	-	-	-	4

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

**Вещество: 0101 диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)  
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
-143,00	421,00	-	0,001	197	1,49	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	3	61		0,00		4,334E-04		30,5
	1	3	64		0,00		8,603E-04		60,6
357,00	421,00	-	0,001	344	2,11	-	-	-	-



Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	3	61	0,00	2,933E-04	24,4
1	3	64	0,00	8,029E-04	66,8

**Вещество: 0123 диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)**  
**Площадка: 1**

**Поле максимальных концентраций**

Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
-143,00	421,00	-	0,034	197	1,47	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
1	3	63	0,00	0,001	4,0				
1	3	64	0,00	0,030	88,3				
357,00	421,00	-	0,031	344	1,47	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
1	3	62	0,00	0,001	3,8				
1	3	64	0,00	0,028	90,2				

**Вещество: 0143 Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид)**  
**Площадка: 1**

**Поле максимальных концентраций**

Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
-143,00	421,00	0,01	1,291E-04	197	0,75	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
1	3	64	0,01	1,221E-04	94,6				
1	3	14	5,26E-04	5,261E-06	4,1				
357,00	421,00	0,01	1,236E-04	343	0,75	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
1	3	64	0,01	1,154E-04	93,4				
1	3	14	6,03E-04	6,033E-06	4,9				

**Вещество: 0146 Медь оксид (Меди оксид) (в пересчете на медь)**  
**Площадка: 1**

**Поле максимальных концентраций**

Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
-143,00	421,00	-	0,002	197	1,50	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
1	3	61	0,00	4,335E-04	27,9				
1	3	64	0,00	8,603E-04	55,4				
357,00	421,00	-	0,001	344	1,50	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
1	3	61	0,00	2,842E-04	21,6				
1	3	64	0,00	8,065E-04	61,2				

**Вещество: 0150 Натрий гидроксид**  
**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
-143,00	2421,00	3,08E-03	3,079E-05	92	0,93	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	1	1	51	2,58E-03		2,577E-05		83,7	
1	1	2	89	3,74E-04		3,738E-06		12,1	
357,00	421,00	2,78E-03	2,776E-05	48	0,50	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	1	2	52	2,70E-03		2,704E-05		97,4	
1	1	2	8	7,21E-05		7,209E-07		2,6	

**Вещество: 0203 Хром (Хром шестивалентный)**

**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
-143,00	421,00	-	9,009E-04	197	0,72	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	1	3	14	0,00		3,962E-06		0,4	
1	1	3	64	0,00		8,969E-04		99,6	
357,00	421,00	-	8,537E-04	344	0,72	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	1	3	14	0,00		4,572E-06		0,5	
1	1	3	64	0,00		8,492E-04		99,5	

**Вещество: 0301 Азота диоксид (Азот (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
357,00	421,00	0,80	0,160	324	0,50	0,42	0,083	0,42	0,083
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	1	8	6502	0,17		0,034		21,5	
1	1	8	6501	0,13		0,026		16,3	
357,00	2921,00	0,79	0,158	89	6,00	0,42	0,083	0,42	0,083
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	1	4	75	0,33		0,067		42,3	
1	1	1	1	0,02		0,004		2,7	

**Вещество: 0302 Азотная кислота (по молекуле HNO3)**

**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
-143,00	421,00	5,49E-03	0,002	151	0,68	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	1	2	8	5,11E-03		0,002		93,1	

1	2	52	3,78E-04	1,513E-04	6,9				
357,00	421,00	2,12E-03	8,464E-04	17	0,93	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
1	2	8	2,09E-03	8,373E-04	98,9				
1	2	52	2,28E-05	9,128E-06	1,1				

**Вещество: 0303 Аммиак**

**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
-143,00	2421,00	6,68E-03	0,001	117	0,93	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
1	2	6	6,53E-03	0,001	97,7				
1	1	15	8,39E-05	1,677E-05	1,3				
-143,00	1921,00	5,17E-03	0,001	247	0,93	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
1	2	6	5,14E-03	0,001	99,4				
1	2	84	1,78E-05	3,563E-06	0,3				

**Вещество: 0304 Азот (II) оксид (Азота 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
357,00	2921,00	0,14	0,055	89	6,00	0,11	0,043	0,11	0,043
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
1	4	75	0,03	0,011	19,7				
1	1	1	1,72E-03	6,888E-04	1,3				
1357,00	1921,00	0,13	0,054	347	6,00	0,11	0,043	0,11	0,043
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
1	4	75	0,03	0,010	19,2				
1	1	3	1,50E-03	5,989E-04	1,1				

**Вещество: 0316 Гидрохлорид (Водород хлористый)**

**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
357,00	421,00	0,03	0,005	319	0,93	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
1	8	6504	0,03	0,005	100,0				
-143,00	421,00	6,98E-03	0,001	196	4,40	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
1	8	6504	6,93E-03	0,001	99,3				
1	1	48	2,64E-05	5,271E-06	0,4				

**Вещество: 0322 Серная кислота**

**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
-143,00	2421,00	7,61E-03	0,002	121	0,93	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	2	88	7,58E-03		0,002		99,6		
1	2	84	1,18E-05		3,544E-06		0,2		
-143,00	1921,00	6,16E-03	0,002	244	0,93	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	2	88	6,14E-03		0,002		99,7		
1	2	89	7,85E-06		2,356E-06		0,1		

**Вещество: 0328 Углерод (Сажа)**

**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
357,00	421,00	0,08	0,012	318	0,50	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	8	6502	0,04		0,006		54,6		
1	8	6501	0,04		0,005		45,4		
-143,00	421,00	0,07	0,010	191	2,89	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	1	1	0,04		0,005		52,9		
1	1	42	0,02		0,003		24,6		

**Вещество: 0330 Сера диоксид-Ангидрид сернистый**

**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
857,00	921,00	0,63	0,317	55	2,50	0,03	0,013	0,03	0,013
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	1	1	0,41		0,203		64,2		
1	1	42	0,20		0,099		31,1		
357,00	921,00	0,63	0,316	123	2,50	0,03	0,013	0,03	0,013
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	1	1	0,41		0,203		64,1		
1	1	42	0,20		0,100		31,7		

**Вещество: 0333 Дигидросульфид (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
357,00	421,00	0,72	0,006	200	1,45	0,50	0,004	0,50	0,004
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	1	2	0,18		0,001		25,0		

1	1	6009		0,03		2,501E-04	4,3		
857,00	421,00	0,67	0,005	343	2,95	0,50	0,004	0,50	0,004
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	1	2	0,14		0,001		20,6		
1	1	6009	0,03		2,644E-04		4,9		

**Вещество: 0337 Углерод оксид**  
**Площадка: 1**

**Поле максимальных концентраций**

Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
357,00	2921,00	0,51	2,563	89	6,00	0,50	2,500	0,50	2,500
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	4	75	0,01		0,056		2,2		
1	1	1	7,53E-04		0,004		0,1		
357,00	421,00	0,51	2,561	320	0,50	0,50	2,500	0,50	2,500
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	8	6502	6,25E-03		0,031		1,2		
1	8	6501	5,04E-03		0,025		1,0		

**Вещество: 0342 Фториды газообразные**  
**Площадка: 1**

**Поле максимальных концентраций**

Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
357,00	421,00	9,89E-04	1,978E-05	323	0,91	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	8	6503	8,56E-04		1,711E-05		86,5		
1	3	14	1,33E-04		2,666E-06		13,5		
-143,00	421,00	7,94E-04	1,589E-05	207	1,70	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	3	14	6,86E-04		1,371E-05		86,3		
1	8	6503	1,09E-04		2,176E-06		13,7		

**Вещество: 0344 Фториды плохо растворимые**  
**Площадка: 1**

**Поле максимальных концентраций**

Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
357,00	421,00	1,63E-04	3,265E-05	320	0,81	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	8	6503	1,56E-04		3,122E-05		95,6		
1	3	14	7,18E-06		1,435E-06		4,4		
-143,00	421,00	7,31E-05	1,462E-05	204	1,57	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	3	14	4,65E-05		9,298E-06		63,6		
1	8	6503	2,66E-05		5,320E-06		36,4		

**Вещество: 0348 Ортофосфорная кислота**

**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
-143,00	1921,00	9,35E-04	1,871E-05	224	0,50	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	2	89	9,35E-04		1,871E-05		100,0		
357,00	1921,00	5,23E-04	1,046E-05	346	0,68	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	2	89	5,23E-04		1,046E-05		100,0		

**Вещество: 0410 Метан**

**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
857,00	421,00	2,02E-04	0,010	306	0,68	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	1	15	2,02E-04		0,010		100,0		
857,00	921,00	1,23E-04	0,006	66	0,93	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	1	15	1,23E-04		0,006		100,0		

**Вещество: 0602 Бензол**

**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
-143,00	1921,00	6,91E-05	2,073E-05	224	0,50	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	2	89	6,91E-05		2,073E-05		100,0		
357,00	1921,00	3,86E-05	1,159E-05	346	0,68	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	2	89	3,86E-05		1,159E-05		100,0		

**Вещество: 0616 Диметилбензол (Ксилол)**

**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
357,00	421,00	0,73	0,146	319	0,93	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	8	6504	0,73		0,146		100,0		
-143,00	421,00	0,19	0,039	196	4,40	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	8	6504	0,19		0,039		100,0		

**Вещество: 0621 Метилбензол (Толуол)**

**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
357,00	421,00	0,24	0,146	319	0,93	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		8	6504		0,24		0,146 100,0		
-143,00	421,00	0,06	0,039	196	4,40	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		8	6504		0,06		0,039 100,0		

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

**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
357,00	2921,00	-	3,805E-06	88	6,00	-	3,700E-06	-	3,700E-06
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1	1		0,00		1,591E-09 0,0		
1		4	75		0,00		1,011E-07 2,7		
1357,00	1921,00	-	3,802E-06	347	6,00	-	3,700E-06	-	3,700E-06
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1	3		0,00		6,384E-09 0,2		
1		4	75		0,00		9,590E-08 2,5		

**Вещество: 0931 (Хлорметил)оксиран (Эпихлоргидрин)**

**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
357,00	421,00	0,03	0,001	319	0,93	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		8	6504		0,03		0,001 100,0		
-143,00	421,00	7,13E-03	2,852E-04	196	4,40	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		8	6504		7,13E-03		2,852E-04 100,0		

**Вещество: 1061 Этанол (Спирт этиловый)**

**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
357,00	421,00	4,03E-04	0,002	49	0,50	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2	52		4,03E-04		0,002 100,0		
357,00	-79,00	2,28E-04	0,001	281	0,68	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2	52		2,18E-04		0,001 95,8		

1 2 89 5,86E-06 2,928E-05 2,6

**Вещество: 1071 Гидроксибензол (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
857,00	421,00	6,88E-03	6,880E-05	306	0,68	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	1	15	6,88E-03		6,880E-05		100,0		
857,00	921,00	4,19E-03	4,185E-05	66	0,93	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	1	15	4,19E-03		4,185E-05		100,0		

**Вещество: 1078 Этан-1,2-диол (Этиленгликоль, Этандиол)**  
**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
-143,00	1921,00	4,55E-05	4,551E-05	224	0,50	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	2	89	4,55E-05		4,551E-05		100,0		
357,00	1921,00	2,54E-05	2,544E-05	346	0,68	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	2	89	2,54E-05		2,544E-05		100,0		

**Вещество: 1325 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
357,00	2921,00	0,34	0,017	88	6,00	0,32	0,016	0,32	0,016
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	4	75	0,02		0,001		6,8		
1	5	81	2,88E-04		1,440E-05		0,1		
-143,00	1421,00	0,34	0,017	237	6,00	0,32	0,016	0,32	0,016
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	4	75	0,02		0,001		6,8		

**Вещество: 1401 Пропан-2-он (Ацетон)**  
**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
357,00	421,00	1,57E-04	5,484E-05	49	0,50	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	2	52	1,57E-04		5,484E-05		100,0		
-143,00	1921,00	1,53E-04	5,369E-05	224	0,50	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	2	89	1,53E-04		5,369E-05		100,0		



**Вещество: 1555 Этановая кислота (Уксусная кислота)  
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
-143,00	421,00	3,60E-03	7,193E-04	149	0,68	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	2	8	3,58E-03		7,151E-04		99,4		
1	2	52	2,07E-05		4,132E-06		0,6		
357,00	421,00	1,46E-03	2,928E-04	16	1,27	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	2	8	1,46E-03		2,928E-04		100,0		

**Вещество: 1728 Этантол (Этилмеркаптан)  
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
857,00	421,00	0,06	3,051E-06	306	0,68	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	1	15	0,06		3,051E-06		100,0		
857,00	921,00	0,04	1,856E-06	66	0,93	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	1	15	0,04		1,856E-06		100,0		

**Вещество: 2732 Керосин  
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
357,00	2921,00	0,02	0,029	88	6,00	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	4	75	0,02		0,028		98,1		
1	5	81	2,90E-04		3,481E-04		1,2		
-143,00	1421,00	0,02	0,028	237	6,00	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	4	75	0,02		0,028		100,0		

**Вещество: 2735 Масло минеральное нефтяное  
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
-143,00	421,00	0,06	0,003	131	6,00	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	4	9	0,06		0,003		100,0		
-143,00	-79,00	0,04	0,002	243	6,00	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		

1	4	9	0,04	0,002	93,6
1	3	13	1,34E-03	6,686E-05	3,5

**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
357,00	421,00	6,62E-03	0,007	319	0,93	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	8	6504	6,62E-03		0,007		100,0		
-143,00	421,00	1,75E-03	0,002	196	4,40	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	8	6504	1,75E-03		0,002		100,0		

**Вещество: 2754 Алканы C12-C19**  
**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
357,00	421,00	0,38	0,376	200	2,07	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	1	2	0,30		0,299		79,6		
1	1	6009	0,05		0,051		13,6		
857,00	421,00	0,28	0,285	343	2,95	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	1	2	0,23		0,230		80,7		
1	1	6009	0,05		0,055		19,3		

**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
-143,00	421,00	9,01E-04	4,504E-05	198	0,83	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	3	62	6,73E-04		3,363E-05		74,7		
1	3	61	2,21E-04		1,105E-05		24,5		
357,00	421,00	7,61E-04	3,804E-05	344	0,83	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	3	62	6,08E-04		3,040E-05		79,9		
1	3	61	1,53E-04		7,633E-06		20,1		

**Вещество: 2902 Взвешенные вещества**  
**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

357,00	421,00	0,86	0,429	319	0,93	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	8	6504	0,86		0,429		100,0		
-143,00	421,00	0,23	0,113	196	4,40	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	8	6504	0,23		0,113		100,0		

**Вещество: 2904 Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)**  
**Площадка: 1**

**Поле максимальных концентраций**

Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
357,00	421,00	-	0,007	209	2,89	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	1	1	0,00		0,004		67,0		
1	1	42	0,00		0,002		33,0		
857,00	421,00	-	0,006	333	2,89	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	1	1	0,00		0,004		69,3		
1	1	42	0,00		0,002		30,7		

**Вещество: 2908 Пыль неорганическая: 70-20% SiO<sub>2</sub>**  
**Площадка: 1**

**Поле максимальных концентраций**

Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
357,00	421,00	0,04	0,012	315	2,07	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	8	6501	0,04		0,012		99,9		
1	8	6503	4,16E-05		1,248E-05		0,1		
357,00	921,00	8,88E-03	0,003	76	6,00	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	8	6501	8,87E-03		0,003		99,9		
1	8	6503	1,08E-05		3,225E-06		0,1		

**Вещество: 2909 Пыль неорганическая: до 20% SiO<sub>2</sub>**  
**Площадка: 1**

**Поле максимальных концентраций**

Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
-143,00	421,00	2,30E-03	0,001	199	1,46	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	3	87	2,30E-03		0,001		100,0		
357,00	421,00	2,21E-03	0,001	342	1,85	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	3	87	2,21E-03		0,001		100,0		

**Вещество: 2930 Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)**  
**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
-143,00	421,00	0,07	0,003	202	1,15	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	3	63	0,02		9,788E-04		37,1		
1	3	14	0,02		9,101E-04		34,5		
357,00	421,00	0,06	0,002	344	1,60	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	3	14	0,02		9,187E-04		40,5		
1	3	63	0,02		7,450E-04		32,8		

**Вещество: 3714 Угольная зола (20<SiO2<70)**

**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
-143,00	421,00	1,85E-03	5,557E-04	206	1,65	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	3	13	1,85E-03		5,557E-04		100,0		
357,00	421,00	1,28E-03	3,827E-04	341	1,65	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	3	13	1,28E-03		3,827E-04		100,0		

**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
357,00	421,00	0,22	-	200	1,45	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	1	2	0,18		0,000		81,0		
1	1	6009	0,03		0,000		14,0		
857,00	421,00	0,17	-	343	2,95	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	1	2	0,14		0,000		80,7		
1	1	6009	0,03		0,000		19,3		

**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
357,00	421,00	0,22	-	200	1,54	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	1	2	0,18		0,000		80,9		
1	1	6009	0,03		0,000		14,0		
857,00	421,00	0,17	-	343	2,66	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	1	2	0,14		0,000		80,4		
1	1	6009	0,03		0,000		19,6		

**Вещество: 6005 Аммиак, формальдегид  
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
357,00	2921,00	0,02	-	88	6,00	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	4	75	0,02		0,000		98,6		
1	5	81	2,88E-04		0,000		1,2		
-643,00	2421,00	0,02	-	165	6,00	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	4	75	0,02		0,000		95,5		
1	2	6	1,05E-03		0,000		4,5		

**Вещество: 6006 Азота диоксид и оксид, мазутная зола, 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
857,00	921,00	1,12	-	55	2,89	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	1	1	0,75		0,000		67,0		
1	1	42	0,33		0,000		29,7		
357,00	921,00	1,09	-	123	2,50	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	1	1	0,75		0,000		69,0		
1	1	42	0,34		0,000		31,0		

**Вещество: 6007 Азота диоксид, гексан, углерода оксид, формальдегид  
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
357,00	2921,00	0,41	-	89	6,00	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	4	75	0,37		0,000		89,6		
1	1	1	0,02		0,000		5,3		
357,00	421,00	0,40	-	324	0,50	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	8	6502	0,18		0,000		45,0		
1	8	6501	0,14		0,000		34,2		

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

857,00	-79,00	(д. ПДК) 0,88	-	292	2,89	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1	1	1		0,51		0,000		58,0	
1	1	42		0,21		0,000		23,8	
857,00	921,00	0,86	-	55	2,50	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1	1	1		0,57		0,000		66,1	
1	1	42		0,26		0,000		30,0	

**Вещество: 6013 Ацетон и фенол  
Площадка: 1**

**Поле максимальных концентраций**

Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
857,00	421,00	6,89E-03	-	306	0,68	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1	1	15		6,88E-03		0,000		99,9	
1	2	89		7,79E-06		0,000		0,1	
857,00	921,00	4,20E-03	-	66	0,93	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1	1	15		4,19E-03		0,000		99,7	
1	2	52		1,08E-05		0,000		0,3	

**Вещество: 6035 Сероводород, формальдегид  
Площадка: 1**

**Поле максимальных концентраций**

Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
357,00	421,00	1,04	-	200	1,55	0,82	-	0,82	-
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1	1	2		0,18		0,000		17,3	
1	1	6009		0,03		0,000		3,0	
857,00	421,00	0,99	-	343	2,66	0,82	-	0,82	-
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1	1	2		0,14		0,000		13,9	
1	1	6009		0,03		0,000		3,4	

**Вещество: 6038 Серы диоксид и фенол  
Площадка: 1**

**Поле максимальных концентраций**

Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
857,00	921,00	0,61	-	55	2,50	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1	1	1		0,41		0,000		66,8	
1	1	42		0,20		0,000		32,3	
357,00	921,00	0,61	-	123	2,50	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1	1	1		0,41		0,000		66,9	

1 1 42 0,20 0,000 33,1

**Вещество: 6040 Серы диоксид и трехокись серы (аэрозоль серной кислоты), аммиак  
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
857,00	-79,00	0,89	-	292	2,89	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
1	1	1	1		0,51		0,000		57,9
1	1	1	42		0,21		0,000		23,6
857,00	921,00	0,87	-	55	2,50	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
1	1	1	1		0,57		0,000		66,2
1	1	1	42		0,26		0,000		29,9

**Вещество: 6041 Серы диоксид и кислота серная  
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
857,00	921,00	0,61	-	55	2,50	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
1	1	1	1		0,41		0,000		66,9
1	1	1	42		0,20		0,000		32,4
357,00	921,00	0,61	-	123	2,50	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
1	1	1	1		0,41		0,000		66,9
1	1	1	42		0,20		0,000		33,1

**Вещество: 6043 Серы диоксид и сероводород  
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
857,00	921,00	1,20	-	55	2,83	0,53	-	0,53	-
Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
1	1	1	1		0,40		0,000		33,7
1	1	1	42		0,20		0,000		16,5
357,00	421,00	1,20	-	207	2,20	0,53	-	0,53	-
Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
1	1	1	1		0,31		0,000		26,2
1	1	1	42		0,20		0,000		16,6

**Вещество: 6045 Сильные минеральные кислоты (серная, соляная и азотная)  
Площадка: 1**

**Поле максимальных концентраций**

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

Х(м)	Y(м)	(д. ПДК)	(мг/куб.м)	ветра	ветра	доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
357,00	421,00	0,03	-	319	0,93	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1	8	6504		0,03		0,000		100,0	
1	2	88		2,19E-06		0,000		0,0	
-143,00	2421,00	8,41E-03	-	119	0,68	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1	2	88		7,51E-03		0,000		89,3	
1	8	6504		2,83E-04		0,000		3,4	

**Вещество: 6046 Углерода оксид и пыль цементного производства  
Площадка: 1**

**Поле максимальных концентраций**

Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
357,00	421,00	0,05	-	316	0,90	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1	8	6501		0,04		0,000		86,4	
1	8	6502		6,50E-03		0,000		13,0	
-143,00	421,00	0,02	-	193	4,91	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1	8	6501		9,17E-03		0,000		56,6	
1	1	1		3,49E-03		0,000		21,5	

**Вещество: 6053 Фтористый водород и плохорастворимые соли фтора  
Площадка: 1**

**Поле максимальных концентраций**

Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
357,00	421,00	1,15E-03	-	322	0,89	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1	8	6503		1,02E-03		0,000		89,0	
1	3	14		1,27E-04		0,000		11,0	
-143,00	421,00	8,66E-04	-	207	1,69	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1	3	14		7,37E-04		0,000		85,1	
1	8	6503		1,29E-04		0,000		14,9	

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

**Поле максимальных концентраций**

Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
857,00	-79,00	0,82	-	292	2,89	0,28	-	0,28	-
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1	1	1		0,31		0,000		38,5	
1	1	42		0,13		0,000		15,8	
857,00	921,00	0,80	-	55	2,50	0,28	-	0,28	-
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1	1	1		0,35		0,000		43,6	



1 1 42 0,16 0,000 19,7

**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
857,00	921,00	0,34	-	55	2,50	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
1	1	1			0,23		0,000		66,9
1	1	42			0,11		0,000		32,4
357,00	921,00	0,34	-	123	2,50	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
1	1	1			0,23		0,000		66,9
1	1	42			0,11		0,000		33,1

## ПЕРИОД ЭКСПЛУАТАЦИИ

Без учета существующих источников Белоярской АЭС

**УПРЗА «ЭКОЛОГ», версия 4.50**  
**Copyright © 1990-2018 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»**

Программа зарегистрирована на: ОАО "РАОПРОЕКТ"  
Регистрационный номер: 01-01-5426

**Предприятие: 56, КП ЖРО**

Город: 7, Заречный

Район: 1, Белоярская АЭС

Адрес предприятия:

Разработчик:

ИНН:

ОКПО:

Отрасль:

Величина нормативной санзоны: 0 м

**ВИД: 2, Эксплуатация**

**ВР: 1, Эксплуатация**

**Расчетные константы: S=999999,99**

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

### **Метеорологические параметры**

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-18,2
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	23,1
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	160
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	5
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		Коэф. рел.	Координаты						
												Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)			
<b>№ пл.: 1, № цеха: 9</b>																					
+	0101	Вентиляционная труба	1	1	35,00	1,20	19,40	17,15	1,29	18,00	0,00	-	-	1	740,00	13546,00	0,00	0,00			
Код в-ва		Наименование вещества		Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F		Лето			Зима								
										См/ПДК		Хм		Um		См/ПДК		Хм		Um	
0123		диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)		0,0000131		0,000034		3		0,00		152,53		0,76		0,00		238,55		1,77	
0150		Натрий гидроксид		0,0466889		0,069350		1		0,09		305,06		0,76		0,04		477,10		1,77	
0203		Хром (Хром шестивалентный)		0,0011111		0,056268		1		0,02		305,06		0,76		0,01		477,10		1,77	
0301		Азота диоксид (Азот (IV) оксид)		0,4611111		1,211800		1		0,05		305,06		0,76		0,02		477,10		1,77	
0302		Азотная кислота (по молекуле HNO3)		0,0005560		0,001461		1		0,00		305,06		0,76		0,00		477,10		1,77	
0304		Азот (II) оксид (Азота оксид)		0,0749306		0,196918		1		0,00		305,06		0,76		0,00		477,10		1,77	
0316		Гидрохлорид (Водород хлористый)		0,0005560		0,001461		1		0,00		305,06		0,76		0,00		477,10		1,77	
0326		Озон		0,0000050		0,000158		1		0,00		305,06		0,76		0,00		477,10		1,77	
0337		Углерод оксид		0,1191667		0,313170		1		0,00		305,06		0,76		0,00		477,10		1,77	
1591		Этандиовая кислота (Кислота щавелевая)		0,0001670		0,000439		1		0,00		305,06		0,76		0,00		477,10		1,77	
2909		Пыль неорганическая: до 20% SiO2		0,0016250		0,000810		1		0,00		305,06		0,76		0,00		477,10		1,77	
+	6101	Площадка погрузо-разгрузочных	1	3	5,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	10,00	-	-	1	743,00	13506,00	758,00	13506,00			
Код в-ва		Наименование вещества		Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F		Лето			Зима								
										См/ПДК		Хм		Um		См/ПДК		Хм		Um	
0301		Азота диоксид (Азот (IV) оксид)		0,0087067		0,003787		1		0,15		28,50		0,50		0,15		28,50		0,50	
0304		Азот (II) оксид (Азота оксид)		0,0014148		0,000615		1		0,01		28,50		0,50		0,01		28,50		0,50	
0328		Углерод (Сажа)		0,0007578		0,000336		1		0,02		28,50		0,50		0,02		28,50		0,50	
0330		Сера диоксид-Ангидрид сернистый		0,0007029		0,000354		1		0,00		28,50		0,50		0,00		28,50		0,50	
0337		Углерод оксид		0,0393999		0,017958		1		0,03		28,50		0,50		0,03		28,50		0,50	
2732		Керосин		0,0053385		0,002440		1		0,01		28,50		0,50		0,01		28,50		0,50	
+	6102	Площадка погрузо-разгрузочных	1	3	5,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	10,00	-	-	1	747,00	13486,00	762,00	13486,00			
Код в-ва		Наименование вещества		Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F		Лето			Зима								
										См/ПДК		Хм		Um		См/ПДК		Хм		Um	
0301		Азота диоксид (Азот (IV) оксид)		0,0050652		0,005715		1		0,09		28,50		0,50		0,09		28,50		0,50	
0304		Азот (II) оксид (Азота оксид)		0,0008231		0,000929		1		0,01		28,50		0,50		0,01		28,50		0,50	
0328		Углерод (Сажа)		0,0005233		0,000548		1		0,01		28,50		0,50		0,01		28,50		0,50	
0330		Сера диоксид-Ангидрид сернистый		0,0011374		0,001199		1		0,01		28,50		0,50		0,01		28,50		0,50	
0337		Углерод оксид		0,0089656		0,013634		1		0,01		28,50		0,50		0,01		28,50		0,50	
2732		Керосин		0,0022414		0,003175		1		0,01		28,50		0,50		0,01		28,50		0,50	

## Выбросы источников по веществам

Типы источников:

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

### Вещество: 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
1	9	0101	1	0,0000131	3	0,00	152,53	0,76	0,00	238,55	1,77
<b>Итого:</b>				<b>0,0000131</b>		<b>0,00</b>			<b>0,00</b>		

### Вещество: 0150 Натрий гидроксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	9	0101	1	0,0466889	1	0,09	305,06	0,76	0,04	477,10	1,77
<b>Итого:</b>				<b>0,0466889</b>		<b>0,09</b>			<b>0,04</b>		

### Вещество: 0203 Хром (Хром шестивалентный)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	9	0101	1	0,0011111	1	0,02	305,06	0,76	0,01	477,10	1,77
<b>Итого:</b>				<b>0,0011111</b>		<b>0,02</b>			<b>0,01</b>		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	9	0101	1	0,4611111	1	0,05	305,06	0,76	0,02	477,10	1,77
1	9	6101	3	0,0087067	1	0,15	28,50	0,50	0,15	28,50	0,50
1	9	6102	3	0,0050652	1	0,09	28,50	0,50	0,09	28,50	0,50
<b>Итого:</b>				<b>0,4748830</b>		<b>0,28</b>			<b>0,25</b>		

### Вещество: 0302 Азотная кислота (по молекуле HNO3)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	9	0101	1	0,0005560	1	0,00	305,06	0,76	0,00	477,10	1,77
<b>Итого:</b>				<b>0,0005560</b>		<b>0,00</b>			<b>0,00</b>		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	9	0101	1	0,0749306	1	0,00	305,06	0,76	0,00	477,10	1,77
1	9	6101	3	0,0014148	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
1	9	6102	3	0,0008231	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
<b>Итого:</b>				<b>0,0771685</b>		<b>0,02</b>			<b>0,02</b>		

### Вещество: 0316 Гидрохлорид (Водород хлористый)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	9	0101	1	0,0005560	1	0,00	305,06	0,76	0,00	477,10	1,77
<b>Итого:</b>				<b>0,0005560</b>		<b>0,00</b>			<b>0,00</b>		

### Вещество: 0326 Озон

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	9	0101	1	0,0000050	1	0,00	305,06	0,76	0,00	477,10	1,77
<b>Итого:</b>				<b>0,0000050</b>		<b>0,00</b>			<b>0,00</b>		

### Вещество: 0328 Углерод (Сажа)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	9	6101	3	0,0007578	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
1	9	6102	3	0,0005233	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
<b>Итого:</b>				<b>0,0012811</b>		<b>0,03</b>			<b>0,03</b>		

### Вещество: 0330 Сера диоксид-Ангидрид сернистый

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	9	6101	3	0,0007029	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50

1	9	6102	3	0,0011374	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
<b>Итого:</b>				<b>0,0018403</b>		<b>0,01</b>			<b>0,01</b>		

**Вещество: 0337 Углерод оксид**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	9	0101	1	0,1191667	1	0,00	305,06	0,76	0,00	477,10	1,77
1	9	6101	3	0,0393999	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
1	9	6102	3	0,0089656	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
<b>Итого:</b>				<b>0,1675322</b>		<b>0,03</b>			<b>0,03</b>		

**Вещество: 1591 Этандиовая кислота (Кислота щавелевая)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	9	0101	1	0,0001670	1	0,00	305,06	0,76	0,00	477,10	1,77
<b>Итого:</b>				<b>0,0001670</b>		<b>0,00</b>			<b>0,00</b>		

**Вещество: 2732 Керосин**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	9	6101	3	0,0053385	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
1	9	6102	3	0,0022414	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
<b>Итого:</b>				<b>0,0075799</b>		<b>0,02</b>			<b>0,02</b>		

**Вещество: 2909 Пыль неорганическая: до 20% SiO2**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	9	0101	1	0,0000163	1	0,00	305,06	0,76	0,00	477,10	1,77
<b>Итого:</b>				<b>0,0000163</b>		<b>0,00</b>			<b>0,00</b>		

## Выбросы источников по группам суммации

Типы источников:

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

### 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
1	9	0101	1	0301	0,46111111	1	0,05	305,06	0,76	0,02	477,10	1,77
1	9	6101	3	0301	0,0087067	1	0,15	28,50	0,50	0,15	28,50	0,50
1	9	6102	3	0301	0,0050652	1	0,09	28,50	0,50	0,09	28,50	0,50
1	9	0101	1	0304	0,0749306	1	0,00	305,06	0,76	0,00	477,10	1,77
1	9	6101	3	0304	0,0014148	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
1	9	6102	3	0304	0,0008231	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
1	9	6101	3	0330	0,0007029	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	9	6102	3	0330	0,0011374	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
<b>Итого:</b>					<b>0,5538918</b>		<b>0,31</b>			<b>0,29</b>		

### Группа суммации: 6007 Азота диоксид, гексан, углерода оксид, формальдегид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	9	0101	1	0301	0,46111111	1	0,05	305,06	0,76	0,02	477,10	1,77
1	9	6101	3	0301	0,0087067	1	0,15	28,50	0,50	0,15	28,50	0,50
1	9	6102	3	0301	0,0050652	1	0,09	28,50	0,50	0,09	28,50	0,50
1	9	0101	1	0337	0,1191667	1	0,00	305,06	0,76	0,00	477,10	1,77
1	9	6101	3	0337	0,0393999	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
1	9	6102	3	0337	0,0089656	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
<b>Итого:</b>					<b>0,6424152</b>		<b>0,31</b>			<b>0,29</b>		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	9	0101	1	0301	0,46111111	1	0,05	305,06	0,76	0,02	477,10	1,77
1	9	6101	3	0301	0,0087067	1	0,15	28,50	0,50	0,15	28,50	0,50
1	9	6102	3	0301	0,0050652	1	0,09	28,50	0,50	0,09	28,50	0,50
1	9	6101	3	0330	0,0007029	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	9	6102	3	0330	0,0011374	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
1	9	0101	1	0337	0,1191667	1	0,00	305,06	0,76	0,00	477,10	1,77
1	9	6101	3	0337	0,0393999	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
1	9	6102	3	0337	0,0089656	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
<b>Итого:</b>					<b>0,6442555</b>		<b>0,32</b>			<b>0,30</b>		

### Группа суммации: 6032 Озон, двуокись азота и формальдегид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	9	0101	1	0301	0,46111111	1	0,05	305,06	0,76	0,02	477,10	1,77
1	9	6101	3	0301	0,0087067	1	0,15	28,50	0,50	0,15	28,50	0,50
1	9	6102	3	0301	0,0050652	1	0,09	28,50	0,50	0,09	28,50	0,50
1	9	0101	1	0326	0,0000050	1	0,00	305,06	0,76	0,00	477,10	1,77
<b>Итого:</b>					<b>0,4748880</b>		<b>0,28</b>			<b>0,25</b>		

### Группа суммации: 6038 Серы диоксид и фенол

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	9	6101	3	0330	0,0007029	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	9	6102	3	0330	0,0011374	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
<b>Итого:</b>					<b>0,0018403</b>		<b>0,01</b>			<b>0,01</b>		

### 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
1	9	0101	1	0301	0,4611111	1	0,05	305,06	0,76	0,02	477,10	1,77
1	9	6101	3	0301	0,0087067	1	0,15	28,50	0,50	0,15	28,50	0,50
1	9	6102	3	0301	0,0050652	1	0,09	28,50	0,50	0,09	28,50	0,50
1	9	0101	1	0304	0,0749306	1	0,00	305,06	0,76	0,00	477,10	1,77
1	9	6101	3	0304	0,0014148	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
1	9	6102	3	0304	0,0008231	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
1	9	6101	3	0330	0,0007029	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	9	6102	3	0330	0,0011374	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
<b>Итого:</b>					<b>0,5538918</b>		<b>0,31</b>			<b>0,29</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
1	9	6101	3	0330	0,0007029	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	9	6102	3	0330	0,0011374	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
<b>Итого:</b>					<b>0,0018403</b>		<b>0,01</b>			<b>0,01</b>		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	9	6101	3	0330	0,0007029	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	9	6102	3	0330	0,0011374	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
<b>Итого:</b>					<b>0,0018403</b>		<b>0,01</b>			<b>0,01</b>		

**Группа суммации: 6045 Сильные минеральные кислоты (серная, соляная и азотная)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	9	0101	1	0302	0,0005560	1	0,00	305,06	0,76	0,00	477,10	1,77
1	9	0101	1	0316	0,0005560	1	0,00	305,06	0,76	0,00	477,10	1,77
<b>Итого:</b>					<b>0,0011120</b>		<b>0,00</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
1	9	0101	1	0337	0,1191667	1	0,00	305,06	0,76	0,00	477,10	1,77
1	9	6101	3	0337	0,0393999	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
1	9	6102	3	0337	0,0089656	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
<b>Итого:</b>					<b>0,1675322</b>		<b>0,03</b>			<b>0,03</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
1	9	0101	1	0301	0,4611111	1	0,05	305,06	0,76	0,02	477,10	1,77
1	9	6101	3	0301	0,0087067	1	0,15	28,50	0,50	0,15	28,50	0,50
1	9	6102	3	0301	0,0050652	1	0,09	28,50	0,50	0,09	28,50	0,50
1	9	6101	3	0330	0,0007029	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	9	6102	3	0330	0,0011374	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
<b>Итого:</b>					<b>0,4767233</b>		<b>0,18</b>			<b>0,17</b>		

Суммарное значение См/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		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	9	6101	3	0330	0,0007029	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	9	6102	3	0330	0,0011374	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
<b>Итого:</b>					<b>0,0018403</b>		<b>0,01</b>			<b>0,01</b>		

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

### Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Поправ. коэф. к ПДК ОБУВ *	Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций			Расчет средних концентраций				Учет	Интерп.
		Тип	Спр. значение	Исп. в расч.	Тип	Спр. значение	Исп. в расч.			
0123	диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)	-	-	-	ПДК c/c	0,040	0,040	1	Нет	Нет
0150	Натрий гидроксид	ОБУВ	0,010	0,010	-	-	-	1	Нет	Нет
0203	Хром (Хром шестивалентный)	-	-	-	ПДК c/c	0,002	0,002	1	Нет	Нет
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	ПДК м/р	0,200	0,200	ПДК c/c	0,040	0,040	1	Да	Нет
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)	ПДК м/р	0,400	0,400	ПДК c/c	0,150	0,150	1	Нет	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	ПДК м/р	0,400	0,400	ПДК c/c	0,060	0,060	1	Да	Нет
0316	Гидрохлорид (Водород хлористый)	ПДК м/р	0,200	0,200	ПДК c/c	0,100	0,100	1	Нет	Нет
0326	Озон	ПДК м/р	0,160	0,160	ПДК c/c	0,030	0,030	1	Нет	Нет
0328	Углерод (Сажа)	ПДК м/р	0,150	0,150	ПДК c/c	0,050	0,050	1	Нет	Нет
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	ПДК м/р	0,500	0,500	ПДК c/c	0,050	0,050	1	Да	Нет
0337	Углерод оксид	ПДК м/р	5,000	5,000	ПДК c/c	3,000	3,000	1	Да	Нет
1591	Этандиовая кислота (Кислота щавелевая)	ОБУВ	0,015	0,015	-	-	-	1	Нет	Нет
2732	Керосин	ОБУВ	1,200	1,200	-	-	-	1	Нет	Нет
2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	ПДК м/р	0,500	0,500	ПДК c/c	0,150	0,150	1	Нет	Нет
6006	Группа суммации: Азота диоксид и оксид, мазутная зола, серы диоксид	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Нет	Нет
6007	Группа суммации: Азота диоксид, гексан, углерода оксид, формальдегид	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Нет	Нет
6010	Группа суммации: Азота диоксид, серы диоксид, углерода оксид, фенол	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Нет	Нет
6032	Группа суммации: Озон, двуокись азота и формальдегид	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Нет	Нет
6038	Группа суммации: Серы диоксид и фенол	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Нет	Нет
6040	Группа суммации: Серы диоксид и трехокись серы (аэрозоль серной кислоты), аммиак	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Нет	Нет
6041	Группа суммации: Серы диоксид и кислота серная	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Нет	Нет
6043	Группа суммации: Серы диоксид и сероводород	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Нет	Нет
6045	Группа суммации: Сильные минеральные кислоты (серная, соляная и азотная)	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Нет	Нет
6046	Группа суммации: Углерода оксид и пыль цементного производства	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Нет	Нет
6204	Группа неполной суммации с коэффициентом "1,6": Азота диоксид, серы диоксид	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Да	Нет
6205	Группа неполной суммации с коэффициентом "1,8": Серы диоксид и фтористый водород	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Нет	Нет

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



## 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 (Азот (IV) оксид)	0,083	0,083	0,083	0,083	0,083	0,000
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043	0,000
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,000
0337	Углерод оксид	2,500	2,500	2,500	2,500	2,500	0,000
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	3,700E-06	3,700E-06	3,700E-06	3,700E-06	3,700E-06	0,000
2902	Взвешенные вещества	0,254	0,254	0,254	0,254	0,254	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					
2	Полное описание	-1000,00	12680,00	4660,00	12680,00	8000,00	0,00	500,00	500,00	2,00

### Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	Х	У			
1	460,00	10380,00	2,00	на границе жилой зоны	граница жилой зоны (юг)
2	920,00	10380,00	2,00	на границе жилой зоны	граница жилой зоны (юг)
3	1220,00	10420,00	2,00	на границе жилой зоны	граница жилой зоны (юг)
4	1920,00	11540,00	2,00	на границе С33	санитарно-защитная зона
5	980,00	11650,00	2,00	на границе С33	санитарно-защитная зона
6	700,00	11420,00	2,00	на границе С33	санитарно-защитная зона
7	180,00	11648,00	2,00	на границе С33	санитарно-защитная зона
8	1033,00	13399,00	2,00	на границе производственной зоны	территория предприятия
9	958,00	13531,00	2,00	на границе производственной зоны	территория предприятия
10	684,00	13648,00	2,00	на границе производственной зоны	территория предприятия
11	597,00	13540,00	2,00	на границе производственной зоны	территория предприятия
12	444,00	13060,00	2,00	на границе производственной зоны	территория предприятия
13	720,00	12800,00	2,00	на границе производственной зоны	территория предприятия
14	1000,00	13100,00	2,00	на границе производственной зоны	территория предприятия
15	1952,00	13480,00	2,00	на границе С33	санитарно-защитная зона
16	295,00	13926,00	2,00	на границе С33	санитарно-защитная зона
17	47,00	16007,00	2,00	на границе С33	санитарно-защитная зона
18	1795,00	15997,00	2,00	на границе С33	санитарно-защитная зона
19	160,00	16113,00	2,00	на границе жилой зоны	граница жилой зоны (север)
20	1905,00	16107,00	2,00	на границе жилой зоны	граница жилой зоны (север)

## Результаты расчета и вклады по веществам (расчетные точки)

Типы точек:

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

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	460,00	10380,00	2,00	-	2,667E-08	-	-	-	-	-	-	4
2	920,00	10380,00	2,00	-	2,675E-08	-	-	-	-	-	-	4
3	1220,00	10420,00	2,00	-	2,687E-08	-	-	-	-	-	-	4
4	1920,00	11540,00	2,00	-	4,380E-08	-	-	-	-	-	-	3
5	980,00	11650,00	2,00	-	5,806E-08	-	-	-	-	-	-	3
6	700,00	11420,00	2,00	-	5,014E-08	-	-	-	-	-	-	3
7	180,00	11648,00	2,00	-	5,527E-08	-	-	-	-	-	-	3
8	1033,00	13399,00	2,00	-	5,523E-07	297	1,03	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		9	101	0,00			5,523E-07		100,0			
9	958,00	13531,00	2,00	-	6,866E-07	274	0,76	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		9	101	0,00			6,866E-07		100,0			
10	684,00	13648,00	2,00	-	7,359E-07	151	0,76	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		9	101	0,00			7,359E-07		100,0			
11	597,00	13540,00	2,00	-	7,687E-07	88	0,76	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		9	101	0,00			7,687E-07		100,0			
12	444,00	13060,00	2,00	-	3,327E-07	-	-	-	-	-	-	2
13	720,00	12800,00	2,00	-	2,363E-07	-	-	-	-	-	-	2
14	1000,00	13100,00	2,00	-	3,719E-07	-	-	-	-	-	-	2
15	1952,00	13480,00	2,00	-	1,143E-07	-	-	-	-	-	-	3
16	295,00	13926,00	2,00	-	3,215E-07	-	-	-	-	-	-	3
17	47,00	16007,00	2,00	-	3,801E-08	-	-	-	-	-	-	3
18	1795,00	15997,00	2,00	-	3,552E-08	-	-	-	-	-	-	3
19	160,00	16113,00	2,00	-	3,632E-08	-	-	-	-	-	-	4
20	1905,00	16107,00	2,00	-	3,256E-08	-	-	-	-	-	-	4

**Вещество: 0150 Натрий гидроксид**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
8	1033,00	13399,00	2,00	0,09	8,982E-04	297	0,76	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		9	101	0,09			8,982E-04		100,0			
9	958,00	13531,00	2,00	0,08	8,487E-04	274	0,76	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		9	101	0,08			8,487E-04		100,0			
14	1000,00	13100,00	2,00	0,08	7,528E-04	330	0,76	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		9	101	0,08			7,528E-04		100,0			
12	444,00	13060,00	2,00	0,07	7,138E-04	31	1,03	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		9	101	0,07			7,138E-04		100,0			
16	295,00	13926,00	2,00	0,07	7,027E-04	130	1,03	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
1		9	101		0,07		7,027E-04		100,0	
13	720,00	12800,00	2,00	0,06	5,979E-04	2	1,03	-	-	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
1		9	101		0,06		5,979E-04		100,0	
11	597,00	13540,00	2,00	0,06	5,849E-04	88	0,76	-	-	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
1		9	101		0,06		5,849E-04		100,0	
10	684,00	13648,00	2,00	0,05	4,503E-04	151	0,76	-	-	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
1		9	101		0,05		4,503E-04		100,0	
15	1952,00	13480,00	2,00	0,04	3,654E-04	273	1,03	-	-	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
1		9	101		0,04		3,654E-04		100,0	
5	980,00	11650,00	2,00	0,02	1,972E-04	353	1,38	-	-	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
1		9	101		0,02		1,972E-04		100,0	
7	180,00	11648,00	2,00	0,02	1,868E-04	16	1,38	-	-	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
1		9	101		0,02		1,868E-04		100,0	
6	700,00	11420,00	2,00	0,02	1,669E-04	1	1,38	-	-	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
1		9	101		0,02		1,669E-04		100,0	
4	1920,00	11540,00	2,00	0,01	1,450E-04	330	1,85	-	-	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
1		9	101		0,01		1,450E-04		100,0	
17	47,00	16007,00	2,00	0,01	1,249E-04	164	1,85	-	-	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
1		9	101		0,01		1,249E-04		100,0	
19	160,00	16113,00	2,00	0,01	1,191E-04	167	1,85	-	-	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
1		9	101		0,01		1,191E-04		100,0	
18	1795,00	15997,00	2,00	0,01	1,164E-04	203	1,85	-	-	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
1		9	101		0,01		1,164E-04		100,0	
20	1905,00	16107,00	2,00	0,01	1,068E-04	204	2,48	-	-	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
1		9	101		0,01		1,068E-04		100,0	
3	1220,00	10420,00	2,00	8,92E-03	8,923E-05	351	3,33	-	-	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
1		9	101		8,92E-03		8,923E-05		100,0	
2	920,00	10380,00	2,00	8,89E-03	8,887E-05	357	3,33	-	-	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
1		9	101		8,89E-03		8,887E-05		100,0	
1	460,00	10380,00	2,00	8,86E-03	8,865E-05	5	4,47	-	-	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
1		9	101		8,86E-03		8,865E-05		100,0	

**Вещество: 0203 Хром (Хром шестивалентный)**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	460,00	10380,00	2,00	-	2,110E-06	5	4,47	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1		9	101		0,00		2,110E-06		100,0			
2	920,00	10380,00	2,00	-	2,115E-06	357	3,33	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			

	1	9	101		0,00			2,115E-06	100,0				
3	1220,00	10420,00	2,00	-	2,123E-06	351	3,33	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	9	101		0,00			2,123E-06	100,0				
4	1920,00	11540,00	2,00	-	3,450E-06	330	1,85	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	9	101		0,00			3,450E-06	100,0				
5	980,00	11650,00	2,00	-	4,694E-06	353	1,38	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	9	101		0,00			4,694E-06	100,0				
6	700,00	11420,00	2,00	-	3,973E-06	1	1,38	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	9	101		0,00			3,973E-06	100,0				
7	180,00	11648,00	2,00	-	4,446E-06	16	1,38	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	9	101		0,00			4,446E-06	100,0				
8	1033,00	13399,00	2,00	-	2,137E-05	297	0,76	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	9	101		0,00			2,137E-05	100,0				
9	958,00	13531,00	2,00	-	2,020E-05	274	0,76	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	9	101		0,00			2,020E-05	100,0				
10	684,00	13648,00	2,00	-	1,072E-05	151	0,76	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	9	101		0,00			1,072E-05	100,0				
11	597,00	13540,00	2,00	-	1,392E-05	88	0,76	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	9	101		0,00			1,392E-05	100,0				
12	444,00	13060,00	2,00	-	1,699E-05	31	1,03	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	9	101		0,00			1,699E-05	100,0				
13	720,00	12800,00	2,00	-	1,423E-05	2	1,03	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	9	101		0,00			1,423E-05	100,0				
14	1000,00	13100,00	2,00	-	1,792E-05	330	0,76	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	9	101		0,00			1,792E-05	100,0				
15	1952,00	13480,00	2,00	-	8,697E-06	273	1,03	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	9	101		0,00			8,697E-06	100,0				
16	295,00	13926,00	2,00	-	1,672E-05	130	1,03	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	9	101		0,00			1,672E-05	100,0				
17	47,00	16007,00	2,00	-	2,972E-06	164	1,85	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	9	101		0,00			2,972E-06	100,0				
18	1795,00	15997,00	2,00	-	2,771E-06	203	1,85	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	9	101		0,00			2,771E-06	100,0				
19	160,00	16113,00	2,00	-	2,835E-06	167	1,85	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	9	101		0,00			2,835E-06	100,0				
20	1905,00	16107,00	2,00	-	2,542E-06	204	2,48	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	9	101		0,00			2,542E-06	100,0				

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
10	684,00	13648,00	2,00	0,49	0,099	154	0,77	0,42	0,083	0,42	0,083	2
	Площадка	Цех		Источник					Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	
	1		9	6101					0,04	0,008	7,7	
	1		9	101					0,02	0,004	4,4	
11	597,00	13540,00	2,00	0,49	0,098	99	0,77	0,42	0,083	0,42	0,083	2
	Площадка	Цех		Источник					Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	
	1		9	6101					0,04	0,007	7,6	
	1		9	101					0,02	0,004	4,2	
9	958,00	13531,00	2,00	0,49	0,098	268	0,77	0,42	0,083	0,42	0,083	2
	Площадка	Цех		Источник					Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	
	1		9	101					0,04	0,008	7,9	
	1		9	6101					0,02	0,005	4,7	
8	1033,00	13399,00	2,00	0,48	0,096	295	0,77	0,42	0,083	0,42	0,083	2
	Площадка	Цех		Источник					Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	
	1		9	101					0,04	0,009	9,2	
	1		9	6101					0,01	0,002	2,6	
14	1000,00	13100,00	2,00	0,46	0,092	329	0,77	0,42	0,083	0,42	0,083	2
	Площадка	Цех		Источник					Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	
	1		9	101					0,04	0,007	8,1	
	1		9	6101					5,43E-03	0,001	1,2	
12	444,00	13060,00	2,00	0,46	0,091	32	1,08	0,42	0,083	0,42	0,083	2
	Площадка	Цех		Источник					Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	
	1		9	101					0,03	0,007	7,6	
	1		9	6101					4,48E-03	8,954E-04	1,0	
16	295,00	13926,00	2,00	0,45	0,091	131	1,08	0,42	0,083	0,42	0,083	3
	Площадка	Цех		Источник					Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	
	1		9	101					0,03	0,007	7,6	
	1		9	6101					3,57E-03	7,147E-04	0,8	
13	720,00	12800,00	2,00	0,45	0,090	2	1,08	0,42	0,083	0,42	0,083	2
	Площадка	Цех		Источник					Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	
	1		9	101					0,03	0,006	6,5	
	1		9	6101					2,90E-03	5,794E-04	0,6	
15	1952,00	13480,00	2,00	0,44	0,087	273	1,08	0,42	0,083	0,42	0,083	3
	Площадка	Цех		Источник					Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	
	1		9	101					0,02	0,004	4,2	
	1		9	6101					1,31E-03	2,630E-04	0,3	
5	980,00	11650,00	2,00	0,43	0,085	353	1,52	0,42	0,083	0,42	0,083	3
	Площадка	Цех		Источник					Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	
	1		9	101					9,74E-03	0,002	2,3	
	1		9	6101					7,03E-04	1,407E-04	0,2	
7	180,00	11648,00	2,00	0,43	0,085	17	1,52	0,42	0,083	0,42	0,083	3
	Площадка	Цех		Источник					Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	
	1		9	101					9,23E-03	0,002	2,2	
	1		9	6101					6,70E-04	1,340E-04	0,2	
6	700,00	11420,00	2,00	0,42	0,085	1	1,52	0,42	0,083	0,42	0,083	3
	Площадка	Цех		Источник					Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	
	1		9	101					8,27E-03	0,002	2,0	
	1		9	6101					6,13E-04	1,226E-04	0,1	
4	1920,00	11540,00	2,00	0,42	0,085	329	1,52	0,42	0,083	0,42	0,083	3
	Площадка	Цех		Источник					Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	
	1		9	101					7,15E-03	0,001	1,7	
	1		9	6101					5,48E-04	1,095E-04	0,1	
17	47,00	16007,00	2,00	0,42	0,084	164	1,52	0,42	0,083	0,42	0,083	3
	Площадка	Цех		Источник					Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	



10	684,00	13648,00	2,00	1,34E-05	5,362E-06	151	0,76	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		9	101	1,34E-05			5,362E-06		100,0			
15	1952,00	13480,00	2,00	1,09E-05	4,352E-06	273	1,03	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		9	101	1,09E-05			4,352E-06		100,0			
5	980,00	11650,00	2,00	5,87E-06	2,349E-06	353	1,38	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		9	101	5,87E-06			2,349E-06		100,0			
7	180,00	11648,00	2,00	5,56E-06	2,225E-06	16	1,38	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		9	101	5,56E-06			2,225E-06		100,0			
6	700,00	11420,00	2,00	4,97E-06	1,988E-06	1	1,38	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		9	101	4,97E-06			1,988E-06		100,0			
4	1920,00	11540,00	2,00	4,32E-06	1,726E-06	330	1,85	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		9	101	4,32E-06			1,726E-06		100,0			
17	47,00	16007,00	2,00	3,72E-06	1,487E-06	164	1,85	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		9	101	3,72E-06			1,487E-06		100,0			
19	160,00	16113,00	2,00	3,55E-06	1,419E-06	167	1,85	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		9	101	3,55E-06			1,419E-06		100,0			
18	1795,00	15997,00	2,00	3,47E-06	1,387E-06	203	1,85	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		9	101	3,47E-06			1,387E-06		100,0			
20	1905,00	16107,00	2,00	3,18E-06	1,272E-06	204	2,48	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		9	101	3,18E-06			1,272E-06		100,0			
3	1220,00	10420,00	2,00	2,66E-06	1,063E-06	351	3,33	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		9	101	2,66E-06			1,063E-06		100,0			
2	920,00	10380,00	2,00	2,65E-06	1,058E-06	357	3,33	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		9	101	2,65E-06			1,058E-06		100,0			
1	460,00	10380,00	2,00	2,64E-06	1,056E-06	5	4,47	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		9	101	2,64E-06			1,056E-06		100,0			

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
10	684,00	13648,00	2,00	0,11	0,046	154	0,77	0,11	0,043	0,11	0,043	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		9	6101	3,09E-03			0,001		2,7			
1		9	101	1,77E-03			7,085E-04		1,6			
11	597,00	13540,00	2,00	0,11	0,045	99	0,77	0,11	0,043	0,11	0,043	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		9	6101	3,00E-03			0,001		2,6			
1		9	101	1,68E-03			6,714E-04		1,5			
9	958,00	13531,00	2,00	0,11	0,045	268	0,77	0,11	0,043	0,11	0,043	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		9	101	3,12E-03			0,001		2,8			
1		9	6101	1,87E-03			7,473E-04		1,6			
8	1033,00	13399,00	2,00	0,11	0,045	295	0,77	0,11	0,043	0,11	0,043	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			



	1		9	101		3,58E-03			0,001		3,2			
	1		9	6101		9,96E-04			3,985E-04		0,9			
14	1000,00	13100,00	2,00	0,11	0,044	329	0,77	0,11		0,043	0,11		0,043	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1		9	101		3,02E-03			0,001		2,7			
	1		9	6101		4,41E-04			1,766E-04		0,4			
12	444,00	13060,00	2,00	0,11	0,044	32	1,08	0,11		0,043	0,11		0,043	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1		9	101		2,83E-03			0,001		2,6			
	1		9	6101		3,64E-04			1,455E-04		0,3			
16	295,00	13926,00	2,00	0,11	0,044	131	1,08	0,11		0,043	0,11		0,043	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1		9	101		2,79E-03			0,001		2,5			
	1		9	6101		2,90E-04			1,161E-04		0,3			
13	720,00	12800,00	2,00	0,11	0,044	2	1,08	0,11		0,043	0,11		0,043	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1		9	101		2,39E-03			9,546E-04		2,2			
	1		9	6101		2,35E-04			9,415E-05		0,2			
15	1952,00	13480,00	2,00	0,11	0,044	273	1,08	0,11		0,043	0,11		0,043	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1		9	101		1,47E-03			5,889E-04		1,3			
	1		9	6101		1,07E-04			4,273E-05		0,1			
5	980,00	11650,00	2,00	0,11	0,043	353	1,52	0,11		0,043	0,11		0,043	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1		9	101		7,91E-04			3,166E-04		0,7			
	1		9	6101		5,71E-05			2,286E-05		0,1			
7	180,00	11648,00	2,00	0,11	0,043	17	1,52	0,11		0,043	0,11		0,043	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1		9	101		7,50E-04			3,000E-04		0,7			
	1		9	6101		5,44E-05			2,177E-05		0,1			
6	700,00	11420,00	2,00	0,11	0,043	1	1,52	0,11		0,043	0,11		0,043	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1		9	101		6,72E-04			2,689E-04		0,6			
	1		9	6101		4,98E-05			1,991E-05		0,0			
4	1920,00	11540,00	2,00	0,11	0,043	329	1,52	0,11		0,043	0,11		0,043	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1		9	101		5,81E-04			2,325E-04		0,5			
	1		9	6101		4,45E-05			1,780E-05		0,0			
17	47,00	16007,00	2,00	0,11	0,043	164	1,52	0,11		0,043	0,11		0,043	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1		9	101		4,98E-04			1,992E-04		0,5			
	1		9	6101		3,82E-05			1,527E-05		0,0			
19	160,00	16113,00	2,00	0,11	0,043	167	1,52	0,11		0,043	0,11		0,043	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1		9	101		4,74E-04			1,897E-04		0,4			
	1		9	6101		3,69E-05			1,476E-05		0,0			
	1		9	6102		2,13E-05			8,513E-06		0,0			
18	1795,00	15997,00	2,00	0,11	0,043	203	1,52	0,11		0,043	0,11		0,043	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1		9	101		4,63E-04			1,852E-04		0,4			
	1		9	6101		3,65E-05			1,458E-05		0,0			
20	1905,00	16107,00	2,00	0,11	0,043	204	2,14	0,11		0,043	0,11		0,043	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1		9	101		4,29E-04			1,715E-04		0,4			
	1		9	6101		3,17E-05			1,267E-05		0,0			
	1		9	6102		1,83E-05			7,317E-06		0,0			

3	1220,00	10420,00	2,00	0,11	0,043	351	4,26	0,11	0,043	0,11	0,043	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
	1	9	101	3,58E-04			1,433E-04			0,3		
	1	9	6101	2,65E-05			1,058E-05			0,0		
	1	9	6102	1,55E-05			6,211E-06			0,0		
2	920,00	10380,00	2,00	0,11	0,043	357	4,26	0,11	0,043	0,11	0,043	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
	1	9	101	3,57E-04			1,427E-04			0,3		
	1	9	6101	2,64E-05			1,056E-05			0,0		
	1	9	6102	1,55E-05			6,196E-06			0,0		
1	460,00	10380,00	2,00	0,11	0,043	5	4,26	0,11	0,043	0,11	0,043	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
	1	9	101	3,56E-04			1,424E-04			0,3		
	1	9	6101	2,63E-05			1,051E-05			0,0		
	1	9	6102	1,54E-05			6,158E-06			0,0		

**Вещество: 0316 Гидрохлорид (Водород хлористый)**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
8	1033,00	13399,00	2,00	5,35E-05	1,070E-05	297	0,76	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
	1	9	101	5,35E-05			1,070E-05			100,0		
9	958,00	13531,00	2,00	5,05E-05	1,011E-05	274	0,76	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
	1	9	101	5,05E-05			1,011E-05			100,0		
14	1000,00	13100,00	2,00	4,48E-05	8,965E-06	330	0,76	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
	1	9	101	4,48E-05			8,965E-06			100,0		
12	444,00	13060,00	2,00	4,25E-05	8,501E-06	31	1,03	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
	1	9	101	4,25E-05			8,501E-06			100,0		
16	295,00	13926,00	2,00	4,18E-05	8,368E-06	130	1,03	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
	1	9	101	4,18E-05			8,368E-06			100,0		
13	720,00	12800,00	2,00	3,56E-05	7,121E-06	2	1,03	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
	1	9	101	3,56E-05			7,121E-06			100,0		
11	597,00	13540,00	2,00	3,48E-05	6,965E-06	88	0,76	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
	1	9	101	3,48E-05			6,965E-06			100,0		
10	684,00	13648,00	2,00	2,68E-05	5,362E-06	151	0,76	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
	1	9	101	2,68E-05			5,362E-06			100,0		
15	1952,00	13480,00	2,00	2,18E-05	4,352E-06	273	1,03	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
	1	9	101	2,18E-05			4,352E-06			100,0		
5	980,00	11650,00	2,00	1,17E-05	2,349E-06	353	1,38	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
	1	9	101	1,17E-05			2,349E-06			100,0		
7	180,00	11648,00	2,00	1,11E-05	2,225E-06	16	1,38	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
	1	9	101	1,11E-05			2,225E-06			100,0		
6	700,00	11420,00	2,00	9,94E-06	1,988E-06	1	1,38	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
	1	9	101	9,94E-06			1,988E-06			100,0		
4	1920,00	11540,00	2,00	8,63E-06	1,726E-06	330	1,85	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
1	9	101	8,63E-06			1,726E-06			100,0	
17	47,00	16007,00	2,00	7,44E-06	1,487E-06	164	1,85	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
1	9	101	7,44E-06			1,487E-06			100,0	
19	160,00	16113,00	2,00	7,09E-06	1,419E-06	167	1,85	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
1	9	101	7,09E-06			1,419E-06			100,0	
18	1795,00	15997,00	2,00	6,93E-06	1,387E-06	203	1,85	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
1	9	101	6,93E-06			1,387E-06			100,0	
20	1905,00	16107,00	2,00	6,36E-06	1,272E-06	204	2,48	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
1	9	101	6,36E-06			1,272E-06			100,0	
3	1220,00	10420,00	2,00	5,31E-06	1,063E-06	351	3,33	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
1	9	101	5,31E-06			1,063E-06			100,0	
2	920,00	10380,00	2,00	5,29E-06	1,058E-06	357	3,33	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
1	9	101	5,29E-06			1,058E-06			100,0	
1	460,00	10380,00	2,00	5,28E-06	1,056E-06	5	4,47	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
1	9	101	5,28E-06			1,056E-06			100,0	

**Вещество: 0326 Озон**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
8	1033,00	13399,00	2,00	6,01E-07	9,618E-08	-	-	-	-	-	-	2
9	958,00	13531,00	2,00	5,68E-07	9,088E-08	-	-	-	-	-	-	2
14	1000,00	13100,00	2,00	5,04E-07	8,062E-08	-	-	-	-	-	-	2
12	444,00	13060,00	2,00	4,78E-07	7,644E-08	-	-	-	-	-	-	2
16	295,00	13926,00	2,00	4,70E-07	7,525E-08	-	-	-	-	-	-	3
13	720,00	12800,00	2,00	4,00E-07	6,404E-08	-	-	-	-	-	-	2
11	597,00	13540,00	2,00	3,91E-07	6,264E-08	-	-	-	-	-	-	2
10	684,00	13648,00	2,00	3,01E-07	4,822E-08	-	-	-	-	-	-	2
15	1952,00	13480,00	2,00	2,45E-07	3,914E-08	-	-	-	-	-	-	3
5	980,00	11650,00	2,00	1,32E-07	2,112E-08	-	-	-	-	-	-	3
7	180,00	11648,00	2,00	1,25E-07	2,001E-08	-	-	-	-	-	-	3
6	700,00	11420,00	2,00	1,12E-07	1,788E-08	-	-	-	-	-	-	3
4	1920,00	11540,00	2,00	9,70E-08	1,552E-08	-	-	-	-	-	-	3
17	47,00	16007,00	2,00	8,36E-08	1,337E-08	-	-	-	-	-	-	3
19	160,00	16113,00	2,00	7,97E-08	1,276E-08	-	-	-	-	-	-	4
18	1795,00	15997,00	2,00	7,79E-08	1,247E-08	-	-	-	-	-	-	3
20	1905,00	16107,00	2,00	7,15E-08	1,144E-08	-	-	-	-	-	-	4
3	1220,00	10420,00	2,00	5,97E-08	9,555E-09	-	-	-	-	-	-	4
2	920,00	10380,00	2,00	5,95E-08	9,517E-09	-	-	-	-	-	-	4
1	460,00	10380,00	2,00	5,93E-08	9,493E-09	-	-	-	-	-	-	4

**Вещество: 0328 Углерод (Сажа)**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
11	597,00	13540,00	2,00	7,06E-03	0,001	105	0,93	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	9	6101	4,36E-03			6,533E-04			61,7			
1	9	6102	2,70E-03			4,056E-04			38,3			
10	684,00	13648,00	2,00	7,01E-03	0,001	155	0,93	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	9	6101	4,44E-03			6,667E-04			63,4			
1	9	6102	2,56E-03			3,844E-04			36,6			

9	958,00	13531,00	2,00	4,76E-03	7,146E-04	261	0,93	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1	9	6101	2,83E-03		4,252E-04		59,5				
	1	9	6102	1,93E-03		2,893E-04		40,5				
8	1033,00	13399,00	2,00	2,72E-03	4,086E-04	289	2,36	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1	9	6101	1,58E-03		2,363E-04		57,8				
	1	9	6102	1,15E-03		1,723E-04		42,2				
14	1000,00	13100,00	2,00	1,54E-03	2,315E-04	328	6,00	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1	9	6101	8,94E-04		1,340E-04		57,9				
	1	9	6102	6,49E-04		9,742E-05		42,1				
12	444,00	13060,00	2,00	1,28E-03	1,927E-04	35	6,00	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1	9	6101	7,53E-04		1,130E-04		58,6				
	1	9	6102	5,32E-04		7,976E-05		41,4				
16	295,00	13926,00	2,00	1,03E-03	1,544E-04	133	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1	9	6101	6,20E-04		9,307E-05		60,3				
	1	9	6102	4,09E-04		6,132E-05		39,7				
13	720,00	12800,00	2,00	8,71E-04	1,306E-04	3	6,00	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1	9	6101	5,05E-04		7,573E-05		58,0				
	1	9	6102	3,66E-04		5,492E-05		42,0				
15	1952,00	13480,00	2,00	3,43E-04	5,152E-05	271	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1	9	6101	2,03E-04		3,048E-05		59,2				
	1	9	6102	1,40E-04		2,104E-05		40,8				
5	980,00	11650,00	2,00	1,54E-04	2,317E-05	353	0,68	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1	9	6101	9,09E-05		1,363E-05		58,8				
	1	9	6102	6,36E-05		9,537E-06		41,2				
7	180,00	11648,00	2,00	1,48E-04	2,213E-05	17	0,68	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1	9	6101	8,69E-05		1,303E-05		58,9				
	1	9	6102	6,06E-05		9,095E-06		41,1				
6	700,00	11420,00	2,00	1,36E-04	2,037E-05	1	0,68	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1	9	6101	8,00E-05		1,199E-05		58,9				
	1	9	6102	5,58E-05		8,373E-06		41,1				
4	1920,00	11540,00	2,00	1,22E-04	1,832E-05	329	0,68	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1	9	6101	7,19E-05		1,079E-05		58,9				
	1	9	6102	5,02E-05		7,526E-06		41,1				
17	47,00	16007,00	2,00	1,05E-04	1,573E-05	164	0,68	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1	9	6101	6,23E-05		9,341E-06		59,4				
	1	9	6102	4,26E-05		6,394E-06		40,6				
19	160,00	16113,00	2,00	1,02E-04	1,524E-05	167	0,68	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1	9	6101	6,03E-05		9,047E-06		59,4				
	1	9	6102	4,13E-05		6,195E-06		40,6				
18	1795,00	15997,00	2,00	1,00E-04	1,507E-05	203	0,68	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1	9	6101	5,96E-05		8,942E-06		59,3				
	1	9	6102	4,09E-05		6,130E-06		40,7				

20	1905,00	16107,00	2,00	9,48E-05	1,422E-05	204	0,68	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	9	6101	5,62E-05	8,437E-06	59,3						
	1	9	6102	3,86E-05	5,787E-06	40,7						
3	1220,00	10420,00	2,00	8,60E-05	1,291E-05	351	0,68	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	9	6101	5,07E-05	7,612E-06	59,0						
	1	9	6102	3,53E-05	5,295E-06	41,0						
2	920,00	10380,00	2,00	8,58E-05	1,287E-05	357	0,68	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	9	6101	5,06E-05	7,589E-06	59,0						
	1	9	6102	3,52E-05	5,279E-06	41,0						
1	460,00	10380,00	2,00	8,55E-05	1,282E-05	5	0,68	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	9	6101	5,04E-05	7,565E-06	59,0						
	1	9	6102	3,51E-05	5,259E-06	41,0						

**Вещество: 0330 Сера диоксид-Ангидрид сернистый**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
11	597,00	13540,00	2,00	0,03	0,014	106	0,93	0,03	0,013	0,03	0,013	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	9	6102	1,80E-03	8,975E-04	6,2						
	1	9	6101	1,19E-03	5,964E-04	4,1						
10	684,00	13648,00	2,00	0,03	0,014	156	0,93	0,03	0,013	0,03	0,013	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	9	6102	1,68E-03	8,399E-04	5,8						
	1	9	6101	1,23E-03	6,165E-04	4,3						
9	958,00	13531,00	2,00	0,03	0,014	260	0,93	0,03	0,013	0,03	0,013	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	9	6102	1,28E-03	6,386E-04	4,6						
	1	9	6101	7,78E-04	3,891E-04	2,8						
8	1033,00	13399,00	2,00	0,03	0,014	289	2,36	0,03	0,013	0,03	0,013	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	9	6102	7,49E-04	3,744E-04	2,8						
	1	9	6101	4,38E-04	2,192E-04	1,6						
14	1000,00	13100,00	2,00	0,03	0,013	328	6,00	0,03	0,013	0,03	0,013	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	9	6102	4,23E-04	2,117E-04	1,6						
	1	9	6101	2,49E-04	1,243E-04	0,9						
12	444,00	13060,00	2,00	0,03	0,013	35	6,00	0,03	0,013	0,03	0,013	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	9	6102	3,47E-04	1,734E-04	1,3						
	1	9	6101	2,10E-04	1,048E-04	0,8						
16	295,00	13926,00	2,00	0,03	0,013	133	6,00	0,03	0,013	0,03	0,013	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	9	6102	2,67E-04	1,333E-04	1,0						
	1	9	6101	1,73E-04	8,633E-05	0,7						
13	720,00	12800,00	2,00	0,03	0,013	3	6,00	0,03	0,013	0,03	0,013	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	9	6102	2,39E-04	1,194E-04	0,9						
	1	9	6101	1,40E-04	7,024E-05	0,5						
15	1952,00	13480,00	2,00	0,03	0,013	271	6,00	0,03	0,013	0,03	0,013	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	9	6102	9,15E-05	4,574E-05	0,3						
	1	9	6101	5,65E-05	2,827E-05	0,2						

5	980,00	11650,00	2,00	0,03	0,013	353	0,68	0,03	0,013	0,03	0,013	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	9	6102	4,15E-05	2,073E-05	0,2						
	1	9	6101	2,53E-05	1,265E-05	0,1						
7	180,00	11648,00	2,00	0,03	0,013	17	0,68	0,03	0,013	0,03	0,013	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	9	6102	3,95E-05	1,977E-05	0,2						
	1	9	6101	2,42E-05	1,209E-05	0,1						
6	700,00	11420,00	2,00	0,03	0,013	1	0,68	0,03	0,013	0,03	0,013	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	9	6102	3,64E-05	1,820E-05	0,1						
	1	9	6101	2,23E-05	1,113E-05	0,1						
4	1920,00	11540,00	2,00	0,03	0,013	329	0,68	0,03	0,013	0,03	0,013	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	9	6102	3,27E-05	1,636E-05	0,1						
	1	9	6101	2,00E-05	1,001E-05	0,1						
17	47,00	16007,00	2,00	0,03	0,013	164	0,68	0,03	0,013	0,03	0,013	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	9	6102	2,78E-05	1,390E-05	0,1						
	1	9	6101	1,73E-05	8,664E-06	0,1						
19	160,00	16113,00	2,00	0,03	0,013	167	0,68	0,03	0,013	0,03	0,013	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	9	6102	2,69E-05	1,346E-05	0,1						
	1	9	6101	1,68E-05	8,392E-06	0,1						
18	1795,00	15997,00	2,00	0,03	0,013	203	0,68	0,03	0,013	0,03	0,013	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	9	6102	2,66E-05	1,332E-05	0,1						
	1	9	6101	1,66E-05	8,294E-06	0,1						
20	1905,00	16107,00	2,00	0,03	0,013	204	0,68	0,03	0,013	0,03	0,013	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	9	6102	2,52E-05	1,258E-05	0,1						
	1	9	6101	1,57E-05	7,825E-06	0,1						
3	1220,00	10420,00	2,00	0,03	0,013	351	0,68	0,03	0,013	0,03	0,013	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	9	6102	2,30E-05	1,151E-05	0,1						
	1	9	6101	1,41E-05	7,061E-06	0,1						
2	920,00	10380,00	2,00	0,03	0,013	357	0,68	0,03	0,013	0,03	0,013	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	9	6102	2,29E-05	1,147E-05	0,1						
	1	9	6101	1,41E-05	7,040E-06	0,1						
1	460,00	10380,00	2,00	0,03	0,013	5	0,68	0,03	0,013	0,03	0,013	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	9	6102	2,29E-05	1,143E-05	0,1						
	1	9	6101	1,40E-05	7,017E-06	0,1						

**Вещество: 0337 Углерод оксид**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
10	684,00	13648,00	2,00	0,51	2,542	155	1,02	0,50	2,500	0,50	2,500	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	9	6101		6,89E-03	0,034	1,4					
	1	9	6102		1,31E-03	0,007	0,3					
11	597,00	13540,00	2,00	0,51	2,541	103	0,72	0,50	2,500	0,50	2,500	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	9	6101		6,81E-03	0,034	1,3					
	1	9	6102		1,33E-03	0,007	0,3					

9	958,00	13531,00	2,00	0,51	2,528	263	1,02	0,50	2,500	0,50	2,500	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1	9	6101		4,49E-03				0,022		0,9	
	1	9	6102		9,41E-04				0,005		0,2	
8	1033,00	13399,00	2,00	0,50	2,517	291	1,02	0,50	2,500	0,50	2,500	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1	9	6101		2,40E-03				0,012		0,5	
	1	9	6102		5,60E-04				0,003		0,1	
14	1000,00	13100,00	2,00	0,50	2,509	328	6,00	0,50	2,500	0,50	2,500	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1	9	6101		1,39E-03				0,007		0,3	
	1	9	6102		3,34E-04				0,002		0,1	
12	444,00	13060,00	2,00	0,50	2,508	35	6,00	0,50	2,500	0,50	2,500	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1	9	6101		1,17E-03				0,006		0,2	
	1	9	6102		2,73E-04				0,001		0,1	
16	295,00	13926,00	2,00	0,50	2,506	133	6,00	0,50	2,500	0,50	2,500	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1	9	6101		9,68E-04				0,005		0,2	
	1	9	6102		2,10E-04				0,001		0,0	
13	720,00	12800,00	2,00	0,50	2,505	2	6,00	0,50	2,500	0,50	2,500	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1	9	6101		7,88E-04				0,004		0,2	
	1	9	6102		1,86E-04				9,302E-04		0,0	
15	1952,00	13480,00	2,00	0,50	2,502	272	1,02	0,50	2,500	0,50	2,500	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1	9	6101		2,41E-04				0,001		0,0	
	1	9	101		1,86E-04				9,290E-04		0,0	
5	980,00	11650,00	2,00	0,50	2,501	353	1,02	0,50	2,500	0,50	2,500	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1	9	6101		1,38E-04				6,888E-04		0,0	
	1	9	101		9,68E-05				4,839E-04		0,0	
7	180,00	11648,00	2,00	0,50	2,501	17	1,02	0,50	2,500	0,50	2,500	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1	9	6101		1,31E-04				6,574E-04		0,0	
	1	9	101		9,14E-05				4,570E-04		0,0	
6	700,00	11420,00	2,00	0,50	2,501	1	1,02	0,50	2,500	0,50	2,500	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1	9	6101		1,21E-04				6,036E-04		0,0	
	1	9	101		8,12E-05				4,061E-04		0,0	
4	1920,00	11540,00	2,00	0,50	2,501	329	1,02	0,50	2,500	0,50	2,500	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1	9	6101		1,08E-04				5,416E-04		0,0	
	1	9	101		6,96E-05				3,481E-04		0,0	
17	47,00	16007,00	2,00	0,50	2,501	164	1,02	0,50	2,500	0,50	2,500	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1	9	6101		9,34E-05				4,671E-04		0,0	
	1	9	101		5,91E-05				2,957E-04		0,0	
19	160,00	16113,00	2,00	0,50	2,501	167	1,02	0,50	2,500	0,50	2,500	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1	9	6101		9,04E-05				4,521E-04		0,0	
	1	9	101		5,62E-05				2,809E-04		0,0	
	1	9	6102		2,04E-05				1,020E-04		0,0	
18	1795,00	15997,00	2,00	0,50	2,501	203	1,02	0,50	2,500	0,50	2,500	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1	9	6101		8,93E-05				4,467E-04		0,0	

	1	9	101		5,48E-05				2,741E-04	0,0		
20	1905,00	16107,00	2,00	0,50	2,501	204	1,02	0,50	2,500	0,50	2,500	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1	9	6101		8,42E-05				4,210E-04		0,0	
	1	9	101		5,01E-05				2,503E-04		0,0	
	1	9	6102		1,90E-05				9,514E-05		0,0	
3	1220,00	10420,00	2,00	0,50	2,501	351	1,02	0,50	2,500	0,50	2,500	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1	9	6101		7,58E-05				3,790E-04		0,0	
	1	9	101		4,05E-05				2,026E-04		0,0	
	1	9	6102		1,74E-05				8,688E-05		0,0	
2	920,00	10380,00	2,00	0,50	2,501	357	1,02	0,50	2,500	0,50	2,500	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1	9	6101		7,56E-05				3,779E-04		0,0	
	1	9	101		4,03E-05				2,016E-04		0,0	
	1	9	6102		1,73E-05				8,663E-05		0,0	
1	460,00	10380,00	2,00	0,50	2,501	5	1,02	0,50	2,500	0,50	2,500	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1	9	6101		7,53E-05				3,766E-04		0,0	
	1	9	101		4,02E-05				2,008E-04		0,0	
	1	9	6102		1,73E-05				8,629E-05		0,0	

**Вещество: 1591 Этандиовая кислота (Кислота щавелевая)**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
8	1033,00	13399,00	2,00	2,14E-04	3,213E-06	297	0,76	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1	9	101		2,14E-04				3,213E-06		100,0	
9	958,00	13531,00	2,00	2,02E-04	3,036E-06	274	0,76	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1	9	101		2,02E-04				3,036E-06		100,0	
14	1000,00	13100,00	2,00	1,80E-04	2,693E-06	330	0,76	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1	9	101		1,80E-04				2,693E-06		100,0	
12	444,00	13060,00	2,00	1,70E-04	2,553E-06	31	1,03	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1	9	101		1,70E-04				2,553E-06		100,0	
16	295,00	13926,00	2,00	1,68E-04	2,513E-06	130	1,03	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1	9	101		1,68E-04				2,513E-06		100,0	
13	720,00	12800,00	2,00	1,43E-04	2,139E-06	2	1,03	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1	9	101		1,43E-04				2,139E-06		100,0	
11	597,00	13540,00	2,00	1,39E-04	2,092E-06	88	0,76	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1	9	101		1,39E-04				2,092E-06		100,0	
10	684,00	13648,00	2,00	1,07E-04	1,611E-06	151	0,76	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1	9	101		1,07E-04				1,611E-06		100,0	
15	1952,00	13480,00	2,00	8,71E-05	1,307E-06	273	1,03	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1	9	101		8,71E-05				1,307E-06		100,0	
5	980,00	11650,00	2,00	4,70E-05	7,055E-07	353	1,38	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1	9	101		4,70E-05				7,055E-07		100,0	
7	180,00	11648,00	2,00	4,45E-05	6,682E-07	16	1,38	-	-	-	-	3



Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	9	101	4,45E-05		6,682E-07		100,0				
6	700,00	11420,00	2,00	3,98E-05	5,971E-07	1	1,38	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	9	101	3,98E-05		5,971E-07		100,0				
4	1920,00	11540,00	2,00	3,46E-05	5,185E-07	330	1,85	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	9	101	3,46E-05		5,185E-07		100,0				
17	47,00	16007,00	2,00	2,98E-05	4,467E-07	164	1,85	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	9	101	2,98E-05		4,467E-07		100,0				
19	160,00	16113,00	2,00	2,84E-05	4,261E-07	167	1,85	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	9	101	2,84E-05		4,261E-07		100,0				
18	1795,00	15997,00	2,00	2,78E-05	4,165E-07	203	1,85	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	9	101	2,78E-05		4,165E-07		100,0				
20	1905,00	16107,00	2,00	2,55E-05	3,821E-07	204	2,48	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	9	101	2,55E-05		3,821E-07		100,0				
3	1220,00	10420,00	2,00	2,13E-05	3,192E-07	351	3,33	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	9	101	2,13E-05		3,192E-07		100,0				
2	920,00	10380,00	2,00	2,12E-05	3,179E-07	357	3,33	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	9	101	2,12E-05		3,179E-07		100,0				
1	460,00	10380,00	2,00	2,11E-05	3,171E-07	5	4,47	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	9	101	2,11E-05		3,171E-07		100,0				

**Вещество: 2732 Керосин**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
11	597,00	13540,00	2,00	5,29E-03	0,006	104	0,93	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	9	6101	3,88E-03		0,005		73,3					
1	9	6102	1,41E-03		0,002		26,7					
10	684,00	13648,00	2,00	5,29E-03	0,006	155	0,93	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	9	6101	3,91E-03		0,005		74,0					
1	9	6102	1,37E-03		0,002		26,0					
9	958,00	13531,00	2,00	3,53E-03	0,004	262	0,93	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	9	6101	2,52E-03		0,003		71,3					
1	9	6102	1,01E-03		0,001		28,7					
8	1033,00	13399,00	2,00	2,01E-03	0,002	290	2,36	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	9	6101	1,41E-03		0,002		70,3					
1	9	6102	5,97E-04		7,160E-04		29,7					
14	1000,00	13100,00	2,00	1,13E-03	0,001	328	6,00	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	9	6101	7,87E-04		9,443E-04		69,4					
1	9	6102	3,48E-04		4,173E-04		30,6					
12	444,00	13060,00	2,00	9,48E-04	0,001	35	6,00	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	9	6101	6,63E-04		7,958E-04		70,0					



**Вещество: 2909 Пыль неорганическая: до 20% SiO<sub>2</sub>**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
8	1033,00	13399,00	2,00	6,27E-07	3,136E-07	-	-	-	-	-	-	2
9	958,00	13531,00	2,00	5,93E-07	2,963E-07	-	-	-	-	-	-	2
14	1000,00	13100,00	2,00	5,26E-07	2,628E-07	-	-	-	-	-	-	2
12	444,00	13060,00	2,00	4,98E-07	2,492E-07	-	-	-	-	-	-	2
16	295,00	13926,00	2,00	4,91E-07	2,453E-07	-	-	-	-	-	-	3
13	720,00	12800,00	2,00	4,18E-07	2,088E-07	-	-	-	-	-	-	2
11	597,00	13540,00	2,00	4,08E-07	2,042E-07	-	-	-	-	-	-	2
10	684,00	13648,00	2,00	3,14E-07	1,572E-07	-	-	-	-	-	-	2
15	1952,00	13480,00	2,00	2,55E-07	1,276E-07	-	-	-	-	-	-	3
5	980,00	11650,00	2,00	1,38E-07	6,886E-08	-	-	-	-	-	-	3
7	180,00	11648,00	2,00	1,30E-07	6,522E-08	-	-	-	-	-	-	3
6	700,00	11420,00	2,00	1,17E-07	5,828E-08	-	-	-	-	-	-	3
4	1920,00	11540,00	2,00	1,01E-07	5,061E-08	-	-	-	-	-	-	3
17	47,00	16007,00	2,00	8,72E-08	4,360E-08	-	-	-	-	-	-	3
19	160,00	16113,00	2,00	8,32E-08	4,159E-08	-	-	-	-	-	-	4
18	1795,00	15997,00	2,00	8,13E-08	4,065E-08	-	-	-	-	-	-	3
20	1905,00	16107,00	2,00	7,46E-08	3,729E-08	-	-	-	-	-	-	4
3	1220,00	10420,00	2,00	6,23E-08	3,115E-08	-	-	-	-	-	-	4
2	920,00	10380,00	2,00	6,21E-08	3,103E-08	-	-	-	-	-	-	4
1	460,00	10380,00	2,00	6,19E-08	3,095E-08	-	-	-	-	-	-	4

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
10	684,00	13648,00	2,00	0,09	-	154	0,76	-	-	-	-	2
11	597,00	13540,00	2,00	0,08	-	99	0,76	-	-	-	-	2
9	958,00	13531,00	2,00	0,08	-	268	0,76	-	-	-	-	2
8	1033,00	13399,00	2,00	0,07	-	295	0,76	-	-	-	-	2
14	1000,00	13100,00	2,00	0,05	-	329	0,76	-	-	-	-	2
12	444,00	13060,00	2,00	0,05	-	32	1,08	-	-	-	-	2
16	295,00	13926,00	2,00	0,04	-	131	1,08	-	-	-	-	3
13	720,00	12800,00	2,00	0,04	-	2	1,08	-	-	-	-	2
15	1952,00	13480,00	2,00	0,02	-	273	1,08	-	-	-	-	3
5	980,00	11650,00	2,00	0,01	-	353	1,52	-	-	-	-	3
7	180,00	11648,00	2,00	0,01	-	17	1,52	-	-	-	-	3
6	700,00	11420,00	2,00	0,01	-	1	1,52	-	-	-	-	3
4	1920,00	11540,00	2,00	8,72E-03	-	329	1,52	-	-	-	-	3
17	47,00	16007,00	2,00	7,47E-03	-	164	1,52	-	-	-	-	3
19	160,00	16113,00	2,00	7,12E-03	-	167	1,52	-	-	-	-	4
18	1795,00	15997,00	2,00	6,97E-03	-	203	1,52	-	-	-	-	3
20	1905,00	16107,00	2,00	6,40E-03	-	204	2,14	-	-	-	-	4
3	1220,00	10420,00	2,00	5,35E-03	-	351	4,26	-	-	-	-	4
2	920,00	10380,00	2,00	5,33E-03	-	357	4,26	-	-	-	-	4
1	460,00	10380,00	2,00	5,32E-03	-	5	4,26	-	-	-	-	4

**Вещество: 6007 Азота диоксид, гексан, углерода оксид, формальдегид**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
10	684,00	13648,00	2,00	0,09	-	154	0,76	-	-	-	-	2
11	597,00	13540,00	2,00	0,08	-	100	0,76	-	-	-	-	2
9	958,00	13531,00	2,00	0,08	-	268	0,76	-	-	-	-	2
8	1033,00	13399,00	2,00	0,07	-	294	0,76	-	-	-	-	2
14	1000,00	13100,00	2,00	0,05	-	329	1,07	-	-	-	-	2
12	444,00	13060,00	2,00	0,04	-	32	1,07	-	-	-	-	2
16	295,00	13926,00	2,00	0,04	-	131	1,07	-	-	-	-	3
13	720,00	12800,00	2,00	0,04	-	2	1,07	-	-	-	-	2
15	1952,00	13480,00	2,00	0,02	-	273	1,07	-	-	-	-	3
5	980,00	11650,00	2,00	0,01	-	353	1,51	-	-	-	-	3
7	180,00	11648,00	2,00	0,01	-	17	1,51	-	-	-	-	3

6	700,00	11420,00	2,00	9,47E-03	-	1	1,51	-	-	-	-	3
4	1920,00	11540,00	2,00	8,22E-03	-	329	1,51	-	-	-	-	3
17	47,00	16007,00	2,00	7,03E-03	-	164	1,51	-	-	-	-	3
19	160,00	16113,00	2,00	6,71E-03	-	167	1,51	-	-	-	-	4
18	1795,00	15997,00	2,00	6,56E-03	-	203	1,51	-	-	-	-	3
20	1905,00	16107,00	2,00	6,03E-03	-	204	2,14	-	-	-	-	4
3	1220,00	10420,00	2,00	5,04E-03	-	351	4,25	-	-	-	-	4
2	920,00	10380,00	2,00	5,03E-03	-	357	4,25	-	-	-	-	4
1	460,00	10380,00	2,00	5,01E-03	-	5	4,25	-	-	-	-	4

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот <sup>a</sup> (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
10	684,00	13648,00	2,00	0,09	-	154	0,76	-	-	-	-	2
11	597,00	13540,00	2,00	0,08	-	100	0,76	-	-	-	-	2
9	958,00	13531,00	2,00	0,08	-	268	0,76	-	-	-	-	2
8	1033,00	13399,00	2,00	0,07	-	294	0,76	-	-	-	-	2
14	1000,00	13100,00	2,00	0,05	-	329	1,07	-	-	-	-	2
12	444,00	13060,00	2,00	0,04	-	32	1,07	-	-	-	-	2
16	295,00	13926,00	2,00	0,04	-	131	1,07	-	-	-	-	3
13	720,00	12800,00	2,00	0,04	-	2	1,07	-	-	-	-	2
15	1952,00	13480,00	2,00	0,02	-	273	1,07	-	-	-	-	3
5	980,00	11650,00	2,00	0,01	-	353	1,51	-	-	-	-	3
7	180,00	11648,00	2,00	0,01	-	17	1,51	-	-	-	-	3
6	700,00	11420,00	2,00	9,52E-03	-	1	1,51	-	-	-	-	3
4	1920,00	11540,00	2,00	8,26E-03	-	329	1,51	-	-	-	-	3
17	47,00	16007,00	2,00	7,07E-03	-	164	1,51	-	-	-	-	3
19	160,00	16113,00	2,00	6,75E-03	-	167	1,51	-	-	-	-	4
18	1795,00	15997,00	2,00	6,60E-03	-	203	1,51	-	-	-	-	3
20	1905,00	16107,00	2,00	6,07E-03	-	204	2,13	-	-	-	-	4
3	1220,00	10420,00	2,00	5,07E-03	-	351	4,25	-	-	-	-	4
2	920,00	10380,00	2,00	5,05E-03	-	357	4,25	-	-	-	-	4
1	460,00	10380,00	2,00	5,04E-03	-	5	4,25	-	-	-	-	4

**Вещество: 6032 Озон, двуокись азота и формальдегид**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот <sup>a</sup> (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
10	684,00	13648,00	2,00	0,08	-	154	0,77	-	-	-	-	2
11	597,00	13540,00	2,00	0,07	-	99	0,77	-	-	-	-	2
9	958,00	13531,00	2,00	0,07	-	268	0,77	-	-	-	-	2
8	1033,00	13399,00	2,00	0,06	-	295	0,77	-	-	-	-	2
14	1000,00	13100,00	2,00	0,05	-	329	0,77	-	-	-	-	2
12	444,00	13060,00	2,00	0,04	-	32	1,08	-	-	-	-	2
16	295,00	13926,00	2,00	0,04	-	131	1,08	-	-	-	-	3
13	720,00	12800,00	2,00	0,03	-	2	1,08	-	-	-	-	2
15	1952,00	13480,00	2,00	0,02	-	273	1,08	-	-	-	-	3
5	980,00	11650,00	2,00	0,01	-	353	1,52	-	-	-	-	3
7	180,00	11648,00	2,00	0,01	-	17	1,52	-	-	-	-	3
6	700,00	11420,00	2,00	9,25E-03	-	1	1,52	-	-	-	-	3
4	1920,00	11540,00	2,00	8,02E-03	-	329	1,52	-	-	-	-	3
17	47,00	16007,00	2,00	6,87E-03	-	164	1,52	-	-	-	-	3
19	160,00	16113,00	2,00	6,55E-03	-	167	1,52	-	-	-	-	4
18	1795,00	15997,00	2,00	6,41E-03	-	203	1,52	-	-	-	-	3
20	1905,00	16107,00	2,00	5,89E-03	-	204	2,14	-	-	-	-	4
3	1220,00	10420,00	2,00	4,92E-03	-	351	4,26	-	-	-	-	4
2	920,00	10380,00	2,00	4,91E-03	-	357	4,26	-	-	-	-	4
1	460,00	10380,00	2,00	4,89E-03	-	5	4,26	-	-	-	-	4

**Вещество: 6038 Серы диоксид и фенол**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот <sup>a</sup> (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
11	597,00	13540,00	2,00	2,99E-03	-	106	0,93	-	-	-	-	2
10	684,00	13648,00	2,00	2,91E-03	-	156	0,93	-	-	-	-	2
9	958,00	13531,00	2,00	2,06E-03	-	260	0,93	-	-	-	-	2
8	1033,00	13399,00	2,00	1,19E-03	-	289	2,36	-	-	-	-	2

14	1000,00	13100,00	2,00	6,72E-04	-	328	6,00	-	-	-	-	2
12	444,00	13060,00	2,00	5,56E-04	-	35	6,00	-	-	-	-	2
16	295,00	13926,00	2,00	4,39E-04	-	133	6,00	-	-	-	-	3
13	720,00	12800,00	2,00	3,79E-04	-	3	6,00	-	-	-	-	2
15	1952,00	13480,00	2,00	1,48E-04	-	271	6,00	-	-	-	-	3
5	980,00	11650,00	2,00	6,68E-05	-	353	0,68	-	-	-	-	3
7	180,00	11648,00	2,00	6,37E-05	-	17	0,68	-	-	-	-	3
6	700,00	11420,00	2,00	5,87E-05	-	1	0,68	-	-	-	-	3
4	1920,00	11540,00	2,00	5,27E-05	-	329	0,68	-	-	-	-	3
17	47,00	16007,00	2,00	4,51E-05	-	164	0,68	-	-	-	-	3
19	160,00	16113,00	2,00	4,37E-05	-	167	0,68	-	-	-	-	4
18	1795,00	15997,00	2,00	4,32E-05	-	203	0,68	-	-	-	-	3
20	1905,00	16107,00	2,00	4,08E-05	-	204	0,68	-	-	-	-	4
3	1220,00	10420,00	2,00	3,71E-05	-	351	0,68	-	-	-	-	4
2	920,00	10380,00	2,00	3,70E-05	-	357	0,68	-	-	-	-	4
1	460,00	10380,00	2,00	3,69E-05	-	5	0,68	-	-	-	-	4

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
10	684,00	13648,00	2,00	0,09	-	154	0,76	-	-	-	-	2
11	597,00	13540,00	2,00	0,08	-	99	0,76	-	-	-	-	2
9	958,00	13531,00	2,00	0,08	-	268	0,76	-	-	-	-	2
8	1033,00	13399,00	2,00	0,07	-	295	0,76	-	-	-	-	2
14	1000,00	13100,00	2,00	0,05	-	329	0,76	-	-	-	-	2
12	444,00	13060,00	2,00	0,05	-	32	1,08	-	-	-	-	2
16	295,00	13926,00	2,00	0,04	-	131	1,08	-	-	-	-	3
13	720,00	12800,00	2,00	0,04	-	2	1,08	-	-	-	-	2
15	1952,00	13480,00	2,00	0,02	-	273	1,08	-	-	-	-	3
5	980,00	11650,00	2,00	0,01	-	353	1,52	-	-	-	-	3
7	180,00	11648,00	2,00	0,01	-	17	1,52	-	-	-	-	3
6	700,00	11420,00	2,00	0,01	-	1	1,52	-	-	-	-	3
4	1920,00	11540,00	2,00	8,72E-03	-	329	1,52	-	-	-	-	3
17	47,00	16007,00	2,00	7,47E-03	-	164	1,52	-	-	-	-	3
19	160,00	16113,00	2,00	7,12E-03	-	167	1,52	-	-	-	-	4
18	1795,00	15997,00	2,00	6,97E-03	-	203	1,52	-	-	-	-	3
20	1905,00	16107,00	2,00	6,40E-03	-	204	2,14	-	-	-	-	4
3	1220,00	10420,00	2,00	5,35E-03	-	351	4,26	-	-	-	-	4
2	920,00	10380,00	2,00	5,33E-03	-	357	4,26	-	-	-	-	4
1	460,00	10380,00	2,00	5,32E-03	-	5	4,26	-	-	-	-	4

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
11	597,00	13540,00	2,00	2,99E-03	-	106	0,93	-	-	-	-	2
10	684,00	13648,00	2,00	2,91E-03	-	156	0,93	-	-	-	-	2
9	958,00	13531,00	2,00	2,06E-03	-	260	0,93	-	-	-	-	2
8	1033,00	13399,00	2,00	1,19E-03	-	289	2,36	-	-	-	-	2
14	1000,00	13100,00	2,00	6,72E-04	-	328	6,00	-	-	-	-	2
12	444,00	13060,00	2,00	5,56E-04	-	35	6,00	-	-	-	-	2
16	295,00	13926,00	2,00	4,39E-04	-	133	6,00	-	-	-	-	3
13	720,00	12800,00	2,00	3,79E-04	-	3	6,00	-	-	-	-	2
15	1952,00	13480,00	2,00	1,48E-04	-	271	6,00	-	-	-	-	3
5	980,00	11650,00	2,00	6,68E-05	-	353	0,68	-	-	-	-	3
7	180,00	11648,00	2,00	6,37E-05	-	17	0,68	-	-	-	-	3
6	700,00	11420,00	2,00	5,87E-05	-	1	0,68	-	-	-	-	3
4	1920,00	11540,00	2,00	5,27E-05	-	329	0,68	-	-	-	-	3
17	47,00	16007,00	2,00	4,51E-05	-	164	0,68	-	-	-	-	3
19	160,00	16113,00	2,00	4,37E-05	-	167	0,68	-	-	-	-	4
18	1795,00	15997,00	2,00	4,32E-05	-	203	0,68	-	-	-	-	3
20	1905,00	16107,00	2,00	4,08E-05	-	204	0,68	-	-	-	-	4
3	1220,00	10420,00	2,00	3,71E-05	-	351	0,68	-	-	-	-	4
2	920,00	10380,00	2,00	3,70E-05	-	357	0,68	-	-	-	-	4
1	460,00	10380,00	2,00	3,69E-05	-	5	0,68	-	-	-	-	4

**Вещество: 6043 Серы диоксид и сероводород**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
11	597,00	13540,00	2,00	2,99E-03	-	106	0,93	-	-	-	-	2
10	684,00	13648,00	2,00	2,91E-03	-	156	0,93	-	-	-	-	2
9	958,00	13531,00	2,00	2,06E-03	-	260	0,93	-	-	-	-	2
8	1033,00	13399,00	2,00	1,19E-03	-	289	2,36	-	-	-	-	2
14	1000,00	13100,00	2,00	6,72E-04	-	328	6,00	-	-	-	-	2
12	444,00	13060,00	2,00	5,56E-04	-	35	6,00	-	-	-	-	2
16	295,00	13926,00	2,00	4,39E-04	-	133	6,00	-	-	-	-	3
13	720,00	12800,00	2,00	3,79E-04	-	3	6,00	-	-	-	-	2
15	1952,00	13480,00	2,00	1,48E-04	-	271	6,00	-	-	-	-	3
5	980,00	11650,00	2,00	6,68E-05	-	353	0,68	-	-	-	-	3
7	180,00	11648,00	2,00	6,37E-05	-	17	0,68	-	-	-	-	3
6	700,00	11420,00	2,00	5,87E-05	-	1	0,68	-	-	-	-	3
4	1920,00	11540,00	2,00	5,27E-05	-	329	0,68	-	-	-	-	3
17	47,00	16007,00	2,00	4,51E-05	-	164	0,68	-	-	-	-	3
19	160,00	16113,00	2,00	4,37E-05	-	167	0,68	-	-	-	-	4
18	1795,00	15997,00	2,00	4,32E-05	-	203	0,68	-	-	-	-	3
20	1905,00	16107,00	2,00	4,08E-05	-	204	0,68	-	-	-	-	4
3	1220,00	10420,00	2,00	3,71E-05	-	351	0,68	-	-	-	-	4
2	920,00	10380,00	2,00	3,70E-05	-	357	0,68	-	-	-	-	4
1	460,00	10380,00	2,00	3,69E-05	-	5	0,68	-	-	-	-	4

**Вещество: 6045 Сильные минеральные кислоты (серная, соляная и азотная)**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
8	1033,00	13399,00	2,00	8,02E-05	-	297	0,76	-	-	-	-	2
9	958,00	13531,00	2,00	7,58E-05	-	274	0,76	-	-	-	-	2
14	1000,00	13100,00	2,00	6,72E-05	-	330	0,76	-	-	-	-	2
12	444,00	13060,00	2,00	6,38E-05	-	31	1,03	-	-	-	-	2
16	295,00	13926,00	2,00	6,28E-05	-	130	1,03	-	-	-	-	3
13	720,00	12800,00	2,00	5,34E-05	-	2	1,03	-	-	-	-	2
11	597,00	13540,00	2,00	5,22E-05	-	88	0,76	-	-	-	-	2
10	684,00	13648,00	2,00	4,02E-05	-	151	0,76	-	-	-	-	2
15	1952,00	13480,00	2,00	3,26E-05	-	273	1,03	-	-	-	-	3
5	980,00	11650,00	2,00	1,76E-05	-	353	1,38	-	-	-	-	3
7	180,00	11648,00	2,00	1,67E-05	-	16	1,38	-	-	-	-	3
6	700,00	11420,00	2,00	1,49E-05	-	1	1,38	-	-	-	-	3
4	1920,00	11540,00	2,00	1,29E-05	-	330	1,85	-	-	-	-	3
17	47,00	16007,00	2,00	1,12E-05	-	164	1,85	-	-	-	-	3
19	160,00	16113,00	2,00	1,06E-05	-	167	1,85	-	-	-	-	4
18	1795,00	15997,00	2,00	1,04E-05	-	203	1,85	-	-	-	-	3
20	1905,00	16107,00	2,00	9,54E-06	-	204	2,48	-	-	-	-	4
3	1220,00	10420,00	2,00	7,97E-06	-	351	3,33	-	-	-	-	4
2	920,00	10380,00	2,00	7,94E-06	-	357	3,33	-	-	-	-	4
1	460,00	10380,00	2,00	7,92E-06	-	5	4,47	-	-	-	-	4

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
10	684,00	13648,00	2,00	8,38E-03	-	155	1,02	-	-	-	-	2
11	597,00	13540,00	2,00	8,30E-03	-	103	0,72	-	-	-	-	2
9	958,00	13531,00	2,00	5,69E-03	-	263	1,02	-	-	-	-	2
8	1033,00	13399,00	2,00	3,36E-03	-	291	1,02	-	-	-	-	2
14	1000,00	13100,00	2,00	1,79E-03	-	328	6,00	-	-	-	-	2
12	444,00	13060,00	2,00	1,51E-03	-	35	6,00	-	-	-	-	2
16	295,00	13926,00	2,00	1,25E-03	-	133	6,00	-	-	-	-	3
13	720,00	12800,00	2,00	1,06E-03	-	2	6,00	-	-	-	-	2
15	1952,00	13480,00	2,00	4,82E-04	-	272	1,02	-	-	-	-	3
5	980,00	11650,00	2,00	2,66E-04	-	353	1,02	-	-	-	-	3
7	180,00	11648,00	2,00	2,53E-04	-	17	1,02	-	-	-	-	3
6	700,00	11420,00	2,00	2,30E-04	-	1	1,02	-	-	-	-	3
4	1920,00	11540,00	2,00	2,03E-04	-	329	1,02	-	-	-	-	3
17	47,00	16007,00	2,00	1,74E-04	-	164	1,02	-	-	-	-	3
19	160,00	16113,00	2,00	1,67E-04	-	167	1,02	-	-	-	-	4

18	1795,00	15997,00	2,00	1,64E-04	-	203	1,02	-	-	-	-	3
20	1905,00	16107,00	2,00	1,53E-04	-	204	1,02	-	-	-	-	4
3	1220,00	10420,00	2,00	1,34E-04	-	351	1,02	-	-	-	-	4
2	920,00	10380,00	2,00	1,33E-04	-	357	1,02	-	-	-	-	4
1	460,00	10380,00	2,00	1,33E-04	-	5	1,02	-	-	-	-	4

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
10	684,00	13648,00	2,00	0,33	-	154	0,76	0,28	-	0,28	-	2
11	597,00	13540,00	2,00	0,32	-	99	0,76	0,28	-	0,28	-	2
9	958,00	13531,00	2,00	0,32	-	268	0,76	0,28	-	0,28	-	2
8	1033,00	13399,00	2,00	0,32	-	295	0,76	0,28	-	0,28	-	2
14	1000,00	13100,00	2,00	0,30	-	329	0,76	0,28	-	0,28	-	2
12	444,00	13060,00	2,00	0,30	-	32	1,08	0,28	-	0,28	-	2
16	295,00	13926,00	2,00	0,30	-	131	1,08	0,28	-	0,28	-	3
13	720,00	12800,00	2,00	0,30	-	2	1,08	0,28	-	0,28	-	2
15	1952,00	13480,00	2,00	0,29	-	273	1,08	0,28	-	0,28	-	3
5	980,00	11650,00	2,00	0,28	-	353	1,52	0,28	-	0,28	-	3
7	180,00	11648,00	2,00	0,28	-	17	1,52	0,28	-	0,28	-	3
6	700,00	11420,00	2,00	0,28	-	1	1,52	0,28	-	0,28	-	3
4	1920,00	11540,00	2,00	0,28	-	329	1,52	0,28	-	0,28	-	3
17	47,00	16007,00	2,00	0,28	-	164	1,52	0,28	-	0,28	-	3
19	160,00	16113,00	2,00	0,28	-	167	1,52	0,28	-	0,28	-	4
18	1795,00	15997,00	2,00	0,28	-	203	1,52	0,28	-	0,28	-	3
20	1905,00	16107,00	2,00	0,28	-	204	2,14	0,28	-	0,28	-	4
3	1220,00	10420,00	2,00	0,28	-	351	4,26	0,28	-	0,28	-	4
2	920,00	10380,00	2,00	0,28	-	357	4,26	0,28	-	0,28	-	4
1	460,00	10380,00	2,00	0,28	-	5	4,26	0,28	-	0,28	-	4

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
11	597,00	13540,00	2,00	1,66E-03	-	106	0,93	-	-	-	-	2
10	684,00	13648,00	2,00	1,62E-03	-	156	0,93	-	-	-	-	2
9	958,00	13531,00	2,00	1,14E-03	-	260	0,93	-	-	-	-	2
8	1033,00	13399,00	2,00	6,60E-04	-	289	2,36	-	-	-	-	2
14	1000,00	13100,00	2,00	3,73E-04	-	328	6,00	-	-	-	-	2
12	444,00	13060,00	2,00	3,09E-04	-	35	6,00	-	-	-	-	2
16	295,00	13926,00	2,00	2,44E-04	-	133	6,00	-	-	-	-	3
13	720,00	12800,00	2,00	2,11E-04	-	3	6,00	-	-	-	-	2
15	1952,00	13480,00	2,00	8,22E-05	-	271	6,00	-	-	-	-	3
5	980,00	11650,00	2,00	3,71E-05	-	353	0,68	-	-	-	-	3
7	180,00	11648,00	2,00	3,54E-05	-	17	0,68	-	-	-	-	3
6	700,00	11420,00	2,00	3,26E-05	-	1	0,68	-	-	-	-	3
4	1920,00	11540,00	2,00	2,93E-05	-	329	0,68	-	-	-	-	3
17	47,00	16007,00	2,00	2,51E-05	-	164	0,68	-	-	-	-	3
19	160,00	16113,00	2,00	2,43E-05	-	167	0,68	-	-	-	-	4
18	1795,00	15997,00	2,00	2,40E-05	-	203	0,68	-	-	-	-	3
20	1905,00	16107,00	2,00	2,27E-05	-	204	0,68	-	-	-	-	4
3	1220,00	10420,00	2,00	2,06E-05	-	351	0,68	-	-	-	-	4
2	920,00	10380,00	2,00	2,06E-05	-	357	0,68	-	-	-	-	4
1	460,00	10380,00	2,00	2,05E-05	-	5	0,68	-	-	-	-	4

## Максимальные концентрации и вклады по веществам (расчетные площадки)

**Вещество: 0123 диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)**  
**Площадка: 2**

### 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
500,00	13680,00	-	6,120E-07	151	1,03	-	-	-	-
Площадка Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		9	101		0,00		6,120E-07 100,0		
1000,00	13680,00	-	5,919E-07	27	1,03	-	-	-	-
Площадка Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		9	101		0,00		5,919E-07 100,0		

**Вещество: 0150 Натрий гидроксид**  
**Площадка: 2**

### 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
1000,00	13680,00	0,09	9,140E-04	27	0,76	-	-	-	-
Площадка Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		9	101		0,09		9,140E-04 100,0		
500,00	13680,00	0,09	9,111E-04	151	0,76	-	-	-	-
Площадка Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		9	101		0,09		9,111E-04 100,0		

**Вещество: 0203 Хром (Хром шестивалентный)**  
**Площадка: 2**

### 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
1000,00	13680,00	-	2,175E-05	27	0,76	-	-	-	-
Площадка Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		9	101		0,00		2,175E-05 100,0		
500,00	13680,00	-	2,168E-05	151	0,76	-	-	-	-
Площадка Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		9	101		0,00		2,168E-05 100,0		

**Вещество: 0301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид)**  
**Площадка: 2**

### 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
500,00	13680,00	0,48	0,096	149	0,77	0,42	0,083	0,42	0,083
Площадка Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		9	101		0,04		0,009 9,3		
1		9	6101		0,01		0,002 2,5		
1000,00	13680,00	0,48	0,095	30	0,77	0,42	0,083	0,42	0,083
Площадка Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		



1	9	101		0,04	0,009	9,3
1	9	6101		0,01	0,002	2,5

**Вещество: 0302 Азотная кислота (по молекуле HNO<sub>3</sub>)**  
**Площадка: 2**

**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
1000,00	13680,00	2,72E-05	1,088E-05	27	0,76	-	-	-	-
Площадка Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	9	101	2,72E-05		1,088E-05		100,0		
500,00	13680,00	2,71E-05	1,085E-05	151	0,76	-	-	-	-
Площадка Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	9	101	2,71E-05		1,085E-05		100,0		

**Вещество: 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)**  
**Площадка: 2**

**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
500,00	13680,00	0,11	0,045	149	0,77	0,11	0,043	0,11	0,043
Площадка Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	9	101	3,63E-03		0,001		3,2		
1	9	6101	9,86E-04		3,945E-04		0,9		
1000,00	13680,00	0,11	0,045	30	0,77	0,11	0,043	0,11	0,043
Площадка Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	9	101	3,60E-03		0,001		3,2		
1	9	6101	9,72E-04		3,887E-04		0,9		

**Вещество: 0316 Гидрохлорид (Водород хлористый)**  
**Площадка: 2**

**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
1000,00	13680,00	5,44E-05	1,088E-05	27	0,76	-	-	-	-
Площадка Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	9	101	5,44E-05		1,088E-05		100,0		
500,00	13680,00	5,42E-05	1,085E-05	151	0,76	-	-	-	-
Площадка Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	9	101	5,42E-05		1,085E-05		100,0		

**Вещество: 0328 Углерод (Сажа)**  
**Площадка: 2**

**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
1000,00	13680,00	2,59E-03	3,891E-04	36	2,36	-	-	-	-
Площадка Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	9	6101	1,58E-03		2,369E-04		60,9		
1	9	6102	1,01E-03		1,522E-04		39,1		
500,00	13680,00	2,58E-03	3,863E-04	144	2,36	-	-	-	-
Площадка Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		

1	9	6101	1,57E-03	2,355E-04	61,0
1	9	6102	1,01E-03	1,508E-04	39,0

**Вещество: 0330 Сера диоксид-Ангидрид сернистый**  
**Площадка: 2**

**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
1000,00	13680,00	0,03	0,014	37	2,36	0,03	0,013	0,03	0,013
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	9	6102	6,79E-04		3,394E-04		2,5		
1	9	6101	4,30E-04		2,148E-04		1,6		
500,00	13680,00	0,03	0,014	144	3,22	0,03	0,013	0,03	0,013
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	9	6102	6,59E-04		3,293E-04		2,4		
1	9	6101	4,35E-04		2,177E-04		1,6		

**Вещество: 0337 Углерод оксид**  
**Площадка: 2**

**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
500,00	13680,00	0,50	2,516	146	1,02	0,50	2,500	0,50	2,500
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	9	6101	2,36E-03		0,012		0,5		
1	9	6102	4,81E-04		0,002		0,1		
1000,00	13680,00	0,50	2,516	34	1,02	0,50	2,500	0,50	2,500
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	9	6101	2,37E-03		0,012		0,5		
1	9	6102	4,89E-04		0,002		0,1		

**Вещество: 1591 Этанodioвая кислота (Кислота щавелевая)**  
**Площадка: 2**

**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
1000,00	13680,00	2,18E-04	3,269E-06	27	0,76	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	9	101	2,18E-04		3,269E-06		100,0		
500,00	13680,00	2,17E-04	3,259E-06	151	0,76	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	9	101	2,17E-04		3,259E-06		100,0		

**Вещество: 2732 Керосин**  
**Площадка: 2**

**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
1000,00	13680,00	1,93E-03	0,002	36	2,36	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	9	6101	1,39E-03		0,002		71,9		

1	9	6102		5,43E-04	6,520E-04	28,1			
500,00	13680,00	1,92E-03	0,002	145	2,36	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
1	9	6101		1,40E-03	0,002	72,7			
1	9	6102		5,25E-04	6,299E-04	27,3			

**Вещество: 6006 Азота диоксид и оксид, мазутная зола, серы диоксид**  
**Площадка: 2**

**Поле максимальных концентраций**

Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
500,00	13680,00	0,07	-	149	0,76	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
1	9	101		0,05	0,000	70,0			
1	9	6101		0,01	0,000	19,6			
1000,00	13680,00	0,07	-	30	0,76	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
1	9	101		0,05	0,000	70,2			
1	9	6101		0,01	0,000	19,5			

**Вещество: 6007 Азота диоксид, гексан, углерода оксид, формальдегид**  
**Площадка: 2**

**Поле максимальных концентраций**

Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
500,00	13680,00	0,07	-	149	0,76	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
1	9	101		0,05	0,000	68,4			
1	9	6101		0,01	0,000	21,7			
1000,00	13680,00	0,07	-	30	0,76	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
1	9	101		0,04	0,000	68,6			
1	9	6101		0,01	0,000	21,6			

**Вещество: 6010 Азота диоксид, серы диоксид, углерода оксид, фенол**  
**Площадка: 2**

**Поле максимальных концентраций**

Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
500,00	13680,00	0,07	-	149	0,76	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
1	9	101		0,05	0,000	67,4			
1	9	6101		0,01	0,000	22,0			
1000,00	13680,00	0,07	-	30	0,76	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
1	9	101		0,04	0,000	67,6			
1	9	6101		0,01	0,000	21,9			

**Вещество: 6032 Озон, двуокись азота и формальдегид**  
**Площадка: 2**

**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
500,00	13680,00	0,06	-	149	0,77	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	9	101		0,04		71,0		
	1	9	6101		0,01		19,3		
1000,00	13680,00	0,06	-	30	0,77	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	9	101		0,04		71,2		
	1	9	6101		0,01		19,2		

**Вещество: 6038 Серы диоксид и фенол  
Площадка: 2**

**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
1000,00	13680,00	1,11E-03	-	37	2,36	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	9	6102		6,79E-04		61,2		
	1	9	6101		4,30E-04		38,8		
500,00	13680,00	1,09E-03	-	144	3,22	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	9	6102		6,59E-04		60,2		
	1	9	6101		4,35E-04		39,8		

**Вещество: 6040 Серы диоксид и трехокись серы (аэрозоль серной кислоты), аммиак  
Площадка: 2**

**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
500,00	13680,00	0,07	-	149	0,76	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	9	101		0,05		70,0		
	1	9	6101		0,01		19,6		
1000,00	13680,00	0,07	-	30	0,76	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	9	101		0,05		70,2		
	1	9	6101		0,01		19,5		

**Вещество: 6041 Серы диоксид и кислота серная  
Площадка: 2**

**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
1000,00	13680,00	1,11E-03	-	37	2,36	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	9	6102		6,79E-04		61,2		
	1	9	6101		4,30E-04		38,8		
500,00	13680,00	1,09E-03	-	144	3,22	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	9	6102		6,59E-04		60,2		
	1	9	6101		4,35E-04		39,8		

**Вещество: 6043 Серы диоксид и сероводород  
Площадка: 2**

**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
1000,00	13680,00	1,11E-03	-	37	2,36	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	9	6102	6,79E-04		0,000		61,2	
	1	9	6101	4,30E-04		0,000		38,8	
500,00	13680,00	1,09E-03	-	144	3,22	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	9	6102	6,59E-04		0,000		60,2	
	1	9	6101	4,35E-04		0,000		39,8	

**Вещество: 6045 Сильные минеральные кислоты (серная, соляная и азотная)  
Площадка: 2**

**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
1000,00	13680,00	8,16E-05	-	27	0,76	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	9	101	8,16E-05		0,000		100,0	
500,00	13680,00	8,14E-05	-	151	0,76	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	9	101	8,14E-05		0,000		100,0	

**Вещество: 6046 Углерода оксид и пыль цементного производства  
Площадка: 2**

**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
500,00	13680,00	3,24E-03	-	146	1,02	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	9	6101	2,36E-03		0,000		72,8	
	1	9	6102	4,81E-04		0,000		14,8	
1000,00	13680,00	3,24E-03	-	34	1,02	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	9	6101	2,37E-03		0,000		73,2	
	1	9	6102	4,89E-04		0,000		15,1	

**Вещество: 6204 Азота диоксид, серы диоксид  
Площадка: 2**

**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
500,00	13680,00	0,32	-	149	0,76	0,28	-	0,28	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	9	101	0,03		0,000		8,8	
	1	9	6101	7,83E-03		0,000		2,5	
1000,00	13680,00	0,32	-	30	0,76	0,28	-	0,28	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	9	101	0,03	0,000	8,8
1	9	6101	7,71E-03	0,000	2,4

**Вещество: 6205 Серы диоксид и фтористый водород  
Площадка: 2**

**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
1000,00	13680,00	6,16E-04	-	37	2,36	-	-	-	-

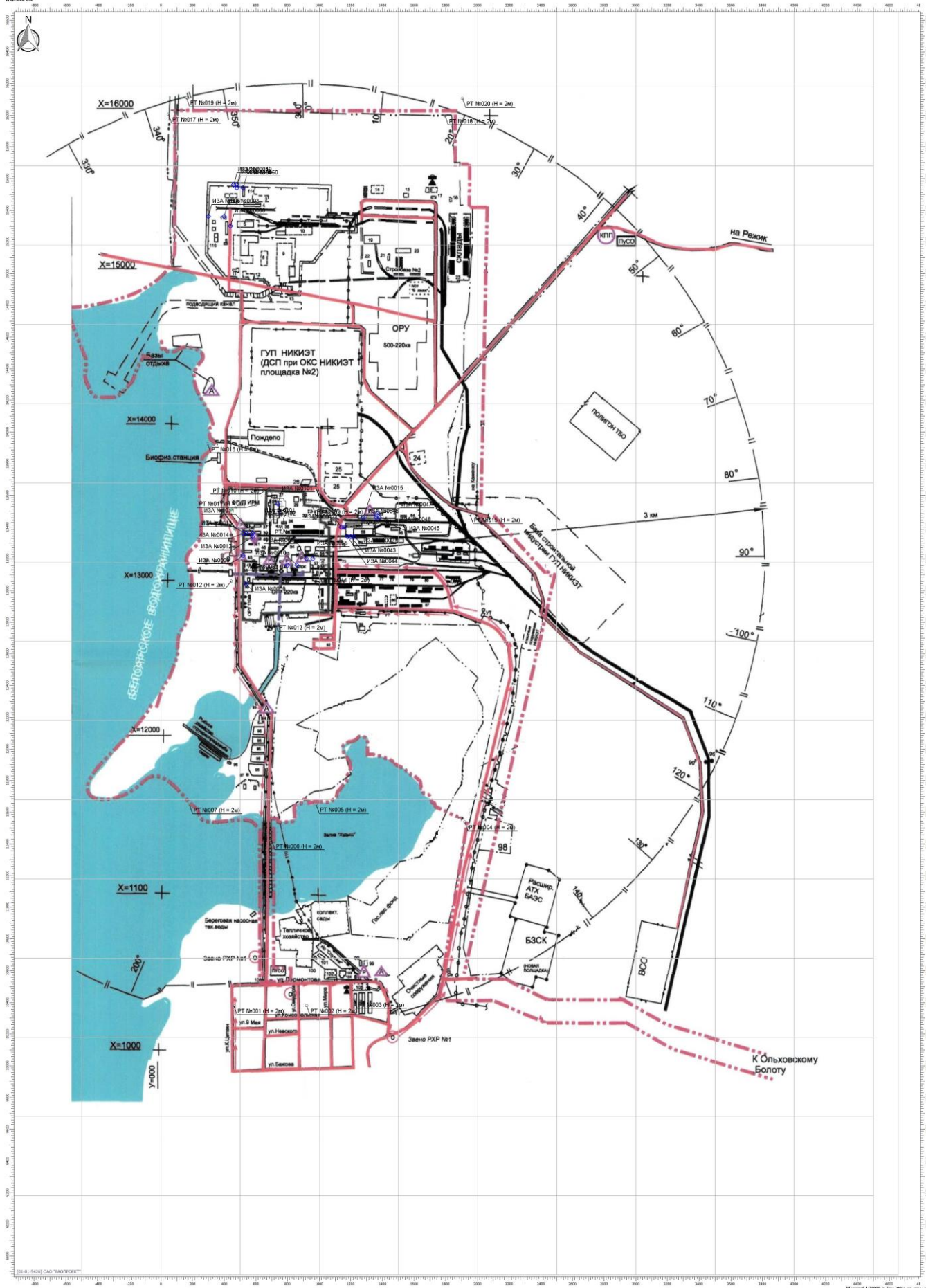
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	9	6102	3,77E-04	0,000	61,2
1	9	6101	2,39E-04	0,000	38,8

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
500,00	13680,00	6,08E-04	-	144	3,22	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	9	6102	3,66E-04	0,000	60,2
1	9	6101	2,42E-04	0,000	39,8

Отчет

Код расчета: 0123 (двухпутная трасса (Железная дорога) и пересечение на железной дороге)  
Пример: Конструктивная проекция местности (в плане) (L3D3)  
Высота 2м



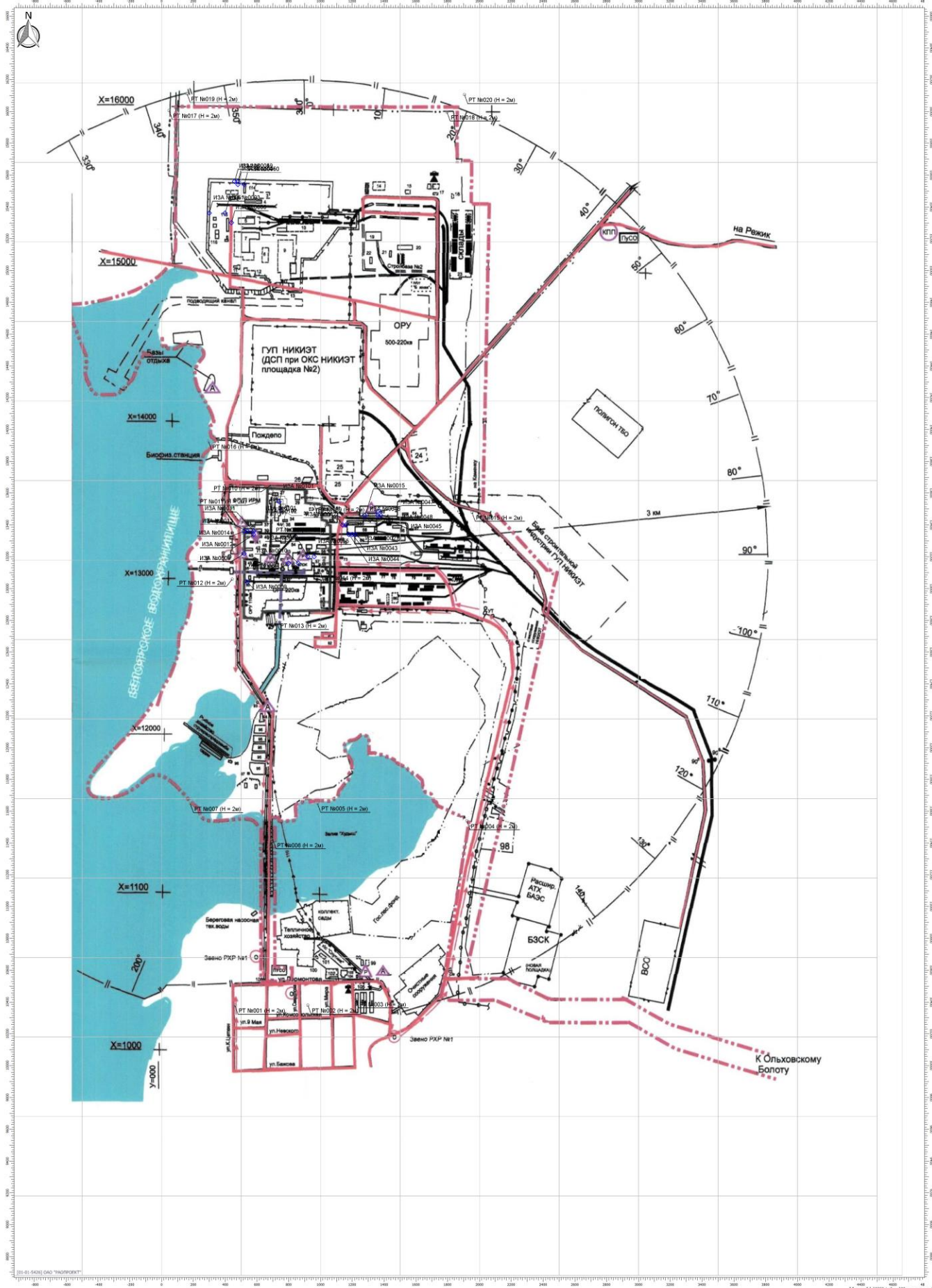
Отчет

Код расчета: 0150 (Полный расчет)  
Проект: Комплексная проекция коллектора (в асф. ПДБ)  
Высота 2м

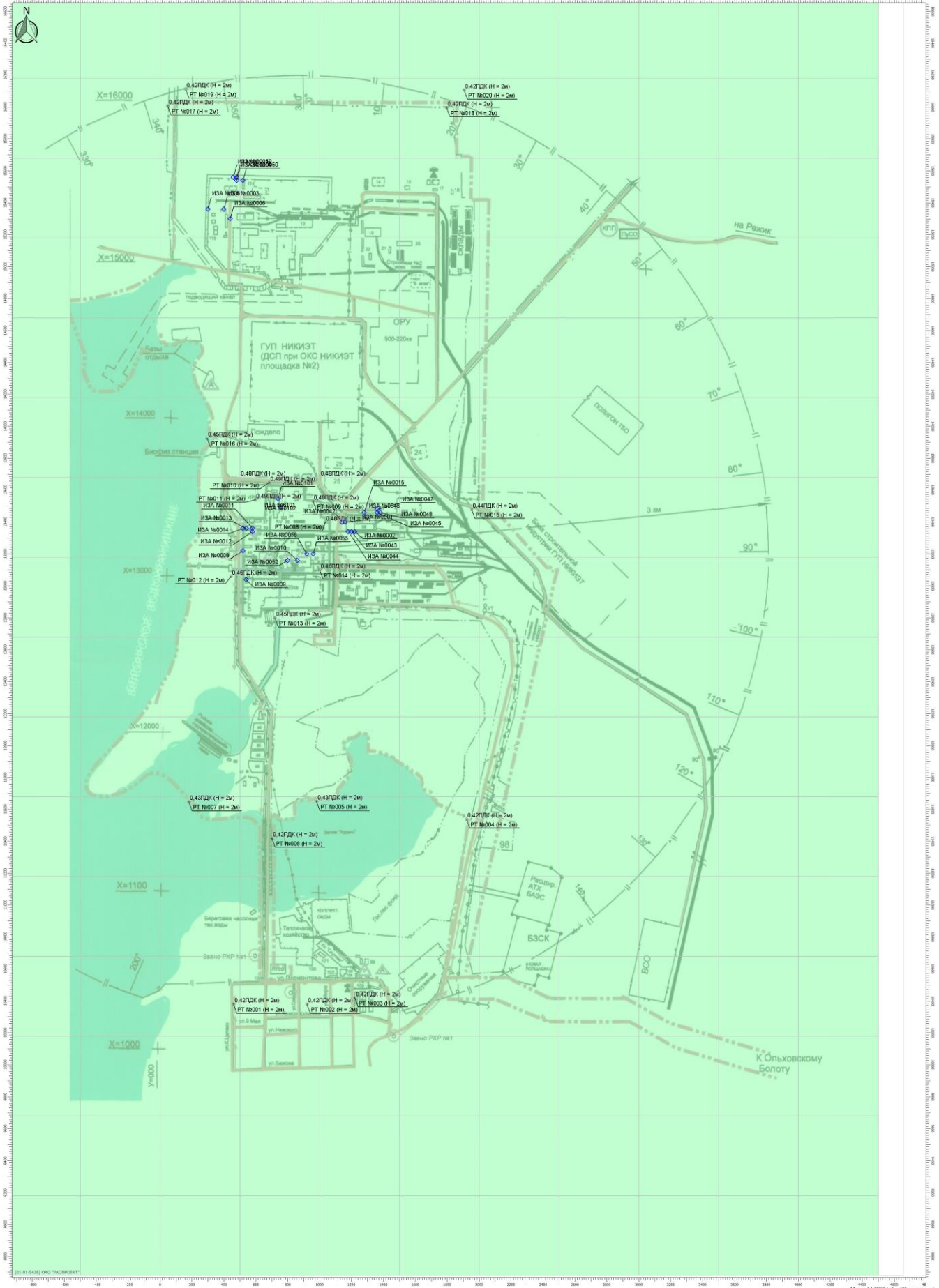




Код расчета: 620 (Хрон (Хрон нестационарный))  
Проект: Водоснабжение территории в д. Ольги ПДС  
Высота 2м



Код расчета: 6361 (Аэродромский (Аэро) (У) объект)  
Проект: Комплексная проекция объектов (Ф. Аэродр. ПДБ)  
Высота 2м







Код расчета: 6316 (Гидротехника (Водные сооружения))  
Проект: Водоканализационный проект в поселке (Ф.А.С. П.С.)  
Высота 2м



Отчет

Код расчета: 6326 (Стан)  
Параметры: Визуализация предельного вещества (в дозах ПДК)  
Высота: 2м



Код проекта: 6326 (Уг. проект (Склад))  
Проект: Визуализация проекта в объеме ПУЭ  
Вариант: 2а



Код расчета: 6330 (Сфера жизни: Аграрная сфера)  
Проект: Водоснабжение предприятия и территории (в том числе, ГДС)  
Выпуск: 2а





Код расчета: 637 (Угловой объект)  
Параметры: Векторная проекция местности (в плане ПУС)  
Высота 2м



Отчет

Код расчета: 1591 (Этажность здания (Классификация))  
Периметр: Вокругплощадки предприятия и объекты в зоне ЭЗС  
Высота: 2м



Отчет

Код расчета: 2732 (Борисов)  
Периметр: Визуализация предельного вещества (в дозах ПДК)  
Высота: 2м



Отчет

Код расчета: 2909 (Плань организационный: по 20% СДЗ)  
Проект: Визуализация проекта в местности (р. а. м. СДЗ)  
Высота 2м



Отчет

Код расчета: 6996 (Аэродромная и внешняя магистральная сеть, город Ленинск)  
Проект: Визуализация проекта и качества геоинформационных данных (ГИС)  
Высота: 2м



Отчет

Код расчета: 6997 (Аэрозольная техника, углеродный мист, формальдегид)  
Проект: Вентиляция воздуха в помещениях (В.А.С.С.)  
Высота: 2м



Отчет

Код расчета: 6919 (Аэрозольная, серая дымовая, углеродная пыль, флюид)  
Параметры: Вязкоупругая среда и жесткость (р. д. л. д. с. Е. Д. С.)  
Высота: 2м



Код расчета: 6832 (Стан, шумная зона и формальдегид)  
Параметры: Выходные параметры проекта и качества (в лотке 1.0.03)  
Высота: 2м





Отчет

Код расчета: 6830 (Скры аноним и формат)  
 Параметры: Векторная проекция и координаты (в асках ПУС)  
 Высота: 2м





Отчет

Код расчета: 6941 (Скрыт) (Скрыт)  
Параметры: Визуализация проекта и классификация объектов ПДБ  
Высота: 2м



Код расчета: 6943 (Страна: Россия и территория)  
Проект: Визуализация проекта и качества (в плане) ПДС  
Высота: 2м



Отчет

Код расчета: 69С (Склады минеральных кислот (серная, соляная и азотная))  
Проект: Водоканализационная система в границах Ф.А.И.С.С.  
Высоте 2м



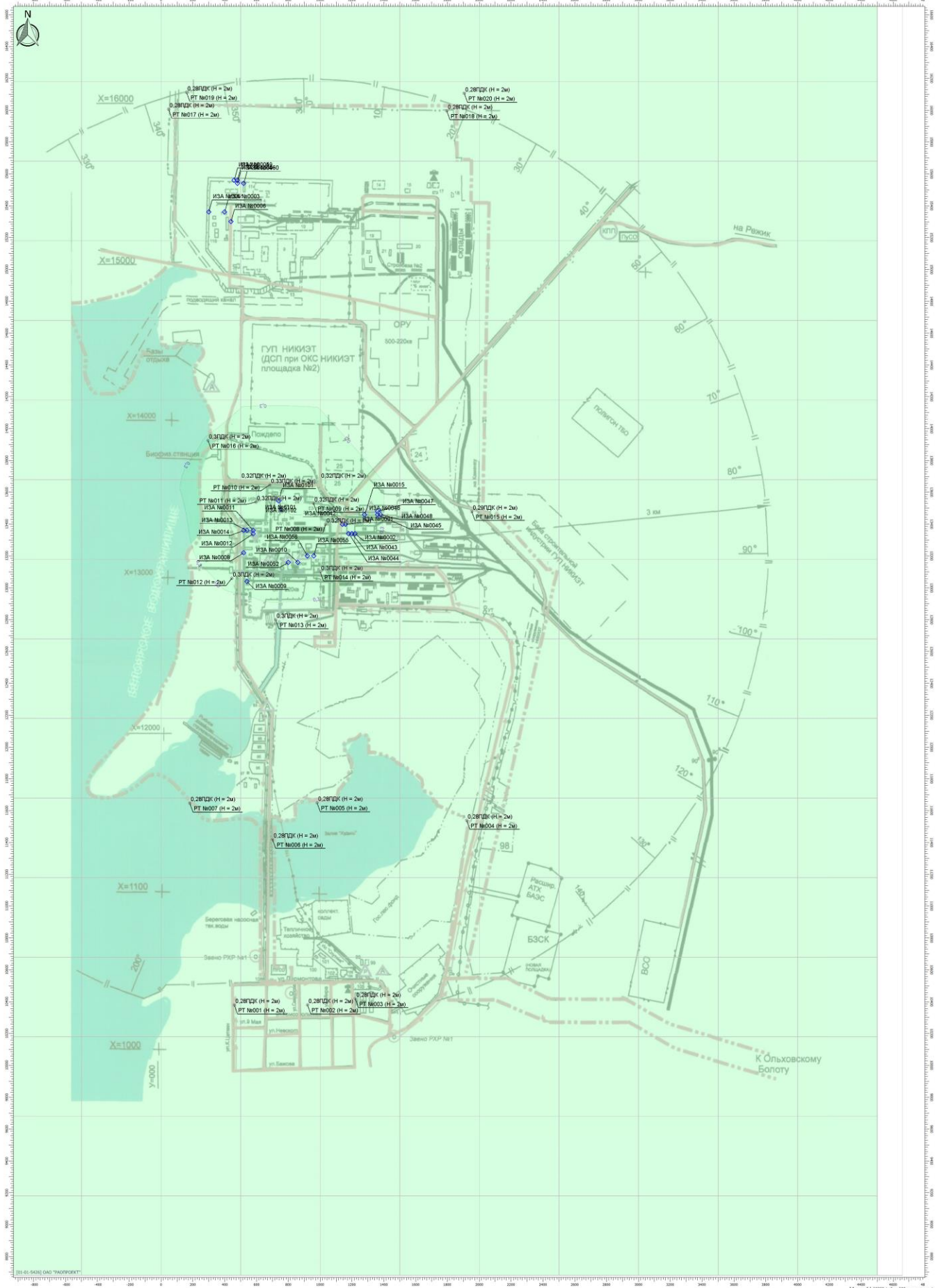
Отчет

Код расчета: 6846 (Углерод оксид и малые количества пропановых)  
Периоды: Временная прокладка и целостность (в.д.м.х.1.0.0)  
Высота: 2м



Отчет

Код расчета: 6284 (Аэродромная, город аэродром)  
Проект: Водоснабжение аэродромной территории (г. аэродром ПДБ)  
Выдача: 24



Код расчета: 6265 (Серы аммиака и фосфорной кислоты)  
Пример: Концентрация вредных веществ (в д.м.ч.) (LUB)  
Высота 24





## ПЕРИОД ЭКСПЛУАТАЦИИ

С учетом существующих источников Белоярской АЭС

### **УПРЗА «ЭКОЛОГ», версия 4.50 Copyright © 1990-2017 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»**

Программа зарегистрирована на: ОАО "РАОПРОЕКТ"  
Регистрационный номер: 01-01-5426

**Предприятие: 56, КП ЖРО**

Город: 7, Заречный

Район: 1, Белоярская АЭС

Адрес предприятия:

Разработчик:

ИНН:

ОКПО:

Отрасль:

Величина нормативной санзоны: 0 м

**ВИД: 3, Расчет для СЗЗ**

**ВР: 2, Расчет для СЗЗ (БАЭС с КП ЖРО) с учетом фона**

**Расчетные константы: S=999999,99**

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

#### **Метеорологические параметры**

Средняя минимальная температура наружного воздуха наиболее холодного месяца,	-18,2
Средняя максимальная температура наружного воздуха наиболее жаркого месяца,	23,1
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	160
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	5

#### **Структура предприятия (площадки, цеха)**

<b>1 - Белоярская атомная станция</b>
1 - Цех обеспечивающих систем
2 - Химический цех
3 - Цех централизованного ремонта
4 - Электрический цех
5 - Служба безопасности
9 - КП ЖРО

## Параметры источников выбросов

Учет:

"%" - источник учитывается с исключением из фона;  
 "+" - источник учитывается без исключения из фона;  
 "-" - источник не учитывается и его вклад исключается из фона.  
 При отсутствии отметок источник не учитывается.

Типы источников:

1 - точечный;  
 2 - линейный;  
 3 - неорганизованный;  
 4 - совокупность точечных, объединенных для расчета в один площадной;  
 5 - неорганизованный с нестационарной по времени мощностью выброса;  
 6 - точечный, с зонтом или горизонтальным направлением выброса;  
 7 - совокупность точечных с зонтами или горизонтальным направлением выброса;  
 8 - автомагистраль.

Учет при расч.	№ пл.	№ цеха	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м)	Скорость ГВС (м/с)	Темп. ГВС (°С)	Козф. рел.	Координаты				Ширина источ. (м)
													X1-ос. (м)	Y1-ос. (м)	X2-ос. (м)	Y2-ос. (м)	
+	1	1	1	труба	1	1	35	1,10	10,84	11,41	170	1	602,50	552,00			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 (Азот (IV) оксид)	2,9689481	67,216985	1	0,15	470,03	2,57	0,15	481,85	2,76			
				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,4824541	10,922760	1	0,01	470,03	2,57	0,01	481,85	2,76			
				0328	Углерод (Сажа)	0,6211750	14,063403	1	0,04	470,03	2,57	0,04	481,85	2,76			
				0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	19,6000000	443,744000	1	0,41	470,03	2,57	0,39	481,85	2,76			
				0337	Углерод оксид	2,6363610	59,687213	1	0,01	470,03	2,57	0,01	481,85	2,76			
				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,0000014	0,000031	1	0,00	470,03	2,57	0,00	481,85	2,76			
				2904	Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)	0,1478812	3,345354	3	0,23	235,02	2,57	0,22	240,93	2,76			
+	1	1	2	дыхательный клапан	1	1	9,3	0,15	0,03	1,70	65	1	582,00	503,00			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 (Сероводород)	0,0041305	0,015035	1	1,62	25,20	0,50	1,62	25,20	0,50			
				2754	Углеводороды предельные C12-C19	0,8563808	3,117284	1	2,69	25,20	0,50	2,69	25,20	0,50			
+	1	1	3	труба	1	1	90	2,30	34,80	8,38	142	1	-50,00	2236,00			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 (Азот (IV) оксид)	4,2717920	47,720990	1	0,03	1109,72	2,44	0,03	1151,50	2,68			
				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,6941660	7,754661	1	0,00	1109,72	2,44	0,00	1151,50	2,68			
				0328	Углерод (Сажа)	0,2484700	4,472460	1	0,00	1109,72	2,44	0,00	1151,50	2,68			
				0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	39,2000000	705,600000	1	0,11	1109,72	2,44	0,10	1151,50	2,68			
				0337	Углерод оксид	1,7647458	22,958844	1	0,00	1109,72	2,44	0,00	1151,50	2,68			
				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,0000074	0,000037	1	0,00	1109,72	2,44	0,00	1151,50	2,68			
				2904	Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)	0,2957620	5,319468	3	0,06	554,86	2,44	0,06	575,75	2,68			
+	1	1	4	дыхательный клапан	1	1	13	0,60	0,04	0,15	65	1	35,00	2402,50			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 (Сероводород)	0,0027539	0,058203	1	0,57	32,99	0,50	0,57	32,99	0,50			
				2754	Углеводороды предельные C12-C19	0,5709731	12,067421	1	0,94	32,99	0,50	0,94	32,99	0,50			
+	1	1	5	труба	1	1	10	0,20	0,01	0,17	20	1	28,00	2419,00			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 (Сероводород)				0,0000438	0,000006	1	0,00	57,00	0,50	0,02	25,09	0,50				
2754	Углеводороды предельные C12-C19				0,0156039	0,002083	1	0,01	57,00	0,50	0,05	25,09	0,50				
+	1	1	15	труба	1	1	11	0,38	0,26	2,32	20	1	719,00	608,50			0,00
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0150	Натрий гидроксид				0,0000262	0,000127	1	0,00	62,70	0,50	0,00	41,63	0,63				
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)				0,0000988	0,003437	1	0,00	62,70	0,50	0,00	41,63	0,63				
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)				0,0005000	0,002417	1	0,00	62,70	0,50	0,00	41,63	0,63				
0303	Аммиак				0,0023485	0,080175	1	0,01	62,70	0,50	0,01	41,63	0,63				
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)				0,0008227	0,028528	1	0,00	62,70	0,50	0,00	41,63	0,63				
0316	Гидрохлорид (Водород хлористый)				0,0001320	0,000638	1	0,00	62,70	0,50	0,00	41,63	0,63				
0322	Серная кислота				0,0000267	0,000129	1	0,00	62,70	0,50	0,00	41,63	0,63				
0333	Дигидросульфид (Сероводород)				0,0005979	0,020774	1	0,04	62,70	0,50	0,09	41,63	0,63				
0337	Углерод оксид				0,0044000	0,000380	1	0,00	62,70	0,50	0,00	41,63	0,63				
0410	Метан				0,0434721	1,509904	1	0,00	62,70	0,50	0,00	41,63	0,63				
1071	Гидроксibenзол (Фенол)				0,0002954	0,010242	1	0,02	62,70	0,50	0,04	41,63	0,63				
1325	Формальдегид				0,0002741	0,009500	1	0,00	62,70	0,50	0,01	41,63	0,63				
1555	Этановая кислота (Уксусная кислота)				0,0001920	0,000928	1	0,00	62,70	0,50	0,00	41,63	0,63				
1728	Этантиол (Этилмеркаптан)				0,0000131	0,000454	1	0,14	62,70	0,50	0,32	41,63	0,63				
+	1	1	42	труба	1	1	25	1,20	6,56	5,80	216	1	582,50	550,00			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 (Азот (IV) оксид)				0,5282944	13,261669	1	0,06	324,12	2,57	0,06	331,36	2,73				
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)				0,0858700	2,155577	1	0,01	324,12	2,57	0,01	331,36	2,73				
0328	Углерод (Сажа)				0,1510481	3,791730	1	0,02	324,12	2,57	0,02	331,36	2,73				
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый				4,5723033	112,900788	1	0,22	324,12	2,57	0,21	331,36	2,73				
0337	Углерод оксид				0,6330937	15,196443	1	0,00	324,12	2,57	0,00	331,36	2,73				
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)				0,0000002	0,000006	1	0,00	324,12	2,57	0,00	331,36	2,73				
2904	Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)				0,0344859	0,851115	3	0,13	162,06	2,57	0,12	165,68	2,73				
	1	1	43	дыхательный клапан	1	1	9,3	0,15	0,03	1,70	65	1	590,00	503,50			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 (Сероводород)				0,0041305	0,015035	1	1,62	25,20	0,50	1,62	25,20	0,50				
2754	Углеводороды предельные C12-C19				0,8563808	3,117284	1	2,69	25,20	0,50	2,69	25,20	0,50				
	1	1	44	дыхательный клапан	1	1	9,3	0,15	0,03	1,70	65	1	598,50	503,00			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 (Сероводород)				0,0041305	0,015035	1	1,62	25,20	0,50	1,62	25,20	0,50				
2754	Углеводороды предельные C12-C19				0,0000000	0,000000	1	0,00	25,20	0,50	0,00	25,20	0,50				
+	1	1	45	дыхательный клапан	1	1	11,2	0,20	0,42	13,37	20	1	823,00	617,00			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 (Сероводород)				0,0000356	0,000244	1	0,00	63,84	0,50	0,00	62,85	0,73				
2754	Углеводороды предельные C12-C19				0,0273241	0,187259	1	0,01	63,84	0,50	0,02	62,85	0,73				
+	1	1	47	дыхательный клапан	1	1	9,3	0,15	0,33	18,67	60	1	815,50	629,00			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 (Сероводород)			0,0000062	0,000043	1	0,00	56,02	0,71	0,00	65,33	0,91						
2754	Углеводороды предельные C12-C19			0,0047693	0,032685	1	0,00	56,02	0,71	0,00	65,33	0,91						
+	1	1	48	труба			1	1	5	0,50	0,20	1,00	20	1	815,00	621,50		0,00
Код в-ва		Наименование вещества			Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима					
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
0150	Натрий гидроксид			0,0000262	0,000075	1	0,01	28,50	0,50	0,02	22,57	0,74						
0316	Гидрохлорид (Водород хлористый)			0,0001320	0,000380	1	0,00	28,50	0,50	0,00	22,57	0,74						
0322	Серная кислота			0,0000267	0,000077	1	0,00	28,50	0,50	0,00	22,57	0,74						
0403	Гексан			0,0000450	0,000130	1	0,00	28,50	0,50	0,00	22,57	0,74						
1555	Этановая кислота (Уксусная кислота)			0,0001920	0,000553	1	0,00	28,50	0,50	0,01	22,57	0,74						
+	1	1	49	дыхательный клапан			1	1	13	0,60	0,04	0,15	65	1	49,50	2421,00		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 (Сероводород)			0,0018359	0,058052	1	0,38	32,99	0,50	0,38	32,99	0,50						
2754	Углеводороды предельные C12-C19			0,3806411	12,036081	1	0,63	32,99	0,50	0,63	32,99	0,50						
+	1	1	50	труба			1	1	10	0,20	0,01	0,17	20	1	65,50	2403,50		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 (Сероводород)			0,0000000	0,000000	1	0,00	57,00	0,50	0,00	25,09	0,50						
2754	Углеводороды предельные C12-C19			0,0000000	0,000000	1	0,00	57,00	0,50	0,00	25,09	0,50						
+	1	1	51	труба			1	1	4	0,30	0,08	1,10	20	1	-143,50	2258,00		0,00
Код в-ва		Наименование вещества			Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима					
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
0150	Натрий гидроксид			0,0000262	0,000031	1	0,01	22,80	0,50	0,04	14,40	0,59						
0316	Гидрохлорид (Водород хлористый)			0,0001320	0,000157	1	0,00	22,80	0,50	0,01	14,40	0,59						
0322	Серная кислота			0,0000267	0,000032	1	0,00	22,80	0,50	0,00	14,40	0,59						
0403	Гексан			0,0000450	0,000053	1	0,00	22,80	0,50	0,00	14,40	0,59						
+	1	1	6004	неорганизованный источник			1	3	5				1	-3,50	2361,00	-5,00	2361,00	10,00
Код в-ва		Наименование вещества			Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима					
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
0333	Дигидросульфид (Сероводород)			0,0003629	0,000146	1	0,15	28,50	0,50	0,15	28,50	0,50						
2754	Углеводороды предельные C12-C19			0,0752371	0,030278	1	0,25	28,50	0,50	0,25	28,50	0,50						
+	1	1	6009	неорганизованный источник			1	3	5				1	613,00	503,50	619,00	503,50	10,00
Код в-ва		Наименование вещества			Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима					
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
0333	Дигидросульфид (Сероводород)			0,0006854	0,000042	1	0,29	28,50	0,50	0,29	28,50	0,50						
2754	Углеводороды предельные C12-C19			0,1421146	0,008629	1	0,48	28,50	0,50	0,48	28,50	0,50						
+	1	1	6046	неорганизованный источник			1	3	5				1	830,50	621,00	835,50	621,00	5,00
Код в-ва		Наименование вещества			Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима					
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
0333	Дигидросульфид (Сероводород)			0,0002483	0,001702	1	0,10	28,50	0,50	0,10	28,50	0,50						
2754	Углеводороды предельные C12-C19			0,1907721	1,307410	1	0,64	28,50	0,50	0,64	28,50	0,50						
+	1	2	6	труба			1	1	9	0,77	0,22	0,47	20	1	-28,00	2197,00		0,00
Код в-ва		Наименование вещества			Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима					
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					

0303				Аммиак				0,0050047	0,157481	1	0,02	51,30	0,50	0,06	31,32	0,64			
+	1	2	8	труба				1	1	8	0,45	0,61	3,84	20	1	19,00	324,00		0,00
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима							
							См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um				
0150	Натрий гидроксид			0,0000262	0,000188	1	0,00	45,60	0,50	0,00	51,10	0,93							
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)			0,0048061	0,139746	1	0,01	45,60	0,50	0,01	51,10	0,93							
0303	Аммиак			0,0000492	0,000353	1	0,00	45,60	0,50	0,00	51,10	0,93							
0316	Гидрохлорид (Водород хлористый)			0,0001320	0,000947	1	0,00	45,60	0,50	0,00	51,10	0,93							
0322	Серная кислота			0,0000267	0,000191	1	0,00	45,60	0,50	0,00	51,10	0,93							
0621	Метилбензол (Толуол)			0,0000811	0,000582	1	0,00	45,60	0,50	0,00	51,10	0,93							
1555	Этановая кислота (Уксусная кислота)			0,0016700	0,011976	1	0,01	45,60	0,50	0,01	51,10	0,93							
+	1	2	52	труба				1	1	24	0,23	0,04	1,10	20	1	278,00	330,50		0,00
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима							
							См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um				
0150	Натрий гидроксид			0,0003144	0,001327	1	0,00	136,80	0,50	0,01	61,60	0,50							
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)			0,0060000	0,030535	1	0,00	136,80	0,50	0,01	61,60	0,50							
0303	Аммиак			0,0005904	0,030050	1	0,00	136,80	0,50	0,00	61,60	0,50							
0316	Гидрохлорид (Водород хлористый)			0,0017160	0,008517	1	0,00	136,80	0,50	0,00	61,60	0,50							
0322	Серная кислота			0,0003204	0,001604	1	0,00	136,80	0,50	0,00	61,60	0,50							
0337	Углерод оксид			0,0088000	0,027577	1	0,00	136,80	0,50	0,00	61,60	0,50							
0403	Гексан			0,0000450	0,000233	1	0,00	136,80	0,50	0,00	61,60	0,50							
0621	Метилбензол (Толуол)			0,0005677	0,002493	1	0,00	136,80	0,50	0,00	61,60	0,50							
1061	Этанол (Спирт этиловый)			0,0233800	0,092008	1	0,00	136,80	0,50	0,00	61,60	0,50							
1401	Пропан-2-он (Ацетон)			0,0006370	0,001789	1	0,00	136,80	0,50	0,00	61,60	0,50							
1555	Этановая кислота (Уксусная кислота)			0,0001920	0,000597	1	0,00	136,80	0,50	0,00	61,60	0,50							
2735	Масло минеральное нефтяное			0,0000020	0,000007	1	0,00	136,80	0,50	0,00	61,60	0,50							
+	1	2	82	труба				1	1	100	0,50	0,75	3,82	20	1	177,00	1935,00		0,00
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима							
							См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um				
0150	Натрий гидроксид			0,0001310	0,000179	1	0,00	570,00	0,50	0,00	264,01	0,50							
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)			0,0025000	0,003384	1	0,00	570,00	0,50	0,00	264,01	0,50							
0303	Аммиак			0,0001476	0,000276	1	0,00	570,00	0,50	0,00	264,01	0,50							
0316	Гидрохлорид (Водород хлористый)			0,0005280	0,000827	1	0,00	570,00	0,50	0,00	264,01	0,50							
0322	Серная кислота			0,0001068	0,000165	1	0,00	570,00	0,50	0,00	264,01	0,50							
0621	Метилбензол (Толуол)			0,0000811	0,000047	1	0,00	570,00	0,50	0,00	264,01	0,50							
1061	Этанол (Спирт этиловый)			0,0083500	0,011423	1	0,00	570,00	0,50	0,00	264,01	0,50							
+	1	2	83	труба				1	1	70,45	2,70	0,69	0,12	20	1	251,50	2230,50		0,00
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима							
							См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um				
0150	Натрий гидроксид			0,0000786	0,000498	1	0,00	401,57	0,50	0,00	177,45	0,50							
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)			0,0015000	0,009504	1	0,00	401,57	0,50	0,00	177,45	0,50							
0303	Аммиак			0,0001476	0,000935	1	0,00	401,57	0,50	0,00	177,45	0,50							
0316	Гидрохлорид (Водород хлористый)			0,0003960	0,002509	1	0,00	401,57	0,50	0,00	177,45	0,50							
0322	Серная кислота			0,0000801	0,000508	1	0,00	401,57	0,50	0,00	177,45	0,50							
0403	Гексан			0,0000900	0,000389	1	0,00	401,57	0,50	0,00	177,45	0,50							
1061	Этанол (Спирт этиловый)			0,0050100	0,031743	1	0,00	401,57	0,50	0,00	177,45	0,50							
+	1	2	84	труба				1	1	17	0,25	0,39	7,95	20	1	-50,00	2258,50		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима					
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um						
0303	Аммиак	0,0000492	0,000340	1	0,00	96,90	0,50	0,00	68,85	0,62						
0316	Гидрохлорид (Водород хлористый)	0,0001320	0,000912	1	0,00	96,90	0,50	0,00	68,85	0,62						
0322	Серная кислота	0,0000267	0,000185	1	0,00	96,90	0,50	0,00	68,85	0,62						
0403	Гексан	0,0000450	0,000311	1	0,00	96,90	0,50	0,00	68,85	0,62						
+	1	2	88	труба	1	1	10	0,30	0,61	8,64	20	1	-8,50	2196,50		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	0,0102269	0,323380	1	0,02	57,00	0,50	0,02	64,23	0,86						
+	1	2	89	труба	1	1	24,2	0,25	0,05	1,10	20	1	-39,50	2019,50		0,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима					
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um						
0150	Натрий гидроксид	0,0001310	0,000932	1	0,00	137,94	0,50	0,00	62,32	0,50						
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)	0,0020000	0,014227	1	0,00	137,94	0,50	0,00	62,32	0,50						
0303	Аммиак	0,0001968	0,001400	1	0,00	137,94	0,50	0,00	62,32	0,50						
0316	Гидрохлорид (Водород хлористый)	0,0006600	0,004695	1	0,00	137,94	0,50	0,00	62,32	0,50						
0322	Серная кислота	0,0001335	0,000950	1	0,00	137,94	0,50	0,00	62,32	0,50						
0348	Ортофосфорная кислота	0,0002220	0,001579	1	0,00	137,94	0,50	0,00	62,32	0,50						
0403	Гексан	0,0001800	0,001280	1	0,00	137,94	0,50	0,00	62,32	0,50						
0602	Бензол	0,0002460	0,001750	1	0,00	137,94	0,50	0,00	62,32	0,50						
0621	Метилбензол (Толуол)	0,0000811	0,000577	1	0,00	137,94	0,50	0,00	62,32	0,50						
1061	Этанол (Спирт этиловый)	0,0083500	0,059399	1	0,00	137,94	0,50	0,00	62,32	0,50						
1078	Этан-1,2-диол (Этиленгликоль, Этандиол)	0,0005400	0,003841	1	0,00	137,94	0,50	0,00	62,32	0,50						
1401	Пропан-2-он (Ацетон)	0,0006370	0,004531	1	0,00	137,94	0,50	0,00	62,32	0,50						
1555	Этановая кислота (Уксусная кислота)	0,0007680	0,005463	1	0,00	137,94	0,50	0,00	62,32	0,50						
2735	Масло минеральное нефтяное	0,0000020	0,000014	1	0,00	137,94	0,50	0,00	62,32	0,50						
+	1	3	13	труба	1	1	10,5	0,50	3,12	15,90	20	1	65,00	520,50		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 (Азот (IV) оксид)	0,0001239	0,000178	1	0,00	117,82	0,98	0,00	142,02	1,46						
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0000201	0,000029	1	0,00	117,82	0,98	0,00	142,02	1,46						
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0,0005000	0,000720	1	0,00	117,82	0,98	0,00	142,02	1,46						
0337	Углерод оксид	0,0029618	0,004265	1	0,00	117,82	0,98	0,00	142,02	1,46						
2735	Масло минеральное нефтяное	0,0042000	0,007306	1	0,02	117,82	0,98	0,01	142,02	1,46						
3714	Угольная зола (20<SiO2<70)	0,0021083	0,003036	3	0,00	58,91	0,98	0,00	71,01	1,46						
+	1	3	14	труба	1	1	10	0,36	3,14	30,85	20	1	36,50	519,50		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	0,0000027	0,000010	1	0,00	164,59	1,44	0,00	165,96	1,49						
0123	Железа оксид	0,0012308	0,006031	1	0,00	164,59	1,44	0,00	165,96	1,49						
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид)	0,0000965	0,000500	1	0,00	164,59	1,44	0,00	165,96	1,49						
0203	Хром (Хром шестивалентный)	0,0000752	0,000271	1	0,00	164,59	1,44	0,00	165,96	1,49						
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,0002391	0,001176	1	0,00	164,59	1,44	0,00	165,96	1,49						
0337	Углерод оксид	0,0011776	0,005324	1	0,00	164,59	1,44	0,00	165,96	1,49						
0342	Фториды газообразные	0,0001196	0,000727	1	0,00	164,59	1,44	0,00	165,96	1,49						

0344	Фториды плохо растворимые			0,0000885	0,000319	1	0,00	164,59	1,44	0,00	165,96	1,49					
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2			0,0000885	0,000549	1	0,00	164,59	1,44	0,00	165,96	1,49					
2930	Пыль абразивная			0,0100000	0,017712	1	0,03	164,59	1,44	0,03	165,96	1,49					
+	1	3	57	труба		1	1	11	0,30	2,47	34,97	22	1	90,00	522,00		0,00
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима				
							См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um					
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый			0,0026540	0,004968	1	0,00	155,49	1,24	0,00	160,92	1,35					
0337	Углерод оксид			0,0031940	0,005979	1	0,00	155,49	1,24	0,00	160,92	1,35					
+	1	3	58	труба		1	1	100	0,50	27,78	141,48	20	1	312,00	483,50		0,00
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима				
							См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um					
0123	Железа оксид			0,0087650	0,017078	3	0,00	524,19	0,92	0,00	647,53	1,43					
2868	Эмульсол			0,0000266	0,000035	1	0,00	1048,38	0,92	0,00	1295,05	1,43					
2930	Пыль абразивная			0,0016200	0,004666	3	0,00	524,19	0,92	0,00	647,53	1,43					
+	1	3	60	труба		1	1	12	0,23	1,36	32,73	20	1	312,00	483,50		0,00
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима				
							См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um					
0123	Железа оксид			0,0019500	0,007441	3	0,00	55,79	0,82	0,00	62,75	1,06					
2868	Эмульсол			0,0000058	0,000023	1	0,00	111,58	0,82	0,00	125,51	1,06					
2930	Пыль абразивная			0,0013000	0,004961	3	0,02	55,79	0,82	0,02	62,75	1,06					
+	1	3	61	труба		1	1	8	0,40	0,67	5,31	20	1	73,50	494,50		0,00
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима				
							См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um					
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)			0,0012750	0,000947	3	0,04	22,80	0,50	0,04	27,76	0,96					
0123	Железа оксид			0,0014000	0,010584	3	0,01	22,80	0,50	0,01	27,76	0,96					
0146	Медь оксид (Меди оксид) (в пересчете на медь)			0,0012750	0,002840	3	0,22	22,80	0,50	0,18	27,76	0,96					
2735	Масло минеральное нефтяное			0,0004872	0,000088	1	0,01	45,60	0,50	0,01	55,52	0,96					
2868	Эмульсол			0,0000330	0,000078	1	0,00	45,60	0,50	0,00	55,52	0,96					
+	1	3	62	труба		1	1	10	0,50	1,94	9,90	20	1	95,00	495,00		0,00
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима				
							См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um					
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)			0,0004450	0,000401	3	0,01	36,68	0,64	0,00	51,96	1,27					
0123	Железа оксид			0,0050700	0,023792	3	0,02	36,68	0,64	0,01	51,96	1,27					
0146	Медь оксид (Меди оксид) (в пересчете на медь)			0,0009400	0,004660	3	0,07	36,68	0,64	0,04	51,96	1,27					
2735	Масло минеральное нефтяное			0,0009411	0,001476	1	0,01	73,37	0,64	0,01	103,92	1,27					
2868	Эмульсол			0,0001484	0,000525	1	0,00	73,37	0,64	0,00	103,92	1,27					
2930	Пыль абразивная			0,0018400	0,008557	3	0,07	36,68	0,64	0,04	51,96	1,27					
+	1	3	63	труба		1	1	12	0,30	0,20	2,77	20	1	80,50	494,50		0,00
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима				
							См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um					
0123	Железа оксид			0,0058000	0,047808	3	0,02	34,20	0,50	0,05	19,95	0,56					
2930	Пыль абразивная			0,0042000	0,035424	3	0,14	34,20	0,50	0,38	19,95	0,56					
+	1	3	64	труба		1	1	10	0,40	0,64	5,09	20	1	101,50	494,50		0,00
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима				
							См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um					
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)			0,0035000	0,001210	3	0,07	28,50	0,50	0,07	30,11	0,88					
0123	Железа оксид			0,1229722	0,194036	3	0,62	28,50	0,50	0,65	30,11	0,88					

0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид)				0,0005278	0,000251	1	0,04	57,00	0,50	0,04	60,23	0,88			
0146	Медь оксид (Меди оксид) (в пересчете на медь)				0,0035000	0,003629	3	0,35	28,50	0,50	0,37	30,11	0,88			
0203	Хром (Хром шестивалентный)				0,0038889	0,003864	1	0,17	57,00	0,50	0,18	60,23	0,88			
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)				0,1450000	0,152533	1	0,48	57,00	0,50	0,51	60,23	0,88			
0337	Углерод оксид				0,0259944	0,034147	1	0,00	57,00	0,50	0,00	60,23	0,88			
+	1	3	65	труба	1	1	100	0,50	27,78	141,48	20	1	106,00	495,00		0,00
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)				0,0036000	0,001134	3	0,00	524,19	0,92	0,00	647,53	1,43			
0123	Железа оксид				0,0256500	0,052671	3	0,00	524,19	0,92	0,00	647,53	1,43			
0146	Медь оксид (Меди оксид) (в пересчете на медь)				0,0036000	0,005002	3	0,00	524,19	0,92	0,00	647,53	1,43			
2868	Эмульсол				0,0000022	0,000001	1	0,00	1048,38	0,92	0,00	1295,05	1,43			
2930	Пыль абразивная				0,0054000	0,007219	3	0,00	524,19	0,92	0,00	647,53	1,43			
+	1	3	66	труба	1	1	12	0,30	0,22	3,07	20	1	85,50	494,50		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	Железа оксид				0,0016400	0,004133	3	0,01	34,20	0,50	0,01	20,89	0,57			
2930	Пыль абразивная				0,0007200	0,001814	3	0,02	34,20	0,50	0,06	20,89	0,57			
+	1	3	85	крышной вентилятор	1	1	10	0,50	1,94	9,88	22	1	51,50	507,00		0,00
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый				0,0055416	0,013452	1	0,01	73,21	0,64	0,00	104,87	1,29			
0337	Углерод оксид				0,0127361	0,030916	1	0,00	73,21	0,64	0,00	104,87	1,29			
+	1	3	86	крышной вентилятор	1	1	10	0,50	1,94	9,88	22	1	71,50	505,50		0,00
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый				0,0055416	0,013452	1	0,01	73,21	0,64	0,00	104,87	1,29			
0337	Углерод оксид				0,0127361	0,030916	1	0,00	73,21	0,64	0,00	104,87	1,29			
+	1	3	87	труба	1	1	10,5	0,34	3,14	34,82	20	1	95,50	504,00		0,00
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2				0,0119444	0,003096	1	0,00	174,95	1,46	0,00	174,23	1,46			
+	1	3	90	крышной вентилятор	1	1	12	0,80	3,68	7,31	20	1	-103,50	2180,00		0,00
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)				0,0021050	0,001994	3	0,02	43,35	0,63	0,01	68,14	1,48			
0123	Железа оксид				0,0149750	0,131250	3	0,04	43,35	0,63	0,02	68,14	1,48			
0146	Медь оксид (Меди оксид) (в пересчете на медь)				0,0021050	0,003985	3	0,10	43,35	0,63	0,05	68,14	1,48			
2868	Эмульсол				0,0000508	0,000352	1	0,00	86,70	0,63	0,00	136,28	1,48			
2930	Пыль абразивная				0,0050000	0,053958	3	0,12	43,35	0,63	0,06	68,14	1,48			
+	1	3	91	крышной вентилятор	1	1	12	0,63	2,90	9,31	20	1	-102,50	2169,00		0,00
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
2868	Эмульсол				0,0000020	0,000001	1	0,00	86,95	0,64	0,00	129,79	1,36			
+	1	3	92	крышной вентилятор	1	1	12	0,63	2,19	7,04	20	1	-102,50	2156,50		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				Железа оксид	0,0507500	0,175392	3	0,17	34,20	0,50	0,08	55,33	1,24			
2868				Эмульсол	0,0000100	0,000004	1	0,00	68,40	0,50	0,00	110,66	1,24			
+	1	3	6010	неорганизованный источник	1	3	2			1	59,50	503,50	63,50	503,50	5,00	
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима		
0123				Железа оксид	0,0002870	0,000334	3	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
2930				Пыль абразивная	0,0001260	0,000146	3	0,06	5,70	0,50	0,06	5,70	0,50			
+	1	4	9	труба	1	1	2	0,40	0,01	0,06	20	1	18,00	233,50		0,00
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима		
2735				Масло минеральное нефтяное	0,0030600	0,000372	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
	1	4	55	труба	1	1	11	0,50	1,75	11,40	0,50	7,63	5,17	0,50		
									10,38	52,87	20	1	390,00	395,00		0,00
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима		
0301				Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	4,1200000	1,517040	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0304				Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,6695000	0,246519	1	0,81	311,07	6,87	0,81	311,07	6,87			
0328				Углерод (Сажа)	0,3750000	0,138915	1	0,07	311,07	6,87	0,07	311,07	6,87			
0330				Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0,6500000	0,224910	1	0,10	311,07	6,87	0,10	311,07	6,87			
0337				Углерод оксид	4,3000000	1,587600	1	0,05	311,07	6,87	0,05	311,07	6,87			
0703				Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,0000080	0,000003	1	0,03	311,07	6,87	0,03	311,07	6,87			
1325				Формальдегид	0,1000000	0,030870	1	0,03	311,07	6,87	0,03	311,07	6,87			
2732				Керосин	2,2500000	0,829080	1	0,08	311,07	6,87	0,08	311,07	6,87			
	1	4	56	труба	1	1	11	0,22	0,07	311,07	6,87	0,07	311,07	6,87		
									2,82	74,19	20	1	365,50	394,50		0,00
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима		
0301				Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	1,0111111	0,159600	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0304				Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,1643056	0,025935	1	0,32	241,87	1,93	0,32	241,87	1,93			
0328				Углерод (Сажа)	0,0902778	0,013125	1	0,03	241,87	1,93	0,03	241,87	1,93			
0330				Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0,1805556	0,026775	1	0,04	241,87	1,93	0,04	241,87	1,93			
0337				Углерод оксид	1,0277778	0,162750	1	0,02	241,87	1,93	0,02	241,87	1,93			
0703				Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,0000021	3,000000E-07	1	0,01	241,87	1,93	0,01	241,87	1,93			
1325				Формальдегид	0,0208333	0,003150	1	0,01	241,87	1,93	0,01	241,87	1,93			
2732				Керосин	0,5000000	0,078750	1	0,03	241,87	1,93	0,03	241,87	1,93			
	1	4	67	труба	1	1	10	0,20	1,15	36,61	20	1	395,50	353,00		0,00
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима		
0301				Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,4044445	0,027360	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0304				Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0657222	0,004446	1	0,52	108,50	0,95	0,46	113,55	1,06			
0328				Углерод (Сажа)	0,0361111	0,002250	1	0,04	108,50	0,95	0,04	113,55	1,06			
0330				Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0,0722222	0,004590	1	0,06	108,50	0,95	0,05	113,55	1,06			
0337				Углерод оксид	0,4111111	0,027900	1	0,04	108,50	0,95	0,03	113,55	1,06			
0703				Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,0000008	5,700000E-08	1	0,02	108,50	0,95	0,02	113,55	1,06			
1325				Формальдегид	0,0083333	0,000540	1	0,02	108,50	0,95	0,02	113,55	1,06			
2732				Керосин	0,2000000	0,013500	1	0,04	108,50	0,95	0,04	113,55	1,06			
	1	4	68	труба	1	1	10	0,10	0,28	35,65	20	1	392,50	331,50		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 (Азот (IV) оксид)		0,1045334	0,002362	1	0,35	57,00	0,50	0,32	62,54	0,66				
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)		0,0169867	0,000384	1	0,03	57,00	0,50	0,03	62,54	0,66				
0328	Углерод (Сажа)		0,0120000	0,000270	1	0,05	57,00	0,50	0,05	62,54	0,66				
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый		0,0160000	0,000331	1	0,02	57,00	0,50	0,02	62,54	0,66				
0337	Углерод оксид		0,1146667	0,000000	1	0,02	57,00	0,50	0,01	62,54	0,66				
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)		0,0000002	5,000000E-09	1	0,01	57,00	0,50	0,01	62,54	0,66				
1325	Формальдегид		0,0026667	0,000050	1	0,04	57,00	0,50	0,03	62,54	0,66				
2732	Керосин		0,0600000	0,001354	1	0,03	57,00	0,50	0,03	62,54	0,66				
1	4	69	труба		1	1	6	0,30	8,15	115,30	20	1	395,50	375,00	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 (Азот (IV) оксид)	4,2000000	0,252000	1	1,42	262,81	16,49	1,42	262,81	16,49					
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,6825000	0,040950	1	0,12	262,81	16,49	0,12	262,81	16,49					
0328	Углерод (Сажа)	0,2916667	0,017500	1	0,13	262,81	16,49	0,13	262,81	16,49					
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0,5833333	0,035000	1	0,08	262,81	16,49	0,08	262,81	16,49					
0337	Углерод оксид	3,5000000	0,210000	1	0,05	262,81	16,49	0,05	262,81	16,49					
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,0000063	3,860000E-07	1	0,04	262,81	16,49	0,04	262,81	16,49					
1325	Формальдегид	0,0729167	0,004200	1	0,10	262,81	16,49	0,10	262,81	16,49					
2732	Керосин	1,7500000	0,105000	1	0,10	262,81	16,49	0,10	262,81	16,49					
1	4	70	труба		1	1	4,1	0,30	9,81	138,78	20	1	392,50	306,50	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 (Азот (IV) оксид)	4,8000000	0,116388	1	2,24	238,35	29,04	2,24	238,35	29,04					
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,7800000	0,189130	1	0,18	238,35	29,04	0,18	238,35	29,04					
0328	Углерод (Сажа)	0,3333333	0,008083	1	0,21	238,35	29,04	0,21	238,35	29,04					
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0,6666667	0,016165	1	0,12	238,35	29,04	0,12	238,35	29,04					
0337	Углерод оксид	4,0000000	0,000000	1	0,07	238,35	29,04	0,07	238,35	29,04					
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,0000072	1,780000E-07	1	0,07	238,35	29,04	0,07	238,35	29,04					
1325	Формальдегид	0,0833333	0,001940	1	0,16	238,35	29,04	0,16	238,35	29,04					
2732	Керосин	2,0000000	0,048495	1	0,16	238,35	29,04	0,16	238,35	29,04					
1	4	71	труба		1	1	4,1	0,08	1,19	236,74	20	1	391,00	281,50	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 (Азот (IV) оксид)	0,4577778	0,013485	1	0,47	160,75	13,21	0,47	160,75	13,21					
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0743889	0,002191	1	0,04	160,75	13,21	0,04	160,75	13,21					
0328	Углерод (Сажа)	0,0388889	0,001176	1	0,05	160,75	13,21	0,05	160,75	13,21					
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0,0611111	0,001764	1	0,03	160,75	13,21	0,03	160,75	13,21					
0337	Углерод оксид	0,4000000	0,000000	1	0,02	160,75	13,21	0,02	160,75	13,21					
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,0000007	2,200000E-08	1	0,01	160,75	13,21	0,01	160,75	13,21					
1325	Формальдегид	0,0083333	0,000235	1	0,03	160,75	13,21	0,03	160,75	13,21					
2732	Керосин	0,2000000	0,005880	1	0,03	160,75	13,21	0,03	160,75	13,21					
1	4	72	труба		1	1	2	0,09	0,59	94,84	20	1	392,50	251,50	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 (Азот (IV) оксид)	0,2133334	0,004704	1	1,28	74,95	12,07	1,28	74,95	12,07
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0346667	0,000764	1	0,10	74,95	12,07	0,10	74,95	12,07

0328	Углерод (Сажа)	0,0138889	0,000294	1	0,11	74,95	12,07	0,11	74,95	12,07
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0,0333333	0,000735	1	0,08	74,95	12,07	0,08	74,95	12,07
0337	Углерод оксид	0,1722222	0,000000	1	0,04	74,95	12,07	0,04	74,95	12,07
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,0000003	8,000000E-09	1	0,04	74,95	12,07	0,04	74,95	12,07
1325	Формальдегид	0,0033333	0,000074	1	0,08	74,95	12,07	0,08	74,95	12,07
2732	Керосин	0,0805556	0,001764	1	0,08	74,95	12,07	0,08	74,95	12,07

1	4	73	труба	1	1	2	0,09	0,45	72,33	20	1	392,50	217,50		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 (Азот (IV) оксид)	0,1600000	0,003520	1	1,26	65,46	9,21	1,26	65,46	9,21
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0260000	0,000572	1	0,10	65,46	9,21	0,10	65,46	9,21
0328	Углерод (Сажа)	0,0104167	0,000220	1	0,11	65,46	9,21	0,11	65,46	9,21
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0,0250000	0,000550	1	0,08	65,46	9,21	0,08	65,46	9,21
0337	Углерод оксид	0,1291667	0,000000	1	0,04	65,46	9,21	0,04	65,46	9,21
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,0000002	6,000000E-09	1	0,03	65,46	9,21	0,03	65,46	9,21
1325	Формальдегид	0,0025000	0,000055	1	0,08	65,46	9,21	0,08	65,46	9,21
2732	Керосин	0,0604167	0,001320	1	0,08	65,46	9,21	0,08	65,46	9,21

1	4	74	труба	1	1	11	0,46	17,53	107,81	20	1	392,00	188,50		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 (Азот (IV) оксид)	7,6800000	1,149120	1	0,81	423,77	12,75	0,81	423,77	12,75
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	1,2480000	0,186732	1	0,07	423,77	12,75	0,07	423,77	12,75
0328	Углерод (Сажа)	0,5333333	0,079800	1	0,08	423,77	12,75	0,08	423,77	12,75
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	1,0666667	0,159600	1	0,05	423,77	12,75	0,05	423,77	12,75
0337	Углерод оксид	6,4000000	0,957600	1	0,03	423,77	12,75	0,03	423,77	12,75
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,0000116	0,000002	1	0,02	423,77	12,75	0,02	423,77	12,75
1325	Формальдегид	0,1333333	0,019152	1	0,06	423,77	12,75	0,06	423,77	12,75
2732	Керосин	3,2000000	0,478800	1	0,06	423,77	12,75	0,06	423,77	12,75

+	1	4	75	труба	1	1	11	0,46	22,19	133,52	20	1	332,50	2158,00		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 (Азот (IV) оксид)	9,6000000	0,957600	1	0,81	474,18	15,97	0,81	474,18	15,97
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	1,5600000	0,155610	1	0,07	474,18	15,97	0,07	474,18	15,97
0328	Углерод (Сажа)	0,6666667	0,066500	1	0,08	474,18	15,97	0,08	474,18	15,97
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	1,3333333	0,133000	1	0,05	474,18	15,97	0,05	474,18	15,97
0337	Углерод оксид	8,0000000	0,798000	1	0,03	474,18	15,97	0,03	474,18	15,97
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,0000144	0,000001	1	0,02	474,18	15,97	0,02	474,18	15,97
1325	Формальдегид	0,1666667	0,015960	1	0,06	474,18	15,97	0,06	474,18	15,97
2732	Керосин	4,0000000	0,399000	1	0,06	474,18	15,97	0,06	474,18	15,97

1	4	76	труба	1	1	11	0,22	2,79	73,40	20	1	269,50	2158,50		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 (Азот (IV) оксид)	1,0666666	0,161280	1	0,34	239,30	1,91	0,34	239,30	1,91
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,1733333	0,026208	1	0,03	239,30	1,91	0,03	239,30	1,91
0328	Углерод (Сажа)	0,0694444	0,010080	1	0,03	239,30	1,91	0,03	239,30	1,91
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0,1666667	0,025200	1	0,02	239,30	1,91	0,02	239,30	1,91
0337	Углерод оксид	0,8611111	0,131040	1	0,01	239,30	1,91	0,01	239,30	1,91

0703				Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,0000017	2,760000E-07	1	0,01	239,30	1,91	0,01	239,30	1,91			
1325				Формальдегид	0,0166667	0,002520	1	0,02	239,30	1,91	0,02	239,30	1,91			
2732				Керосин	0,4027778	0,060480	1	0,02	239,30	1,91	0,02	239,30	1,91			
	1	4	77	труба	1	1	2	0,09	0,59	94,84	20	1	335,00	2116,50		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 (Азот (IV) оксид)	0,2133334	0,018816	1	1,28	74,95	12,07	1,28	74,95	12,07			
0304				Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0346667	0,003058	1	0,10	74,95	12,07	0,10	74,95	12,07			
0328				Углерод (Сажа)	0,0138889	0,001176	1	0,11	74,95	12,07	0,11	74,95	12,07			
0330				Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0,0333333	0,002940	1	0,08	74,95	12,07	0,08	74,95	12,07			
0337				Углерод оксид	0,1722222	0,015288	1	0,04	74,95	12,07	0,04	74,95	12,07			
0703				Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,0000003	3,300000E-08	1	0,04	74,95	12,07	0,04	74,95	12,07			
1325				Формальдегид	0,0033333	0,000294	1	0,08	74,95	12,07	0,08	74,95	12,07			
2732				Керосин	0,0805556	0,007056	1	0,08	74,95	12,07	0,08	74,95	12,07			
	1	4	78	труба	1	1	10	0,18	3,03	119,07	20	1	272,00	2112,00		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 (Азот (IV) оксид)	1,3866666	0,084032	1	0,38	267,07	6,13	0,38	267,07	6,13			
0304				Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,2253333	0,013655	1	0,03	267,07	6,13	0,03	267,07	6,13			
0328				Углерод (Сажа)	0,0902778	0,005252	1	0,03	267,07	6,13	0,03	267,07	6,13			
0330				Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0,2166667	0,013130	1	0,02	267,07	6,13	0,02	267,07	6,13			
0337				Углерод оксид	1,1194444	0,068276	1	0,01	267,07	6,13	0,01	267,07	6,13			
0703				Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,0000022	1,440000E-07	1	0,01	267,07	6,13	0,01	267,07	6,13			
1325				Формальдегид	0,0216667	0,001314	1	0,02	267,07	6,13	0,02	267,07	6,13			
2732				Керосин	0,5236111	0,031512	1	0,02	267,07	6,13	0,02	267,07	6,13			
	1	4	79	труба	1	1	4,1	0,10	1,55	197,35	20	1	307,50	2084,50		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 (Азот (IV) оксид)	0,6720000	0,040704	1	0,66	164,10	13,77	0,66	164,10	13,77			
0304				Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,1092000	0,006614	1	0,05	164,10	13,77	0,05	164,10	13,77			
0328				Углерод (Сажа)	0,0437500	0,002544	1	0,06	164,10	13,77	0,06	164,10	13,77			
0330				Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0,1050000	0,006360	1	0,04	164,10	13,77	0,04	164,10	13,77			
0337				Углерод оксид	0,5425000	0,033072	1	0,02	164,10	13,77	0,02	164,10	13,77			
0703				Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,0000010	7,000000E-08	1	0,02	164,10	13,77	0,02	164,10	13,77			
1325				Формальдегид	0,0105000	0,000636	1	0,04	164,10	13,77	0,04	164,10	13,77			
2732				Керосин	0,2537500	0,015264	1	0,04	164,10	13,77	0,04	164,10	13,77			
	1	4	80	труба	1	1	2	0,09	0,59	94,84	20	1	302,00	2149,00		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 (Азот (IV) оксид)	0,2133334	0,006272	1	1,28	74,95	12,07	1,28	74,95	12,07			
0304				Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0346667	0,001019	1	0,10	74,95	12,07	0,10	74,95	12,07			
0328				Углерод (Сажа)	0,0138889	0,000392	1	0,11	74,95	12,07	0,11	74,95	12,07			
0330				Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0,0333333	0,000980	1	0,08	74,95	12,07	0,08	74,95	12,07			
0337				Углерод оксид	0,1722222	0,000000	1	0,04	74,95	12,07	0,04	74,95	12,07			
0703				Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,0000003	1,100000E-08	1	0,04	74,95	12,07	0,04	74,95	12,07			
1325				Формальдегид	0,0033333	0,000098	1	0,08	74,95	12,07	0,08	74,95	12,07			
2732				Керосин	0,0805556	0,002352	1	0,08	74,95	12,07	0,08	74,95	12,07			

+ 1 5 81 труба 1 1 3 0,10 1,11 141,33 20 1 247,00 242,50 0,00																
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима					
					См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um						
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,1706666	0,010240	1	0,36	118,79	13,47	0,36	118,79	13,47						
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0277333	0,001664	1	0,03	118,79	13,47	0,03	118,79	13,47						
0328	Углерод (Сажа)	0,0079365	0,000457	1	0,02	118,79	13,47	0,02	118,79	13,47						
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0,0666667	0,004000	1	0,06	118,79	13,47	0,06	118,79	13,47						
0337	Углерод оксид	0,1722222	0,010400	1	0,01	118,79	13,47	0,01	118,79	13,47						
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,0000002	1,300000E-08	1	0,01	118,79	13,47	0,01	118,79	13,47						
1325	Формальдегид	0,0019048	0,000114	1	0,02	118,79	13,47	0,02	118,79	13,47						
2732	Керосин	0,0460317	0,002743	1	0,02	118,79	13,47	0,02	118,79	13,47						
+ 1 9 101 Вентиляционная труба 1 1 35 1,20 19,40 17,15 18 1 243,50 545,50 0,00																
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима					
					См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um						
0123	Железа оксид	0,0466889	0,069350	3	0,01	152,53	0,76	0,00	238,55	1,77						
0150	Натрий гидроксид	0,0000131	0,000034	1	0,00	305,06	0,76	0,00	477,10	1,77						
0203	Хром (Хром шестивалентный)	0,0011111	0,056268	1	0,00	305,06	0,76	0,00	477,10	1,77						
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,4611111	1,211800	1	0,05	305,06	0,76	0,02	477,10	1,77						
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)	0,0005560	0,001461	1	0,00	305,06	0,76	0,00	477,10	1,77						
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0749306	0,196918	1	0,00	305,06	0,76	0,00	477,10	1,77						
0316	Гидрохлорид (Водород хлористый)	0,0005560	0,001461	1	0,00	305,06	0,76	0,00	477,10	1,77						
0326	Озон	0,0000050	0,000158	1	0,00	305,06	0,76	0,00	477,10	1,77						
0337	Углерод оксид	0,1191667	0,313170	1	0,00	305,06	0,76	0,00	477,10	1,77						
1591	Этандиовая кислота (Кислота щавелевая)	0,0001670	0,000439	1	0,00	305,06	0,76	0,00	477,10	1,77						
2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	0,0016250	0,000810	1	0,00	305,06	0,76	0,00	477,10	1,77						
+ 1 9 6101 Площадка погрузо-разгрузочных 1 3 5 1 259,50 518,50 259,50 525,50 10,00																
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима					
					См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um						
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,0087067	0,003787	1	0,15	28,50	0,50	0,15	28,50	0,50						
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0014148	0,000615	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50						
0328	Углерод (Сажа)	0,0007578	0,000336	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50						
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0,0007029	0,000354	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50						
0337	Углерод оксид	0,0393999	0,017958	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50						
2732	Керосин	0,0053385	0,002440	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50						
+ 1 9 6102 Площадка погрузо-разгрузочных 1 3 5 1 259,50 500,00 259,50 510,00 10,00																
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима					
					См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um						
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,0050652	0,005715	1	0,09	28,50	0,50	0,09	28,50	0,50						
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0008231	0,000929	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50						
0328	Углерод (Сажа)	0,0005233	0,000548	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50						
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0,0011374	0,001199	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50						
0337	Углерод оксид	0,0089656	0,013634	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50						
2732	Керосин	0,0022414	0,003175	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50						

## Выбросы источников по веществам

Типы источников:

- 1 - точечный;
- 2 - линейный;
- 3 - неорганизованный;
- 4 - совокупность точечных, объединенных для расчета в один площадной;
- 5 - неорганизованный с нестационарной по времени мощностью выброса;
- 6 - точечный, с зонтом или горизонтальным направлением выброса;
- 7 - совокупность точечных с зонтами или горизонтальным направлением выброса;
- 8 - автомагистраль.

### Вещество: 0101 диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	3	61	1	0,0012750	3	0,04	22,80	0,50	0,04	27,76	0,96
1	3	62	1	0,0004450	3	0,01	36,68	0,64	0,00	51,96	1,27
1	3	64	1	0,0035000	3	0,07	28,50	0,50	0,07	30,11	0,88
1	3	65	1	0,0036000	3	0,00	524,19	0,92	0,00	647,53	1,43
1	3	90	1	0,0021050	3	0,02	43,35	0,63	0,01	68,14	1,48
<b>Итого:</b>				<b>0,0109250</b>		<b>0,14</b>			<b>0,12</b>		

### Вещество: 0118 Титан диоксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	3	14	1	0,0000027	1	0,00	164,59	1,44	0,00	165,96	1,49
<b>Итого:</b>				<b>0,0000027</b>		<b>0,00</b>			<b>0,00</b>		

### Вещество: 0123 Железа оксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	3	14	1	0,0012308	1	0,00	164,59	1,44	0,00	165,96	1,49
1	3	58	1	0,0087650	3	0,00	524,19	0,92	0,00	647,53	1,43
1	3	60	1	0,0019500	3	0,00	55,79	0,82	0,00	62,75	1,06
1	3	61	1	0,0014000	3	0,01	22,80	0,50	0,01	27,76	0,96
1	3	62	1	0,0050700	3	0,02	36,68	0,64	0,01	51,96	1,27
1	3	63	1	0,0058000	3	0,02	34,20	0,50	0,05	19,95	0,56
1	3	64	1	0,1229722	3	0,62	28,50	0,50	0,65	30,11	0,88
1	3	65	1	0,0256500	3	0,00	524,19	0,92	0,00	647,53	1,43
1	3	66	1	0,0016400	3	0,01	34,20	0,50	0,01	20,89	0,57
1	3	90	1	0,0149750	3	0,04	43,35	0,63	0,02	68,14	1,48
1	3	92	1	0,0507500	3	0,17	34,20	0,50	0,08	55,33	1,24
1	3	6010	3	0,0002870	3	0,06	5,70	0,50	0,06	5,70	0,50
1	9	101	1	0,0466889	3	0,01	152,53	0,76	0,00	238,55	1,77
<b>Итого:</b>				<b>0,2871789</b>		<b>0,94</b>			<b>0,91</b>		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	3	14	1	0,0000965	1	0,00	164,59	1,44	0,00	165,96	1,49
1	3	64	1	0,0005278	1	0,04	57,00	0,50	0,04	60,23	0,88
<b>Итого:</b>				<b>0,0006243</b>		<b>0,04</b>			<b>0,04</b>		

### Вещество: 0146 Медь оксид (Меди оксид) (в пересчете на медь)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	3	61	1	0,0012750	3	0,22	22,80	0,50	0,18	27,76	0,96
1	3	62	1	0,0009400	3	0,07	36,68	0,64	0,04	51,96	1,27
1	3	64	1	0,0035000	3	0,35	28,50	0,50	0,37	30,11	0,88
1	3	65	1	0,0036000	3	0,00	524,19	0,92	0,00	647,53	1,43
1	3	90	1	0,0021050	3	0,10	43,35	0,63	0,05	68,14	1,48
<b>Итого:</b>				<b>0,0114200</b>		<b>0,73</b>			<b>0,63</b>		

### Вещество: 0150 Натрий гидроксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	15	1	0,0000262	1	0,00	62,70	0,50	0,00	41,63	0,63
1	1	48	1	0,0000262	1	0,01	28,50	0,50	0,02	22,57	0,74
1	1	51	1	0,0000262	1	0,01	22,80	0,50	0,04	14,40	0,59
1	2	8	1	0,0000262	1	0,00	45,60	0,50	0,00	51,10	0,93
1	2	52	1	0,0003144	1	0,00	136,80	0,50	0,01	61,60	0,50
1	2	82	1	0,0001310	1	0,00	570,00	0,50	0,00	264,01	0,50
1	2	83	1	0,0000786	1	0,00	401,57	0,50	0,00	177,45	0,50
1	2	89	1	0,0001310	1	0,00	137,94	0,50	0,00	62,32	0,50

1	9	101	1	0,0000131	1	0,00	305,06	0,76	0,00	477,10	1,77
<b>Итого:</b>				<b>0,0007729</b>		<b>0,03</b>			<b>0,08</b>		

**Вещество: 0203 Хром (Хром шестивалентный)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	3	14	1	0,0000752	1	0,00	164,59	1,44	0,00	165,96	1,49
1	3	64	1	0,0038889	1	0,17	57,00	0,50	0,18	60,23	0,88
1	9	101	1	0,0011111	1	0,00	305,06	0,76	0,00	477,10	1,77
<b>Итого:</b>				<b>0,0050752</b>		<b>0,18</b>			<b>0,18</b>		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	1	1	2,9689481	1	0,15	470,03	2,57	0,15	481,85	2,76
1	1	3	1	4,2717920	1	0,03	1109,72	2,44	0,03	1151,50	2,68
1	1	15	1	0,0000988	1	0,00	62,70	0,50	0,00	41,63	0,63
1	1	42	1	0,5282944	1	0,06	324,12	2,57	0,06	331,36	2,73
1	3	13	1	0,0001239	1	0,00	117,82	0,98	0,00	142,02	1,46
1	3	14	1	0,0002391	1	0,00	164,59	1,44	0,00	165,96	1,49
1	3	64	1	0,1450000	1	0,48	57,00	0,50	0,51	60,23	0,88
1	4	55	1	4,1200000	1	0,81	311,07	6,87	0,81	311,07	6,87
1	4	56	1	1,0111111	1	0,32	241,87	1,93	0,32	241,87	1,93
1	4	67	1	0,4044445	1	0,52	108,50	0,95	0,46	113,55	1,06
1	4	68	1	0,1045334	1	0,35	57,00	0,50	0,32	62,54	0,66
1	4	69	1	4,2000000	1	1,42	262,81	16,49	1,42	262,81	16,49
1	4	70	1	4,8000000	1	2,24	238,35	29,04	2,24	238,35	29,04
1	4	71	1	0,4577778	1	0,47	160,75	13,21	0,47	160,75	13,21
1	4	72	1	0,2133334	1	1,28	74,95	12,07	1,28	74,95	12,07
1	4	73	1	0,1600000	1	1,26	65,46	9,21	1,26	65,46	9,21
1	4	74	1	7,6800000	1	0,81	423,77	12,75	0,81	423,77	12,75
1	4	75	1	9,6000000	1	0,81	474,18	15,97	0,81	474,18	15,97
1	4	76	1	1,0666666	1	0,34	239,30	1,91	0,34	239,30	1,91
1	4	77	1	0,2133334	1	1,28	74,95	12,07	1,28	74,95	12,07
1	4	78	1	1,3866666	1	0,38	267,07	6,13	0,38	267,07	6,13
1	4	79	1	0,6720000	1	0,66	164,10	13,77	0,66	164,10	13,77
1	4	80	1	0,2133334	1	1,28	74,95	12,07	1,28	74,95	12,07
1	5	81	1	0,1706666	1	0,36	118,79	13,47	0,36	118,79	13,47
1	9	101	1	0,4611111	1	0,05	305,06	0,76	0,02	477,10	1,77
1	9	6101	3	0,0087067	1	0,15	28,50	0,50	0,15	28,50	0,50
1	9	6102	3	0,0050652	1	0,09	28,50	0,50	0,09	28,50	0,50
<b>Итого:</b>				<b>44,8632461</b>		<b>15,59</b>			<b>15,50</b>		

**Вещество: 0302 Азотная кислота (по молекуле HNO3)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	15	1	0,0005000	1	0,00	62,70	0,50	0,00	41,63	0,63
1	2	8	1	0,0048061	1	0,01	45,60	0,50	0,01	51,10	0,93
1	2	52	1	0,0060000	1	0,00	136,80	0,50	0,01	61,60	0,50
1	2	82	1	0,0025000	1	0,00	570,00	0,50	0,00	264,01	0,50
1	2	83	1	0,0015000	1	0,00	401,57	0,50	0,00	177,45	0,50
1	2	89	1	0,0020000	1	0,00	137,94	0,50	0,00	62,32	0,50
1	9	101	1	0,0005560	1	0,00	305,06	0,76	0,00	477,10	1,77
<b>Итого:</b>				<b>0,0178621</b>		<b>0,02</b>			<b>0,02</b>		

**Вещество: 0303 Аммиак**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	15	1	0,0023485	1	0,01	62,70	0,50	0,01	41,63	0,63
1	2	6	1	0,0050047	1	0,02	51,30	0,50	0,06	31,32	0,64
1	2	8	1	0,0000492	1	0,00	45,60	0,50	0,00	51,10	0,93
1	2	52	1	0,0005904	1	0,00	136,80	0,50	0,00	61,60	0,50
1	2	82	1	0,0001476	1	0,00	570,00	0,50	0,00	264,01	0,50
1	2	83	1	0,0001476	1	0,00	401,57	0,50	0,00	177,45	0,50
1	2	84	1	0,0000492	1	0,00	96,90	0,50	0,00	68,85	0,62
1	2	89	1	0,0001968	1	0,00	137,94	0,50	0,00	62,32	0,50
<b>Итого:</b>				<b>0,0085340</b>		<b>0,03</b>			<b>0,08</b>		

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

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

1	1	1	1	0,4824541	1	0,01	470,03	2,57	0,01	481,85	2,76
1	1	3	1	0,6941660	1	0,00	1109,72	2,44	0,00	1151,50	2,68
1	1	15	1	0,0008227	1	0,00	62,70	0,50	0,00	41,63	0,63
1	1	42	1	0,0858700	1	0,01	324,12	2,57	0,01	331,36	2,73
1	3	13	1	0,0000201	1	0,00	117,82	0,98	0,00	142,02	1,46
1	4	55	1	0,6695000	1	0,07	311,07	6,87	0,07	311,07	6,87
1	4	56	1	0,1643056	1	0,03	241,87	1,93	0,03	241,87	1,93
1	4	67	1	0,0657222	1	0,04	108,50	0,95	0,04	113,55	1,06
1	4	68	1	0,0169867	1	0,03	57,00	0,50	0,03	62,54	0,66
1	4	69	1	0,6825000	1	0,12	262,81	16,49	0,12	262,81	16,49
1	4	70	1	0,7800000	1	0,18	238,35	29,04	0,18	238,35	29,04
1	4	71	1	0,0743889	1	0,04	160,75	13,21	0,04	160,75	13,21
1	4	72	1	0,0346667	1	0,10	74,95	12,07	0,10	74,95	12,07
1	4	73	1	0,0260000	1	0,10	65,46	9,21	0,10	65,46	9,21
1	4	74	1	1,2480000	1	0,07	423,77	12,75	0,07	423,77	12,75
1	4	75	1	1,5600000	1	0,07	474,18	15,97	0,07	474,18	15,97
1	4	76	1	0,1733333	1	0,03	239,30	1,91	0,03	239,30	1,91
1	4	77	1	0,0346667	1	0,10	74,95	12,07	0,10	74,95	12,07
1	4	78	1	0,2253333	1	0,03	267,07	6,13	0,03	267,07	6,13
1	4	79	1	0,1092000	1	0,05	164,10	13,77	0,05	164,10	13,77
1	4	80	1	0,0346667	1	0,10	74,95	12,07	0,10	74,95	12,07
1	5	81	1	0,0277333	1	0,03	118,79	13,47	0,03	118,79	13,47
1	9	101	1	0,0749306	1	0,00	305,06	0,76	0,00	477,10	1,77
1	9	6101	3	0,0014148	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
1	9	6102	3	0,0008231	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
<b>Итого:</b>				<b>7,2675048</b>		<b>1,23</b>			<b>1,22</b>		

### Вещество: 0316 Гидрохлорид (Водород хлористый)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	15	1	0,0001320	1	0,00	62,70	0,50	0,00	41,63	0,63
1	1	48	1	0,0001320	1	0,00	28,50	0,50	0,00	22,57	0,74
1	1	51	1	0,0001320	1	0,00	22,80	0,50	0,01	14,40	0,59
1	2	8	1	0,0001320	1	0,00	45,60	0,50	0,00	51,10	0,93
1	2	52	1	0,0017160	1	0,00	136,80	0,50	0,00	61,60	0,50
1	2	82	1	0,0005280	1	0,00	570,00	0,50	0,00	264,01	0,50
1	2	83	1	0,0003960	1	0,00	401,57	0,50	0,00	177,45	0,50
1	2	84	1	0,0001320	1	0,00	96,90	0,50	0,00	68,85	0,62
1	2	89	1	0,0006600	1	0,00	137,94	0,50	0,00	62,32	0,50
1	9	101	1	0,0005560	1	0,00	305,06	0,76	0,00	477,10	1,77
<b>Итого:</b>				<b>0,0045160</b>		<b>0,01</b>			<b>0,02</b>		

### Вещество: 0322 Серная кислота

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	15	1	0,0000267	1	0,00	62,70	0,50	0,00	41,63	0,63
1	1	48	1	0,0000267	1	0,00	28,50	0,50	0,00	22,57	0,74
1	1	51	1	0,0000267	1	0,00	22,80	0,50	0,00	14,40	0,59
1	2	8	1	0,0000267	1	0,00	45,60	0,50	0,00	51,10	0,93
1	2	52	1	0,0003204	1	0,00	136,80	0,50	0,00	61,60	0,50
1	2	82	1	0,0001068	1	0,00	570,00	0,50	0,00	264,01	0,50
1	2	83	1	0,0000801	1	0,00	401,57	0,50	0,00	177,45	0,50
1	2	84	1	0,0000267	1	0,00	96,90	0,50	0,00	68,85	0,62
1	2	88	1	0,0102269	1	0,02	57,00	0,50	0,02	64,23	0,86
1	2	89	1	0,0001335	1	0,00	137,94	0,50	0,00	62,32	0,50
<b>Итого:</b>				<b>0,0110012</b>		<b>0,02</b>			<b>0,02</b>		

### Вещество: 0326 Озон

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	9	101	1	0,0000050	1	0,00	305,06	0,76	0,00	477,10	1,77
<b>Итого:</b>				<b>0,0000050</b>		<b>0,00</b>			<b>0,00</b>		

### Вещество: 0328 Углерод (Сажа)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	1	1	0,6211750	1	0,04	470,03	2,57	0,04	481,85	2,76
1	1	3	1	0,2484700	1	0,00	1109,72	2,44	0,00	1151,50	2,68
1	1	42	1	0,1510481	1	0,02	324,12	2,57	0,02	331,36	2,73
1	4	55	1	0,3750000	1	0,10	311,07	6,87	0,10	311,07	6,87



1	4	56	1	0,0902778	1	0,04	241,87	1,93	0,04	241,87	1,93
1	4	67	1	0,0361111	1	0,06	108,50	0,95	0,05	113,55	1,06
1	4	68	1	0,0120000	1	0,05	57,00	0,50	0,05	62,54	0,66
1	4	69	1	0,2916667	1	0,13	262,81	16,49	0,13	262,81	16,49
1	4	70	1	0,3333333	1	0,21	238,35	29,04	0,21	238,35	29,04
1	4	71	1	0,0388889	1	0,05	160,75	13,21	0,05	160,75	13,21
1	4	72	1	0,0138889	1	0,11	74,95	12,07	0,11	74,95	12,07
1	4	73	1	0,0104167	1	0,11	65,46	9,21	0,11	65,46	9,21
1	4	74	1	0,5333333	1	0,08	423,77	12,75	0,08	423,77	12,75
1	4	75	1	0,6666667	1	0,08	474,18	15,97	0,08	474,18	15,97
1	4	76	1	0,0694444	1	0,03	239,30	1,91	0,03	239,30	1,91
1	4	77	1	0,0138889	1	0,11	74,95	12,07	0,11	74,95	12,07
1	4	78	1	0,0902778	1	0,03	267,07	6,13	0,03	267,07	6,13
1	4	79	1	0,0437500	1	0,06	164,10	13,77	0,06	164,10	13,77
1	4	80	1	0,0138889	1	0,11	74,95	12,07	0,11	74,95	12,07
1	5	81	1	0,0079365	1	0,02	118,79	13,47	0,02	118,79	13,47
1	9	6101	3	0,0007578	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
1	9	6102	3	0,0005233	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
<b>Итого:</b>				<b>3,6627441</b>		<b>1,48</b>			<b>1,46</b>		

### Вещество: 0330 Сера диоксид-Ангидрид сернистый

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
1	1	1	1	19,6000000	1	0,41	470,03	2,57	0,39	481,85	2,76
1	1	3	1	39,2000000	1	0,11	1109,72	2,44	0,10	1151,50	2,68
1	1	42	1	4,5723033	1	0,22	324,12	2,57	0,21	331,36	2,73
1	3	13	1	0,0005000	1	0,00	117,82	0,98	0,00	142,02	1,46
1	3	57	1	0,0026540	1	0,00	155,49	1,24	0,00	160,92	1,35
1	3	85	1	0,0055416	1	0,01	73,21	0,64	0,00	104,87	1,29
1	3	86	1	0,0055416	1	0,01	73,21	0,64	0,00	104,87	1,29
1	4	55	1	0,6500000	1	0,05	311,07	6,87	0,05	311,07	6,87
1	4	56	1	0,1805556	1	0,02	241,87	1,93	0,02	241,87	1,93
1	4	67	1	0,0722222	1	0,04	108,50	0,95	0,03	113,55	1,06
1	4	68	1	0,0160000	1	0,02	57,00	0,50	0,02	62,54	0,66
1	4	69	1	0,5833333	1	0,08	262,81	16,49	0,08	262,81	16,49
1	4	70	1	0,6666667	1	0,12	238,35	29,04	0,12	238,35	29,04
1	4	71	1	0,0611111	1	0,03	160,75	13,21	0,03	160,75	13,21
1	4	72	1	0,0333333	1	0,08	74,95	12,07	0,08	74,95	12,07
1	4	73	1	0,0250000	1	0,08	65,46	9,21	0,08	65,46	9,21
1	4	74	1	1,0666667	1	0,05	423,77	12,75	0,05	423,77	12,75
1	4	75	1	1,3333333	1	0,05	474,18	15,97	0,05	474,18	15,97
1	4	76	1	0,1666667	1	0,02	239,30	1,91	0,02	239,30	1,91
1	4	77	1	0,0333333	1	0,08	74,95	12,07	0,08	74,95	12,07
1	4	78	1	0,2166667	1	0,02	267,07	6,13	0,02	267,07	6,13
1	4	79	1	0,1050000	1	0,04	164,10	13,77	0,04	164,10	13,77
1	4	80	1	0,0333333	1	0,08	74,95	12,07	0,08	74,95	12,07
1	5	81	1	0,0666667	1	0,06	118,79	13,47	0,06	118,79	13,47
1	9	6101	3	0,0007029	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	9	6102	3	0,0011374	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
<b>Итого:</b>				<b>68,6982697</b>		<b>1,68</b>			<b>1,63</b>		

### Вещество: 0333 Дигидросульфид (Сероводород)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
1	1	2	1	0,0041305	1	1,62	25,20	0,50	1,62	25,20	0,50
1	1	4	1	0,0027539	1	0,57	32,99	0,50	0,57	32,99	0,50
1	1	5	1	0,0000438	1	0,00	57,00	0,50	0,02	25,09	0,50
1	1	15	1	0,0005979	1	0,04	62,70	0,50	0,09	41,63	0,63
1	1	43	1	0,0041305	1	1,62	25,20	0,50	1,62	25,20	0,50
1	1	44	1	0,0041305	1	1,62	25,20	0,50	1,62	25,20	0,50
1	1	45	1	0,0000356	1	0,00	63,84	0,50	0,00	62,85	0,73
1	1	47	1	0,0000062	1	0,00	56,02	0,71	0,00	65,33	0,91
1	1	49	1	0,0018359	1	0,38	32,99	0,50	0,38	32,99	0,50
1	1	50	1	0,0000000	1	0,00	57,00	0,50	0,00	25,09	0,50
1	1	6004	3	0,0003629	1	0,15	28,50	0,50	0,15	28,50	0,50
1	1	6009	3	0,0006854	1	0,29	28,50	0,50	0,29	28,50	0,50
1	1	6046	3	0,0002483	1	0,10	28,50	0,50	0,10	28,50	0,50
<b>Итого:</b>				<b>0,0189614</b>		<b>6,40</b>			<b>6,46</b>		

### Вещество: 0337 Углерод оксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	1	1	2,6363610	1	0,01	470,03	2,57	0,01	481,85	2,76
1	1	3	1	1,7647458	1	0,00	1109,72	2,44	0,00	1151,50	2,68
1	1	15	1	0,0044000	1	0,00	62,70	0,50	0,00	41,63	0,63
1	1	42	1	0,6330937	1	0,00	324,12	2,57	0,00	331,36	2,73
1	2	52	1	0,0088000	1	0,00	136,80	0,50	0,00	61,60	0,50
1	3	13	1	0,0029618	1	0,00	117,82	0,98	0,00	142,02	1,46
1	3	14	1	0,0011776	1	0,00	164,59	1,44	0,00	165,96	1,49
1	3	57	1	0,0031940	1	0,00	155,49	1,24	0,00	160,92	1,35
1	3	64	1	0,0259944	1	0,00	57,00	0,50	0,00	60,23	0,88
1	3	85	1	0,0127361	1	0,00	73,21	0,64	0,00	104,87	1,29
1	3	86	1	0,0127361	1	0,00	73,21	0,64	0,00	104,87	1,29
1	4	55	1	4,3000000	1	0,03	311,07	6,87	0,03	311,07	6,87
1	4	56	1	1,0277778	1	0,01	241,87	1,93	0,01	241,87	1,93
1	4	67	1	0,4111111	1	0,02	108,50	0,95	0,02	113,55	1,06
1	4	68	1	0,1146667	1	0,02	57,00	0,50	0,01	62,54	0,66
1	4	69	1	3,5000000	1	0,05	262,81	16,49	0,05	262,81	16,49
1	4	70	1	4,0000000	1	0,07	238,35	29,04	0,07	238,35	29,04
1	4	71	1	0,4000000	1	0,02	160,75	13,21	0,02	160,75	13,21
1	4	72	1	0,1722222	1	0,04	74,95	12,07	0,04	74,95	12,07
1	4	73	1	0,1291667	1	0,04	65,46	9,21	0,04	65,46	9,21
1	4	74	1	6,4000000	1	0,03	423,77	12,75	0,03	423,77	12,75
1	4	75	1	8,0000000	1	0,03	474,18	15,97	0,03	474,18	15,97
1	4	76	1	0,8611111	1	0,01	239,30	1,91	0,01	239,30	1,91
1	4	77	1	0,1722222	1	0,04	74,95	12,07	0,04	74,95	12,07
1	4	78	1	1,1194444	1	0,01	267,07	6,13	0,01	267,07	6,13
1	4	79	1	0,5425000	1	0,02	164,10	13,77	0,02	164,10	13,77
1	4	80	1	0,1722222	1	0,04	74,95	12,07	0,04	74,95	12,07
1	5	81	1	0,1722222	1	0,01	118,79	13,47	0,01	118,79	13,47
1	9	101	1	0,1191667	1	0,00	305,06	0,76	0,00	477,10	1,77
1	9	6101	3	0,0393999	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
1	9	6102	3	0,0089656	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
<b>Итого:</b>				<b>36,7683993</b>		<b>0,55</b>			<b>0,54</b>		

**Вещество: 0342 Фториды газообразные**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	3	14	1	0,0001196	1	0,00	164,59	1,44	0,00	165,96	1,49
<b>Итого:</b>				<b>0,0001196</b>		<b>0,00</b>			<b>0,00</b>		

**Вещество: 0344 Фториды плохо растворимые**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	3	14	1	0,0000885	1	0,00	164,59	1,44	0,00	165,96	1,49
<b>Итого:</b>				<b>0,0000885</b>		<b>0,00</b>			<b>0,00</b>		

**Вещество: 0348 Ортофосфорная кислота**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	2	89	1	0,0002220	1	0,00	137,94	0,50	0,00	62,32	0,50
<b>Итого:</b>				<b>0,0002220</b>		<b>0,00</b>			<b>0,00</b>		

**Вещество: 0403 Гексан**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	48	1	0,0000450	1	0,00	28,50	0,50	0,00	22,57	0,74
1	1	51	1	0,0000450	1	0,00	22,80	0,50	0,00	14,40	0,59
1	2	52	1	0,0000450	1	0,00	136,80	0,50	0,00	61,60	0,50
1	2	83	1	0,0000900	1	0,00	401,57	0,50	0,00	177,45	0,50
1	2	84	1	0,0000450	1	0,00	96,90	0,50	0,00	68,85	0,62
1	2	89	1	0,0001800	1	0,00	137,94	0,50	0,00	62,32	0,50
<b>Итого:</b>				<b>0,0004500</b>		<b>0,00</b>			<b>0,00</b>		

**Вещество: 0410 Метан**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	15	1	0,0434721	1	0,00	62,70	0,50	0,00	41,63	0,63
<b>Итого:</b>				<b>0,0434721</b>		<b>0,00</b>			<b>0,00</b>		

**Вещество: 0602 Бензол**

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

пл.	цех.	ист.		(г/с)		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	2	89	1	0,0002460	1	0,00	137,94	0,50	0,00	62,32	0,50
<b>Итого:</b>				<b>0,0002460</b>		<b>0,00</b>			<b>0,00</b>		

**Вещество: 0621 Метилбензол (Толуол)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	2	8	1	0,0000811	1	0,00	45,60	0,50	0,00	51,10	0,93
1	2	52	1	0,0005677	1	0,00	136,80	0,50	0,00	61,60	0,50
1	2	82	1	0,0000811	1	0,00	570,00	0,50	0,00	264,01	0,50
1	2	89	1	0,0000811	1	0,00	137,94	0,50	0,00	62,32	0,50
<b>Итого:</b>				<b>0,0008110</b>		<b>0,00</b>			<b>0,00</b>		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	1	1	0,0000014	1	0,00	470,03	2,57	0,00	481,85	2,76
1	1	3	1	0,0000074	1	0,00	1109,72	2,44	0,00	1151,50	2,68
1	1	42	1	0,0000002	1	0,00	324,12	2,57	0,00	331,36	2,73
1	4	55	1	0,0000080	1	0,03	311,07	6,87	0,03	311,07	6,87
1	4	56	1	0,0000021	1	0,01	241,87	1,93	0,01	241,87	1,93
1	4	67	1	0,0000008	1	0,02	108,50	0,95	0,02	113,55	1,06
1	4	68	1	0,0000002	1	0,01	57,00	0,50	0,01	62,54	0,66
1	4	69	1	0,0000063	1	0,04	262,81	16,49	0,04	262,81	16,49
1	4	70	1	0,0000072	1	0,07	238,35	29,04	0,07	238,35	29,04
1	4	71	1	0,0000007	1	0,01	160,75	13,21	0,01	160,75	13,21
1	4	72	1	0,0000003	1	0,04	74,95	12,07	0,04	74,95	12,07
1	4	73	1	0,0000002	1	0,03	65,46	9,21	0,03	65,46	9,21
1	4	74	1	0,0000116	1	0,02	423,77	12,75	0,02	423,77	12,75
1	4	75	1	0,0000144	1	0,02	474,18	15,97	0,02	474,18	15,97
1	4	76	1	0,0000017	1	0,01	239,30	1,91	0,01	239,30	1,91
1	4	77	1	0,0000003	1	0,04	74,95	12,07	0,04	74,95	12,07
1	4	78	1	0,0000022	1	0,01	267,07	6,13	0,01	267,07	6,13
1	4	79	1	0,0000010	1	0,02	164,10	13,77	0,02	164,10	13,77
1	4	80	1	0,0000003	1	0,04	74,95	12,07	0,04	74,95	12,07
1	5	81	1	0,0000002	1	0,01	118,79	13,47	0,01	118,79	13,47
<b>Итого:</b>				<b>0,0000665</b>		<b>0,44</b>			<b>0,44</b>		

**Вещество: 1061 Этанол (Спирт этиловый)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	2	52	1	0,0233800	1	0,00	136,80	0,50	0,00	61,60	0,50
1	2	82	1	0,0083500	1	0,00	570,00	0,50	0,00	264,01	0,50
1	2	83	1	0,0050100	1	0,00	401,57	0,50	0,00	177,45	0,50
1	2	89	1	0,0083500	1	0,00	137,94	0,50	0,00	62,32	0,50
<b>Итого:</b>				<b>0,0450900</b>		<b>0,00</b>			<b>0,00</b>		

**Вещество: 1071 Гидроксибензол (Фенол)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	15	1	0,0002954	1	0,02	62,70	0,50	0,04	41,63	0,63
<b>Итого:</b>				<b>0,0002954</b>		<b>0,02</b>			<b>0,04</b>		

**Вещество: 1078 Этан-1,2-диол (Этиленгликоль, Этандиол)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	2	89	1	0,0005400	1	0,00	137,94	0,50	0,00	62,32	0,50
<b>Итого:</b>				<b>0,0005400</b>		<b>0,00</b>			<b>0,00</b>		

**Вещество: 1325 Формальдегид**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	15	1	0,0002741	1	0,00	62,70	0,50	0,01	41,63	0,63
1	4	55	1	0,1000000	1	0,08	311,07	6,87	0,08	311,07	6,87
1	4	56	1	0,0208333	1	0,03	241,87	1,93	0,03	241,87	1,93
1	4	67	1	0,0083333	1	0,04	108,50	0,95	0,04	113,55	1,06
1	4	68	1	0,0026667	1	0,04	57,00	0,50	0,03	62,54	0,66
1	4	69	1	0,0729167	1	0,10	262,81	16,49	0,10	262,81	16,49
1	4	70	1	0,0833333	1	0,16	238,35	29,04	0,16	238,35	29,04
1	4	71	1	0,0083333	1	0,03	160,75	13,21	0,03	160,75	13,21
1	4	72	1	0,0033333	1	0,08	74,95	12,07	0,08	74,95	12,07
1	4	73	1	0,0025000	1	0,08	65,46	9,21	0,08	65,46	9,21

1	4	74	1	0,1333333	1	0,06	423,77	12,75	0,06	423,77	12,75
1	4	75	1	0,1666667	1	0,06	474,18	15,97	0,06	474,18	15,97
1	4	76	1	0,0166667	1	0,02	239,30	1,91	0,02	239,30	1,91
1	4	77	1	0,0033333	1	0,08	74,95	12,07	0,08	74,95	12,07
1	4	78	1	0,0216667	1	0,02	267,07	6,13	0,02	267,07	6,13
1	4	79	1	0,0105000	1	0,04	164,10	13,77	0,04	164,10	13,77
1	4	80	1	0,0033333	1	0,08	74,95	12,07	0,08	74,95	12,07
1	5	81	1	0,0019048	1	0,02	118,79	13,47	0,02	118,79	13,47
<b>Итого:</b>				<b>0,6599288</b>		<b>1,01</b>			<b>1,00</b>		

**Вещество: 1401 Пропан-2-он (Ацетон)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	2	52	1	0,0006370	1	0,00	136,80	0,50	0,00	61,60	0,50
1	2	89	1	0,0006370	1	0,00	137,94	0,50	0,00	62,32	0,50
<b>Итого:</b>				<b>0,0012740</b>		<b>0,00</b>			<b>0,00</b>		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	15	1	0,0001920	1	0,00	62,70	0,50	0,00	41,63	0,63
1	1	48	1	0,0001920	1	0,00	28,50	0,50	0,01	22,57	0,74
1	2	8	1	0,0016700	1	0,01	45,60	0,50	0,01	51,10	0,93
1	2	52	1	0,0001920	1	0,00	136,80	0,50	0,00	61,60	0,50
1	2	89	1	0,0007680	1	0,00	137,94	0,50	0,00	62,32	0,50
<b>Итого:</b>				<b>0,0030140</b>		<b>0,01</b>			<b>0,02</b>		

**Вещество: 1591 Этандиовая кислота (Кислота щавелевая)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	9	101	1	0,0001670	1	0,00	305,06	0,76	0,00	477,10	1,77
<b>Итого:</b>				<b>0,0001670</b>		<b>0,00</b>			<b>0,00</b>		

**Вещество: 1728 Этантол (Этилмеркаптан)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	15	1	0,0000131	1	0,14	62,70	0,50	0,32	41,63	0,63
<b>Итого:</b>				<b>0,0000131</b>		<b>0,14</b>			<b>0,32</b>		

**Вещество: 2732 Керосин**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	4	55	1	2,2500000	1	0,07	311,07	6,87	0,07	311,07	6,87
1	4	56	1	0,5000000	1	0,03	241,87	1,93	0,03	241,87	1,93
1	4	67	1	0,2000000	1	0,04	108,50	0,95	0,04	113,55	1,06
1	4	68	1	0,0600000	1	0,03	57,00	0,50	0,03	62,54	0,66
1	4	69	1	1,7500000	1	0,10	262,81	16,49	0,10	262,81	16,49
1	4	70	1	2,0000000	1	0,16	238,35	29,04	0,16	238,35	29,04
1	4	71	1	0,2000000	1	0,03	160,75	13,21	0,03	160,75	13,21
1	4	72	1	0,0805556	1	0,08	74,95	12,07	0,08	74,95	12,07
1	4	73	1	0,0604167	1	0,08	65,46	9,21	0,08	65,46	9,21
1	4	74	1	3,2000000	1	0,06	423,77	12,75	0,06	423,77	12,75
1	4	75	1	4,0000000	1	0,06	474,18	15,97	0,06	474,18	15,97
1	4	76	1	0,4027778	1	0,02	239,30	1,91	0,02	239,30	1,91
1	4	77	1	0,0805556	1	0,08	74,95	12,07	0,08	74,95	12,07
1	4	78	1	0,5236111	1	0,02	267,07	6,13	0,02	267,07	6,13
1	4	79	1	0,2537500	1	0,04	164,10	13,77	0,04	164,10	13,77
1	4	80	1	0,0805556	1	0,08	74,95	12,07	0,08	74,95	12,07
1	5	81	1	0,0460317	1	0,02	118,79	13,47	0,02	118,79	13,47
1	9	6101	3	0,0053385	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
1	9	6102	3	0,0022414	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
<b>Итого:</b>				<b>15,6958340</b>		<b>1,02</b>			<b>1,01</b>		

**Вещество: 2735 Масло минеральное нефтяное**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	2	52	1	0,0000020	1	0,00	136,80	0,50	0,00	61,60	0,50
1	2	89	1	0,0000020	1	0,00	137,94	0,50	0,00	62,32	0,50
1	3	13	1	0,0042000	1	0,02	117,82	0,98	0,01	142,02	1,46
1	3	61	1	0,0004872	1	0,01	45,60	0,50	0,01	55,52	0,96
1	3	62	1	0,0009411	1	0,01	73,37	0,64	0,01	103,92	1,27
1	4	9	1	0,0030600	1	1,75	11,40	0,50	7,63	5,17	0,50

Итого:	0,0086923	1,79	7,65
--------	-----------	------	------

**Вещество: 2754 Углеводороды предельные C12-C19**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	2	1	0,8563808	1	2,69	25,20	0,50	2,69	25,20	0,50
1	1	4	1	0,5709731	1	0,94	32,99	0,50	0,94	32,99	0,50
1	1	5	1	0,0156039	1	0,01	57,00	0,50	0,05	25,09	0,50
1	1	43	1	0,8563808	1	2,69	25,20	0,50	2,69	25,20	0,50
1	1	44	1	0,0000000	1	0,00	25,20	0,50	0,00	25,20	0,50
1	1	45	1	0,0273241	1	0,01	63,84	0,50	0,02	62,85	0,73
1	1	47	1	0,0047693	1	0,00	56,02	0,71	0,00	65,33	0,91
1	1	49	1	0,3806411	1	0,63	32,99	0,50	0,63	32,99	0,50
1	1	50	1	0,0000000	1	0,00	57,00	0,50	0,00	25,09	0,50
1	1	6004	3	0,0752371	1	0,25	28,50	0,50	0,25	28,50	0,50
1	1	6009	3	0,1421146	1	0,48	28,50	0,50	0,48	28,50	0,50
1	1	6046	3	0,1907721	1	0,64	28,50	0,50	0,64	28,50	0,50
<b>Итого:</b>				<b>3,1201969</b>		<b>8,34</b>			<b>8,38</b>		

**Вещество: 2868 Эмульсол**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	3	58	1	0,0000266	1	0,00	1048,38	0,92	0,00	1295,05	1,43
1	3	60	1	0,0000058	1	0,00	111,58	0,82	0,00	125,51	1,06
1	3	61	1	0,0000330	1	0,00	45,60	0,50	0,00	55,52	0,96
1	3	62	1	0,0001484	1	0,00	73,37	0,64	0,00	103,92	1,27
1	3	65	1	0,0000022	1	0,00	1048,38	0,92	0,00	1295,05	1,43
1	3	90	1	0,0000508	1	0,00	86,70	0,63	0,00	136,28	1,48
1	3	91	1	0,0000020	1	0,00	86,95	0,64	0,00	129,79	1,36
1	3	92	1	0,0000100	1	0,00	68,40	0,50	0,00	110,66	1,24
<b>Итого:</b>				<b>0,0002788</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
1	1	1	1	0,1478812	3	0,23	235,02	2,57	0,22	240,93	2,76
1	1	3	1	0,2957620	3	0,06	554,86	2,44	0,06	575,75	2,68
1	1	42	1	0,0344859	3	0,13	162,06	2,57	0,12	165,68	2,73
<b>Итого:</b>				<b>0,4781291</b>		<b>0,42</b>			<b>0,40</b>		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	3	14	1	0,0000885	1	0,00	164,59	1,44	0,00	165,96	1,49
<b>Итого:</b>				<b>0,0000885</b>		<b>0,00</b>			<b>0,00</b>		

**Вещество: 2909 Пыль неорганическая: до 20% SiO2**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	3	87	1	0,0119444	1	0,00	174,95	1,46	0,00	174,23	1,46
1	9	101	1	0,0016250	1	0,00	305,06	0,76	0,00	477,10	1,77
<b>Итого:</b>				<b>0,0135694</b>		<b>0,00</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
1	3	14	1	0,0100000	1	0,03	164,59	1,44	0,03	165,96	1,49
1	3	58	1	0,0016200	3	0,00	524,19	0,92	0,00	647,53	1,43
1	3	60	1	0,0013000	3	0,02	55,79	0,82	0,02	62,75	1,06
1	3	62	1	0,0018400	3	0,07	36,68	0,64	0,04	51,96	1,27
1	3	63	1	0,0042000	3	0,14	34,20	0,50	0,38	19,95	0,56
1	3	65	1	0,0054000	3	0,00	524,19	0,92	0,00	647,53	1,43
1	3	66	1	0,0007200	3	0,02	34,20	0,50	0,06	20,89	0,57
1	3	90	1	0,0050000	3	0,12	43,35	0,63	0,06	68,14	1,48
1	3	6010	3	0,0001260	3	0,27	5,70	0,50	0,27	5,70	0,50
<b>Итого:</b>				<b>0,0302060</b>		<b>0,67</b>			<b>0,85</b>		

**Вещество: 3714 Угольная зола (20<SiO2<70)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	3	13	1	0,0021083	3	0,00	58,91	0,98	0,00	71,01	1,46
<b>Итого:</b>				<b>0,0021083</b>		<b>0,00</b>			<b>0,00</b>		

## Выбросы источников по группам суммации

Типы источников:

- 1 - точечный;
- 2 - линейный;
- 3 - неорганизованный;
- 4 - совокупность точечных, объединенных для расчета в один площадной;
- 5 - неорганизованный с нестационарной по времени мощностью выброса;
- 6 - точечный, с зонтом или горизонтальным направлением выброса;
- 7 - совокупность точечных с зонтами или горизонтальным направлением выброса;
- 8 - автомагистраль.

### Группа суммации: 6003 Аммиак, сероводород

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	15	1	0303	0,0023485	1	0,01	62,70	0,50	0,01	41,63	0,63
1	2	6	1	0303	0,0050047	1	0,02	51,30	0,50	0,06	31,32	0,64
1	2	8	1	0303	0,0000492	1	0,00	45,60	0,50	0,00	51,10	0,93
1	2	52	1	0303	0,0005904	1	0,00	136,80	0,50	0,00	61,60	0,50
1	2	82	1	0303	0,0001476	1	0,00	570,00	0,50	0,00	264,01	0,50
1	2	83	1	0303	0,0001476	1	0,00	401,57	0,50	0,00	177,45	0,50
1	2	84	1	0303	0,0000492	1	0,00	96,90	0,50	0,00	68,85	0,62
1	2	89	1	0303	0,0001968	1	0,00	137,94	0,50	0,00	62,32	0,50
1	1	2	1	0333	0,0041305	1	1,62	25,20	0,50	1,62	25,20	0,50
1	1	4	1	0333	0,0027539	1	0,57	32,99	0,50	0,57	32,99	0,50
1	1	5	1	0333	0,0000438	1	0,00	57,00	0,50	0,02	25,09	0,50
1	1	15	1	0333	0,0005979	1	0,04	62,70	0,50	0,09	41,63	0,63
1	1	43	1	0333	0,0041305	1	1,62	25,20	0,50	1,62	25,20	0,50
1	1	44	1	0333	0,0041305	1	1,62	25,20	0,50	1,62	25,20	0,50
1	1	45	1	0333	0,0000356	1	0,00	63,84	0,50	0,00	62,85	0,73
1	1	47	1	0333	0,0000062	1	0,00	56,02	0,71	0,00	65,33	0,91
1	1	49	1	0333	0,0018359	1	0,38	32,99	0,50	0,38	32,99	0,50
1	1	50	1	0333	0,0000000	1	0,00	57,00	0,50	0,00	25,09	0,50
1	1	6004	3	0333	0,0003629	1	0,15	28,50	0,50	0,15	28,50	0,50
1	1	6009	3	0333	0,0006854	1	0,29	28,50	0,50	0,29	28,50	0,50
1	1	6046	3	0333	0,0002483	1	0,10	28,50	0,50	0,10	28,50	0,50
<b>Итого:</b>					<b>0,0274954</b>		<b>6,43</b>			<b>6,54</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
1	1	15	1	0303	0,0023485	1	0,01	62,70	0,50	0,01	41,63	0,63
1	2	6	1	0303	0,0050047	1	0,02	51,30	0,50	0,06	31,32	0,64
1	2	8	1	0303	0,0000492	1	0,00	45,60	0,50	0,00	51,10	0,93
1	2	52	1	0303	0,0005904	1	0,00	136,80	0,50	0,00	61,60	0,50
1	2	82	1	0303	0,0001476	1	0,00	570,00	0,50	0,00	264,01	0,50
1	2	83	1	0303	0,0001476	1	0,00	401,57	0,50	0,00	177,45	0,50
1	2	84	1	0303	0,0000492	1	0,00	96,90	0,50	0,00	68,85	0,62
1	2	89	1	0303	0,0001968	1	0,00	137,94	0,50	0,00	62,32	0,50
1	1	2	1	0333	0,0041305	1	1,62	25,20	0,50	1,62	25,20	0,50
1	1	4	1	0333	0,0027539	1	0,57	32,99	0,50	0,57	32,99	0,50
1	1	5	1	0333	0,0000438	1	0,00	57,00	0,50	0,02	25,09	0,50
1	1	15	1	0333	0,0005979	1	0,04	62,70	0,50	0,09	41,63	0,63
1	1	43	1	0333	0,0041305	1	1,62	25,20	0,50	1,62	25,20	0,50
1	1	44	1	0333	0,0041305	1	1,62	25,20	0,50	1,62	25,20	0,50
1	1	45	1	0333	0,0000356	1	0,00	63,84	0,50	0,00	62,85	0,73
1	1	47	1	0333	0,0000062	1	0,00	56,02	0,71	0,00	65,33	0,91
1	1	49	1	0333	0,0018359	1	0,38	32,99	0,50	0,38	32,99	0,50
1	1	50	1	0333	0,0000000	1	0,00	57,00	0,50	0,00	25,09	0,50
1	1	6004	3	0333	0,0003629	1	0,15	28,50	0,50	0,15	28,50	0,50
1	1	6009	3	0333	0,0006854	1	0,29	28,50	0,50	0,29	28,50	0,50
1	1	6046	3	0333	0,0002483	1	0,10	28,50	0,50	0,10	28,50	0,50
1	1	15	1	1325	0,0002741	1	0,00	62,70	0,50	0,01	41,63	0,63
1	4	55	1	1325	0,1000000	1	0,08	311,07	6,87	0,08	311,07	6,87
1	4	56	1	1325	0,0208333	1	0,03	241,87	1,93	0,03	241,87	1,93
1	4	67	1	1325	0,0083333	1	0,04	108,50	0,95	0,04	113,55	1,06
1	4	68	1	1325	0,0026667	1	0,04	57,00	0,50	0,03	62,54	0,66
1	4	69	1	1325	0,0729167	1	0,10	262,81	16,49	0,10	262,81	16,49
1	4	70	1	1325	0,0833333	1	0,16	238,35	29,04	0,16	238,35	29,04
1	4	71	1	1325	0,0083333	1	0,03	160,75	13,21	0,03	160,75	13,21

1	4	72	1	1325	0,0033333	1	0,08	74,95	12,07	0,08	74,95	12,07
1	4	73	1	1325	0,0025000	1	0,08	65,46	9,21	0,08	65,46	9,21
1	4	74	1	1325	0,1333333	1	0,06	423,77	12,75	0,06	423,77	12,75
1	4	75	1	1325	0,1666667	1	0,06	474,18	15,97	0,06	474,18	15,97
1	4	76	1	1325	0,0166667	1	0,02	239,30	1,91	0,02	239,30	1,91
1	4	77	1	1325	0,0033333	1	0,08	74,95	12,07	0,08	74,95	12,07
1	4	78	1	1325	0,0216667	1	0,02	267,07	6,13	0,02	267,07	6,13
1	4	79	1	1325	0,0105000	1	0,04	164,10	13,77	0,04	164,10	13,77
1	4	80	1	1325	0,0033333	1	0,08	74,95	12,07	0,08	74,95	12,07
1	5	81	1	1325	0,0019048	1	0,02	118,79	13,47	0,02	118,79	13,47
<b>Итого:</b>					<b>0,6874242</b>		<b>7,43</b>			<b>7,54</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
1	1	15	1	0303	0,0023485	1	0,01	62,70	0,50	0,01	41,63	0,63
1	2	6	1	0303	0,0050047	1	0,02	51,30	0,50	0,06	31,32	0,64
1	2	8	1	0303	0,0000492	1	0,00	45,60	0,50	0,00	51,10	0,93
1	2	52	1	0303	0,0005904	1	0,00	136,80	0,50	0,00	61,60	0,50
1	2	82	1	0303	0,0001476	1	0,00	570,00	0,50	0,00	264,01	0,50
1	2	83	1	0303	0,0001476	1	0,00	401,57	0,50	0,00	177,45	0,50
1	2	84	1	0303	0,0000492	1	0,00	96,90	0,50	0,00	68,85	0,62
1	2	89	1	0303	0,0001968	1	0,00	137,94	0,50	0,00	62,32	0,50
1	1	15	1	1325	0,0002741	1	0,00	62,70	0,50	0,01	41,63	0,63
1	4	55	1	1325	0,1000000	1	0,08	311,07	6,87	0,08	311,07	6,87
1	4	56	1	1325	0,0208333	1	0,03	241,87	1,93	0,03	241,87	1,93
1	4	67	1	1325	0,0083333	1	0,04	108,50	0,95	0,04	113,55	1,06
1	4	68	1	1325	0,0026667	1	0,04	57,00	0,50	0,03	62,54	0,66
1	4	69	1	1325	0,0729167	1	0,10	262,81	16,49	0,10	262,81	16,49
1	4	70	1	1325	0,0833333	1	0,16	238,35	29,04	0,16	238,35	29,04
1	4	71	1	1325	0,0083333	1	0,03	160,75	13,21	0,03	160,75	13,21
1	4	72	1	1325	0,0033333	1	0,08	74,95	12,07	0,08	74,95	12,07
1	4	73	1	1325	0,0025000	1	0,08	65,46	9,21	0,08	65,46	9,21
1	4	74	1	1325	0,1333333	1	0,06	423,77	12,75	0,06	423,77	12,75
1	4	75	1	1325	0,1666667	1	0,06	474,18	15,97	0,06	474,18	15,97
1	4	76	1	1325	0,0166667	1	0,02	239,30	1,91	0,02	239,30	1,91
1	4	77	1	1325	0,0033333	1	0,08	74,95	12,07	0,08	74,95	12,07
1	4	78	1	1325	0,0216667	1	0,02	267,07	6,13	0,02	267,07	6,13
1	4	79	1	1325	0,0105000	1	0,04	164,10	13,77	0,04	164,10	13,77
1	4	80	1	1325	0,0033333	1	0,08	74,95	12,07	0,08	74,95	12,07
1	5	81	1	1325	0,0019048	1	0,02	118,79	13,47	0,02	118,79	13,47
<b>Итого:</b>					<b>0,6684628</b>		<b>1,04</b>			<b>1,08</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
1	1	1	1	0301	2,9689481	1	0,15	470,03	2,57	0,15	481,85	2,76
1	1	3	1	0301	4,2717920	1	0,03	1109,72	2,44	0,03	1151,50	2,68
1	1	15	1	0301	0,0000988	1	0,00	62,70	0,50	0,00	41,63	0,63
1	1	42	1	0301	0,5282944	1	0,06	324,12	2,57	0,06	331,36	2,73
1	3	13	1	0301	0,0001239	1	0,00	117,82	0,98	0,00	142,02	1,46
1	3	14	1	0301	0,0002391	1	0,00	164,59	1,44	0,00	165,96	1,49
1	3	64	1	0301	0,1450000	1	0,48	57,00	0,50	0,51	60,23	0,88
1	4	55	1	0301	4,1200000	1	0,81	311,07	6,87	0,81	311,07	6,87
1	4	56	1	0301	1,0111111	1	0,32	241,87	1,93	0,32	241,87	1,93
1	4	67	1	0301	0,4044445	1	0,52	108,50	0,95	0,46	113,55	1,06
1	4	68	1	0301	0,1045334	1	0,35	57,00	0,50	0,32	62,54	0,66
1	4	69	1	0301	4,2000000	1	1,42	262,81	16,49	1,42	262,81	16,49
1	4	70	1	0301	4,8000000	1	2,24	238,35	29,04	2,24	238,35	29,04
1	4	71	1	0301	0,4577778	1	0,47	160,75	13,21	0,47	160,75	13,21
1	4	72	1	0301	0,2133334	1	1,28	74,95	12,07	1,28	74,95	12,07
1	4	73	1	0301	0,1600000	1	1,26	65,46	9,21	1,26	65,46	9,21
1	4	74	1	0301	7,6800000	1	0,81	423,77	12,75	0,81	423,77	12,75
1	4	75	1	0301	9,6000000	1	0,81	474,18	15,97	0,81	474,18	15,97
1	4	76	1	0301	1,0666666	1	0,34	239,30	1,91	0,34	239,30	1,91
1	4	77	1	0301	0,2133334	1	1,28	74,95	12,07	1,28	74,95	12,07
1	4	78	1	0301	1,3866666	1	0,38	267,07	6,13	0,38	267,07	6,13

1	4	79	1	0301	0,6720000	1	0,66	164,10	13,77	0,66	164,10	13,77
1	4	80	1	0301	0,2133334	1	1,28	74,95	12,07	1,28	74,95	12,07
1	5	81	1	0301	0,1706666	1	0,36	118,79	13,47	0,36	118,79	13,47
1	9	101	1	0301	0,4611111	1	0,05	305,06	0,76	0,02	477,10	1,77
1	9	6101	3	0301	0,0087067	1	0,15	28,50	0,50	0,15	28,50	0,50
1	9	6102	3	0301	0,0050652	1	0,09	28,50	0,50	0,09	28,50	0,50
1	1	1	1	0304	0,4824541	1	0,01	470,03	2,57	0,01	481,85	2,76
1	1	3	1	0304	0,6941660	1	0,00	1109,72	2,44	0,00	1151,50	2,68
1	1	15	1	0304	0,0008227	1	0,00	62,70	0,50	0,00	41,63	0,63
1	1	42	1	0304	0,0858700	1	0,01	324,12	2,57	0,01	331,36	2,73
1	3	13	1	0304	0,0000201	1	0,00	117,82	0,98	0,00	142,02	1,46
1	4	55	1	0304	0,6695000	1	0,07	311,07	6,87	0,07	311,07	6,87
1	4	56	1	0304	0,1643056	1	0,03	241,87	1,93	0,03	241,87	1,93
1	4	67	1	0304	0,0657222	1	0,04	108,50	0,95	0,04	113,55	1,06
1	4	68	1	0304	0,0169867	1	0,03	57,00	0,50	0,03	62,54	0,66
1	4	69	1	0304	0,6825000	1	0,12	262,81	16,49	0,12	262,81	16,49
1	4	70	1	0304	0,7800000	1	0,18	238,35	29,04	0,18	238,35	29,04
1	4	71	1	0304	0,0743889	1	0,04	160,75	13,21	0,04	160,75	13,21
1	4	72	1	0304	0,0346667	1	0,10	74,95	12,07	0,10	74,95	12,07
1	4	73	1	0304	0,0260000	1	0,10	65,46	9,21	0,10	65,46	9,21
1	4	74	1	0304	1,2480000	1	0,07	423,77	12,75	0,07	423,77	12,75
1	4	75	1	0304	1,5600000	1	0,07	474,18	15,97	0,07	474,18	15,97
1	4	76	1	0304	0,1733333	1	0,03	239,30	1,91	0,03	239,30	1,91
1	4	77	1	0304	0,0346667	1	0,10	74,95	12,07	0,10	74,95	12,07
1	4	78	1	0304	0,2253333	1	0,03	267,07	6,13	0,03	267,07	6,13
1	4	79	1	0304	0,1092000	1	0,05	164,10	13,77	0,05	164,10	13,77
1	4	80	1	0304	0,0346667	1	0,10	74,95	12,07	0,10	74,95	12,07
1	5	81	1	0304	0,0277333	1	0,03	118,79	13,47	0,03	118,79	13,47
1	9	101	1	0304	0,0749306	1	0,00	305,06	0,76	0,00	477,10	1,77
1	9	6101	3	0304	0,0014148	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
1	9	6102	3	0304	0,0008231	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
1	1	1	1	0330	19,6000000	1	0,41	470,03	2,57	0,39	481,85	2,76
1	1	3	1	0330	39,2000000	1	0,11	1109,72	2,44	0,10	1151,50	2,68
1	1	42	1	0330	4,5723033	1	0,22	324,12	2,57	0,21	331,36	2,73
1	3	13	1	0330	0,0005000	1	0,00	117,82	0,98	0,00	142,02	1,46
1	3	57	1	0330	0,0026540	1	0,00	155,49	1,24	0,00	160,92	1,35
1	3	85	1	0330	0,0055416	1	0,01	73,21	0,64	0,00	104,87	1,29
1	3	86	1	0330	0,0055416	1	0,01	73,21	0,64	0,00	104,87	1,29
1	4	55	1	0330	0,6500000	1	0,05	311,07	6,87	0,05	311,07	6,87
1	4	56	1	0330	0,1805556	1	0,02	241,87	1,93	0,02	241,87	1,93
1	4	67	1	0330	0,0722222	1	0,04	108,50	0,95	0,03	113,55	1,06
1	4	68	1	0330	0,0160000	1	0,02	57,00	0,50	0,02	62,54	0,66
1	4	69	1	0330	0,5833333	1	0,08	262,81	16,49	0,08	262,81	16,49
1	4	70	1	0330	0,6666667	1	0,12	238,35	29,04	0,12	238,35	29,04
1	4	71	1	0330	0,0611111	1	0,03	160,75	13,21	0,03	160,75	13,21
1	4	72	1	0330	0,0333333	1	0,08	74,95	12,07	0,08	74,95	12,07
1	4	73	1	0330	0,0250000	1	0,08	65,46	9,21	0,08	65,46	9,21
1	4	74	1	0330	1,0666667	1	0,05	423,77	12,75	0,05	423,77	12,75
1	4	75	1	0330	1,3333333	1	0,05	474,18	15,97	0,05	474,18	15,97
1	4	76	1	0330	0,1666667	1	0,02	239,30	1,91	0,02	239,30	1,91
1	4	77	1	0330	0,0333333	1	0,08	74,95	12,07	0,08	74,95	12,07
1	4	78	1	0330	0,2166667	1	0,02	267,07	6,13	0,02	267,07	6,13
1	4	79	1	0330	0,1050000	1	0,04	164,10	13,77	0,04	164,10	13,77
1	4	80	1	0330	0,0333333	1	0,08	74,95	12,07	0,08	74,95	12,07
1	5	81	1	0330	0,0666667	1	0,06	118,79	13,47	0,06	118,79	13,47
1	9	6101	3	0330	0,0007029	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	9	6102	3	0330	0,0011374	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
1	1	1	1	2904	0,1478812	3	0,23	235,02	2,57	0,22	240,93	2,76
1	1	3	1	2904	0,2957620	3	0,06	554,86	2,44	0,06	575,75	2,68
1	1	42	1	2904	0,0344859	3	0,13	162,06	2,57	0,12	165,68	2,73
<b>Итого:</b>					<b>121,3071497</b>		<b>18,92</b>			<b>18,74</b>		

**Группа суммации: 6007 Азота диоксид, гексан, углерода оксид, формальдегид**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	1	1	0301	2,9689481	1	0,15	470,03	2,57	0,15	481,85	2,76
1	1	3	1	0301	4,2717920	1	0,03	1109,72	2,44	0,03	1151,50	2,68



1	1	15	1	0301	0,0000988	1	0,00	62,70	0,50	0,00	41,63	0,63
1	1	42	1	0301	0,5282944	1	0,06	324,12	2,57	0,06	331,36	2,73
1	3	13	1	0301	0,0001239	1	0,00	117,82	0,98	0,00	142,02	1,46
1	3	14	1	0301	0,0002391	1	0,00	164,59	1,44	0,00	165,96	1,49
1	3	64	1	0301	0,1450000	1	0,48	57,00	0,50	0,51	60,23	0,88
1	4	55	1	0301	4,1200000	1	0,81	311,07	6,87	0,81	311,07	6,87
1	4	56	1	0301	1,0111111	1	0,32	241,87	1,93	0,32	241,87	1,93
1	4	67	1	0301	0,4044445	1	0,52	108,50	0,95	0,46	113,55	1,06
1	4	68	1	0301	0,1045334	1	0,35	57,00	0,50	0,32	62,54	0,66
1	4	69	1	0301	4,2000000	1	1,42	262,81	16,49	1,42	262,81	16,49
1	4	70	1	0301	4,8000000	1	2,24	238,35	29,04	2,24	238,35	29,04
1	4	71	1	0301	0,4577778	1	0,47	160,75	13,21	0,47	160,75	13,21
1	4	72	1	0301	0,2133334	1	1,28	74,95	12,07	1,28	74,95	12,07
1	4	73	1	0301	0,1600000	1	1,26	65,46	9,21	1,26	65,46	9,21
1	4	74	1	0301	7,6800000	1	0,81	423,77	12,75	0,81	423,77	12,75
1	4	75	1	0301	9,6000000	1	0,81	474,18	15,97	0,81	474,18	15,97
1	4	76	1	0301	1,0666666	1	0,34	239,30	1,91	0,34	239,30	1,91
1	4	77	1	0301	0,2133334	1	1,28	74,95	12,07	1,28	74,95	12,07
1	4	78	1	0301	1,3866666	1	0,38	267,07	6,13	0,38	267,07	6,13
1	4	79	1	0301	0,6720000	1	0,66	164,10	13,77	0,66	164,10	13,77
1	4	80	1	0301	0,2133334	1	1,28	74,95	12,07	1,28	74,95	12,07
1	5	81	1	0301	0,1706666	1	0,36	118,79	13,47	0,36	118,79	13,47
1	9	101	1	0301	0,4611111	1	0,05	305,06	0,76	0,02	477,10	1,77
1	9	6101	3	0301	0,0087067	1	0,15	28,50	0,50	0,15	28,50	0,50
1	9	6102	3	0301	0,0050652	1	0,09	28,50	0,50	0,09	28,50	0,50
1	1	1	1	0337	2,6363610	1	0,01	470,03	2,57	0,01	481,85	2,76
1	1	3	1	0337	1,7647458	1	0,00	1109,72	2,44	0,00	1151,50	2,68
1	1	15	1	0337	0,0044000	1	0,00	62,70	0,50	0,00	41,63	0,63
1	1	42	1	0337	0,6330937	1	0,00	324,12	2,57	0,00	331,36	2,73
1	2	52	1	0337	0,0088000	1	0,00	136,80	0,50	0,00	61,60	0,50
1	3	13	1	0337	0,0029618	1	0,00	117,82	0,98	0,00	142,02	1,46
1	3	14	1	0337	0,0011776	1	0,00	164,59	1,44	0,00	165,96	1,49
1	3	57	1	0337	0,0031940	1	0,00	155,49	1,24	0,00	160,92	1,35
1	3	64	1	0337	0,0259944	1	0,00	57,00	0,50	0,00	60,23	0,88
1	3	85	1	0337	0,0127361	1	0,00	73,21	0,64	0,00	104,87	1,29
1	3	86	1	0337	0,0127361	1	0,00	73,21	0,64	0,00	104,87	1,29
1	4	55	1	0337	4,3000000	1	0,03	311,07	6,87	0,03	311,07	6,87
1	4	56	1	0337	1,0277778	1	0,01	241,87	1,93	0,01	241,87	1,93
1	4	67	1	0337	0,4111111	1	0,02	108,50	0,95	0,02	113,55	1,06
1	4	68	1	0337	0,1146667	1	0,02	57,00	0,50	0,01	62,54	0,66
1	4	69	1	0337	3,5000000	1	0,05	262,81	16,49	0,05	262,81	16,49
1	4	70	1	0337	4,0000000	1	0,07	238,35	29,04	0,07	238,35	29,04
1	4	71	1	0337	0,4000000	1	0,02	160,75	13,21	0,02	160,75	13,21
1	4	72	1	0337	0,1722222	1	0,04	74,95	12,07	0,04	74,95	12,07
1	4	73	1	0337	0,1291667	1	0,04	65,46	9,21	0,04	65,46	9,21
1	4	74	1	0337	6,4000000	1	0,03	423,77	12,75	0,03	423,77	12,75
1	4	75	1	0337	8,0000000	1	0,03	474,18	15,97	0,03	474,18	15,97
1	4	76	1	0337	0,8611111	1	0,01	239,30	1,91	0,01	239,30	1,91
1	4	77	1	0337	0,1722222	1	0,04	74,95	12,07	0,04	74,95	12,07
1	4	78	1	0337	1,1194444	1	0,01	267,07	6,13	0,01	267,07	6,13
1	4	79	1	0337	0,5425000	1	0,02	164,10	13,77	0,02	164,10	13,77
1	4	80	1	0337	0,1722222	1	0,04	74,95	12,07	0,04	74,95	12,07
1	5	81	1	0337	0,1722222	1	0,01	118,79	13,47	0,01	118,79	13,47
1	9	101	1	0337	0,1191667	1	0,00	305,06	0,76	0,00	477,10	1,77
1	9	6101	3	0337	0,0393999	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
1	9	6102	3	0337	0,0089656	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
1	1	48	1	0403	0,0000450	1	0,00	28,50	0,50	0,00	22,57	0,74
1	1	51	1	0403	0,0000450	1	0,00	22,80	0,50	0,00	14,40	0,59
1	2	52	1	0403	0,0000450	1	0,00	136,80	0,50	0,00	61,60	0,50
1	2	83	1	0403	0,0000900	1	0,00	401,57	0,50	0,00	177,45	0,50
1	2	84	1	0403	0,0000450	1	0,00	96,90	0,50	0,00	68,85	0,62
1	2	89	1	0403	0,0001800	1	0,00	137,94	0,50	0,00	62,32	0,50
1	1	15	1	1325	0,0002741	1	0,00	62,70	0,50	0,01	41,63	0,63
1	4	55	1	1325	0,1000000	1	0,08	311,07	6,87	0,08	311,07	6,87
1	4	56	1	1325	0,0208333	1	0,03	241,87	1,93	0,03	241,87	1,93
1	4	67	1	1325	0,0083333	1	0,04	108,50	0,95	0,04	113,55	1,06
1	4	68	1	1325	0,0026667	1	0,04	57,00	0,50	0,03	62,54	0,66
1	4	69	1	1325	0,0729167	1	0,10	262,81	16,49	0,10	262,81	16,49

1	4	70	1	1325	0,0833333	1	0,16	238,35	29,04	0,16	238,35	29,04
1	4	71	1	1325	0,0083333	1	0,03	160,75	13,21	0,03	160,75	13,21
1	4	72	1	1325	0,0033333	1	0,08	74,95	12,07	0,08	74,95	12,07
1	4	73	1	1325	0,0025000	1	0,08	65,46	9,21	0,08	65,46	9,21
1	4	74	1	1325	0,1333333	1	0,06	423,77	12,75	0,06	423,77	12,75
1	4	75	1	1325	0,1666667	1	0,06	474,18	15,97	0,06	474,18	15,97
1	4	76	1	1325	0,0166667	1	0,02	239,30	1,91	0,02	239,30	1,91
1	4	77	1	1325	0,0033333	1	0,08	74,95	12,07	0,08	74,95	12,07
1	4	78	1	1325	0,0216667	1	0,02	267,07	6,13	0,02	267,07	6,13
1	4	79	1	1325	0,0105000	1	0,04	164,10	13,77	0,04	164,10	13,77
1	4	80	1	1325	0,0033333	1	0,08	74,95	12,07	0,08	74,95	12,07
1	5	81	1	1325	0,0019048	1	0,02	118,79	13,47	0,02	118,79	13,47
<b>Итого:</b>					<b>82,2920242</b>		<b>17,15</b>			<b>17,04</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	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	1	1	1	0301	2,9689481	1	0,15	470,03	2,57	0,15	481,85	2,76
1	1	3	1	0301	4,2717920	1	0,03	1109,72	2,44	0,03	1151,50	2,68
1	1	15	1	0301	0,0000988	1	0,00	62,70	0,50	0,00	41,63	0,63
1	1	42	1	0301	0,5282944	1	0,06	324,12	2,57	0,06	331,36	2,73
1	3	13	1	0301	0,0001239	1	0,00	117,82	0,98	0,00	142,02	1,46
1	3	14	1	0301	0,0002391	1	0,00	164,59	1,44	0,00	165,96	1,49
1	3	64	1	0301	0,1450000	1	0,48	57,00	0,50	0,51	60,23	0,88
1	4	55	1	0301	4,1200000	1	0,81	311,07	6,87	0,81	311,07	6,87
1	4	56	1	0301	1,0111111	1	0,32	241,87	1,93	0,32	241,87	1,93
1	4	67	1	0301	0,4044445	1	0,52	108,50	0,95	0,46	113,55	1,06
1	4	68	1	0301	0,1045334	1	0,35	57,00	0,50	0,32	62,54	0,66
1	4	69	1	0301	4,2000000	1	1,42	262,81	16,49	1,42	262,81	16,49
1	4	70	1	0301	4,8000000	1	2,24	238,35	29,04	2,24	238,35	29,04
1	4	71	1	0301	0,4577778	1	0,47	160,75	13,21	0,47	160,75	13,21
1	4	72	1	0301	0,2133334	1	1,28	74,95	12,07	1,28	74,95	12,07
1	4	73	1	0301	0,1600000	1	1,26	65,46	9,21	1,26	65,46	9,21
1	4	74	1	0301	7,6800000	1	0,81	423,77	12,75	0,81	423,77	12,75
1	4	75	1	0301	9,6000000	1	0,81	474,18	15,97	0,81	474,18	15,97
1	4	76	1	0301	1,0666666	1	0,34	239,30	1,91	0,34	239,30	1,91
1	4	77	1	0301	0,2133334	1	1,28	74,95	12,07	1,28	74,95	12,07
1	4	78	1	0301	1,3866666	1	0,38	267,07	6,13	0,38	267,07	6,13
1	4	79	1	0301	0,6720000	1	0,66	164,10	13,77	0,66	164,10	13,77
1	4	80	1	0301	0,2133334	1	1,28	74,95	12,07	1,28	74,95	12,07
1	5	81	1	0301	0,1706666	1	0,36	118,79	13,47	0,36	118,79	13,47
1	9	101	1	0301	0,4611111	1	0,05	305,06	0,76	0,02	477,10	1,77
1	9	6101	3	0301	0,0087067	1	0,15	28,50	0,50	0,15	28,50	0,50
1	9	6102	3	0301	0,0050652	1	0,09	28,50	0,50	0,09	28,50	0,50
1	1	1	1	0330	19,6000000	1	0,41	470,03	2,57	0,39	481,85	2,76
1	1	3	1	0330	39,2000000	1	0,11	1109,72	2,44	0,10	1151,50	2,68
1	1	42	1	0330	4,5723033	1	0,22	324,12	2,57	0,21	331,36	2,73
1	3	13	1	0330	0,0005000	1	0,00	117,82	0,98	0,00	142,02	1,46
1	3	57	1	0330	0,0026540	1	0,00	155,49	1,24	0,00	160,92	1,35
1	3	85	1	0330	0,0055416	1	0,01	73,21	0,64	0,00	104,87	1,29
1	3	86	1	0330	0,0055416	1	0,01	73,21	0,64	0,00	104,87	1,29
1	4	55	1	0330	0,6500000	1	0,05	311,07	6,87	0,05	311,07	6,87
1	4	56	1	0330	0,1805556	1	0,02	241,87	1,93	0,02	241,87	1,93
1	4	67	1	0330	0,0722222	1	0,04	108,50	0,95	0,03	113,55	1,06
1	4	68	1	0330	0,0160000	1	0,02	57,00	0,50	0,02	62,54	0,66
1	4	69	1	0330	0,5833333	1	0,08	262,81	16,49	0,08	262,81	16,49
1	4	70	1	0330	0,6666667	1	0,12	238,35	29,04	0,12	238,35	29,04
1	4	71	1	0330	0,0611111	1	0,03	160,75	13,21	0,03	160,75	13,21
1	4	72	1	0330	0,0333333	1	0,08	74,95	12,07	0,08	74,95	12,07
1	4	73	1	0330	0,0250000	1	0,08	65,46	9,21	0,08	65,46	9,21
1	4	74	1	0330	1,0666667	1	0,05	423,77	12,75	0,05	423,77	12,75
1	4	75	1	0330	1,3333333	1	0,05	474,18	15,97	0,05	474,18	15,97
1	4	76	1	0330	0,1666667	1	0,02	239,30	1,91	0,02	239,30	1,91
1	4	77	1	0330	0,0333333	1	0,08	74,95	12,07	0,08	74,95	12,07
1	4	78	1	0330	0,2166667	1	0,02	267,07	6,13	0,02	267,07	6,13
1	4	79	1	0330	0,1050000	1	0,04	164,10	13,77	0,04	164,10	13,77
1	4	80	1	0330	0,0333333	1	0,08	74,95	12,07	0,08	74,95	12,07

1	5	81	1	0330	0,0666667	1	0,06	118,79	13,47	0,06	118,79	13,47
1	9	6101	3	0330	0,0007029	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	9	6102	3	0330	0,0011374	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
1	1	1	1	0337	2,6363610	1	0,01	470,03	2,57	0,01	481,85	2,76
1	1	3	1	0337	1,7647458	1	0,00	1109,72	2,44	0,00	1151,50	2,68
1	1	15	1	0337	0,0044000	1	0,00	62,70	0,50	0,00	41,63	0,63
1	1	42	1	0337	0,6330937	1	0,00	324,12	2,57	0,00	331,36	2,73
1	2	52	1	0337	0,0088000	1	0,00	136,80	0,50	0,00	61,60	0,50
1	3	13	1	0337	0,0029618	1	0,00	117,82	0,98	0,00	142,02	1,46
1	3	14	1	0337	0,0011776	1	0,00	164,59	1,44	0,00	165,96	1,49
1	3	57	1	0337	0,0031940	1	0,00	155,49	1,24	0,00	160,92	1,35
1	3	64	1	0337	0,0259944	1	0,00	57,00	0,50	0,00	60,23	0,88
1	3	85	1	0337	0,0127361	1	0,00	73,21	0,64	0,00	104,87	1,29
1	3	86	1	0337	0,0127361	1	0,00	73,21	0,64	0,00	104,87	1,29
1	4	55	1	0337	4,3000000	1	0,03	311,07	6,87	0,03	311,07	6,87
1	4	56	1	0337	1,0277778	1	0,01	241,87	1,93	0,01	241,87	1,93
1	4	67	1	0337	0,4111111	1	0,02	108,50	0,95	0,02	113,55	1,06
1	4	68	1	0337	0,1146667	1	0,02	57,00	0,50	0,01	62,54	0,66
1	4	69	1	0337	3,5000000	1	0,05	262,81	16,49	0,05	262,81	16,49
1	4	70	1	0337	4,0000000	1	0,07	238,35	29,04	0,07	238,35	29,04
1	4	71	1	0337	0,4000000	1	0,02	160,75	13,21	0,02	160,75	13,21
1	4	72	1	0337	0,1722222	1	0,04	74,95	12,07	0,04	74,95	12,07
1	4	73	1	0337	0,1291667	1	0,04	65,46	9,21	0,04	65,46	9,21
1	4	74	1	0337	6,4000000	1	0,03	423,77	12,75	0,03	423,77	12,75
1	4	75	1	0337	8,0000000	1	0,03	474,18	15,97	0,03	474,18	15,97
1	4	76	1	0337	0,8611111	1	0,01	239,30	1,91	0,01	239,30	1,91
1	4	77	1	0337	0,1722222	1	0,04	74,95	12,07	0,04	74,95	12,07
1	4	78	1	0337	1,1194444	1	0,01	267,07	6,13	0,01	267,07	6,13
1	4	79	1	0337	0,5425000	1	0,02	164,10	13,77	0,02	164,10	13,77
1	4	80	1	0337	0,1722222	1	0,04	74,95	12,07	0,04	74,95	12,07
1	5	81	1	0337	0,1722222	1	0,01	118,79	13,47	0,01	118,79	13,47
1	9	101	1	0337	0,1191667	1	0,00	305,06	0,76	0,00	477,10	1,77
1	9	6101	3	0337	0,0393999	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
1	9	6102	3	0337	0,0089656	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
1	1	15	1	1071	0,0002954	1	0,02	62,70	0,50	0,04	41,63	0,63
<b>Итого:</b>					<b>150,3302105</b>		<b>17,83</b>			<b>17,70</b>		

### Группа суммации: 6013 Ацетон и фенол

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	1	15	1	1071	0,0002954	1	0,02	62,70	0,50	0,04	41,63	0,63
1	2	52	1	1401	0,0006370	1	0,00	136,80	0,50	0,00	61,60	0,50
1	2	89	1	1401	0,0006370	1	0,00	137,94	0,50	0,00	62,32	0,50
<b>Итого:</b>					<b>0,0015694</b>		<b>0,02</b>			<b>0,04</b>		

### Группа суммации: 6032 Озон, двуокись азота и формальдегид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	1	1	1	0301	2,9689481	1	0,15	470,03	2,57	0,15	481,85	2,76
1	1	3	1	0301	4,2717920	1	0,03	1109,72	2,44	0,03	1151,50	2,68
1	1	15	1	0301	0,0000988	1	0,00	62,70	0,50	0,00	41,63	0,63
1	1	42	1	0301	0,5282944	1	0,06	324,12	2,57	0,06	331,36	2,73
1	3	13	1	0301	0,0001239	1	0,00	117,82	0,98	0,00	142,02	1,46
1	3	14	1	0301	0,0002391	1	0,00	164,59	1,44	0,00	165,96	1,49
1	3	64	1	0301	0,1450000	1	0,48	57,00	0,50	0,51	60,23	0,88
1	4	55	1	0301	4,1200000	1	0,81	311,07	6,87	0,81	311,07	6,87
1	4	56	1	0301	1,0111111	1	0,32	241,87	1,93	0,32	241,87	1,93
1	4	67	1	0301	0,4044445	1	0,52	108,50	0,95	0,46	113,55	1,06
1	4	68	1	0301	0,1045334	1	0,35	57,00	0,50	0,32	62,54	0,66
1	4	69	1	0301	4,2000000	1	1,42	262,81	16,49	1,42	262,81	16,49
1	4	70	1	0301	4,8000000	1	2,24	238,35	29,04	2,24	238,35	29,04
1	4	71	1	0301	0,4577778	1	0,47	160,75	13,21	0,47	160,75	13,21
1	4	72	1	0301	0,2133334	1	1,28	74,95	12,07	1,28	74,95	12,07
1	4	73	1	0301	0,1600000	1	1,26	65,46	9,21	1,26	65,46	9,21
1	4	74	1	0301	7,6800000	1	0,81	423,77	12,75	0,81	423,77	12,75
1	4	75	1	0301	9,6000000	1	0,81	474,18	15,97	0,81	474,18	15,97
1	4	76	1	0301	1,0666666	1	0,34	239,30	1,91	0,34	239,30	1,91

1	4	77	1	0301	0,2133334	1	1,28	74,95	12,07	1,28	74,95	12,07
1	4	78	1	0301	1,3866666	1	0,38	267,07	6,13	0,38	267,07	6,13
1	4	79	1	0301	0,6720000	1	0,66	164,10	13,77	0,66	164,10	13,77
1	4	80	1	0301	0,2133334	1	1,28	74,95	12,07	1,28	74,95	12,07
1	5	81	1	0301	0,1706666	1	0,36	118,79	13,47	0,36	118,79	13,47
1	9	101	1	0301	0,4611111	1	0,05	305,06	0,76	0,02	477,10	1,77
1	9	6101	3	0301	0,0087067	1	0,15	28,50	0,50	0,15	28,50	0,50
1	9	6102	3	0301	0,0050652	1	0,09	28,50	0,50	0,09	28,50	0,50
1	9	101	1	0326	0,0000050	1	0,00	305,06	0,76	0,00	477,10	1,77
1	1	15	1	1325	0,0002741	1	0,00	62,70	0,50	0,01	41,63	0,63
1	4	55	1	1325	0,1000000	1	0,08	311,07	6,87	0,08	311,07	6,87
1	4	56	1	1325	0,0208333	1	0,03	241,87	1,93	0,03	241,87	1,93
1	4	67	1	1325	0,0083333	1	0,04	108,50	0,95	0,04	113,55	1,06
1	4	68	1	1325	0,0026667	1	0,04	57,00	0,50	0,03	62,54	0,66
1	4	69	1	1325	0,0729167	1	0,10	262,81	16,49	0,10	262,81	16,49
1	4	70	1	1325	0,0833333	1	0,16	238,35	29,04	0,16	238,35	29,04
1	4	71	1	1325	0,0083333	1	0,03	160,75	13,21	0,03	160,75	13,21
1	4	72	1	1325	0,0033333	1	0,08	74,95	12,07	0,08	74,95	12,07
1	4	73	1	1325	0,0025000	1	0,08	65,46	9,21	0,08	65,46	9,21
1	4	74	1	1325	0,1333333	1	0,06	423,77	12,75	0,06	423,77	12,75
1	4	75	1	1325	0,1666667	1	0,06	474,18	15,97	0,06	474,18	15,97
1	4	76	1	1325	0,0166667	1	0,02	239,30	1,91	0,02	239,30	1,91
1	4	77	1	1325	0,0033333	1	0,08	74,95	12,07	0,08	74,95	12,07
1	4	78	1	1325	0,0216667	1	0,02	267,07	6,13	0,02	267,07	6,13
1	4	79	1	1325	0,0105000	1	0,04	164,10	13,77	0,04	164,10	13,77
1	4	80	1	1325	0,0033333	1	0,08	74,95	12,07	0,08	74,95	12,07
1	5	81	1	1325	0,0019048	1	0,02	118,79	13,47	0,02	118,79	13,47
<b>Итого:</b>					<b>45,5231799</b>		<b>16,60</b>			<b>16,50</b>		

### Группа суммации: 6035 Сероводород, формальдегид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	2	1	0333	0,0041305	1	1,62	25,20	0,50	1,62	25,20	0,50
1	1	4	1	0333	0,0027539	1	0,57	32,99	0,50	0,57	32,99	0,50
1	1	5	1	0333	0,0000438	1	0,00	57,00	0,50	0,02	25,09	0,50
1	1	15	1	0333	0,0005979	1	0,04	62,70	0,50	0,09	41,63	0,63
1	1	43	1	0333	0,0041305	1	1,62	25,20	0,50	1,62	25,20	0,50
1	1	44	1	0333	0,0041305	1	1,62	25,20	0,50	1,62	25,20	0,50
1	1	45	1	0333	0,0000356	1	0,00	63,84	0,50	0,00	62,85	0,73
1	1	47	1	0333	0,0000062	1	0,00	56,02	0,71	0,00	65,33	0,91
1	1	49	1	0333	0,0018359	1	0,38	32,99	0,50	0,38	32,99	0,50
1	1	50	1	0333	0,0000000	1	0,00	57,00	0,50	0,00	25,09	0,50
1	1	6004	3	0333	0,0003629	1	0,15	28,50	0,50	0,15	28,50	0,50
1	1	6009	3	0333	0,0006854	1	0,29	28,50	0,50	0,29	28,50	0,50
1	1	6046	3	0333	0,0002483	1	0,10	28,50	0,50	0,10	28,50	0,50
1	1	15	1	1325	0,0002741	1	0,00	62,70	0,50	0,01	41,63	0,63
1	4	55	1	1325	0,1000000	1	0,08	311,07	6,87	0,08	311,07	6,87
1	4	56	1	1325	0,0208333	1	0,03	241,87	1,93	0,03	241,87	1,93
1	4	67	1	1325	0,0083333	1	0,04	108,50	0,95	0,04	113,55	1,06
1	4	68	1	1325	0,0026667	1	0,04	57,00	0,50	0,03	62,54	0,66
1	4	69	1	1325	0,0729167	1	0,10	262,81	16,49	0,10	262,81	16,49
1	4	70	1	1325	0,0833333	1	0,16	238,35	29,04	0,16	238,35	29,04
1	4	71	1	1325	0,0083333	1	0,03	160,75	13,21	0,03	160,75	13,21
1	4	72	1	1325	0,0033333	1	0,08	74,95	12,07	0,08	74,95	12,07
1	4	73	1	1325	0,0025000	1	0,08	65,46	9,21	0,08	65,46	9,21
1	4	74	1	1325	0,1333333	1	0,06	423,77	12,75	0,06	423,77	12,75
1	4	75	1	1325	0,1666667	1	0,06	474,18	15,97	0,06	474,18	15,97
1	4	76	1	1325	0,0166667	1	0,02	239,30	1,91	0,02	239,30	1,91
1	4	77	1	1325	0,0033333	1	0,08	74,95	12,07	0,08	74,95	12,07
1	4	78	1	1325	0,0216667	1	0,02	267,07	6,13	0,02	267,07	6,13
1	4	79	1	1325	0,0105000	1	0,04	164,10	13,77	0,04	164,10	13,77
1	4	80	1	1325	0,0033333	1	0,08	74,95	12,07	0,08	74,95	12,07
1	5	81	1	1325	0,0019048	1	0,02	118,79	13,47	0,02	118,79	13,47
<b>Итого:</b>					<b>0,6788902</b>		<b>7,41</b>			<b>7,47</b>		

### Группа суммации: 6038 Серы диоксид и фенол

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

пл.	цех.	ист.		в-ва	(г/с)		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	1	1	1	0330	19,6000000	1	0,41	470,03	2,57	0,39	481,85	2,76
1	1	3	1	0330	39,2000000	1	0,11	1109,72	2,44	0,10	1151,50	2,68
1	1	42	1	0330	4,5723033	1	0,22	324,12	2,57	0,21	331,36	2,73
1	3	13	1	0330	0,0005000	1	0,00	117,82	0,98	0,00	142,02	1,46
1	3	57	1	0330	0,0026540	1	0,00	155,49	1,24	0,00	160,92	1,35
1	3	85	1	0330	0,0055416	1	0,01	73,21	0,64	0,00	104,87	1,29
1	3	86	1	0330	0,0055416	1	0,01	73,21	0,64	0,00	104,87	1,29
1	4	55	1	0330	0,6500000	1	0,05	311,07	6,87	0,05	311,07	6,87
1	4	56	1	0330	0,1805556	1	0,02	241,87	1,93	0,02	241,87	1,93
1	4	67	1	0330	0,0722222	1	0,04	108,50	0,95	0,03	113,55	1,06
1	4	68	1	0330	0,0160000	1	0,02	57,00	0,50	0,02	62,54	0,66
1	4	69	1	0330	0,5833333	1	0,08	262,81	16,49	0,08	262,81	16,49
1	4	70	1	0330	0,6666667	1	0,12	238,35	29,04	0,12	238,35	29,04
1	4	71	1	0330	0,0611111	1	0,03	160,75	13,21	0,03	160,75	13,21
1	4	72	1	0330	0,0333333	1	0,08	74,95	12,07	0,08	74,95	12,07
1	4	73	1	0330	0,0250000	1	0,08	65,46	9,21	0,08	65,46	9,21
1	4	74	1	0330	1,0666667	1	0,05	423,77	12,75	0,05	423,77	12,75
1	4	75	1	0330	1,3333333	1	0,05	474,18	15,97	0,05	474,18	15,97
1	4	76	1	0330	0,1666667	1	0,02	239,30	1,91	0,02	239,30	1,91
1	4	77	1	0330	0,0333333	1	0,08	74,95	12,07	0,08	74,95	12,07
1	4	78	1	0330	0,2166667	1	0,02	267,07	6,13	0,02	267,07	6,13
1	4	79	1	0330	0,1050000	1	0,04	164,10	13,77	0,04	164,10	13,77
1	4	80	1	0330	0,0333333	1	0,08	74,95	12,07	0,08	74,95	12,07
1	5	81	1	0330	0,0666667	1	0,06	118,79	13,47	0,06	118,79	13,47
1	9	6101	3	0330	0,0007029	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	9	6102	3	0330	0,0011374	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
1	1	15	1	1071	0,0002954	1	0,02	62,70	0,50	0,04	41,63	0,63
<b>Итого:</b>					<b>68,6985651</b>		<b>1,69</b>			<b>1,66</b>		

**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	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	1	1	1	0301	2,9689481	1	0,15	470,03	2,57	0,15	481,85	2,76
1	1	3	1	0301	4,2717920	1	0,03	1109,72	2,44	0,03	1151,50	2,68
1	1	15	1	0301	0,0000988	1	0,00	62,70	0,50	0,00	41,63	0,63
1	1	42	1	0301	0,5282944	1	0,06	324,12	2,57	0,06	331,36	2,73
1	3	13	1	0301	0,0001239	1	0,00	117,82	0,98	0,00	142,02	1,46
1	3	14	1	0301	0,0002391	1	0,00	164,59	1,44	0,00	165,96	1,49
1	3	64	1	0301	0,1450000	1	0,48	57,00	0,50	0,51	60,23	0,88
1	4	55	1	0301	4,1200000	1	0,81	311,07	6,87	0,81	311,07	6,87
1	4	56	1	0301	1,0111111	1	0,32	241,87	1,93	0,32	241,87	1,93
1	4	67	1	0301	0,4044445	1	0,52	108,50	0,95	0,46	113,55	1,06
1	4	68	1	0301	0,1045334	1	0,35	57,00	0,50	0,32	62,54	0,66
1	4	69	1	0301	4,2000000	1	1,42	262,81	16,49	1,42	262,81	16,49
1	4	70	1	0301	4,8000000	1	2,24	238,35	29,04	2,24	238,35	29,04
1	4	71	1	0301	0,4577778	1	0,47	160,75	13,21	0,47	160,75	13,21
1	4	72	1	0301	0,2133334	1	1,28	74,95	12,07	1,28	74,95	12,07
1	4	73	1	0301	0,1600000	1	1,26	65,46	9,21	1,26	65,46	9,21
1	4	74	1	0301	7,6800000	1	0,81	423,77	12,75	0,81	423,77	12,75
1	4	75	1	0301	9,6000000	1	0,81	474,18	15,97	0,81	474,18	15,97
1	4	76	1	0301	1,0666666	1	0,34	239,30	1,91	0,34	239,30	1,91
1	4	77	1	0301	0,2133334	1	1,28	74,95	12,07	1,28	74,95	12,07
1	4	78	1	0301	1,3866666	1	0,38	267,07	6,13	0,38	267,07	6,13
1	4	79	1	0301	0,6720000	1	0,66	164,10	13,77	0,66	164,10	13,77
1	4	80	1	0301	0,2133334	1	1,28	74,95	12,07	1,28	74,95	12,07
1	5	81	1	0301	0,1706666	1	0,36	118,79	13,47	0,36	118,79	13,47
1	9	101	1	0301	0,4611111	1	0,05	305,06	0,76	0,02	477,10	1,77
1	9	6101	3	0301	0,0087067	1	0,15	28,50	0,50	0,15	28,50	0,50
1	9	6102	3	0301	0,0050652	1	0,09	28,50	0,50	0,09	28,50	0,50
1	1	15	1	0303	0,0023485	1	0,01	62,70	0,50	0,01	41,63	0,63
1	2	6	1	0303	0,0050047	1	0,02	51,30	0,50	0,06	31,32	0,64
1	2	8	1	0303	0,0000492	1	0,00	45,60	0,50	0,00	51,10	0,93
1	2	52	1	0303	0,0005904	1	0,00	136,80	0,50	0,00	61,60	0,50
1	2	82	1	0303	0,0001476	1	0,00	570,00	0,50	0,00	264,01	0,50
1	2	83	1	0303	0,0001476	1	0,00	401,57	0,50	0,00	177,45	0,50

1	2	84	1	0303	0,0000492	1	0,00	96,90	0,50	0,00	68,85	0,62
1	2	89	1	0303	0,0001968	1	0,00	137,94	0,50	0,00	62,32	0,50
1	1	1	1	0304	0,4824541	1	0,01	470,03	2,57	0,01	481,85	2,76
1	1	3	1	0304	0,6941660	1	0,00	1109,72	2,44	0,00	1151,50	2,68
1	1	15	1	0304	0,0008227	1	0,00	62,70	0,50	0,00	41,63	0,63
1	1	42	1	0304	0,0858700	1	0,01	324,12	2,57	0,01	331,36	2,73
1	3	13	1	0304	0,0000201	1	0,00	117,82	0,98	0,00	142,02	1,46
1	4	55	1	0304	0,6695000	1	0,07	311,07	6,87	0,07	311,07	6,87
1	4	56	1	0304	0,1643056	1	0,03	241,87	1,93	0,03	241,87	1,93
1	4	67	1	0304	0,0657222	1	0,04	108,50	0,95	0,04	113,55	1,06
1	4	68	1	0304	0,0169867	1	0,03	57,00	0,50	0,03	62,54	0,66
1	4	69	1	0304	0,6825000	1	0,12	262,81	16,49	0,12	262,81	16,49
1	4	70	1	0304	0,7800000	1	0,18	238,35	29,04	0,18	238,35	29,04
1	4	71	1	0304	0,0743889	1	0,04	160,75	13,21	0,04	160,75	13,21
1	4	72	1	0304	0,0346667	1	0,10	74,95	12,07	0,10	74,95	12,07
1	4	73	1	0304	0,0260000	1	0,10	65,46	9,21	0,10	65,46	9,21
1	4	74	1	0304	1,2480000	1	0,07	423,77	12,75	0,07	423,77	12,75
1	4	75	1	0304	1,5600000	1	0,07	474,18	15,97	0,07	474,18	15,97
1	4	76	1	0304	0,1733333	1	0,03	239,30	1,91	0,03	239,30	1,91
1	4	77	1	0304	0,0346667	1	0,10	74,95	12,07	0,10	74,95	12,07
1	4	78	1	0304	0,2253333	1	0,03	267,07	6,13	0,03	267,07	6,13
1	4	79	1	0304	0,1092000	1	0,05	164,10	13,77	0,05	164,10	13,77
1	4	80	1	0304	0,0346667	1	0,10	74,95	12,07	0,10	74,95	12,07
1	5	81	1	0304	0,0277333	1	0,03	118,79	13,47	0,03	118,79	13,47
1	9	101	1	0304	0,0749306	1	0,00	305,06	0,76	0,00	477,10	1,77
1	9	6101	3	0304	0,0014148	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
1	9	6102	3	0304	0,0008231	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
1	1	15	1	0322	0,0000267	1	0,00	62,70	0,50	0,00	41,63	0,63
1	1	48	1	0322	0,0000267	1	0,00	28,50	0,50	0,00	22,57	0,74
1	1	51	1	0322	0,0000267	1	0,00	22,80	0,50	0,00	14,40	0,59
1	2	8	1	0322	0,0000267	1	0,00	45,60	0,50	0,00	51,10	0,93
1	2	52	1	0322	0,0003204	1	0,00	136,80	0,50	0,00	61,60	0,50
1	2	82	1	0322	0,0001068	1	0,00	570,00	0,50	0,00	264,01	0,50
1	2	83	1	0322	0,0000801	1	0,00	401,57	0,50	0,00	177,45	0,50
1	2	84	1	0322	0,0000267	1	0,00	96,90	0,50	0,00	68,85	0,62
1	2	88	1	0322	0,0102269	1	0,02	57,00	0,50	0,02	64,23	0,86
1	2	89	1	0322	0,0001335	1	0,00	137,94	0,50	0,00	62,32	0,50
1	1	1	1	0330	19,6000000	1	0,41	470,03	2,57	0,39	481,85	2,76
1	1	3	1	0330	39,2000000	1	0,11	1109,72	2,44	0,10	1151,50	2,68
1	1	42	1	0330	4,5723033	1	0,22	324,12	2,57	0,21	331,36	2,73
1	3	13	1	0330	0,0005000	1	0,00	117,82	0,98	0,00	142,02	1,46
1	3	57	1	0330	0,0026540	1	0,00	155,49	1,24	0,00	160,92	1,35
1	3	85	1	0330	0,0055416	1	0,01	73,21	0,64	0,00	104,87	1,29
1	3	86	1	0330	0,0055416	1	0,01	73,21	0,64	0,00	104,87	1,29
1	4	55	1	0330	0,6500000	1	0,05	311,07	6,87	0,05	311,07	6,87
1	4	56	1	0330	0,1805556	1	0,02	241,87	1,93	0,02	241,87	1,93
1	4	67	1	0330	0,0722222	1	0,04	108,50	0,95	0,03	113,55	1,06
1	4	68	1	0330	0,0160000	1	0,02	57,00	0,50	0,02	62,54	0,66
1	4	69	1	0330	0,5833333	1	0,08	262,81	16,49	0,08	262,81	16,49
1	4	70	1	0330	0,6666667	1	0,12	238,35	29,04	0,12	238,35	29,04
1	4	71	1	0330	0,0611111	1	0,03	160,75	13,21	0,03	160,75	13,21
1	4	72	1	0330	0,0333333	1	0,08	74,95	12,07	0,08	74,95	12,07
1	4	73	1	0330	0,0250000	1	0,08	65,46	9,21	0,08	65,46	9,21
1	4	74	1	0330	1,0666667	1	0,05	423,77	12,75	0,05	423,77	12,75
1	4	75	1	0330	1,3333333	1	0,05	474,18	15,97	0,05	474,18	15,97
1	4	76	1	0330	0,1666667	1	0,02	239,30	1,91	0,02	239,30	1,91
1	4	77	1	0330	0,0333333	1	0,08	74,95	12,07	0,08	74,95	12,07
1	4	78	1	0330	0,2166667	1	0,02	267,07	6,13	0,02	267,07	6,13
1	4	79	1	0330	0,1050000	1	0,04	164,10	13,77	0,04	164,10	13,77
1	4	80	1	0330	0,0333333	1	0,08	74,95	12,07	0,08	74,95	12,07
1	5	81	1	0330	0,0666667	1	0,06	118,79	13,47	0,06	118,79	13,47
1	9	6101	3	0330	0,0007029	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	9	6102	3	0330	0,0011374	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
<b>Итого:</b>					<b>120,8485558</b>		<b>18,55</b>			<b>18,44</b>		

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

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

пл.	цех.	ист.		в-ва	(г/с)		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	15	1	0322	0,0000267	1	0,00	62,70	0,50	0,00	41,63	0,63
1	1	48	1	0322	0,0000267	1	0,00	28,50	0,50	0,00	22,57	0,74
1	1	51	1	0322	0,0000267	1	0,00	22,80	0,50	0,00	14,40	0,59
1	2	8	1	0322	0,0000267	1	0,00	45,60	0,50	0,00	51,10	0,93
1	2	52	1	0322	0,0003204	1	0,00	136,80	0,50	0,00	61,60	0,50
1	2	82	1	0322	0,0001068	1	0,00	570,00	0,50	0,00	264,01	0,50
1	2	83	1	0322	0,0000801	1	0,00	401,57	0,50	0,00	177,45	0,50
1	2	84	1	0322	0,0000267	1	0,00	96,90	0,50	0,00	68,85	0,62
1	2	88	1	0322	0,0102269	1	0,02	57,00	0,50	0,02	64,23	0,86
1	2	89	1	0322	0,0001335	1	0,00	137,94	0,50	0,00	62,32	0,50
1	1	1	1	0330	19,6000000	1	0,41	470,03	2,57	0,39	481,85	2,76
1	1	3	1	0330	39,2000000	1	0,11	1109,72	2,44	0,10	1151,50	2,68
1	1	42	1	0330	4,5723033	1	0,22	324,12	2,57	0,21	331,36	2,73
1	3	13	1	0330	0,0005000	1	0,00	117,82	0,98	0,00	142,02	1,46
1	3	57	1	0330	0,0026540	1	0,00	155,49	1,24	0,00	160,92	1,35
1	3	85	1	0330	0,0055416	1	0,01	73,21	0,64	0,00	104,87	1,29
1	3	86	1	0330	0,0055416	1	0,01	73,21	0,64	0,00	104,87	1,29
1	4	55	1	0330	0,6500000	1	0,05	311,07	6,87	0,05	311,07	6,87
1	4	56	1	0330	0,1805556	1	0,02	241,87	1,93	0,02	241,87	1,93
1	4	67	1	0330	0,0722222	1	0,04	108,50	0,95	0,03	113,55	1,06
1	4	68	1	0330	0,0160000	1	0,02	57,00	0,50	0,02	62,54	0,66
1	4	69	1	0330	0,5833333	1	0,08	262,81	16,49	0,08	262,81	16,49
1	4	70	1	0330	0,6666667	1	0,12	238,35	29,04	0,12	238,35	29,04
1	4	71	1	0330	0,0611111	1	0,03	160,75	13,21	0,03	160,75	13,21
1	4	72	1	0330	0,0333333	1	0,08	74,95	12,07	0,08	74,95	12,07
1	4	73	1	0330	0,0250000	1	0,08	65,46	9,21	0,08	65,46	9,21
1	4	74	1	0330	1,0666667	1	0,05	423,77	12,75	0,05	423,77	12,75
1	4	75	1	0330	1,3333333	1	0,05	474,18	15,97	0,05	474,18	15,97
1	4	76	1	0330	0,1666667	1	0,02	239,30	1,91	0,02	239,30	1,91
1	4	77	1	0330	0,0333333	1	0,08	74,95	12,07	0,08	74,95	12,07
1	4	78	1	0330	0,2166667	1	0,02	267,07	6,13	0,02	267,07	6,13
1	4	79	1	0330	0,1050000	1	0,04	164,10	13,77	0,04	164,10	13,77
1	4	80	1	0330	0,0333333	1	0,08	74,95	12,07	0,08	74,95	12,07
1	5	81	1	0330	0,0666667	1	0,06	118,79	13,47	0,06	118,79	13,47
1	9	6101	3	0330	0,0007029	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	9	6102	3	0330	0,0011374	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
<b>Итого:</b>					<b>68,7092709</b>		<b>1,70</b>			<b>1,65</b>		

### Группа суммации: 6043 Серы диоксид и сероводород

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	1	1	0330	19,6000000	1	0,41	470,03	2,57	0,39	481,85	2,76
1	1	3	1	0330	39,2000000	1	0,11	1109,72	2,44	0,10	1151,50	2,68
1	1	42	1	0330	4,5723033	1	0,22	324,12	2,57	0,21	331,36	2,73
1	3	13	1	0330	0,0005000	1	0,00	117,82	0,98	0,00	142,02	1,46
1	3	57	1	0330	0,0026540	1	0,00	155,49	1,24	0,00	160,92	1,35
1	3	85	1	0330	0,0055416	1	0,01	73,21	0,64	0,00	104,87	1,29
1	3	86	1	0330	0,0055416	1	0,01	73,21	0,64	0,00	104,87	1,29
1	4	55	1	0330	0,6500000	1	0,05	311,07	6,87	0,05	311,07	6,87
1	4	56	1	0330	0,1805556	1	0,02	241,87	1,93	0,02	241,87	1,93
1	4	67	1	0330	0,0722222	1	0,04	108,50	0,95	0,03	113,55	1,06
1	4	68	1	0330	0,0160000	1	0,02	57,00	0,50	0,02	62,54	0,66
1	4	69	1	0330	0,5833333	1	0,08	262,81	16,49	0,08	262,81	16,49
1	4	70	1	0330	0,6666667	1	0,12	238,35	29,04	0,12	238,35	29,04
1	4	71	1	0330	0,0611111	1	0,03	160,75	13,21	0,03	160,75	13,21
1	4	72	1	0330	0,0333333	1	0,08	74,95	12,07	0,08	74,95	12,07
1	4	73	1	0330	0,0250000	1	0,08	65,46	9,21	0,08	65,46	9,21
1	4	74	1	0330	1,0666667	1	0,05	423,77	12,75	0,05	423,77	12,75
1	4	75	1	0330	1,3333333	1	0,05	474,18	15,97	0,05	474,18	15,97
1	4	76	1	0330	0,1666667	1	0,02	239,30	1,91	0,02	239,30	1,91
1	4	77	1	0330	0,0333333	1	0,08	74,95	12,07	0,08	74,95	12,07
1	4	78	1	0330	0,2166667	1	0,02	267,07	6,13	0,02	267,07	6,13
1	4	79	1	0330	0,1050000	1	0,04	164,10	13,77	0,04	164,10	13,77
1	4	80	1	0330	0,0333333	1	0,08	74,95	12,07	0,08	74,95	12,07
1	5	81	1	0330	0,0666667	1	0,06	118,79	13,47	0,06	118,79	13,47
1	9	6101	3	0330	0,0007029	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50

1	9	6102	3	0330	0,0011374	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
1	1	2	1	0333	0,0041305	1	1,62	25,20	0,50	1,62	25,20	0,50
1	1	4	1	0333	0,0027539	1	0,57	32,99	0,50	0,57	32,99	0,50
1	1	5	1	0333	0,0000438	1	0,00	57,00	0,50	0,02	25,09	0,50
1	1	15	1	0333	0,0005979	1	0,04	62,70	0,50	0,09	41,63	0,63
1	1	43	1	0333	0,0041305	1	1,62	25,20	0,50	1,62	25,20	0,50
1	1	44	1	0333	0,0041305	1	1,62	25,20	0,50	1,62	25,20	0,50
1	1	45	1	0333	0,0000356	1	0,00	63,84	0,50	0,00	62,85	0,73
1	1	47	1	0333	0,0000062	1	0,00	56,02	0,71	0,00	65,33	0,91
1	1	49	1	0333	0,0018359	1	0,38	32,99	0,50	0,38	32,99	0,50
1	1	50	1	0333	0,0000000	1	0,00	57,00	0,50	0,00	25,09	0,50
1	1	6004	3	0333	0,0003629	1	0,15	28,50	0,50	0,15	28,50	0,50
1	1	6009	3	0333	0,0006854	1	0,29	28,50	0,50	0,29	28,50	0,50
1	1	6046	3	0333	0,0002483	1	0,10	28,50	0,50	0,10	28,50	0,50
<b>Итого:</b>					<b>68,7172311</b>		<b>8,07</b>			<b>8,09</b>		

**Группа суммации: 6045 Сильные минеральные кислоты (серная, соляная и азотная)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	15	1	0302	0,0005000	1	0,00	62,70	0,50	0,00	41,63	0,63
1	2	8	1	0302	0,0048061	1	0,01	45,60	0,50	0,01	51,10	0,93
1	2	52	1	0302	0,0060000	1	0,00	136,80	0,50	0,01	61,60	0,50
1	2	82	1	0302	0,0025000	1	0,00	570,00	0,50	0,00	264,01	0,50
1	2	83	1	0302	0,0015000	1	0,00	401,57	0,50	0,00	177,45	0,50
1	2	89	1	0302	0,0020000	1	0,00	137,94	0,50	0,00	62,32	0,50
1	9	101	1	0302	0,0005560	1	0,00	305,06	0,76	0,00	477,10	1,77
1	1	15	1	0316	0,0001320	1	0,00	62,70	0,50	0,00	41,63	0,63
1	1	48	1	0316	0,0001320	1	0,00	28,50	0,50	0,00	22,57	0,74
1	1	51	1	0316	0,0001320	1	0,00	22,80	0,50	0,01	14,40	0,59
1	2	8	1	0316	0,0001320	1	0,00	45,60	0,50	0,00	51,10	0,93
1	2	52	1	0316	0,0017160	1	0,00	136,80	0,50	0,00	61,60	0,50
1	2	82	1	0316	0,0005280	1	0,00	570,00	0,50	0,00	264,01	0,50
1	2	83	1	0316	0,0003960	1	0,00	401,57	0,50	0,00	177,45	0,50
1	2	84	1	0316	0,0001320	1	0,00	96,90	0,50	0,00	68,85	0,62
1	2	89	1	0316	0,0006600	1	0,00	137,94	0,50	0,00	62,32	0,50
1	9	101	1	0316	0,0005560	1	0,00	305,06	0,76	0,00	477,10	1,77
1	1	15	1	0322	0,0000267	1	0,00	62,70	0,50	0,00	41,63	0,63
1	1	48	1	0322	0,0000267	1	0,00	28,50	0,50	0,00	22,57	0,74
1	1	51	1	0322	0,0000267	1	0,00	22,80	0,50	0,00	14,40	0,59
1	2	8	1	0322	0,0000267	1	0,00	45,60	0,50	0,00	51,10	0,93
1	2	52	1	0322	0,0003204	1	0,00	136,80	0,50	0,00	61,60	0,50
1	2	82	1	0322	0,0001068	1	0,00	570,00	0,50	0,00	264,01	0,50
1	2	83	1	0322	0,0000801	1	0,00	401,57	0,50	0,00	177,45	0,50
1	2	84	1	0322	0,0000267	1	0,00	96,90	0,50	0,00	68,85	0,62
1	2	88	1	0322	0,0102269	1	0,02	57,00	0,50	0,02	64,23	0,86
1	2	89	1	0322	0,0001335	1	0,00	137,94	0,50	0,00	62,32	0,50
<b>Итого:</b>					<b>0,0333793</b>		<b>0,05</b>			<b>0,07</b>		

**Группа суммации: 6046 Группа сумм. (2) 337 2909**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	1	1	0337	2,6363610	1	0,01	470,03	2,57	0,01	481,85	2,76
1	1	3	1	0337	1,7647458	1	0,00	1109,72	2,44	0,00	1151,50	2,68
1	1	15	1	0337	0,0044000	1	0,00	62,70	0,50	0,00	41,63	0,63
1	1	42	1	0337	0,6330937	1	0,00	324,12	2,57	0,00	331,36	2,73
1	2	52	1	0337	0,0088000	1	0,00	136,80	0,50	0,00	61,60	0,50
1	3	13	1	0337	0,0029618	1	0,00	117,82	0,98	0,00	142,02	1,46
1	3	14	1	0337	0,0011776	1	0,00	164,59	1,44	0,00	165,96	1,49
1	3	57	1	0337	0,0031940	1	0,00	155,49	1,24	0,00	160,92	1,35
1	3	64	1	0337	0,0259944	1	0,00	57,00	0,50	0,00	60,23	0,88
1	3	85	1	0337	0,0127361	1	0,00	73,21	0,64	0,00	104,87	1,29
1	3	86	1	0337	0,0127361	1	0,00	73,21	0,64	0,00	104,87	1,29
1	4	55	1	0337	4,3000000	1	0,03	311,07	6,87	0,03	311,07	6,87
1	4	56	1	0337	1,0277778	1	0,01	241,87	1,93	0,01	241,87	1,93
1	4	67	1	0337	0,4111111	1	0,02	108,50	0,95	0,02	113,55	1,06



1	4	68	1	0337	0,1146667	1	0,02	57,00	0,50	0,01	62,54	0,66
1	4	69	1	0337	3,5000000	1	0,05	262,81	16,49	0,05	262,81	16,49
1	4	70	1	0337	4,0000000	1	0,07	238,35	29,04	0,07	238,35	29,04
1	4	71	1	0337	0,4000000	1	0,02	160,75	13,21	0,02	160,75	13,21
1	4	72	1	0337	0,1722222	1	0,04	74,95	12,07	0,04	74,95	12,07
1	4	73	1	0337	0,1291667	1	0,04	65,46	9,21	0,04	65,46	9,21
1	4	74	1	0337	6,4000000	1	0,03	423,77	12,75	0,03	423,77	12,75
1	4	75	1	0337	8,0000000	1	0,03	474,18	15,97	0,03	474,18	15,97
1	4	76	1	0337	0,8611111	1	0,01	239,30	1,91	0,01	239,30	1,91
1	4	77	1	0337	0,1722222	1	0,04	74,95	12,07	0,04	74,95	12,07
1	4	78	1	0337	1,1194444	1	0,01	267,07	6,13	0,01	267,07	6,13
1	4	79	1	0337	0,5425000	1	0,02	164,10	13,77	0,02	164,10	13,77
1	4	80	1	0337	0,1722222	1	0,04	74,95	12,07	0,04	74,95	12,07
1	5	81	1	0337	0,1722222	1	0,01	118,79	13,47	0,01	118,79	13,47
1	9	101	1	0337	0,1191667	1	0,00	305,06	0,76	0,00	477,10	1,77
1	9	6101	3	0337	0,0393999	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
1	9	6102	3	0337	0,0089656	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
1	3	87	1	2909	0,0119444	1	0,00	174,95	1,46	0,00	174,23	1,46
1	9	101	1	2909	0,0016250	1	0,00	305,06	0,76	0,00	477,10	1,77
<b>Итого:</b>					<b>36,7819687</b>		<b>0,55</b>			<b>0,55</b>		

### Группа суммации: 6053 Фтористый водород и плохо растворимые соли фтора

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	3	14	1	0342	0,0001196	1	0,00	164,59	1,44	0,00	165,96	1,49
1	3	14	1	0344	0,0000885	1	0,00	164,59	1,44	0,00	165,96	1,49
<b>Итого:</b>					<b>0,0002081</b>		<b>0,00</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
1	1	1	1	0301	2,9689481	1	0,15	470,03	2,57	0,15	481,85	2,76
1	1	3	1	0301	4,2717920	1	0,03	1109,72	2,44	0,03	1151,50	2,68
1	1	15	1	0301	0,0000988	1	0,00	62,70	0,50	0,00	41,63	0,63
1	1	42	1	0301	0,5282944	1	0,06	324,12	2,57	0,06	331,36	2,73
1	3	13	1	0301	0,0001239	1	0,00	117,82	0,98	0,00	142,02	1,46
1	3	14	1	0301	0,0002391	1	0,00	164,59	1,44	0,00	165,96	1,49
1	3	64	1	0301	0,1450000	1	0,48	57,00	0,50	0,51	60,23	0,88
1	4	55	1	0301	4,1200000	1	0,81	311,07	6,87	0,81	311,07	6,87
1	4	56	1	0301	1,0111111	1	0,32	241,87	1,93	0,32	241,87	1,93
1	4	67	1	0301	0,4044445	1	0,52	108,50	0,95	0,46	113,55	1,06
1	4	68	1	0301	0,1045334	1	0,35	57,00	0,50	0,32	62,54	0,66
1	4	69	1	0301	4,2000000	1	1,42	262,81	16,49	1,42	262,81	16,49
1	4	70	1	0301	4,8000000	1	2,24	238,35	29,04	2,24	238,35	29,04
1	4	71	1	0301	0,4577778	1	0,47	160,75	13,21	0,47	160,75	13,21
1	4	72	1	0301	0,2133334	1	1,28	74,95	12,07	1,28	74,95	12,07
1	4	73	1	0301	0,1600000	1	1,26	65,46	9,21	1,26	65,46	9,21
1	4	74	1	0301	7,6800000	1	0,81	423,77	12,75	0,81	423,77	12,75
1	4	75	1	0301	9,6000000	1	0,81	474,18	15,97	0,81	474,18	15,97
1	4	76	1	0301	1,0666666	1	0,34	239,30	1,91	0,34	239,30	1,91
1	4	77	1	0301	0,2133334	1	1,28	74,95	12,07	1,28	74,95	12,07
1	4	78	1	0301	1,3866666	1	0,38	267,07	6,13	0,38	267,07	6,13
1	4	79	1	0301	0,6720000	1	0,66	164,10	13,77	0,66	164,10	13,77
1	4	80	1	0301	0,2133334	1	1,28	74,95	12,07	1,28	74,95	12,07
1	5	81	1	0301	0,1706666	1	0,36	118,79	13,47	0,36	118,79	13,47
1	9	101	1	0301	0,4611111	1	0,05	305,06	0,76	0,02	477,10	1,77
1	9	6101	3	0301	0,0087067	1	0,15	28,50	0,50	0,15	28,50	0,50
1	9	6102	3	0301	0,0050652	1	0,09	28,50	0,50	0,09	28,50	0,50
1	1	1	1	0330	19,6000000	1	0,41	470,03	2,57	0,39	481,85	2,76
1	1	3	1	0330	39,2000000	1	0,11	1109,72	2,44	0,10	1151,50	2,68
1	1	42	1	0330	4,5723033	1	0,22	324,12	2,57	0,21	331,36	2,73
1	3	13	1	0330	0,0005000	1	0,00	117,82	0,98	0,00	142,02	1,46
1	3	57	1	0330	0,0026540	1	0,00	155,49	1,24	0,00	160,92	1,35
1	3	85	1	0330	0,0055416	1	0,01	73,21	0,64	0,00	104,87	1,29
1	3	86	1	0330	0,0055416	1	0,01	73,21	0,64	0,00	104,87	1,29
1	4	55	1	0330	0,6500000	1	0,05	311,07	6,87	0,05	311,07	6,87
1	4	56	1	0330	0,1805556	1	0,02	241,87	1,93	0,02	241,87	1,93
1	4	67	1	0330	0,0722222	1	0,04	108,50	0,95	0,03	113,55	1,06

1	4	68	1	0330	0,0160000	1	0,02	57,00	0,50	0,02	62,54	0,66
1	4	69	1	0330	0,5833333	1	0,08	262,81	16,49	0,08	262,81	16,49
1	4	70	1	0330	0,6666667	1	0,12	238,35	29,04	0,12	238,35	29,04
1	4	71	1	0330	0,0611111	1	0,03	160,75	13,21	0,03	160,75	13,21
1	4	72	1	0330	0,0333333	1	0,08	74,95	12,07	0,08	74,95	12,07
1	4	73	1	0330	0,0250000	1	0,08	65,46	9,21	0,08	65,46	9,21
1	4	74	1	0330	1,0666667	1	0,05	423,77	12,75	0,05	423,77	12,75
1	4	75	1	0330	1,3333333	1	0,05	474,18	15,97	0,05	474,18	15,97
1	4	76	1	0330	0,1666667	1	0,02	239,30	1,91	0,02	239,30	1,91
1	4	77	1	0330	0,0333333	1	0,08	74,95	12,07	0,08	74,95	12,07
1	4	78	1	0330	0,2166667	1	0,02	267,07	6,13	0,02	267,07	6,13
1	4	79	1	0330	0,1050000	1	0,04	164,10	13,77	0,04	164,10	13,77
1	4	80	1	0330	0,0333333	1	0,08	74,95	12,07	0,08	74,95	12,07
1	5	81	1	0330	0,0666667	1	0,06	118,79	13,47	0,06	118,79	13,47
1	9	6101	3	0330	0,0007029	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	9	6102	3	0330	0,0011374	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
<b>Итого:</b>					<b>113,5615158</b>		<b>10,79</b>			<b>10,70</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
1	1	1	1	0330	19,6000000	1	0,41	470,03	2,57	0,39	481,85	2,76
1	1	3	1	0330	39,2000000	1	0,11	1109,72	2,44	0,10	1151,50	2,68
1	1	42	1	0330	4,5723033	1	0,22	324,12	2,57	0,21	331,36	2,73
1	3	13	1	0330	0,0005000	1	0,00	117,82	0,98	0,00	142,02	1,46
1	3	57	1	0330	0,0026540	1	0,00	155,49	1,24	0,00	160,92	1,35
1	3	85	1	0330	0,0055416	1	0,01	73,21	0,64	0,00	104,87	1,29
1	3	86	1	0330	0,0055416	1	0,01	73,21	0,64	0,00	104,87	1,29
1	4	55	1	0330	0,6500000	1	0,05	311,07	6,87	0,05	311,07	6,87
1	4	56	1	0330	0,1805556	1	0,02	241,87	1,93	0,02	241,87	1,93
1	4	67	1	0330	0,0722222	1	0,04	108,50	0,95	0,03	113,55	1,06
1	4	68	1	0330	0,0160000	1	0,02	57,00	0,50	0,02	62,54	0,66
1	4	69	1	0330	0,5833333	1	0,08	262,81	16,49	0,08	262,81	16,49
1	4	70	1	0330	0,6666667	1	0,12	238,35	29,04	0,12	238,35	29,04
1	4	71	1	0330	0,0611111	1	0,03	160,75	13,21	0,03	160,75	13,21
1	4	72	1	0330	0,0333333	1	0,08	74,95	12,07	0,08	74,95	12,07
1	4	73	1	0330	0,0250000	1	0,08	65,46	9,21	0,08	65,46	9,21
1	4	74	1	0330	1,0666667	1	0,05	423,77	12,75	0,05	423,77	12,75
1	4	75	1	0330	1,3333333	1	0,05	474,18	15,97	0,05	474,18	15,97
1	4	76	1	0330	0,1666667	1	0,02	239,30	1,91	0,02	239,30	1,91
1	4	77	1	0330	0,0333333	1	0,08	74,95	12,07	0,08	74,95	12,07
1	4	78	1	0330	0,2166667	1	0,02	267,07	6,13	0,02	267,07	6,13
1	4	79	1	0330	0,1050000	1	0,04	164,10	13,77	0,04	164,10	13,77
1	4	80	1	0330	0,0333333	1	0,08	74,95	12,07	0,08	74,95	12,07
1	5	81	1	0330	0,0666667	1	0,06	118,79	13,47	0,06	118,79	13,47
1	9	6101	3	0330	0,0007029	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	9	6102	3	0330	0,0011374	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
1	3	14	1	0342	0,0001196	1	0,00	164,59	1,44	0,00	165,96	1,49
<b>Итого:</b>					<b>68,6983893</b>		<b>0,93</b>			<b>0,90</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						Поправ. коэф. к ПДК ОБУВ *	Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций			Расчет средних концентраций				Учет	Интерп.
		Тип	Спр. значение	Исп. в расч.	Тип	Спр. значение	Исп. в расч.			
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	ПДК c/c	0,010	0,000	ПДК c/c	0,010	0,010	1	Нет	Нет
0123	Железа оксид	ПДК c/c	0,040	0,000	ПДК c/c	0,040	0,040	1	Нет	Нет
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид)	ПДК м/р	0,010	0,010	ПДК c/c	0,001	0,001	1	Нет	Нет
0146	Медь оксид (Меди оксид) (в пересчете на медь)	ПДК c/c	0,002	0,000	ПДК c/c	0,002	0,002	1	Нет	Нет
0150	Натрий гидроксид	ОБУВ	0,010	0,010	ОБУВ	0,010	0,000	1	Нет	Нет
0203	Хром (Хром шестивалентный)	ПДК c/c	0,002	0,000	ПДК c/c	0,002	0,002	1	Нет	Нет
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	ПДК м/р	0,200	0,200	ПДК c/c	0,040	0,040	1	Да	Нет
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)	ПДК м/р	0,400	0,400	ПДК c/c	0,150	0,150	1	Нет	Нет
0303	Аммиак	ПДК м/р	0,200	0,200	ПДК c/c	0,040	0,040	1	Нет	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	ПДК м/р	0,400	0,400	ПДК c/c	0,060	0,060	1	Нет	Нет
0322	Серная кислота	ПДК м/р	0,300	0,300	ПДК c/c	0,100	0,100	1	Нет	Нет
0328	Углерод (Сажа)	ПДК м/р	0,150	0,150	ПДК c/c	0,050	0,050	1	Нет	Нет
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	ПДК м/р	0,500	0,500	ПДК c/c	0,050	0,050	1	Да	Нет
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	ПДК м/р	0,008	0,008	ПДК м/р	0,008	0,000	1	Нет	Нет
0337	Углерод оксид	ПДК м/р	5,000	5,000	ПДК c/c	3,000	3,000	1	Нет	Нет
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	ПДК c/c	1,000E-06	0,000	ПДК c/c	1,000E-06	1,000E-06	1	Нет	Нет
1071	Гидроксibenзол (Фенол)	ПДК м/р	0,010	0,010	ПДК c/c	0,003	0,003	1	Нет	Нет
1325	Формальдегид	ПДК м/р	0,050	0,050	ПДК c/c	0,010	0,010	1	Нет	Нет
1555	Этановая кислота (Уксусная кислота)	ПДК м/р	0,200	0,200	ПДК c/c	0,060	0,060	1	Нет	Нет
1728	Этантиол (Этилмеркаптан)	ПДК м/р	5,000E-05	5,000E-05	ПДК м/р	5,000E-05	0,000	1	Нет	Нет
2732	Керосин	ОБУВ	1,200	1,200	ОБУВ	1,200	0,000	1	Нет	Нет
2735	Масло минеральное нефтяное	ОБУВ	0,050	0,050	ОБУВ	0,050	0,000	1	Нет	Нет
2754	Углеводороды предельные C12-C19	ПДК м/р	1,000	1,000	ПДК м/р	1,000	0,000	1	Нет	Нет
2904	Мазутная зола тепловых электростанций (в пересчете на ванадий)	ПДК c/c	0,002	0,000	ПДК c/c	0,002	0,002	1	Нет	Нет
2930	Пыль абразивная	ОБУВ	0,040	0,040	ОБУВ	0,040	0,000	1	Нет	Нет
6003	Группа суммации: Аммиак, сероводород	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Нет	Нет
6004	Группа суммации: Аммиак, сероводород, формальдегид	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Нет	Нет
6005	Группа суммации: Аммиак, формальдегид	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Нет	Нет
6006	Группа суммации: Азота диоксид и оксид, мазутная зола, серы диоксид	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Нет	Нет
6007	Группа суммации: Азота диоксид, гексан, углерода оксид, формальдегид	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Нет	Нет
6010	Группа суммации: Азота диоксид, серы диоксид, углерода оксид, фенол	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Нет	Нет
6013	Группа суммации: Ацетон и	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Нет	Нет

	фенол	суммации			суммации					
6032	Группа суммации: Озон, двуокись азота и формальдегид	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Нет	Нет
6035	Группа суммации: Сероводород, формальдегид	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Нет	Нет
6038	Группа суммации: Серы диоксид и фенол	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Нет	Нет
6040	Группа суммации: Серы диоксид и трехокись серы (аэрозоль серной кислоты), аммиак	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Нет	Нет
6041	Группа суммации: Серы диоксид и кислота серная	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Нет	Нет
6043	Группа суммации: Серы диоксид и сероводород	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Нет	Нет
6045	Группа суммации: Сильные минеральные кислоты (серная, соляная и азотная)	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Нет	Нет
6046	Группа суммации: Группа сумм. (2) 337 2909	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Нет	Нет
6204	Группа неполной суммации с коэффициентом "1,6": Азота диоксид, серы диоксид	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Да	Нет
6205	Группа неполной суммации с коэффициентом "1,8": Серы диоксид и фтористый водород	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Нет	Нет

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

**Вещества, расчет для которых нецелесообразен  
или не участвующие в расчёте**

**Критерий целесообразности расчета  $E_3=0,01$**

<b>Код</b>	<b>Наименование</b>	<b>Сумма С<sub>т</sub>/ПДК</b>
0118	Титан диоксид	0,00
0316	Гидрохлорид (Водород хлористый)	0,01
0326	Озон	0,00
0342	Фториды газообразные	0,00
0344	Фториды плохо растворимые	0,00
0348	Ортофосфорная кислота	0,00
0403	Гексан	0,00
0410	Метан	0,00
0602	Бензол	0,00
0621	Метилбензол (Толуол)	0,00
1061	Этанол (Спирт этиловый)	0,00
1078	Этан-1,2-диол (Этиленгликоль, Этандиол)	0,00
1401	Пропан-2-он (Ацетон)	0,00
1591	Этандиовая кислота (Кислота щавелевая)	0,00
2868	Эмульсол	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO <sub>2</sub>	0,00
2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO <sub>2</sub>	0,00
3714	Угольная зола (20<SiO <sub>2</sub> <70)	0,00
6053	Фтористый водород и плохо растворимые соли фтора	0,00

## Посты измерения фоновых концентраций

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

Код в-ва	Наименование вещества	Фоновые концентрации				
		Штиль	Север	Восток	Юг	Запад
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,083	0,083	0,083	0,083	0,083
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004
0337	Углерод оксид	2,500	2,500	2,500	2,500	2,500
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	3,700E-06	3,700E-06	3,700E-06	3,700E-06	3,700E-06
1325	Формальдегид	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016

## Перебор метеопараметров при расчете

Набор-автомат

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

### Направление ветра

Начало сектора	Начало сектора	Начало сектора
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	Автомат	-10143,00	1326,00	10838,00	1326,00	22190,00	10000,00	500,00	500,00	2,00

### Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	Х	У			
1	-451,00	2946,00	2,00	на границе С33	
2	1264,00	2962,00	2,00	на границе С33	
3	-711,50	1321,00	2,00	на границе С33	
4	1441,00	1648,00	2,00	на границе С33	
5	1877,50	105,00	2,00	на границе С33	
6	1596,50	-1074,00	2,00	на границе С33	
7	519,50	-1249,00	2,00	на границе С33	
8	-484,50	-453,00	2,00	на границе С33	
9	-38,50	-2373,00	2,00	на границе жилой зоны	г. Заречный
10	303,00	-2304,50	2,00	на границе жилой зоны	г. Заречный
11	622,50	-2019,50	2,00	на границе жилой зоны	г. Заречный
12	3392,50	2464,00	2,00	на границе жилой зоны	пос. Режик
13	3386,50	1845,00	2,00	на границе жилой зоны	пос. Режик
14	-375,00	1538,00	2,00	точка пользователя	ведомственная База отдыха БАЭС
15	-243,00	1302,00	2,00	точка пользователя	ведомственная База отдыха БАЭС
16	-140,00	3419,00	2,00	точка пользователя	земли Лесфонда
17	1135,00	3421,50	2,00	точка пользователя	земли Лесфонда



## Результаты расчета и вклады по веществам (расчетные точки)

Типы точек:

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

**Вещество: 0101 диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки
15	-243,00	1302,00	2,00	1,96E-03	157	5,00	0,00	0,00	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %				
0		0	0	0,00	0,0				
14	-375,00	1538,00	2,00	1,05E-03	23	5,00	0,00	0,00	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %				
0		0	0	0,00	0,0				
8	-484,50	-453,00	2,00	9,99E-04	31	5,00	0,00	0,00	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %				
1		3	64	6,36E-04	63,7				
1		3	61	2,38E-04	23,8				
3	-711,50	1321,00	2,00	9,13E-04	136	5,00	0,00	0,00	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %				
1		3	64	5,77E-04	63,1				
1		3	61	2,20E-04	24,1				
1	-451,00	2946,00	2,00	8,08E-04	156	5,00	0,00	0,00	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %				
1		3	90	7,78E-04	96,4				
1		3	64	1,72E-05	2,1				
16	-140,00	3419,00	2,00	4,85E-04	177	5,00	0,00	0,00	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %				
0		0	0	0,00	0,0				
7	519,50	-1249,00	2,00	4,13E-04	347	5,00	0,00	0,00	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %				
1		3	64	2,26E-04	54,8				
1		3	61	8,90E-05	21,5				
4	1441,00	1648,00	2,00	3,90E-04	229	5,00	0,00	0,00	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %				
1		3	64	2,33E-04	59,7				
1		3	61	9,14E-05	23,4				
5	1877,50	105,00	2,00	3,71E-04	282	5,00	0,00	0,00	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %				
1		3	64	2,21E-04	59,4				
1		3	61	8,73E-05	23,5				
6	1596,50	-1074,00	2,00	2,77E-04	316	5,00	0,00	0,00	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %				
1		3	64	1,59E-04	57,5				
1		3	61	6,46E-05	23,3				
11	622,50	-2019,50	2,00	2,35E-04	348	5,00	0,00	0,00	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %				
1		3	64	1,18E-04	50,1				
1		3	61	4,86E-05	20,7				
10	303,00	-2304,50	2,00	2,06E-04	356	5,00	0,00	0,00	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %				
1		3	64	1,01E-04	48,9				

	1	3	61	4,15E-05	20,2					
9	-38,50	-2373,00	2,00	1,96E-04	2	5,00	0,00	0,00	4	
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %						
	1	3	64	9,58E-05	49,0					
	1	3	61	4,02E-05	20,5					
2	1264,00	2962,00	2,00	1,90E-04	205	5,00	0,00	0,00	3	
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %						
	1	3	64	1,06E-04	55,5					
	1	3	61	4,32E-05	22,7					
17	1135,00	3421,50	2,00	1,55E-04	200	5,00	0,00	0,00	0	
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %						
	0	0	0	0,00	0,0					
13	3386,50	1845,00	2,00	1,25E-04	248	5,00	0,00	0,00	4	
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %						
	1	3	64	6,66E-05	53,4					
	1	3	61	2,74E-05	22,0					
12	3392,50	2464,00	2,00	1,10E-04	239	5,00	0,00	0,00	4	
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %						
	1	3	64	5,84E-05	52,9					
	1	3	61	2,40E-05	21,7					
<b>Вещество: 0123 Железа оксид</b>										
№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки	
15	-243,00	1302,00	2,00	0,01	157	5,00	0,00	0,00	0	
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %						
	0	0	0	0,00	0,0					
14	-375,00	1538,00	2,00	8,55E-03	24	5,00	0,00	0,00	0	
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %						
	0	0	0	0,00	0,0					
8	-484,50	-453,00	2,00	7,21E-03	32	5,00	0,00	0,00	3	
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %						
	1	3	64	5,63E-03	78,1					
	1	9	101	6,90E-04	9,6					
3	-711,50	1321,00	2,00	6,43E-03	135	5,00	0,00	0,00	3	
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %						
	1	3	64	5,07E-03	78,8					
	1	9	101	5,25E-04	8,2					
1	-451,00	2946,00	2,00	6,25E-03	157	5,00	0,00	0,00	3	
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %						
	1	3	92	4,47E-03	71,5					
	1	3	90	1,35E-03	21,6					
16	-140,00	3419,00	2,00	3,44E-03	177	5,00	0,00	0,00	0	
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %						
	0	0	0	0,00	0,0					
4	1441,00	1648,00	2,00	3,04E-03	229	5,00	0,00	0,00	3	
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %						
	1	3	64	2,05E-03	67,4					
	1	9	101	6,16E-04	20,3					
7	519,50	-1249,00	2,00	3,03E-03	348	5,00	0,00	0,00	3	
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %						
	1	3	64	1,93E-03	63,8					
	1	9	101	4,71E-04	15,6					
5	1877,50	105,00	2,00	2,88E-03	283	5,00	0,00	0,00	3	
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %						

1	3	64	1,93E-03	67,1						
1	9	101	5,70E-04	19,8						
6	1596,50	-1074,00	2,00	2,06E-03	317	5,00	0,00	0,00		3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %						
1	3	64	1,39E-03	67,7						
1	9	101	3,83E-04	18,6						
11	622,50	-2019,50	2,00	1,73E-03	349	5,00	0,00	0,00		4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %						
1	3	64	1,03E-03	59,4						
1	9	101	2,88E-04	16,7						
10	303,00	-2304,50	2,00	1,50E-03	356	5,00	0,00	0,00		4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %						
1	3	64	8,84E-04	59,1						
1	9	101	2,42E-04	16,1						
2	1264,00	2962,00	2,00	1,42E-03	205	5,00	0,00	0,00		3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %						
1	3	64	9,29E-04	65,6						
1	9	101	2,93E-04	20,7						
9	-38,50	-2373,00	2,00	1,41E-03	3	5,00	0,00	0,00		4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %						
1	3	64	8,49E-04	60,1						
1	9	101	2,35E-04	16,7						
17	1135,00	3421,50	2,00	1,14E-03	199	5,00	0,00	0,00		0
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %						
0	0	0	0,00	0,0						
13	3386,50	1845,00	2,00	9,19E-04	248	5,00	0,00	0,00		4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %						
1	3	64	5,85E-04	63,7						
1	9	101	1,97E-04	21,4						
12	3392,50	2464,00	2,00	7,83E-04	239	5,00	0,00	0,00		4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %						
1	3	64	5,13E-04	65,5						
1	9	101	1,48E-04	18,9						
<b>Вещество: 0143 Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид)</b>										
№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки	
15	-243,00	1302,00	2,00	2,30E-03	157	5,00	0,00	0,00		0
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %						
0	0	0	0,00	0,0						
8	-484,50	-453,00	2,00	1,63E-03	31	5,00	0,00	0,00		3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %						
1	3	64	1,44E-03	88,0						
1	3	14	1,95E-04	12,0						
14	-375,00	1538,00	2,00	1,59E-03	156	5,00	0,00	0,00		0
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %						
0	0	0	0,00	0,0						
3	-711,50	1321,00	2,00	1,58E-03	136	5,00	0,00	0,00		3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %						
1	3	64	1,36E-03	86,1						
1	3	14	2,19E-04	13,9						
4	1441,00	1648,00	2,00	7,68E-04	230	5,00	0,00	0,00		3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %						
1	3	64	6,64E-04	86,5						
1	3	14	1,04E-04	13,5						

7	519,50	-1249,00	2,00	7,52E-04	346	5,00	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
1	3	64	6,51E-04		86,6				
1	3	14	1,01E-04		13,4				
5	1877,50	105,00	2,00	7,35E-04	282	5,00	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
1	3	64	6,37E-04		86,7				
1	3	14	9,75E-05		13,3				
6	1596,50	-1074,00	2,00	5,36E-04	316	5,00	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
1	3	64	4,63E-04		86,3				
1	3	14	7,34E-05		13,7				
1	-451,00	2946,00	2,00	4,08E-04	167	5,00	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
1	3	64	3,49E-04		85,5				
1	3	14	5,90E-05		14,5				
11	622,50	-2019,50	2,00	3,91E-04	348	5,00	0,00	0,00	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
1	3	64	3,35E-04		85,9				
1	3	14	5,52E-05		14,1				
2	1264,00	2962,00	2,00	3,49E-04	205	5,00	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
1	3	64	3,00E-04		85,9				
1	3	14	4,92E-05		14,1				
10	303,00	-2304,50	2,00	3,31E-04	356	5,00	0,00	0,00	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
1	3	64	2,84E-04		86,0				
1	3	14	4,65E-05		14,0				
9	-38,50	-2373,00	2,00	3,17E-04	3	5,00	0,00	0,00	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
1	3	64	2,73E-04		86,0				
1	3	14	4,45E-05		14,0				
16	-140,00	3419,00	2,00	3,06E-04	175	5,00	0,00	0,00	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	0	0	0,00		0,0				
17	1135,00	3421,50	2,00	2,76E-04	200	5,00	0,00	0,00	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	0	0	0,00		0,0				
13	3386,50	1845,00	2,00	2,22E-04	248	0,73	0,00	0,00	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
1	3	64	2,01E-04		90,6				
1	3	14	2,08E-05		9,4				
12	3392,50	2464,00	2,00	2,02E-04	239	0,73	0,00	0,00	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
1	3	64	1,83E-04		90,9				
1	3	14	1,85E-05		9,1				
<b>Вещество: 0146 Медь оксид (Меди оксид) (в пересчете на медь)</b>									
№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки
15	-243,00	1302,00	2,00	0,01	157	5,00	0,00	0,00	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	0	0	0,00		0,0				
8	-484,50	-453,00	2,00	5,47E-03	31	5,00	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				

	1	3	64	3,18E-03	58,1						
	1	3	61	1,19E-03	21,7						
14	-375,00	1538,00	2,00	5,26E-03	23	5,00	0,00	0,00	0,00	0	
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д.	ПДК	Вклад %						
	0	0	0	0,00	0,0						
3	-711,50	1321,00	2,00	5,00E-03	136	5,00	0,00	0,00	0,00	3	
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д.	ПДК	Вклад %						
	1	3	64	2,88E-03	57,7						
	1	3	61	1,10E-03	22,0						
1	-451,00	2946,00	2,00	4,05E-03	156	5,00	0,00	0,00	0,00	3	
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д.	ПДК	Вклад %						
	1	3	90	3,89E-03	96,1						
	1	3	64	8,59E-05	2,1						
16	-140,00	3419,00	2,00	2,49E-03	177	5,00	0,00	0,00	0,00	0	
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д.	ПДК	Вклад %						
	0	0	0	0,00	0,0						
7	519,50	-1249,00	2,00	2,23E-03	347	5,00	0,00	0,00	0,00	3	
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д.	ПДК	Вклад %						
	1	3	64	1,13E-03	50,8						
	1	3	61	4,45E-04	20,0						
4	1441,00	1648,00	2,00	2,12E-03	229	5,00	0,00	0,00	0,00	3	
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д.	ПДК	Вклад %						
	1	3	64	1,16E-03	55,1						
	1	3	61	4,57E-04	21,6						
5	1877,50	105,00	2,00	2,01E-03	282	5,00	0,00	0,00	0,00	3	
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д.	ПДК	Вклад %						
	1	3	64	1,10E-03	54,8						
	1	3	61	4,37E-04	21,7						
6	1596,50	-1074,00	2,00	1,50E-03	316	5,00	0,00	0,00	0,00	3	
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д.	ПДК	Вклад %						
	1	3	64	7,96E-04	53,1						
	1	3	61	3,23E-04	21,6						
11	622,50	-2019,50	2,00	1,26E-03	348	5,00	0,00	0,00	0,00	4	
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д.	ПДК	Вклад %						
	1	3	64	5,88E-04	46,8						
	1	3	61	2,43E-04	19,3						
10	303,00	-2304,50	2,00	1,10E-03	356	5,00	0,00	0,00	0,00	4	
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д.	ПДК	Вклад %						
	1	3	64	5,03E-04	45,8						
	1	3	61	2,07E-04	18,9						
9	-38,50	-2373,00	2,00	1,05E-03	2	5,00	0,00	0,00	0,00	4	
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д.	ПДК	Вклад %						
	1	3	64	4,79E-04	45,8						
	1	3	61	2,01E-04	19,2						
2	1264,00	2962,00	2,00	1,03E-03	205	5,00	0,00	0,00	0,00	3	
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д.	ПДК	Вклад %						
	1	3	64	5,29E-04	51,5						
	1	3	61	2,16E-04	21,1						
17	1135,00	3421,50	2,00	8,33E-04	200	5,00	0,00	0,00	0,00	0	
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д.	ПДК	Вклад %						
	0	0	0	0,00	0,0						
13	3386,50	1845,00	2,00	6,71E-04	248	5,00	0,00	0,00	0,00	4	
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д.	ПДК	Вклад %						

1	3	64		3,33E-04	49,7					
1	3	61		1,37E-04	20,4					
12	3392,50	2464,00	2,00	5,93E-04	239	5,00	0,00	0,00		4
Площадка	Цех	Источник		Вклад в д. ПДК	Вклад %					
1	3	64		2,92E-04	49,2					
1	3	61		1,20E-04	20,2					
<b>Вещество: 0150 Натрий гидроксид</b>										
№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки	
14	-375,00	1538,00	2,00	5,71E-04	32	0,70	0,00	0,00		0
Площадка	Цех	Источник		Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	0		0,00	0,0					
8	-484,50	-453,00	2,00	5,41E-04	43	0,97	0,00	0,00		3
Площадка	Цех	Источник		Вклад в д. ПДК	Вклад %					
1	2	52		3,98E-04	73,7					
1	2	8		6,12E-05	11,3					
1	-451,00	2946,00	2,00	5,31E-04	156	0,70	0,00	0,00		3
Площадка	Цех	Источник		Вклад в д. ПДК	Вклад %					
1	1	51		1,89E-04	35,6					
1	2	89		1,79E-04	33,7					
15	-243,00	1302,00	2,00	4,60E-04	152	0,97	0,00	0,00		0
Площадка	Цех	Источник		Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	0		0,00	0,0					
16	-140,00	3419,00	2,00	3,50E-04	174	0,70	0,00	0,00		0
Площадка	Цех	Источник		Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	0		0,00	0,0					
3	-711,50	1321,00	2,00	3,36E-04	134	0,97	0,00	0,00		3
Площадка	Цех	Источник		Вклад в д. ПДК	Вклад %					
1	2	52		2,60E-04	77,3					
1	2	8		3,89E-05	11,6					
7	519,50	-1249,00	2,00	3,32E-04	352	0,97	0,00	0,00		3
Площадка	Цех	Источник		Вклад в д. ПДК	Вклад %					
1	2	52		2,07E-04	62,3					
1	2	8		2,56E-05	7,7					
5	1877,50	105,00	2,00	3,08E-04	285	0,70	0,00	0,00		3
Площадка	Цех	Источник		Вклад в д. ПДК	Вклад %					
1	2	52		1,71E-04	55,6					
1	1	48		6,56E-05	21,3					
4	1441,00	1648,00	2,00	3,04E-04	219	0,97	0,00	0,00		3
Площадка	Цех	Источник		Вклад в д. ПДК	Вклад %					
1	2	52		1,70E-04	56,1					
1	1	48		6,88E-05	22,6					
6	1596,50	-1074,00	2,00	2,44E-04	323	0,70	0,00	0,00		3
Площадка	Цех	Источник		Вклад в д. ПДК	Вклад %					
1	2	52		1,25E-04	51,4					
1	1	48		3,50E-05	14,4					
11	622,50	-2019,50	2,00	2,00E-04	351	5,00	0,00	0,00		4
Площадка	Цех	Источник		Вклад в д. ПДК	Вклад %					
1	2	52		1,33E-04	66,2					
1	2	89		2,28E-05	11,4					
2	1264,00	2962,00	2,00	2,00E-04	235	0,70	0,00	0,00		3
Площадка	Цех	Источник		Вклад в д. ПДК	Вклад %					
1	2	89		7,83E-05	39,1					
1	1	51		6,51E-05	32,5					

17	1135,00	3421,50	2,00	1,97E-04	212	0,50	0,00	0,00	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	0	0	0,00		0,0				
10	303,00	-2304,50	2,00	1,73E-04	359	5,00	0,00	0,00	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
1	2	52	1,14E-04		65,8				
1	2	89	1,71E-05		9,9				
9	-38,50	-2373,00	2,00	1,59E-04	6	0,97	0,00	0,00	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
1	2	52	7,72E-05		48,4				
1	1	48	1,94E-05		12,2				
13	3386,50	1845,00	2,00	1,20E-04	244	5,00	0,00	0,00	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
1	2	52	7,38E-05		61,4				
1	1	48	2,25E-05		18,7				
12	3392,50	2464,00	2,00	1,07E-04	242	0,70	0,00	0,00	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
1	2	52	4,12E-05		38,4				
1	1	48	2,31E-05		21,5				
<b>Вещество: 0203 Хром (Хром шестивалентный)</b>									
№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки
15	-243,00	1302,00	2,00	0,01	157	5,00	0,00	0,00	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	0	0	0,00		0,0				
8	-484,50	-453,00	2,00	7,44E-03	32	5,00	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
1	3	64	7,11E-03		95,5				
1	9	101	2,41E-04		3,2				
14	-375,00	1538,00	2,00	7,03E-03	155	5,00	0,00	0,00	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	0	0	0,00		0,0				
3	-711,50	1321,00	2,00	6,96E-03	135	5,00	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
1	3	64	6,67E-03		95,8				
1	9	101	1,82E-04		2,6				
4	1441,00	1648,00	2,00	3,59E-03	229	5,00	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
1	3	64	3,28E-03		91,4				
1	9	101	2,57E-04		7,2				
7	519,50	-1249,00	2,00	3,44E-03	347	5,00	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
1	3	64	3,20E-03		93,1				
1	9	101	1,89E-04		5,5				
5	1877,50	105,00	2,00	3,41E-03	283	5,00	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
1	3	64	3,12E-03		91,3				
1	9	101	2,44E-04		7,2				
6	1596,50	-1074,00	2,00	2,49E-03	317	5,00	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
1	3	64	2,26E-03		90,9				
1	9	101	1,89E-04		7,6				
1	-451,00	2946,00	2,00	1,91E-03	167	5,00	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				





	1	4	75		0,26	38,5				
	1	1	3		2,18E-03	0,3				
3	-711,50	1321,00	2,00	0,67	51	5,00	0,42	0,42	3	
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %					
	1	4	75		0,25	38,0				
	1	1	3		5,31E-04	0,1				
17	1135,00	3421,50	2,00	0,66	212	5,00	0,42	0,42	0	
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %					
	0	0	0		0,00	0,0				
7	519,50	-1249,00	2,00	0,63	357	3,97	0,42	0,42	3	
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %					
	1	4	75		0,13	20,6				
	1	1	1		0,04	7,0				
5	1877,50	105,00	2,00	0,60	323	5,00	0,42	0,42	3	
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %					
	1	4	75		0,18	29,3				
	1	1	3		0,01	1,8				
11	622,50	-2019,50	2,00	0,59	356	3,97	0,42	0,42	4	
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %					
	1	4	75		0,11	18,2				
	1	1	1		0,03	5,9				
8	-484,50	-453,00	2,00	0,59	17	5,00	0,42	0,42	3	
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %					
	1	4	75		0,17	28,3				
	1	1	3		6,62E-03	1,1				
6	1596,50	-1074,00	2,00	0,59	336	3,97	0,42	0,42	3	
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %					
	1	4	75		0,12	20,3				
	1	1	1		0,03	5,3				
13	3386,50	1845,00	2,00	0,58	276	5,00	0,42	0,42	4	
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %					
	1	4	75		0,15	25,9				
	1	1	3		0,01	2,5				
12	3392,50	2464,00	2,00	0,58	264	5,00	0,42	0,42	4	
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %					
	1	4	75		0,15	25,9				
	1	1	3		0,01	2,3				
10	303,00	-2304,50	2,00	0,57	1	3,97	0,42	0,42	4	
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %					
	1	4	75		0,10	17,4				
	1	1	1		0,03	4,4				
9	-38,50	-2373,00	2,00	0,56	6	3,97	0,42	0,42	4	
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %					
	1	4	75		0,10	17,1				
	1	1	1		0,02	3,5				
<b>Вещество: 0302 Азотная кислота (по молекуле HNO3)</b>										
№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки	
8	-484,50	-453,00	2,00	5,50E-04	34	5,00	0,00	0,00	3	
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %					
	1	2	8		5,15E-04	93,5				
	1	2	52		2,94E-05	5,3				
15	-243,00	1302,00	2,00	4,64E-04	160	0,97	0,00	0,00	0	
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %					



	1	2	52	2,38E-05	26,2				
12	3392,50	2464,00	2,00	8,35E-05	239	0,70	0,00	0,00	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
	1	2	8	5,16E-05	61,8				
	1	2	52	2,08E-05	24,9				

**Вещество: 0303 Аммиак**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки
14	-375,00	1538,00	2,00	1,35E-03	28	5,00	0,00	0,00	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
	0	0	0	0,00	0,0				
1	-451,00	2946,00	2,00	1,17E-03	151	5,00	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
	1	2	6	1,10E-03	93,5				
	1	1	15	6,35E-05	5,4				
15	-243,00	1302,00	2,00	1,01E-03	14	5,00	0,00	0,00	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
	0	0	0	0,00	0,0				
3	-711,50	1321,00	2,00	7,57E-04	38	5,00	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
	1	2	6	7,48E-04	98,7				
	1	2	89	6,09E-06	0,8				
16	-140,00	3419,00	2,00	6,61E-04	175	5,00	0,00	0,00	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
	0	0	0	0,00	0,0				
2	1264,00	2962,00	2,00	4,57E-04	239	5,00	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
	1	2	6	4,49E-04	98,3				
	1	2	89	4,74E-06	1,0				
4	1441,00	1648,00	2,00	4,22E-04	290	5,00	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
	1	2	6	4,15E-04	98,3				
	1	2	89	4,22E-06	1,0				
17	1135,00	3421,50	2,00	3,73E-04	223	5,00	0,00	0,00	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
	0	0	0	0,00	0,0				
5	1877,50	105,00	2,00	2,46E-04	293	5,00	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
	1	1	15	2,45E-04	99,7				
6	1596,50	-1074,00	2,00	2,19E-04	333	5,00	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
	1	1	15	1,24E-04	56,7				
	1	2	6	9,09E-05	41,6				
7	519,50	-1249,00	2,00	2,03E-04	357	0,67	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
	1	2	6	1,02E-04	50,4				
	1	1	15	7,85E-05	38,7				
8	-484,50	-453,00	2,00	1,90E-04	48	5,00	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
	1	1	15	1,66E-04	87,5				
	1	2	52	2,34E-05	12,4				
11	622,50	-2019,50	2,00	1,50E-04	355	0,67	0,00	0,00	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
	1	2	6	8,45E-05	56,4				

	1	1	15	5,28E-05	35,3					
10	303,00	-2304,50	2,00	1,34E-04	0	0,67	0,00	0,00	4	
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д.	ПДК	Вклад %					
	1	2	6	7,87E-05	58,7					
	1	1	15	4,44E-05	33,1					
9	-38,50	-2373,00	2,00	1,28E-04	5	0,67	0,00	0,00	4	
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д.	ПДК	Вклад %					
	1	2	6	7,68E-05	60,1					
	1	1	15	4,05E-05	31,7					
13	3386,50	1845,00	2,00	1,23E-04	272	0,67	0,00	0,00	4	
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д.	ПДК	Вклад %					
	1	2	6	1,08E-04	87,9					
	1	1	15	1,05E-05	8,5					
12	3392,50	2464,00	2,00	1,23E-04	262	0,67	0,00	0,00	4	
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д.	ПДК	Вклад %					
	1	2	6	1,09E-04	88,7					
	1	1	15	9,36E-06	7,6					
<b>Вещество: 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)</b>										
№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки	
16	-140,00	3419,00	2,00	0,02	160	5,00	0,00	0,00	0	
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д.	ПДК	Вклад %					
	0	0	0	0,00	0,0					
4	1441,00	1648,00	2,00	0,02	294	5,00	0,00	0,00	3	
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д.	ПДК	Вклад %					
	1	4	75	0,02	93,1					
	1	1	3	1,56E-03	6,9					
15	-243,00	1302,00	2,00	0,02	34	5,00	0,00	0,00	0	
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д.	ПДК	Вклад %					
	0	0	0	0,00	0,0					
1	-451,00	2946,00	2,00	0,02	135	5,00	0,00	0,00	3	
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д.	ПДК	Вклад %					
	1	4	75	0,02	99,9					
	1	1	3	2,74E-05	0,1					
14	-375,00	1538,00	2,00	0,02	49	5,00	0,00	0,00	0	
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д.	ПДК	Вклад %					
	0	0	0	0,00	0,0					
2	1264,00	2962,00	2,00	0,02	229	5,00	0,00	0,00	3	
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д.	ПДК	Вклад %					
	1	4	75	0,02	99,2					
	1	1	3	1,77E-04	0,8					
3	-711,50	1321,00	2,00	0,02	51	5,00	0,00	0,00	3	
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д.	ПДК	Вклад %					
	1	4	75	0,02	99,8					
	1	1	3	4,31E-05	0,2					
17	1135,00	3421,50	2,00	0,02	213	5,00	0,00	0,00	0	
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д.	ПДК	Вклад %					
	0	0	0	0,00	0,0					
7	519,50	-1249,00	2,00	0,02	358	3,97	0,00	0,00	3	
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д.	ПДК	Вклад %					
	1	4	75	0,01	59,1					
	1	1	1	4,07E-03	23,0					
5	1877,50	105,00	2,00	0,02	323	5,00	0,00	0,00	3	
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д.	ПДК	Вклад %					



4	1441,00	1648,00	2,00	5,49E-04	291	5,00	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
1	2	88	5,44E-04		99,1				
1	1	51	2,01E-06		0,4				
17	1135,00	3421,50	2,00	4,80E-04	223	5,00	0,00	0,00	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	0	0	0,00		0,0				
8	-484,50	-453,00	2,00	2,02E-04	10	5,00	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
1	2	88	1,98E-04		98,4				
1	2	89	1,73E-06		0,9				
5	1877,50	105,00	2,00	1,85E-04	318	5,00	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
1	2	88	1,83E-04		98,4				
1	2	89	1,34E-06		0,7				
7	519,50	-1249,00	2,00	1,43E-04	351	0,67	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
1	2	88	1,32E-04		92,5				
1	2	52	6,40E-06		4,5				
12	3392,50	2464,00	2,00	1,38E-04	265	0,67	0,00	0,00	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
1	2	88	1,35E-04		98,2				
13	3386,50	1845,00	2,00	1,38E-04	276	0,67	0,00	0,00	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
1	2	88	1,35E-04		98,2				
6	1596,50	-1074,00	2,00	1,32E-04	333	0,67	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
1	2	88	1,25E-04		94,5				
1	2	52	2,76E-06		2,1				
11	622,50	-2019,50	2,00	1,11E-04	352	0,67	0,00	0,00	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
1	2	88	1,04E-04		94,2				
1	2	52	3,11E-06		2,8				
10	303,00	-2304,50	2,00	1,03E-04	356	0,67	0,00	0,00	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
1	2	88	9,78E-05		94,7				
1	2	52	2,56E-06		2,5				
9	-38,50	-2373,00	2,00	1,01E-04	1	0,67	0,00	0,00	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
1	2	88	9,63E-05		95,0				
1	2	52	2,34E-06		2,3				

**Вещество: 0328 Углерод (Сажа)**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки
15	-243,00	1302,00	2,00	0,04	132	3,15	0,00	0,00	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	0	0	0,00		0,0				
7	519,50	-1249,00	2,00	0,03	0	3,97	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
1	1	1	0,02		48,4				
1	4	75	0,01		31,3				
4	1441,00	1648,00	2,00	0,03	218	3,54	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
1	1	1	0,02		69,9				

	1	1	42	8,97E-03	26,1				
8	-484,50	-453,00	2,00	0,03	47	3,54	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
	1	1	1	0,02	66,1				
	1	1	42	8,39E-03	24,7				
5	1877,50	105,00	2,00	0,03	289	3,54	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
	1	1	1	0,02	72,1				
	1	1	42	9,18E-03	27,0				
14	-375,00	1538,00	2,00	0,03	135	3,54	0,00	0,00	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
	0	0	0	0,00	0,0				
16	-140,00	3419,00	2,00	0,03	161	5,00	0,00	0,00	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
	0	0	0	0,00	0,0				
3	-711,50	1321,00	2,00	0,03	121	3,54	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
	1	1	1	0,02	72,5				
	1	1	42	8,07E-03	26,9				
6	1596,50	-1074,00	2,00	0,03	331	3,97	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
	1	1	1	0,02	56,5				
	1	4	75	5,89E-03	21,1				
11	622,50	-2019,50	2,00	0,03	358	3,97	0,00	0,00	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
	1	1	1	0,01	43,9				
	1	4	75	9,52E-03	38,0				
1	-451,00	2946,00	2,00	0,02	135	5,00	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
	1	4	75	0,02	99,8				
	1	1	3	2,61E-05	0,1				
2	1264,00	2962,00	2,00	0,02	229	5,00	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
	1	4	75	0,02	99,3				
	1	1	3	1,69E-04	0,7				
17	1135,00	3421,50	2,00	0,02	212	5,00	0,00	0,00	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
	0	0	0	0,00	0,0				
10	303,00	-2304,50	2,00	0,02	3	3,97	0,00	0,00	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
	1	1	1	8,60E-03	41,0				
	1	4	75	8,57E-03	40,8				
9	-38,50	-2373,00	2,00	0,02	9	3,97	0,00	0,00	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
	1	1	1	7,83E-03	42,1				
	1	4	75	7,28E-03	39,2				
13	3386,50	1845,00	2,00	0,01	276	5,00	0,00	0,00	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
	1	4	75	0,01	92,6				
	1	1	3	1,10E-03	7,4				
12	3392,50	2464,00	2,00	0,01	264	5,00	0,00	0,00	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
	1	4	75	0,01	93,1				

1 1 3 1,03E-03 6,9

**Вещество: 0330 Сера диоксид-Ангидрид сернистый**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки
15	-243,00	1302,00	2,00	0,40	132	3,15	0,03	0,03	0
Площадка Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад %									
0 0 0 0,00 0,0									
5	1877,50	105,00	2,00	0,34	289	3,54	0,03	0,03	3
Площадка Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад %									
1 1 1 0,23 67,9									
1 1 42 0,08 24,3									
4	1441,00	1648,00	2,00	0,34	218	3,54	0,03	0,03	3
Площадка Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад %									
1 1 1 0,23 67,2									
1 1 42 0,08 24,1									
14	-375,00	1538,00	2,00	0,33	135	3,54	0,03	0,03	0
Площадка Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад %									
0 0 0 0,00 0,0									
8	-484,50	-453,00	2,00	0,32	47	3,54	0,03	0,03	3
Площадка Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад %									
1 1 1 0,21 65,9									
1 1 42 0,08 23,6									
3	-711,50	1321,00	2,00	0,31	120	3,54	0,03	0,03	3
Площадка Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад %									
1 1 1 0,21 67,6									
1 1 42 0,07 23,8									
6	1596,50	-1074,00	2,00	0,28	329	3,54	0,03	0,03	3
Площадка Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад %									
1 1 1 0,16 56,7									
1 1 42 0,05 18,1									
7	519,50	-1249,00	2,00	0,27	2	3,54	0,03	0,03	3
Площадка Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад %									
1 1 1 0,17 62,5									
1 1 42 0,06 20,8									
1	-451,00	2946,00	2,00	0,23	154	2,81	0,03	0,03	3
Площадка Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад %									
1 1 1 0,09 39,4									
1 1 3 0,09 37,7									
16	-140,00	3419,00	2,00	0,20	171	2,50	0,03	0,03	0
Площадка Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад %									
0 0 0 0,00 0,0									
11	622,50	-2019,50	2,00	0,19	358	3,97	0,03	0,03	4
Площадка Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад %									
1 1 1 0,10 53,7									
1 1 42 0,03 16,5									
2	1264,00	2962,00	2,00	0,17	195	4,45	0,03	0,03	3
Площадка Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад %									
1 1 1 0,11 64,7									
1 1 42 0,03 19,8									
10	303,00	-2304,50	2,00	0,16	4	3,97	0,03	0,03	4
Площадка Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад %									
1 1 1 0,09 53,3									
1 1 42 0,03 16,1									
9	-38,50	-2373,00	2,00	0,15	11	3,97	0,03	0,03	4



Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
1	1	1	0,08	56,3
1	1	42	0,02	16,7

17	1135,00	3421,50	2,00	0,14	191	5,00	0,03	0,03	0
----	---------	---------	------	------	-----	------	------	------	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	0	0,00	0,0

13	3386,50	1845,00	2,00	0,13	245	5,00	0,03	0,03	4
----	---------	---------	------	------	-----	------	------	------	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
1	1	1	0,08	61,8
1	1	42	0,02	18,2

12	3392,50	2464,00	2,00	0,12	236	5,00	0,03	0,03	4
----	---------	---------	------	------	-----	------	------	------	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
1	1	1	0,07	60,0
1	1	42	0,02	17,4

**Вещество: 0333 Дигидросульфид (Сероводород)**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки
1	-451,00	2946,00	2,00	0,02	138	5,00	0,00	0,00	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
1	1	4	0,02	98,3
1	1	5	2,75E-04	1,4

15	-243,00	1302,00	2,00	0,02	133	5,00	0,00	0,00	0
----	---------	---------	------	------	-----	------	------	------	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	0	0,00	0,0

5	1877,50	105,00	2,00	0,02	289	0,69	0,00	0,00	3
---	---------	--------	------	------	-----	------	------	------	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
1	1	2	0,01	70,8
1	1	6009	2,34E-03	15,2

4	1441,00	1648,00	2,00	0,01	216	5,00	0,00	0,00	3
---	---------	---------	------	------	-----	------	------	------	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
1	1	2	9,99E-03	68,2
1	1	6009	2,30E-03	15,7

16	-140,00	3419,00	2,00	0,01	169	5,00	0,00	0,00	0
----	---------	---------	------	------	-----	------	------	------	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	0	0,00	0,0

14	-375,00	1538,00	2,00	0,01	136	0,69	0,00	0,00	0
----	---------	---------	------	------	-----	------	------	------	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	0	0,00	0,0

8	-484,50	-453,00	2,00	0,01	48	5,00	0,00	0,00	3
---	---------	---------	------	------	----	------	------	------	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
1	1	2	0,01	72,7
1	1	6009	2,14E-03	15,4

3	-711,50	1321,00	2,00	0,01	121	0,69	0,00	0,00	3
---	---------	---------	------	------	-----	------	------	------	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
1	1	2	9,47E-03	74,5
1	1	6009	1,92E-03	15,1

7	519,50	-1249,00	2,00	0,01	2	0,69	0,00	0,00	3
---	--------	----------	------	------	---	------	------	------	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
1	1	2	8,09E-03	66,1
1	1	6009	1,66E-03	13,6

6	1596,50	-1074,00	2,00	0,01	329	0,69	0,00	0,00	3
---	---------	----------	------	------	-----	------	------	------	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
1	1	2	7,44E-03	64,5
1	1	6009	1,55E-03	13,5

11	622,50	-2019,50	2,00	8,18E-03	359	0,69	0,00	0,00	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
1	1	2	5,34E-03		65,3				
1	1	6009	1,09E-03		13,3				
2	1264,00	2962,00	2,00	7,20E-03	195	0,69	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
1	1	2	5,27E-03		73,2				
1	1	6009	1,08E-03		15,0				
10	303,00	-2304,50	2,00	7,17E-03	5	0,69	0,00	0,00	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
1	1	2	4,72E-03		65,8				
1	1	6009	9,59E-04		13,4				
9	-38,50	-2373,00	2,00	6,63E-03	11	0,97	0,00	0,00	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
1	1	2	4,35E-03		65,6				
1	1	6009	8,81E-04		13,3				
17	1135,00	3421,50	2,00	5,98E-03	193	0,69	0,00	0,00	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	0	0	0,00		0,0				
13	3386,50	1845,00	2,00	5,65E-03	245	0,97	0,00	0,00	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
1	1	2	4,10E-03		72,6				
1	1	6009	8,46E-04		15,0				
12	3392,50	2464,00	2,00	4,86E-03	235	0,97	0,00	0,00	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
1	1	2	3,48E-03		71,5				
1	1	6009	7,58E-04		15,6				

**Вещество: 0337 Углерод оксид**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки
16	-140,00	3419,00	2,00	9,45E-03	160	5,00	0,00	0,00	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	0	0	0,00		0,0				
4	1441,00	1648,00	2,00	9,03E-03	295	5,00	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
1	4	75	8,74E-03		96,8				
1	1	3	2,91E-04		3,2				
15	-243,00	1302,00	2,00	9,01E-03	34	5,00	0,00	0,00	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	0	0	0,00		0,0				
1	-451,00	2946,00	2,00	8,97E-03	135	5,00	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
1	4	75	8,96E-03		99,9				
1	1	3	5,57E-06		0,1				
14	-375,00	1538,00	2,00	8,93E-03	49	5,00	0,00	0,00	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	0	0	0,00		0,0				
2	1264,00	2962,00	2,00	8,76E-03	229	5,00	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
1	4	75	8,72E-03		99,6				
1	1	3	3,60E-05		0,4				
3	-711,50	1321,00	2,00	8,50E-03	51	5,00	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
1	4	75	8,49E-03		99,9				

	1	1	3	8,77E-06	0,1					
17	1135,00	3421,50	2,00	8,18E-03	212	5,00	0,00	0,00	0	
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %						
	0	0	0	0,00	0,0					
7	519,50	-1249,00	2,00	7,53E-03	358	3,97	0,00	0,00	3	
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %						
	1	4	75	4,30E-03	57,1					
	1	1	1	1,78E-03	23,6					
8	-484,50	-453,00	2,00	6,10E-03	47	3,54	0,00	0,00	3	
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %						
	1	1	1	2,86E-03	46,9					
	1	5	81	1,99E-03	32,7					
5	1877,50	105,00	2,00	6,07E-03	323	5,00	0,00	0,00	3	
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %						
	1	4	75	5,89E-03	97,0					
	1	1	3	1,81E-04	3,0					
11	622,50	-2019,50	2,00	5,93E-03	356	3,97	0,00	0,00	4	
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %						
	1	4	75	3,59E-03	60,5					
	1	1	1	1,24E-03	20,9					
6	1596,50	-1074,00	2,00	5,64E-03	336	3,97	0,00	0,00	3	
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %						
	1	4	75	3,96E-03	70,2					
	1	1	1	1,11E-03	19,6					
10	303,00	-2304,50	2,00	5,27E-03	1	3,97	0,00	0,00	4	
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %						
	1	4	75	3,33E-03	63,2					
	1	1	1	9,05E-04	17,2					
13	3386,50	1845,00	2,00	5,23E-03	276	5,00	0,00	0,00	4	
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %						
	1	4	75	4,99E-03	95,5					
	1	1	3	2,35E-04	4,5					
12	3392,50	2464,00	2,00	5,20E-03	264	5,00	0,00	0,00	4	
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %						
	1	4	75	4,98E-03	95,8					
	1	1	3	2,19E-04	4,2					
9	-38,50	-2373,00	2,00	4,88E-03	6	3,97	0,00	0,00	4	
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %						
	1	4	75	3,21E-03	65,8					
	1	1	1	7,02E-04	14,4					

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки
4	1441,00	1648,00	2,00	8,48E-03	294	5,00	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
	1	4	75	7,81E-03	92,1				
	1	1	3	6,67E-04	7,9				
15	-243,00	1302,00	2,00	8,11E-03	34	5,00	0,00	0,00	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
	0	0	0	0,00	0,0				
1	-451,00	2946,00	2,00	8,08E-03	135	5,00	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
	1	4	75	8,06E-03	99,9				
	1	1	3	1,17E-05	0,1				

14	-375,00	1538,00	2,00	8,04E-03	49	5,00	0,00	0,00	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	0	0	0,00		0,0				
2	1264,00	2962,00	2,00	7,92E-03	229	5,00	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
1	4	75	7,85E-03		99,0				
1	1	3	7,56E-05		1,0				
16	-140,00	3419,00	2,00	7,86E-03	160	5,00	0,00	0,00	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	0	0	0,00		0,0				
3	-711,50	1321,00	2,00	7,66E-03	51	5,00	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
1	4	75	7,64E-03		99,8				
1	1	3	1,84E-05		0,2				
17	1135,00	3421,50	2,00	7,39E-03	213	5,00	0,00	0,00	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	0	0	0,00		0,0				
5	1877,50	105,00	2,00	5,68E-03	323	5,00	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
1	4	75	5,30E-03		93,3				
1	1	3	3,80E-04		6,7				
8	-484,50	-453,00	2,00	5,24E-03	17	5,00	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
1	4	75	5,01E-03		95,6				
1	1	3	2,29E-04		4,4				
7	519,50	-1249,00	2,00	5,10E-03	357	4,45	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
1	4	75	4,04E-03		79,1				
1	1	1	3,94E-04		7,7				
13	3386,50	1845,00	2,00	4,98E-03	276	5,00	0,00	0,00	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
1	4	75	4,49E-03		90,1				
1	1	3	4,92E-04		9,9				
12	3392,50	2464,00	2,00	4,94E-03	264	5,00	0,00	0,00	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
1	4	75	4,48E-03		90,7				
1	1	3	4,60E-04		9,3				
6	1596,50	-1074,00	2,00	4,52E-03	338	4,45	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
1	4	75	3,95E-03		87,4				
1	1	3	3,69E-04		8,2				
11	622,50	-2019,50	2,00	4,16E-03	356	3,97	0,00	0,00	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
1	4	75	3,23E-03		77,6				
1	1	1	3,29E-04		7,9				
10	303,00	-2304,50	2,00	3,83E-03	0	3,97	0,00	0,00	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
1	4	75	3,01E-03		78,5				
1	1	3	3,09E-04		8,1				
9	-38,50	-2373,00	2,00	3,67E-03	5	3,97	0,00	0,00	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
1	4	75	2,95E-03		80,4				
1	1	3	2,81E-04		7,7				

**Вещество: 1071 Гидроксibenзол (Фенол)**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки
15	-243,00	1302,00	2,00	6,82E-04	126	5,00	0,00	0,00	0
Площадка Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад %									
0 0 0 0,00 0,0									
5	1877,50	105,00	2,00	6,17E-04	293	5,00	0,00	0,00	3
Площадка Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад %									
1 1 15 6,17E-04 100,0									
4	1441,00	1648,00	2,00	6,17E-04	215	5,00	0,00	0,00	3
Площадка Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад %									
1 1 15 6,17E-04 100,0									
14	-375,00	1538,00	2,00	5,04E-04	130	5,00	0,00	0,00	0
Площадка Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад %									
0 0 0 0,00 0,0									
3	-711,50	1321,00	2,00	4,21E-04	116	5,00	0,00	0,00	3
Площадка Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад %									
1 1 15 4,21E-04 100,0									
8	-484,50	-453,00	2,00	4,18E-04	49	5,00	0,00	0,00	3
Площадка Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад %									
1 1 15 4,18E-04 100,0									
7	519,50	-1249,00	2,00	3,22E-04	6	5,00	0,00	0,00	3
Площадка Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад %									
1 1 15 3,22E-04 100,0									
6	1596,50	-1074,00	2,00	3,12E-04	332	5,00	0,00	0,00	3
Площадка Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад %									
1 1 15 3,12E-04 100,0									
2	1264,00	2962,00	2,00	2,03E-04	193	5,00	0,00	0,00	3
Площадка Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад %									
1 1 15 2,03E-04 100,0									
1	-451,00	2946,00	2,00	1,74E-04	153	5,00	0,00	0,00	3
Площадка Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад %									
1 1 15 1,74E-04 100,0									
11	622,50	-2019,50	2,00	1,72E-04	2	5,00	0,00	0,00	4
Площадка Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад %									
1 1 15 1,72E-04 100,0									
17	1135,00	3421,50	2,00	1,48E-04	188	5,00	0,00	0,00	0
Площадка Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад %									
0 0 0 0,00 0,0									
16	-140,00	3419,00	2,00	1,40E-04	163	5,00	0,00	0,00	0
Площадка Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад %									
0 0 0 0,00 0,0									
13	3386,50	1845,00	2,00	1,39E-04	245	5,00	0,00	0,00	4
Площадка Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад %									
1 1 15 1,39E-04 100,0									
10	303,00	-2304,50	2,00	1,39E-04	8	5,00	0,00	0,00	4
Площадка Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад %									
1 1 15 1,39E-04 100,0									
9	-38,50	-2373,00	2,00	1,28E-04	14	5,00	0,00	0,00	4
Площадка Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад %									
1 1 15 1,28E-04 100,0									
12	3392,50	2464,00	2,00	1,16E-04	235	5,00	0,00	0,00	4
Площадка Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад %									
1 1 15 1,16E-04 100,0									

**Вещество: 1325 Формальдегид**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки
15	-243,00	1302,00	2,00	0,02	34	5,00	0,00	0,00	0
Площадка Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад %									
0 0 0 0,00 0,0									
1	-451,00	2946,00	2,00	0,02	135	5,00	0,00	0,00	3
Площадка Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад %									
1 4 75 0,02 100,0									
14	-375,00	1538,00	2,00	0,02	49	5,00	0,00	0,00	0
Площадка Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад %									
0 0 0 0,00 0,0									
4	1441,00	1648,00	2,00	0,02	295	5,00	0,00	0,00	3
Площадка Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад %									
1 4 75 0,02 100,0									
2	1264,00	2962,00	2,00	0,02	229	5,00	0,00	0,00	3
Площадка Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад %									
1 4 75 0,02 100,0									
3	-711,50	1321,00	2,00	0,02	51	5,00	0,00	0,00	3
Площадка Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад %									
1 4 75 0,02 100,0									
16	-140,00	3419,00	2,00	0,02	159	5,00	0,00	0,00	0
Площадка Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад %									
0 0 0 0,00 0,0									
17	1135,00	3421,50	2,00	0,02	212	5,00	0,00	0,00	0
Площадка Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад %									
0 0 0 0,00 0,0									
5	1877,50	105,00	2,00	0,01	323	5,00	0,00	0,00	3
Площадка Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад %									
1 4 75 0,01 100,0									
8	-484,50	-453,00	2,00	0,01	17	5,00	0,00	0,00	3
Площадка Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад %									
1 4 75 0,01 100,0									
13	3386,50	1845,00	2,00	0,01	276	5,00	0,00	0,00	4
Площадка Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад %									
1 4 75 0,01 100,0									
12	3392,50	2464,00	2,00	0,01	264	5,00	0,00	0,00	4
Площадка Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад %									
1 4 75 0,01 100,0									
7	519,50	-1249,00	2,00	9,93E-03	356	4,45	0,00	0,00	3
Площадка Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад %									
1 4 75 9,26E-03 93,3									
1 5 81 6,55E-04 6,6									
6	1596,50	-1074,00	2,00	9,21E-03	339	4,45	0,00	0,00	3
Площадка Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад %									
1 4 75 9,18E-03 99,7									
1 1 15 3,13E-05 0,3									
11	622,50	-2019,50	2,00	7,93E-03	356	3,97	0,00	0,00	4
Площадка Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад %									
1 4 75 7,48E-03 94,3									
1 5 81 4,36E-04 5,5									
10	303,00	-2304,50	2,00	7,48E-03	0	3,97	0,00	0,00	4
Площадка Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад %									
1 4 75 6,96E-03 93,1									

1	5	81	5,06E-04	6,8					
9	-38,50	-2373,00	2,00	7,31E-03	5	3,97	0,00	0,00	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
1	4	75	6,82E-03	93,4					
1	5	81	4,78E-04	6,5					
<b>Вещество: 1555 Этановая кислота (Уксусная кислота)</b>									
№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки
8	-484,50	-453,00	2,00	3,66E-04	33	5,00	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
1	2	8	3,64E-04	99,5					
1	2	52	1,34E-06	0,4					
15	-243,00	1302,00	2,00	3,16E-04	165	5,00	0,00	0,00	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	0	0,00	0,0					
3	-711,50	1321,00	2,00	2,28E-04	144	5,00	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
1	2	8	2,26E-04	99,0					
1	2	52	2,24E-06	1,0					
14	-375,00	1538,00	2,00	2,15E-04	162	5,00	0,00	0,00	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	0	0,00	0,0					
7	519,50	-1249,00	2,00	1,41E-04	343	5,00	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
1	2	8	1,35E-04	95,3					
1	2	89	4,29E-06	3,0					
5	1877,50	105,00	2,00	1,22E-04	282	0,67	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
1	2	8	8,46E-05	69,2					
1	1	48	2,09E-05	17,1					
4	1441,00	1648,00	2,00	1,22E-04	223	0,67	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
1	2	8	8,24E-05	67,5					
1	1	48	2,29E-05	18,8					
1	-451,00	2946,00	2,00	1,16E-04	162	0,67	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
1	2	8	5,12E-05	44,3					
1	2	89	4,87E-05	42,1					
6	1596,50	-1074,00	2,00	9,40E-05	316	0,67	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
1	2	8	7,38E-05	78,5					
1	1	48	8,19E-06	8,7					
16	-140,00	3419,00	2,00	8,92E-05	175	0,89	0,00	0,00	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	0	0,00	0,0					
11	622,50	-2019,50	2,00	8,15E-05	349	0,67	0,00	0,00	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
1	2	8	6,32E-05	77,5					
1	1	48	7,37E-06	9,0					
10	303,00	-2304,50	2,00	7,43E-05	356	0,67	0,00	0,00	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
1	2	8	5,75E-05	77,4					
1	1	48	6,98E-06	9,4					
9	-38,50	-2373,00	2,00	7,28E-05	3	0,67	0,00	0,00	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
1	2	8	5,63E-05	77,3					
1	1	48	7,00E-06	9,6					
2	1264,00	2962,00	2,00	7,02E-05	204	0,67	0,00	0,00	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
1	2	8	5,15E-05	73,3					
1	1	48	9,34E-06	13,3					
17	1135,00	3421,50	2,00	6,56E-05	200	0,67	0,00	0,00	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	0	0,00	0,0					
13	3386,50	1845,00	2,00	5,68E-05	246	0,67	0,00	0,00	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
1	2	8	3,92E-05	69,1					
1	1	48	1,06E-05	18,7					
12	3392,50	2464,00	2,00	5,18E-05	238	0,67	0,00	0,00	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
1	2	8	3,59E-05	69,3
1	1	48	9,23E-06	17,8

**Вещество: 1728 Этантол (Этилмеркаптан)**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки
15	-243,00	1302,00	2,00	6,05E-03	126	5,00	0,00	0,00	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	0	0,00	0,0					
5	1877,50	105,00	2,00	5,48E-03	293	5,00	0,00	0,00	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
1	1	15	5,48E-03	100,0					
4	1441,00	1648,00	2,00	5,47E-03	215	5,00	0,00	0,00	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
1	1	15	5,47E-03	100,0					
14	-375,00	1538,00	2,00	4,47E-03	130	5,00	0,00	0,00	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	0	0,00	0,0					
3	-711,50	1321,00	2,00	3,73E-03	116	5,00	0,00	0,00	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
1	1	15	3,73E-03	100,0					
8	-484,50	-453,00	2,00	3,71E-03	49	5,00	0,00	0,00	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
1	1	15	3,71E-03	100,0					
7	519,50	-1249,00	2,00	2,86E-03	6	5,00	0,00	0,00	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
1	1	15	2,86E-03	100,0					
6	1596,50	-1074,00	2,00	2,77E-03	332	5,00	0,00	0,00	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
1	1	15	2,77E-03	100,0					
2	1264,00	2962,00	2,00	1,80E-03	193	5,00	0,00	0,00	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
1	1	15	1,80E-03	100,0					
1	-451,00	2946,00	2,00	1,54E-03	153	5,00	0,00	0,00	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
1	1	15	1,54E-03	100,0					
11	622,50	-2019,50	2,00	1,53E-03	2	5,00	0,00	0,00	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
1	1	15	1,53E-03	100,0



17	1135,00	3421,50	2,00	1,31E-03	188	5,00	0,00	0,00	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	0	0	0,00		0,0				
16	-140,00	3419,00	2,00	1,24E-03	163	5,00	0,00	0,00	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	0	0	0,00		0,0				
13	3386,50	1845,00	2,00	1,24E-03	245	5,00	0,00	0,00	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
1	1	15	1,24E-03		100,0				
10	303,00	-2304,50	2,00	1,24E-03	8	5,00	0,00	0,00	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
1	1	15	1,24E-03		100,0				
9	-38,50	-2373,00	2,00	1,14E-03	14	5,00	0,00	0,00	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
1	1	15	1,14E-03		100,0				
12	3392,50	2464,00	2,00	1,03E-03	235	5,00	0,00	0,00	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
1	1	15	1,03E-03		100,0				

**Вещество: 2732 Керосин**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки
15	-243,00	1302,00	2,00	0,02	34	5,00	0,00	0,00	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	0	0	0,00		0,0				
1	-451,00	2946,00	2,00	0,02	135	5,00	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
1	4	75	0,02		100,0				
14	-375,00	1538,00	2,00	0,02	49	5,00	0,00	0,00	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	0	0	0,00		0,0				
4	1441,00	1648,00	2,00	0,02	295	5,00	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
1	4	75	0,02		100,0				
2	1264,00	2962,00	2,00	0,02	229	5,00	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
1	4	75	0,02		100,0				
3	-711,50	1321,00	2,00	0,02	51	5,00	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
1	4	75	0,02		100,0				
16	-140,00	3419,00	2,00	0,02	159	5,00	0,00	0,00	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	0	0	0,00		0,0				
17	1135,00	3421,50	2,00	0,02	212	5,00	0,00	0,00	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	0	0	0,00		0,0				
5	1877,50	105,00	2,00	0,01	323	5,00	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
1	4	75	0,01		100,0				
8	-484,50	-453,00	2,00	0,01	17	5,00	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
1	4	75	0,01		100,0				
13	3386,50	1845,00	2,00	0,01	276	5,00	0,00	0,00	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
1	4	75	0,01		100,0				

12	3392,50	2464,00	2,00	0,01	264	5,00	0,00	0,00	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
1	4	75	0,01		100,0				
7	519,50	-1249,00	2,00	0,01	356	4,45	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
1	4	75	9,26E-03		92,6				
1	5	81	6,60E-04		6,6				
6	1596,50	-1074,00	2,00	9,18E-03	339	4,45	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
1	4	75	9,18E-03		100,0				
11	622,50	-2019,50	2,00	7,97E-03	356	3,97	0,00	0,00	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
1	4	75	7,48E-03		93,9				
1	5	81	4,39E-04		5,5				
10	303,00	-2304,50	2,00	7,53E-03	0	3,97	0,00	0,00	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
1	4	75	6,96E-03		92,5				
1	5	81	5,10E-04		6,8				
9	-38,50	-2373,00	2,00	7,35E-03	5	3,97	0,00	0,00	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
1	4	75	6,82E-03		92,8				
1	5	81	4,81E-04		6,5				

**Вещество: 2735 Масло минеральное нефтяное**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки
8	-484,50	-453,00	2,00	9,91E-03	35	0,70	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
1	4	9	8,03E-03		81,0				
1	3	13	1,33E-03		13,4				
15	-243,00	1302,00	2,00	9,08E-03	163	0,97	0,00	0,00	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	0	0	0,00		0,0				
14	-375,00	1538,00	2,00	6,63E-03	161	0,97	0,00	0,00	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	0	0	0,00		0,0				
3	-711,50	1321,00	2,00	6,58E-03	143	0,97	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
1	4	9	4,65E-03		70,7				
1	3	13	1,42E-03		21,6				
7	519,50	-1249,00	2,00	4,59E-03	342	1,35	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
1	4	9	3,61E-03		78,7				
1	3	13	7,11E-04		15,5				
5	1877,50	105,00	2,00	3,57E-03	276	1,35	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
1	4	9	2,73E-03		76,5				
1	3	13	6,01E-04		16,8				
4	1441,00	1648,00	2,00	3,51E-03	227	1,87	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
1	4	9	2,45E-03		69,7				
1	3	13	7,85E-04		22,3				
6	1596,50	-1074,00	2,00	3,09E-03	311	1,87	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
1	4	9	2,41E-03		78,2				

	1	3	13	4,91E-04	15,9				
11	622,50	-2019,50	2,00	2,51E-03	346	2,60	0,00	0,00	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
	1	4	9	1,92E-03	76,6				
	1	3	13	4,31E-04	17,1				
10	303,00	-2304,50	2,00	2,26E-03	354	2,60	0,00	0,00	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
	1	4	9	1,75E-03	77,3				
	1	3	13	3,74E-04	16,5				
9	-38,50	-2373,00	2,00	2,21E-03	1	2,60	0,00	0,00	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
	1	4	9	1,71E-03	77,5				
	1	3	13	3,62E-04	16,4				
1	-451,00	2946,00	2,00	2,18E-03	170	2,60	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
	1	4	9	1,55E-03	71,3				
	1	3	13	4,64E-04	21,3				
2	1264,00	2962,00	2,00	1,94E-03	205	3,60	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
	1	4	9	1,37E-03	70,6				
	1	3	13	4,16E-04	21,5				
16	-140,00	3419,00	2,00	1,78E-03	177	3,60	0,00	0,00	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
	0	0	0	0,00	0,0				
17	1135,00	3421,50	2,00	1,65E-03	200	3,60	0,00	0,00	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
	0	0	0	0,00	0,0				
13	3386,50	1845,00	2,00	1,35E-03	245	5,00	0,00	0,00	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
	1	4	9	1,02E-03	75,6				
	1	3	13	2,34E-04	17,3				
12	3392,50	2464,00	2,00	1,24E-03	237	5,00	0,00	0,00	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
	1	4	9	9,35E-04	75,5				
	1	3	13	2,15E-04	17,4				

**Вещество: 2754 Углеводороды предельные C12-C19**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки
1	-451,00	2946,00	2,00	0,03	138	5,00	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
	1	1	4	0,03	97,1				
	1	1	5	7,83E-04	2,4				
15	-243,00	1302,00	2,00	0,03	132	0,69	0,00	0,00	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
	0	0	0	0,00	0,0				
5	1877,50	105,00	2,00	0,03	290	0,69	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
	1	1	2	0,02	63,4				
	1	1	6046	5,70E-03	20,1				
4	1441,00	1648,00	2,00	0,03	215	0,69	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
	1	1	2	0,02	63,3				
	1	1	6046	5,75E-03	21,5				
14	-375,00	1538,00	2,00	0,02	135	0,69	0,00	0,00	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %						
0	0	0	0,00	0,0						
8	-484,50	-453,00	2,00	0,02	48	0,69	0,00	0,00	3	
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %						
1	1	2	0,02	69,2						
1	1	6046	3,79E-03	15,4						
16	-140,00	3419,00	2,00	0,02	169	5,00	0,00	0,00	0	
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %						
0	0	0	0,00	0,0						
3	-711,50	1321,00	2,00	0,02	121	0,69	0,00	0,00	3	
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %						
1	1	2	0,02	69,2						
1	1	6046	3,54E-03	15,6						
7	519,50	-1249,00	2,00	0,02	2	0,69	0,00	0,00	3	
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %						
1	1	2	0,01	61,7						
1	1	6046	3,03E-03	13,9						
6	1596,50	-1074,00	2,00	0,02	330	0,69	0,00	0,00	3	
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %						
1	1	2	0,01	59,0						
1	1	6046	3,24E-03	15,6						
11	622,50	-2019,50	2,00	0,01	359	0,69	0,00	0,00	4	
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %						
1	1	2	8,86E-03	60,4						
1	1	6046	2,17E-03	14,8						
2	1264,00	2962,00	2,00	0,01	194	0,69	0,00	0,00	3	
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %						
1	1	2	8,71E-03	65,9						
1	1	6046	2,54E-03	19,2						
10	303,00	-2304,50	2,00	0,01	6	0,69	0,00	0,00	4	
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %						
1	1	2	7,83E-03	60,8						
1	1	6046	1,95E-03	15,2						
9	-38,50	-2373,00	2,00	0,01	12	0,97	0,00	0,00	4	
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %						
1	1	2	7,23E-03	60,9						
1	1	6046	1,77E-03	14,9						
17	1135,00	3421,50	2,00	0,01	191	0,69	0,00	0,00	0	
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %						
0	0	0	0,00	0,0						
13	3386,50	1845,00	2,00	0,01	245	0,97	0,00	0,00	4	
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %						
1	1	2	6,80E-03	65,0						
1	1	6046	2,07E-03	19,8						
12	3392,50	2464,00	2,00	9,04E-03	235	0,97	0,00	0,00	4	
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %						
1	1	2	5,77E-03	63,8						
1	1	6046	1,83E-03	20,3						
<b>Вещество: 2904 Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)</b>										
№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки	
15	-243,00	1302,00	2,00	0,10	132	4,45	0,00	0,00	0	
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %						
0	0	0	0,00	0,0						

5	1877,50	105,00	2,00	0,07	289	5,00	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
1	1	1	0,06		76,9				
1	1	42	0,02		23,1				
4	1441,00	1648,00	2,00	0,07	218	5,00	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
1	1	1	0,05		76,8				
1	1	42	0,02		23,2				
14	-375,00	1538,00	2,00	0,07	135	5,00	0,00	0,00	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	0	0	0,00		0,0				
1	-451,00	2946,00	2,00	0,07	152	2,81	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
1	1	3	0,05		81,5				
1	1	1	9,70E-03		14,9				
8	-484,50	-453,00	2,00	0,06	47	5,00	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
1	1	1	0,05		76,6				
1	1	42	0,02		23,4				
3	-711,50	1321,00	2,00	0,06	120	5,00	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
1	1	1	0,05		76,8				
1	1	42	0,01		23,2				
6	1596,50	-1074,00	2,00	0,05	329	5,00	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
1	1	1	0,03		67,0				
1	1	3	8,73E-03		17,7				
16	-140,00	3419,00	2,00	0,05	175	2,81	0,00	0,00	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	0	0	0,00		0,0				
7	519,50	-1249,00	2,00	0,05	2	5,00	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
1	1	1	0,04		76,4				
1	1	42	9,33E-03		19,8				
2	1264,00	2962,00	2,00	0,04	241	3,15	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
1	1	3	0,04		100,0				
17	1135,00	3421,50	2,00	0,03	225	3,15	0,00	0,00	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	0	0	0,00		0,0				
11	622,50	-2019,50	2,00	0,03	357	0,50	0,00	0,00	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
1	1	1	0,02		58,3				
1	1	3	6,83E-03		22,8				
10	303,00	-2304,50	2,00	0,03	3	0,50	0,00	0,00	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
1	1	1	0,02		57,6				
1	1	3	6,30E-03		24,2				
9	-38,50	-2373,00	2,00	0,02	9	0,50	0,00	0,00	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
1	1	1	0,01		57,6				
1	1	3	5,98E-03		24,4				
13	3386,50	1845,00	2,00	0,02	252	0,50	0,00	0,00	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
1	1	1	0,01	64,3					
1	1	42	3,98E-03	19,7					
12	3392,50	2464,00	2,00	0,02	244	0,50	0,00	0,00	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
1	1	1	0,01	60,2					
1	1	3	3,94E-03	21,7					
<b>Вещество: 2930 Пыль абразивная</b>									
№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки
15	-243,00	1302,00	2,00	0,01	159	5,00	0,00	0,00	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	0	0,00	0,0					
8	-484,50	-453,00	2,00	9,31E-03	29	5,00	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
1	3	14	5,65E-03	60,7					
1	3	63	2,15E-03	23,1					
3	-711,50	1321,00	2,00	9,31E-03	136	5,00	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
1	3	14	5,67E-03	61,0					
1	3	63	1,98E-03	21,3					
14	-375,00	1538,00	2,00	9,19E-03	157	5,00	0,00	0,00	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	0	0,00	0,0					
1	-451,00	2946,00	2,00	4,91E-03	156	5,00	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
1	3	90	4,62E-03	94,2					
1	3	14	1,34E-04	2,7					
7	519,50	-1249,00	2,00	4,13E-03	346	5,00	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
1	3	14	2,61E-03	63,1					
1	3	63	6,35E-04	15,4					
4	1441,00	1648,00	2,00	4,11E-03	230	5,00	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
1	3	14	2,69E-03	65,4					
1	3	63	6,45E-04	15,7					
5	1877,50	105,00	2,00	4,01E-03	283	5,00	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
1	3	14	2,54E-03	63,3					
1	3	63	6,01E-04	15,0					
16	-140,00	3419,00	2,00	3,67E-03	177	5,00	0,00	0,00	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	0	0,00	0,0					
6	1596,50	-1074,00	2,00	2,92E-03	316	5,00	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
1	3	14	1,90E-03	65,1					
1	3	63	4,33E-04	14,8					
11	622,50	-2019,50	2,00	2,33E-03	348	5,00	0,00	0,00	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
1	3	14	1,43E-03	61,4					
1	3	63	3,19E-04	13,7					
10	303,00	-2304,50	2,00	2,03E-03	355	5,00	0,00	0,00	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
1	3	14	1,24E-03	61,1					

	1	3	63	2,71E-04	13,4				
2	1264,00	2962,00	2,00	2,00E-03	206	5,00	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
	1	3	14	1,32E-03	65,9				
	1	3	63	2,85E-04	14,2				
9	-38,50	-2373,00	2,00	1,94E-03	2	5,00	0,00	0,00	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
	1	3	14	1,19E-03	61,3				
	1	3	63	2,61E-04	13,5				
17	1135,00	3421,50	2,00	1,65E-03	205	0,50	0,00	0,00	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
	0	0	0	0,00	0,0				
13	3386,50	1845,00	2,00	1,26E-03	248	5,00	0,00	0,00	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
	1	3	14	7,86E-04	62,5				
	1	3	63	1,78E-04	14,1				
12	3392,50	2464,00	2,00	1,10E-03	240	5,00	0,00	0,00	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
	1	3	14	6,88E-04	62,6				
	1	3	63	1,55E-04	14,1				

**Вещество: 6003 Аммиак, сероводород**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки
1	-451,00	2946,00	2,00	0,02	138	5,00	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
	1	1	4	0,02	97,8				
	1	1	5	2,75E-04	1,4				
15	-243,00	1302,00	2,00	0,02	133	5,00	0,00	0,00	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
	0	0	0	0,00	0,0				
5	1877,50	105,00	2,00	0,02	289	0,69	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
	1	1	2	0,01	69,9				
	1	1	6009	2,34E-03	15,0				
4	1441,00	1648,00	2,00	0,01	216	5,00	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
	1	1	2	9,99E-03	67,1				
	1	1	6009	2,30E-03	15,5				
16	-140,00	3419,00	2,00	0,01	169	5,00	0,00	0,00	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
	0	0	0	0,00	0,0				
14	-375,00	1538,00	2,00	0,01	136	0,69	0,00	0,00	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
	0	0	0	0,00	0,0				
8	-484,50	-453,00	2,00	0,01	48	5,00	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
	1	1	2	0,01	71,8				
	1	1	6009	2,14E-03	15,2				
3	-711,50	1321,00	2,00	0,01	121	0,69	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
	1	1	2	9,47E-03	73,7				
	1	1	6009	1,92E-03	14,9				
7	519,50	-1249,00	2,00	0,01	1	0,69	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					

1	1	2		8,08E-03	64,9					
1	1	6009		1,65E-03	13,3					
6	1596,50	-1074,00	2,00	0,01	329	0,69	0,00	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад в д. ПДК	Вклад %					
1	1	2		7,44E-03	63,3					
1	1	6009		1,55E-03	13,2					
11	622,50	-2019,50	2,00	8,32E-03	359	0,69	0,00	0,00	0,00	4
Площадка	Цех	Источник		Вклад в д. ПДК	Вклад %					
1	1	2		5,34E-03	64,2					
1	1	6009		1,09E-03	13,1					
10	303,00	-2304,50	2,00	7,30E-03	5	0,69	0,00	0,00	0,00	4
Площадка	Цех	Источник		Вклад в д. ПДК	Вклад %					
1	1	2		4,72E-03	64,7					
1	1	6009		9,59E-04	13,1					
2	1264,00	2962,00	2,00	7,28E-03	195	0,69	0,00	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад в д. ПДК	Вклад %					
1	1	2		5,27E-03	72,5					
1	1	6009		1,08E-03	14,9					
9	-38,50	-2373,00	2,00	6,74E-03	11	0,97	0,00	0,00	0,00	4
Площадка	Цех	Источник		Вклад в д. ПДК	Вклад %					
1	1	2		4,35E-03	64,5					
1	1	6009		8,81E-04	13,1					
17	1135,00	3421,50	2,00	6,06E-03	208	0,50	0,00	0,00	0,00	0
Площадка	Цех	Источник		Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	0		0,00	0,0					
13	3386,50	1845,00	2,00	5,71E-03	245	0,97	0,00	0,00	0,00	4
Площадка	Цех	Источник		Вклад в д. ПДК	Вклад %					
1	1	2		4,10E-03	71,8					
1	1	6009		8,46E-04	14,8					
12	3392,50	2464,00	2,00	4,92E-03	235	0,97	0,00	0,00	0,00	4
Площадка	Цех	Источник		Вклад в д. ПДК	Вклад %					
1	1	2		3,48E-03	70,7					
1	1	6009		7,58E-04	15,4					
<b>Вещество: 6004 Аммиак, сероводород, формальдегид</b>										
№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки	
1	-451,00	2946,00	2,00	0,04	137	5,00	0,00	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад в д. ПДК	Вклад %					
1	1	4		0,02	50,9					
1	1	4	75	0,02	48,1					
16	-140,00	3419,00	2,00	0,02	162	5,00	0,00	0,00	0,00	0
Площадка	Цех	Источник		Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	0		0,00	0,0					
4	1441,00	1648,00	2,00	0,02	295	5,00	0,00	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад в д. ПДК	Вклад %					
1	4	75		0,02	80,5					
1	1	4		4,04E-03	17,8					
15	-243,00	1302,00	2,00	0,02	133	5,00	0,00	0,00	0,00	0
Площадка	Цех	Источник		Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	0		0,00	0,0					
14	-375,00	1538,00	2,00	0,02	49	5,00	0,00	0,00	0,00	0
Площадка	Цех	Источник		Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	0		0,00	0,0					
2	1264,00	2962,00	2,00	0,02	229	5,00	0,00	0,00	0,00	3



Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %						
1		4	75	0,02	99,0					
1		1	4	9,01E-05	0,5					
3	-711,50	1321,00	2,00	0,02	51	5,00	0,00	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %						
1		4	75	0,02	99,1					
1		1	4	1,02E-04	0,6					
7	519,50	-1249,00	2,00	0,02	359	5,00	0,00	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %						
1		4	75	8,67E-03	49,1					
1		1	2	6,25E-03	35,4					
17	1135,00	3421,50	2,00	0,02	213	5,00	0,00	0,00	0,00	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %						
0		0	0	0,00	0,0					
8	-484,50	-453,00	2,00	0,02	48	5,00	0,00	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %						
1		1	2	0,01	63,1					
1		1	6009	2,14E-03	13,3					
5	1877,50	105,00	2,00	0,02	288	0,90	0,00	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %						
1		1	2	0,01	69,5					
1		1	6009	2,34E-03	14,9					
6	1596,50	-1074,00	2,00	0,01	335	3,91	0,00	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %						
1		4	75	7,53E-03	54,0					
1		1	2	3,02E-03	21,7					
11	622,50	-2019,50	2,00	0,01	357	3,91	0,00	0,00	0,00	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %						
1		4	75	7,26E-03	53,3					
1		1	2	3,86E-03	28,3					
10	303,00	-2304,50	2,00	0,01	2	3,91	0,00	0,00	0,00	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %						
1		4	75	6,64E-03	56,5					
1		1	2	2,98E-03	25,4					
13	3386,50	1845,00	2,00	0,01	276	5,00	0,00	0,00	0,00	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %						
1		4	75	0,01	89,0					
1		1	4	1,16E-03	9,9					
12	3392,50	2464,00	2,00	0,01	265	5,00	0,00	0,00	0,00	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %						
1		4	75	0,01	89,3					
1		1	4	1,11E-03	9,7					
9	-38,50	-2373,00	2,00	0,01	7	3,91	0,00	0,00	0,00	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %						
1		4	75	6,30E-03	59,5					
1		1	2	2,42E-03	22,8					
<b>Вещество: 6005 Аммиак, формальдегид</b>										
№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки	
15	-243,00	1302,00	2,00	0,02	34	5,00	0,00	0,00	0,00	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %						
0		0	0	0,00	0,0					
1	-451,00	2946,00	2,00	0,02	135	5,00	0,00	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %						



1	4	75	6,96E-03	92,0						
1	5	81	5,06E-04	6,7						
9	-38,50	-2373,00	2,00	7,38E-03	5	3,97	0,00	0,00		4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %						
1	4	75	6,82E-03	92,4						
1	5	81	4,78E-04	6,5						
<b>Вещество: 6006 Азота диоксид и оксид, мазутная зола, серы диоксид</b>										
№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки	
15	-243,00	1302,00	2,00	0,62	132	3,54	0,00	0,00		0
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %						
0	0	0	0,00	0,0						
8	-484,50	-453,00	2,00	0,53	47	3,54	0,00	0,00		3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %						
1	1	1	0,35	65,8						
1	1	42	0,11	21,6						
4	1441,00	1648,00	2,00	0,53	218	3,54	0,00	0,00		3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %						
1	1	1	0,37	70,7						
1	1	42	0,12	23,2						
5	1877,50	105,00	2,00	0,53	289	3,54	0,00	0,00		3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %						
1	1	1	0,38	72,7						
1	1	42	0,13	23,8						
7	519,50	-1249,00	2,00	0,51	0	3,97	0,00	0,00		3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %						
1	1	1	0,25	49,9						
1	4	75	0,13	25,9						
14	-375,00	1538,00	2,00	0,50	136	3,54	0,00	0,00		0
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %						
0	0	0	0,00	0,0						
6	1596,50	-1074,00	2,00	0,46	331	3,97	0,00	0,00		3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %						
1	1	1	0,24	52,6						
1	1	3	0,07	16,1						
3	-711,50	1321,00	2,00	0,46	121	3,54	0,00	0,00		3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %						
1	1	1	0,34	73,8						
1	1	42	0,11	23,9						
16	-140,00	3419,00	2,00	0,41	162	5,00	0,00	0,00		0
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %						
0	0	0	0,00	0,0						
11	622,50	-2019,50	2,00	0,38	357	3,97	0,00	0,00		4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %						
1	1	1	0,15	40,5						
1	4	75	0,12	32,0						
1	-451,00	2946,00	2,00	0,35	153	2,81	0,00	0,00		3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %						
1	1	3	0,17	48,2						
1	1	1	0,13	37,8						
10	303,00	-2304,50	2,00	0,32	2	3,97	0,00	0,00		4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %						
1	1	1	0,11	36,3						
1	4	75	0,11	35,0						

2	1264,00	2962,00	2,00	0,31	230	5,00	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
1	4	75	0,29		93,7				
1	1	3	0,02		6,3				
17	1135,00	3421,50	2,00	0,29	213	5,00	0,00	0,00	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	0	0	0,00		0,0				
9	-38,50	-2373,00	2,00	0,28	8	3,97	0,00	0,00	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
1	1	1	0,10		37,0				
1	4	75	0,10		35,1				
13	3386,50	1845,00	2,00	0,25	276	4,45	0,00	0,00	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
1	4	75	0,17		67,0				
1	1	3	0,08		33,0				
12	3392,50	2464,00	2,00	0,25	265	4,45	0,00	0,00	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
1	4	75	0,17		67,1				
1	1	3	0,08		32,9				

**Вещество: 6007 Азота диоксид, гексан, углерода оксид, формальдегид**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки
16	-140,00	3419,00	2,00	0,31	160	5,00	0,00	0,00	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	0	0	0,00		0,0				
4	1441,00	1648,00	2,00	0,31	295	5,00	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
1	4	75	0,29		94,2				
1	1	3	0,02		5,8				
15	-243,00	1302,00	2,00	0,30	34	5,00	0,00	0,00	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	0	0	0,00		0,0				
1	-451,00	2946,00	2,00	0,30	135	5,00	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
1	4	75	0,30		99,9				
1	1	3	3,43E-04		0,1				
14	-375,00	1538,00	2,00	0,30	49	5,00	0,00	0,00	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	0	0	0,00		0,0				
2	1264,00	2962,00	2,00	0,29	229	5,00	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
1	4	75	0,29		99,2				
1	1	3	2,22E-03		0,8				
3	-711,50	1321,00	2,00	0,28	51	5,00	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
1	4	75	0,28		99,8				
1	1	3	5,40E-04		0,2				
17	1135,00	3421,50	2,00	0,27	212	5,00	0,00	0,00	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	0	0	0,00		0,0				
7	519,50	-1249,00	2,00	0,24	357	3,97	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
1	4	75	0,14		60,9				
1	1	1	0,05		19,3				

5	1877,50	105,00	2,00	0,21	323	5,00	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
1		4	75	0,19	94,6				
1		1	3	0,01	5,4				
8	-484,50	-453,00	2,00	0,19	17	5,00	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
1		4	75	0,18	96,1				
1		1	3	6,73E-03	3,5				
11	622,50	-2019,50	2,00	0,19	356	3,97	0,00	0,00	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
1		4	75	0,12	62,3				
1		1	1	0,04	18,9				
6	1596,50	-1074,00	2,00	0,18	336	3,97	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
1		4	75	0,13	70,9				
1		1	1	0,03	17,5				
13	3386,50	1845,00	2,00	0,18	276	5,00	0,00	0,00	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
1		4	75	0,17	92,0				
1		1	3	0,01	8,0				
12	3392,50	2464,00	2,00	0,18	264	5,00	0,00	0,00	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
1		4	75	0,16	92,4				
1		1	3	0,01	7,6				
10	303,00	-2304,50	2,00	0,17	1	3,97	0,00	0,00	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
1		4	75	0,11	64,5				
1		1	1	0,03	15,4				
9	-38,50	-2373,00	2,00	0,16	6	3,97	0,00	0,00	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
1		4	75	0,11	66,7				
1		1	1	0,02	12,9				
<b>Вещество: 6010 Азота диоксид, серы диоксид, углерода оксид, фенол</b>									
№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки
15	-243,00	1302,00	2,00	0,52	132	3,15	0,00	0,00	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	0	0	0	0,00	0,0				
8	-484,50	-453,00	2,00	0,46	47	3,54	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
1		1	1	0,30	64,3				
1		1	42	0,10	21,6				
7	519,50	-1249,00	2,00	0,46	0	3,97	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
1		1	1	0,22	48,1				
1		4	75	0,13	27,8				
4	1441,00	1648,00	2,00	0,45	218	3,54	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
1		1	1	0,32	69,6				
1		1	42	0,11	23,3				
5	1877,50	105,00	2,00	0,45	289	3,54	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
1		1	1	0,32	71,8				
1		1	42	0,11	24,1				

14	-375,00	1538,00	2,00	0,43	136	3,54	0,00	0,00	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	0	0	0,00		0,0				
6	1596,50	-1074,00	2,00	0,40	331	3,97	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
1	1	1	0,21		51,5				
1	4	75	0,07		17,2				
3	-711,50	1321,00	2,00	0,39	121	3,54	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
1	1	1	0,29		73,0				
1	1	42	0,10		24,3				
16	-140,00	3419,00	2,00	0,39	161	5,00	0,00	0,00	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	0	0	0,00		0,0				
11	622,50	-2019,50	2,00	0,35	357	3,97	0,00	0,00	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
1	1	1	0,14		39,7				
1	4	75	0,12		33,4				
2	1264,00	2962,00	2,00	0,30	230	5,00	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
1	4	75	0,28		95,0				
1	1	3	0,01		5,0				
1	-451,00	2946,00	2,00	0,29	135	5,00	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
1	4	75	0,29		99,4				
1	1	3	1,58E-03		0,5				
10	303,00	-2304,50	2,00	0,29	2	3,97	0,00	0,00	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
1	4	75	0,11		36,3				
1	1	1	0,10		35,7				
17	1135,00	3421,50	2,00	0,28	213	5,00	0,00	0,00	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	0	0	0,00		0,0				
9	-38,50	-2373,00	2,00	0,26	8	3,97	0,00	0,00	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
1	1	1	0,09		36,3				
1	4	75	0,09		36,3				
13	3386,50	1845,00	2,00	0,23	276	4,45	0,00	0,00	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
1	4	75	0,16		70,1				
1	1	3	0,07		29,9				
12	3392,50	2464,00	2,00	0,23	265	4,45	0,00	0,00	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
1	4	75	0,16		70,2				
1	1	3	0,07		29,8				

**Вещество: 6013 Ацетон и фенол**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки
15	-243,00	1302,00	2,00	6,82E-04	126	5,00	0,00	0,00	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	0	0	0,00		0,0				
4	1441,00	1648,00	2,00	6,23E-04	215	5,00	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
1	1	15	6,17E-04		99,0				

	1	2	52	6,12E-06	1,0					
5	1877,50	105,00	2,00	6,18E-04	293	5,00	0,00	0,00	3	
Площадка	Цех	Источник		Вклад в д. ПДК	Вклад %					
	1	1	15	6,17E-04	99,9					
14	-375,00	1538,00	2,00	5,04E-04	130	5,00	0,00	0,00	0	
Площадка	Цех	Источник		Вклад в д. ПДК	Вклад %					
	0	0	0	0,00	0,0					
8	-484,50	-453,00	2,00	4,32E-04	48	5,00	0,00	0,00	3	
Площадка	Цех	Источник		Вклад в д. ПДК	Вклад %					
	1	1	15	4,17E-04	96,7					
	1	2	52	1,45E-05	3,3					
3	-711,50	1321,00	2,00	4,21E-04	116	5,00	0,00	0,00	3	
Площадка	Цех	Источник		Вклад в д. ПДК	Вклад %					
	1	1	15	4,21E-04	100,0					
7	519,50	-1249,00	2,00	3,22E-04	6	5,00	0,00	0,00	3	
Площадка	Цех	Источник		Вклад в д. ПДК	Вклад %					
	1	1	15	3,22E-04	99,8					
6	1596,50	-1074,00	2,00	3,17E-04	332	5,00	0,00	0,00	3	
Площадка	Цех	Источник		Вклад в д. ПДК	Вклад %					
	1	1	15	3,12E-04	98,6					
	1	2	89	4,16E-06	1,3					
2	1264,00	2962,00	2,00	2,05E-04	193	5,00	0,00	0,00	3	
Площадка	Цех	Источник		Вклад в д. ПДК	Вклад %					
	1	1	15	2,03E-04	98,8					
	1	2	52	2,53E-06	1,2					
1	-451,00	2946,00	2,00	1,92E-04	154	5,00	0,00	0,00	3	
Площадка	Цех	Источник		Вклад в д. ПДК	Вклад %					
	1	1	15	1,73E-04	90,3					
	1	2	89	1,75E-05	9,1					
11	622,50	-2019,50	2,00	1,74E-04	2	5,00	0,00	0,00	4	
Площадка	Цех	Источник		Вклад в д. ПДК	Вклад %					
	1	1	15	1,72E-04	98,9					
	1	2	52	1,50E-06	0,9					
17	1135,00	3421,50	2,00	1,50E-04	189	5,00	0,00	0,00	0	
Площадка	Цех	Источник		Вклад в д. ПДК	Вклад %					
	0	0	0	0,00	0,0					
13	3386,50	1845,00	2,00	1,44E-04	245	5,00	0,00	0,00	4	
Площадка	Цех	Источник		Вклад в д. ПДК	Вклад %					
	1	1	15	1,39E-04	97,1					
	1	2	52	4,21E-06	2,9					
16	-140,00	3419,00	2,00	1,42E-04	163	5,00	0,00	0,00	0	
Площадка	Цех	Источник		Вклад в д. ПДК	Вклад %					
	0	0	0	0,00	0,0					
10	303,00	-2304,50	2,00	1,42E-04	8	5,00	0,00	0,00	4	
Площадка	Цех	Источник		Вклад в д. ПДК	Вклад %					
	1	1	15	1,39E-04	98,3					
	1	2	52	2,18E-06	1,5					
9	-38,50	-2373,00	2,00	1,31E-04	14	5,00	0,00	0,00	4	
Площадка	Цех	Источник		Вклад в д. ПДК	Вклад %					
	1	1	15	1,28E-04	97,8					
	1	2	52	2,79E-06	2,1					
12	3392,50	2464,00	2,00	1,19E-04	235	5,00	0,00	0,00	4	
Площадка	Цех	Источник		Вклад в д. ПДК	Вклад %					

1	1	15	1,16E-04	96,9
1	2	52	3,66E-06	3,1

**Вещество: 6032 Озон, двуокись азота и формальдегид**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки
16	-140,00	3419,00	2,00	0,30	160	5,00	0,00	0,00	0
Площадка Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад %									
0 0 0 0,00 0,0									
4	1441,00	1648,00	2,00	0,30	295	5,00	0,00	0,00	3
Площадка Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад %									
1 4 75 0,28 94,1									
1 1 3 0,02 5,9									
15	-243,00	1302,00	2,00	0,29	34	5,00	0,00	0,00	0
Площадка Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад %									
0 0 0 0,00 0,0									
1	-451,00	2946,00	2,00	0,29	135	5,00	0,00	0,00	3
Площадка Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад %									
1 4 75 0,29 99,9									
1 1 3 3,37E-04 0,1									
14	-375,00	1538,00	2,00	0,29	49	5,00	0,00	0,00	0
Площадка Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад %									
0 0 0 0,00 0,0									
2	1264,00	2962,00	2,00	0,28	229	5,00	0,00	0,00	3
Площадка Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад %									
1 4 75 0,28 99,2									
1 1 3 2,18E-03 0,8									
3	-711,50	1321,00	2,00	0,27	51	5,00	0,00	0,00	3
Площадка Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад %									
1 4 75 0,27 99,8									
1 1 3 5,31E-04 0,2									
17	1135,00	3421,50	2,00	0,26	212	5,00	0,00	0,00	0
Площадка Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад %									
0 0 0 0,00 0,0									
7	519,50	-1249,00	2,00	0,23	357	3,97	0,00	0,00	3
Площадка Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад %									
1 4 75 0,14 61,0									
1 1 1 0,04 19,3									
5	1877,50	105,00	2,00	0,20	323	5,00	0,00	0,00	3
Площадка Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад %									
1 4 75 0,19 94,5									
1 1 3 0,01 5,5									
8	-484,50	-453,00	2,00	0,19	17	5,00	0,00	0,00	3
Площадка Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад %									
1 4 75 0,18 96,1									
1 1 3 6,62E-03 3,6									
11	622,50	-2019,50	2,00	0,18	356	3,97	0,00	0,00	4
Площадка Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад %									
1 4 75 0,12 62,3									
1 1 1 0,03 18,9									
6	1596,50	-1074,00	2,00	0,18	336	3,97	0,00	0,00	3
Площадка Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад %									
1 4 75 0,13 71,0									
1 1 1 0,03 17,4									
13	3386,50	1845,00	2,00	0,17	276	5,00	0,00	0,00	4



Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
1		4	75	0,16
1		1	3	0,01

12	3392,50	2464,00	2,00	0,17	264	5,00	0,00	0,00	4
----	---------	---------	------	------	-----	------	------	------	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
1		4	75	0,16
1		1	3	0,01

10	303,00	-2304,50	2,00	0,17	1	3,97	0,00	0,00	4
----	--------	----------	------	------	---	------	------	------	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
1		4	75	0,11
1		1	1	0,03

9	-38,50	-2373,00	2,00	0,15	6	3,97	0,00	0,00	4
---	--------	----------	------	------	---	------	------	------	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
1		4	75	0,10
1		1	1	0,02

**Вещество: 6035 Сероводород, формальдегид**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки
1	-451,00	2946,00	2,00	0,04	137	5,00	0,00	0,00	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
1		1	4	0,02
1		4	75	0,02

16	-140,00	3419,00	2,00	0,02	162	5,00	0,00	0,00	0
----	---------	---------	------	------	-----	------	------	------	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0		0	0	0,00

4	1441,00	1648,00	2,00	0,02	295	5,00	0,00	0,00	3
---	---------	---------	------	------	-----	------	------	------	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
1		4	75	0,02
1		1	4	4,04E-03

15	-243,00	1302,00	2,00	0,02	133	5,00	0,00	0,00	0
----	---------	---------	------	------	-----	------	------	------	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0		0	0	0,00

14	-375,00	1538,00	2,00	0,02	49	5,00	0,00	0,00	0
----	---------	---------	------	------	----	------	------	------	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0		0	0	0,00

2	1264,00	2962,00	2,00	0,02	229	5,00	0,00	0,00	3
---	---------	---------	------	------	-----	------	------	------	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
1		4	75	0,02
1		1	4	9,01E-05

3	-711,50	1321,00	2,00	0,02	51	5,00	0,00	0,00	3
---	---------	---------	------	------	----	------	------	------	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
1		4	75	0,02
1		1	4	1,02E-04

7	519,50	-1249,00	2,00	0,02	359	5,00	0,00	0,00	3
---	--------	----------	------	------	-----	------	------	------	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
1		4	75	8,67E-03
1		1	2	6,25E-03

17	1135,00	3421,50	2,00	0,02	213	5,00	0,00	0,00	0
----	---------	---------	------	------	-----	------	------	------	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0		0	0	0,00

8	-484,50	-453,00	2,00	0,02	48	5,00	0,00	0,00	3
---	---------	---------	------	------	----	------	------	------	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
1		1	2	0,01
1		1	6009	2,14E-03

5	1877,50	105,00	2,00	0,02	288	0,90	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
1	1	2	0,01		70,4				
1	1	6009	2,34E-03		15,1				
6	1596,50	-1074,00	2,00	0,01	335	3,91	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
1	4	75	7,53E-03		54,8				
1	1	2	3,02E-03		21,9				
11	622,50	-2019,50	2,00	0,01	357	3,91	0,00	0,00	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
1	4	75	7,27E-03		53,8				
1	1	2	3,86E-03		28,5				
10	303,00	-2304,50	2,00	0,01	2	3,91	0,00	0,00	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
1	4	75	6,65E-03		56,9				
1	1	2	2,98E-03		25,6				
13	3386,50	1845,00	2,00	0,01	276	5,00	0,00	0,00	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
1	4	75	0,01		89,8				
1	1	4	1,16E-03		10,0				
12	3392,50	2464,00	2,00	0,01	265	5,00	0,00	0,00	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
1	4	75	0,01		90,1				
1	1	4	1,11E-03		9,8				
9	-38,50	-2373,00	2,00	0,01	7	3,91	0,00	0,00	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
1	4	75	6,30E-03		60,0				
1	1	2	2,42E-03		23,0				
<b>Вещество: 6038 Серы диоксид и фенол</b>									
№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки
15	-243,00	1302,00	2,00	0,38	132	3,15	0,00	0,00	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	0	0	0,00		0,0				
5	1877,50	105,00	2,00	0,32	289	3,54	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
1	1	1	0,23		73,3				
1	1	42	0,08		26,3				
4	1441,00	1648,00	2,00	0,31	218	3,54	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
1	1	1	0,23		72,7				
1	1	42	0,08		26,1				
14	-375,00	1538,00	2,00	0,31	135	3,54	0,00	0,00	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	0	0	0,00		0,0				
8	-484,50	-453,00	2,00	0,30	47	3,54	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
1	1	1	0,21		71,6				
1	1	42	0,08		25,6				
3	-711,50	1321,00	2,00	0,28	120	3,54	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
1	1	1	0,21		73,8				
1	1	42	0,07		26,0				
6	1596,50	-1074,00	2,00	0,26	329	3,54	0,00	0,00	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %						
1	1	1	0,16	62,4						
1	1	42	0,05	19,9						
7	519,50	-1249,00	2,00	0,25	2	3,54	0,00	0,00	3	
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %						
1	1	1	0,17	69,1						
1	1	42	0,06	23,0						
1	-451,00	2946,00	2,00	0,21	154	2,81	0,00	0,00	3	
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %						
1	1	1	0,09	44,3						
1	1	3	0,09	42,4						
16	-140,00	3419,00	2,00	0,17	171	2,50	0,00	0,00	0	
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %						
0	0	0	0,00	0,0						
11	622,50	-2019,50	2,00	0,17	358	3,97	0,00	0,00	4	
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %						
1	1	1	0,10	62,0						
1	1	42	0,03	19,1						
2	1264,00	2962,00	2,00	0,15	195	4,45	0,00	0,00	3	
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %						
1	1	1	0,11	76,0						
1	1	42	0,03	23,2						
10	303,00	-2304,50	2,00	0,14	4	3,97	0,00	0,00	4	
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %						
1	1	1	0,09	63,4						
1	1	42	0,03	19,1						
9	-38,50	-2373,00	2,00	0,12	11	3,97	0,00	0,00	4	
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %						
1	1	1	0,08	68,3						
1	1	42	0,02	20,3						
17	1135,00	3421,50	2,00	0,12	191	5,00	0,00	0,00	0	
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %						
0	0	0	0,00	0,0						
13	3386,50	1845,00	2,00	0,11	245	5,00	0,00	0,00	4	
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %						
1	1	1	0,08	76,5						
1	1	42	0,02	22,6						
12	3392,50	2464,00	2,00	0,09	236	5,00	0,00	0,00	4	
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %						
1	1	1	0,07	76,8						
1	1	42	0,02	22,3						
<b>Вещество: 6040 Серы диоксид и трехокись серы (аэрозоль серной кислоты), аммиак</b>										
№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки	
15	-243,00	1302,00	2,00	0,52	132	3,15	0,00	0,00	0	
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %						
0	0	0	0,00	0,0						
8	-484,50	-453,00	2,00	0,47	47	3,54	0,00	0,00	3	
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %						
1	1	1	0,30	64,2						
1	1	42	0,10	21,4						
7	519,50	-1249,00	2,00	0,47	0	3,97	0,00	0,00	3	
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %						
1	1	1	0,22	47,7						

	1	4	75		0,13	28,4				
4	1441,00	1648,00	2,00	0,46	218	3,54	0,00	0,00	3	
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %					
	1	1	1	0,32	69,6					
	1	1	42	0,11	23,2					
5	1877,50	105,00	2,00	0,46	289	3,54	0,00	0,00	3	
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %					
	1	1	1	0,33	71,9					
	1	1	42	0,11	24,0					
14	-375,00	1538,00	2,00	0,43	136	3,54	0,00	0,00	0	
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %					
	0	0	0	0,00	0,0					
6	1596,50	-1074,00	2,00	0,41	331	3,97	0,00	0,00	3	
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %					
	1	1	1	0,21	51,2					
	1	4	75	0,07	17,6					
16	-140,00	3419,00	2,00	0,40	161	5,00	0,00	0,00	0	
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %					
	0	0	0	0,00	0,0					
3	-711,50	1321,00	2,00	0,40	121	3,54	0,00	0,00	3	
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %					
	1	1	1	0,29	73,1					
	1	1	42	0,10	24,2					
11	622,50	-2019,50	2,00	0,36	357	3,97	0,00	0,00	4	
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %					
	1	1	1	0,14	39,2					
	1	4	75	0,12	34,0					
2	1264,00	2962,00	2,00	0,31	230	5,00	0,00	0,00	3	
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %					
	1	4	75	0,29	95,1					
	1	1	3	0,02	4,9					
1	-451,00	2946,00	2,00	0,31	135	5,00	0,00	0,00	3	
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %					
	1	4	75	0,31	99,4					
	1	1	3	1,60E-03	0,5					
10	303,00	-2304,50	2,00	0,30	2	3,97	0,00	0,00	4	
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %					
	1	4	75	0,11	36,9					
	1	1	1	0,11	35,2					
17	1135,00	3421,50	2,00	0,29	213	5,00	0,00	0,00	0	
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %					
	0	0	0	0,00	0,0					
9	-38,50	-2373,00	2,00	0,27	8	3,97	0,00	0,00	4	
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %					
	1	4	75	0,10	36,9					
	1	1	1	0,10	35,9					
13	3386,50	1845,00	2,00	0,24	276	4,45	0,00	0,00	4	
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %					
	1	4	75	0,17	70,6					
	1	1	3	0,07	29,3					
12	3392,50	2464,00	2,00	0,24	265	4,45	0,00	0,00	4	
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %					
	1	4	75	0,17	70,7					

1 1 3 0,07 29,2

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки
15	-243,00	1302,00	2,00	0,38	132	3,15	0,00	0,00	0
Площадка Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад %									
0 0 0 0,00 0,0									
5	1877,50	105,00	2,00	0,32	289	3,54	0,00	0,00	3
Площадка Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад %									
1 1 1 0,23 73,4									
1 1 42 0,08 26,3									
4	1441,00	1648,00	2,00	0,31	218	3,54	0,00	0,00	3
Площадка Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад %									
1 1 1 0,23 72,8									
1 1 42 0,08 26,1									
14	-375,00	1538,00	2,00	0,31	135	3,54	0,00	0,00	0
Площадка Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад %									
0 0 0 0,00 0,0									
8	-484,50	-453,00	2,00	0,30	47	3,54	0,00	0,00	3
Площадка Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад %									
1 1 1 0,21 71,7									
1 1 42 0,08 25,7									
3	-711,50	1321,00	2,00	0,28	120	3,54	0,00	0,00	3
Площадка Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад %									
1 1 1 0,21 73,9									
1 1 42 0,07 26,1									
6	1596,50	-1074,00	2,00	0,26	329	3,54	0,00	0,00	3
Площадка Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад %									
1 1 1 0,16 62,4									
1 1 42 0,05 19,9									
7	519,50	-1249,00	2,00	0,25	2	3,54	0,00	0,00	3
Площадка Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад %									
1 1 1 0,17 69,1									
1 1 42 0,06 23,0									
1	-451,00	2946,00	2,00	0,21	154	2,81	0,00	0,00	3
Площадка Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад %									
1 1 1 0,09 44,1									
1 1 3 0,09 42,2									
16	-140,00	3419,00	2,00	0,17	171	2,50	0,00	0,00	0
Площадка Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад %									
0 0 0 0,00 0,0									
11	622,50	-2019,50	2,00	0,17	358	3,97	0,00	0,00	4
Площадка Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад %									
1 1 1 0,10 62,0									
1 1 42 0,03 19,1									
2	1264,00	2962,00	2,00	0,15	195	4,45	0,00	0,00	3
Площадка Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад %									
1 1 1 0,11 76,1									
1 1 42 0,03 23,3									
10	303,00	-2304,50	2,00	0,14	4	3,97	0,00	0,00	4
Площадка Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад %									
1 1 1 0,09 63,4									
1 1 42 0,03 19,1									
9	-38,50	-2373,00	2,00	0,12	11	3,97	0,00	0,00	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
1	1	1	0,08	68,3					
1	1	42	0,02	20,3					
17	1135,00	3421,50	2,00	0,12	191	5,00	0,00	0,00	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	0	0,00	0,0					
13	3386,50	1845,00	2,00	0,11	245	5,00	0,00	0,00	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
1	1	1	0,08	76,6					
1	1	42	0,02	22,6					
12	3392,50	2464,00	2,00	0,09	236	5,00	0,00	0,00	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
1	1	1	0,07	76,9
1	1	42	0,02	22,3

**Вещество: 6043 Серы диоксид и сероводород**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки
15	-243,00	1302,00	2,00	0,39	132	3,23	0,00	0,00	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	0	0,00	0,0					
5	1877,50	105,00	2,00	0,33	289	3,23	0,00	0,00	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
1	1	1	0,23	70,7					
1	1	42	0,08	25,0					
4	1441,00	1648,00	2,00	0,32	218	3,23	0,00	0,00	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
1	1	1	0,23	70,2					
1	1	42	0,08	24,8					
14	-375,00	1538,00	2,00	0,32	135	3,23	0,00	0,00	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	0	0,00	0,0					
8	-484,50	-453,00	2,00	0,31	47	4,02	0,00	0,00	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
1	1	1	0,21	68,5					
1	1	42	0,08	25,0					
3	-711,50	1321,00	2,00	0,29	121	4,02	0,00	0,00	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
1	1	1	0,20	70,5					
1	1	42	0,07	25,6					
6	1596,50	-1074,00	2,00	0,26	329	4,02	0,00	0,00	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
1	1	1	0,16	60,6					
1	1	42	0,05	19,7					
7	519,50	-1249,00	2,00	0,25	2	4,02	0,00	0,00	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
1	1	1	0,17	66,9					
1	1	42	0,06	22,6					
1	-451,00	2946,00	2,00	0,21	154	2,59	0,00	0,00	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
1	1	3	0,09	42,6					
1	1	1	0,09	41,6					
16	-140,00	3419,00	2,00	0,18	171	2,59	0,00	0,00	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	0	0,00	0,0

11	622,50	-2019,50	2,00	0,17	358	4,02	0,00	0,00	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
1	1	1	0,10		60,0				
1	1	42	0,03		18,5				
2	1264,00	2962,00	2,00	0,15	195	5,00	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
1	1	1	0,11		73,1				
1	1	42	0,03		22,7				
10	303,00	-2304,50	2,00	0,14	4	4,02	0,00	0,00	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
1	1	1	0,09		61,3				
1	1	42	0,03		18,5				
9	-38,50	-2373,00	2,00	0,13	10	0,67	0,00	0,00	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
1	1	1	0,07		56,2				
1	1	42	0,03		21,7				
17	1135,00	3421,50	2,00	0,12	191	5,00	0,00	0,00	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	0	0	0,00		0,0				
13	3386,50	1845,00	2,00	0,11	245	5,00	0,00	0,00	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
1	1	1	0,08		73,6				
1	1	42	0,02		21,7				
12	3392,50	2464,00	2,00	0,10	238	0,67	0,00	0,00	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
1	1	1	0,07		66,4				
1	1	42	0,02		24,3				
<b>Вещество: 6045 Сильные минеральные кислоты (серная, соляная и азотная)</b>									
№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки
14	-375,00	1538,00	2,00	1,72E-03	29	3,60	0,00	0,00	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	0	0	0,00		0,0				
1	-451,00	2946,00	2,00	1,46E-03	150	5,00	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
1	2	88	1,33E-03		90,8				
1	2	89	5,12E-05		3,5				
15	-243,00	1302,00	2,00	1,36E-03	15	5,00	0,00	0,00	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	0	0	0,00		0,0				
16	-140,00	3419,00	2,00	1,03E-03	174	5,00	0,00	0,00	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	0	0	0,00		0,0				
3	-711,50	1321,00	2,00	1,01E-03	39	5,00	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
1	2	88	9,24E-04		91,1				
1	2	89	6,39E-05		6,3				
8	-484,50	-453,00	2,00	7,41E-04	35	0,70	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
1	2	8	3,73E-04		50,3				
1	2	52	2,53E-04		34,2				
2	1264,00	2962,00	2,00	6,55E-04	239	5,00	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
1	2	88	5,86E-04		89,5				

	1	2	89	4,21E-05	6,4					
4	1441,00	1648,00	2,00	6,07E-04	290	5,00	0,00	0,00	3	
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %						
	1	2	88	5,41E-04	89,1					
	1	2	89	3,75E-05	6,2					
17	1135,00	3421,50	2,00	5,43E-04	223	5,00	0,00	0,00	0	
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %						
	0	0	0	0,00	0,0					
7	519,50	-1249,00	2,00	4,95E-04	349	0,97	0,00	0,00	3	
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %						
	1	2	52	1,60E-04	32,3					
	1	2	8	1,43E-04	28,9					
6	1596,50	-1074,00	2,00	3,49E-04	323	0,70	0,00	0,00	3	
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %						
	1	2	88	9,94E-05	28,5					
	1	2	52	9,81E-05	28,1					
5	1877,50	105,00	2,00	3,39E-04	280	0,97	0,00	0,00	3	
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %						
	1	2	52	1,57E-04	46,4					
	1	2	8	1,32E-04	39,1					
11	622,50	-2019,50	2,00	3,18E-04	350	0,70	0,00	0,00	4	
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %						
	1	2	88	1,04E-04	32,8					
	1	2	8	9,53E-05	30,0					
10	303,00	-2304,50	2,00	2,87E-04	357	0,70	0,00	0,00	4	
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %						
	1	2	88	9,78E-05	34,1					
	1	2	8	8,73E-05	30,4					
9	-38,50	-2373,00	2,00	2,78E-04	3	0,70	0,00	0,00	4	
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %						
	1	2	88	9,53E-05	34,3					
	1	2	8	8,63E-05	31,1					
12	3392,50	2464,00	2,00	1,99E-04	256	0,50	0,00	0,00	4	
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %						
	1	2	88	1,12E-04	56,4					
	1	2	8	3,15E-05	15,9					
13	3386,50	1845,00	2,00	1,98E-04	265	0,50	0,00	0,00	4	
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %						
	1	2	88	1,08E-04	54,3					
	1	2	8	3,26E-05	16,4					

**Вещество: 6046 Группа сумм. (2) 337 2909**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки
16	-140,00	3419,00	2,00	9,46E-03	160	5,00	0,00	0,00	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
	0	0	0	0,00	0,0				
4	1441,00	1648,00	2,00	9,03E-03	295	5,00	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
	1	4	75	8,74E-03	96,8				
	1	1	3	2,91E-04	3,2				
15	-243,00	1302,00	2,00	9,01E-03	34	5,00	0,00	0,00	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
	0	0	0	0,00	0,0				
1	-451,00	2946,00	2,00	8,97E-03	135	5,00	0,00	0,00	3



Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
1	4	75	8,96E-03	99,9					
1	1	3	5,57E-06	0,1					
14	-375,00	1538,00	2,00	8,93E-03	49	5,00	0,00	0,00	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	0	0,00	0,0					
2	1264,00	2962,00	2,00	8,76E-03	229	5,00	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
1	4	75	8,72E-03	99,6					
1	1	3	3,60E-05	0,4					
3	-711,50	1321,00	2,00	8,50E-03	51	5,00	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
1	4	75	8,49E-03	99,9					
1	1	3	8,77E-06	0,1					
17	1135,00	3421,50	2,00	8,19E-03	212	5,00	0,00	0,00	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	0	0,00	0,0					
7	519,50	-1249,00	2,00	7,59E-03	358	3,97	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
1	4	75	4,30E-03	56,6					
1	1	1	1,78E-03	23,5					
8	-484,50	-453,00	2,00	6,14E-03	46	3,54	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
1	1	1	2,82E-03	45,9					
1	5	81	1,99E-03	32,5					
5	1877,50	105,00	2,00	6,07E-03	323	5,00	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
1	4	75	5,89E-03	97,0					
1	1	3	1,81E-04	3,0					
11	622,50	-2019,50	2,00	6,00E-03	356	3,97	0,00	0,00	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
1	4	75	3,59E-03	59,8					
1	1	1	1,24E-03	20,6					
6	1596,50	-1074,00	2,00	5,64E-03	335	3,97	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
1	4	75	3,67E-03	65,0					
1	1	1	1,31E-03	23,2					
10	303,00	-2304,50	2,00	5,36E-03	1	3,97	0,00	0,00	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
1	4	75	3,33E-03	62,2					
1	1	1	9,05E-04	16,9					
13	3386,50	1845,00	2,00	5,23E-03	276	5,00	0,00	0,00	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
1	4	75	4,99E-03	95,5					
1	1	3	2,35E-04	4,5					
12	3392,50	2464,00	2,00	5,20E-03	264	5,00	0,00	0,00	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
1	4	75	4,98E-03	95,8					
1	1	3	2,19E-04	4,2					
9	-38,50	-2373,00	2,00	4,98E-03	6	3,97	0,00	0,00	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
1	4	75	3,21E-03	64,5					
1	1	1	7,02E-04	14,1					

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки
15	-243,00	1302,00	2,00	0,60	132	3,15	0,28	0,28	0
Площадка Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад %									
0 0 0 0,00 0,0									
8	-484,50	-453,00	2,00	0,56	47	3,54	0,28	0,28	3
Площадка Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад %									
1 1 1 0,18 32,8									
1 1 42 0,06 11,0									
7	519,50	-1249,00	2,00	0,56	0	3,97	0,28	0,28	3
Площадка Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад %									
1 1 1 0,14 24,4									
1 4 75 0,08 13,8									
4	1441,00	1648,00	2,00	0,56	218	3,54	0,28	0,28	3
Площадка Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад %									
1 1 1 0,20 35,2									
1 1 42 0,07 11,8									
5	1877,50	105,00	2,00	0,55	289	3,54	0,28	0,28	3
Площадка Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад %									
1 1 1 0,20 36,1									
1 1 42 0,07 12,1									
14	-375,00	1538,00	2,00	0,54	136	3,54	0,28	0,28	0
Площадка Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад %									
0 0 0 0,00 0,0									
6	1596,50	-1074,00	2,00	0,52	331	3,97	0,28	0,28	3
Площадка Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад %									
1 1 1 0,13 24,5									
1 4 75 0,04 8,0									
3	-711,50	1321,00	2,00	0,52	121	3,54	0,28	0,28	3
Площадка Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад %									
1 1 1 0,18 34,2									
1 1 42 0,06 11,4									
16	-140,00	3419,00	2,00	0,51	161	5,00	0,28	0,28	0
Площадка Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад %									
0 0 0 0,00 0,0									
11	622,50	-2019,50	2,00	0,49	357	3,97	0,28	0,28	4
Площадка Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад %									
1 1 1 0,09 17,4									
1 4 75 0,07 14,4									
2	1264,00	2962,00	2,00	0,46	230	5,00	0,28	0,28	3
Площадка Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад %									
1 4 75 0,17 37,5									
1 1 3 9,24E-03 2,0									
10	303,00	-2304,50	2,00	0,45	2	3,97	0,28	0,28	4
Площадка Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад %									
1 1 1 0,06 14,2									
1 4 75 0,06 14,1									
1	-451,00	2946,00	2,00	0,45	153	2,50	0,28	0,28	3
Площадка Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад %									
1 1 3 0,08 16,8									
1 1 1 0,07 16,1									
17	1135,00	3421,50	2,00	0,44	213	5,00	0,28	0,28	0
Площадка Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад %									

	0	0	0	0,00	0,0					
9	-38,50	-2373,00	2,00	0,43	8	3,97	0,28	0,28	4	
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %					
	1	1	1	0,06	13,4					
	1	4	75	0,06	13,1					
13	3386,50	1845,00	2,00	0,42	276	4,45	0,28	0,28	4	
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %					
	1	4	75	0,10	23,5					
	1	1	3	0,04	10,3					
12	3392,50	2464,00	2,00	0,42	265	4,45	0,28	0,28	4	
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %					
	1	4	75	0,10	23,4					
	1	1	3	0,04	10,2					
<b>Вещество: 6205 Серы диоксид и фтористый водород</b>										
№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки	
15	-243,00	1302,00	2,00	0,21	132	3,15	0,00	0,00	0	
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %					
	0	0	0	0,00	0,0					
5	1877,50	105,00	2,00	0,18	289	3,54	0,00	0,00	3	
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %					
	1	1	1	0,13	73,4					
	1	1	42	0,05	26,3					
4	1441,00	1648,00	2,00	0,17	218	3,54	0,00	0,00	3	
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %					
	1	1	1	0,13	72,8					
	1	1	42	0,05	26,1					
14	-375,00	1538,00	2,00	0,17	135	3,54	0,00	0,00	0	
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %					
	0	0	0	0,00	0,0					
8	-484,50	-453,00	2,00	0,16	47	3,54	0,00	0,00	3	
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %					
	1	1	1	0,12	71,7					
	1	1	42	0,04	25,7					
3	-711,50	1321,00	2,00	0,16	120	3,54	0,00	0,00	3	
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %					
	1	1	1	0,11	73,9					
	1	1	42	0,04	26,1					
6	1596,50	-1074,00	2,00	0,14	329	3,54	0,00	0,00	3	
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %					
	1	1	1	0,09	62,4					
	1	1	42	0,03	20,0					
7	519,50	-1249,00	2,00	0,14	2	3,54	0,00	0,00	3	
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %					
	1	1	1	0,09	69,1					
	1	1	42	0,03	23,0					
1	-451,00	2946,00	2,00	0,11	154	2,81	0,00	0,00	3	
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %					
	1	1	1	0,05	44,4					
	1	1	3	0,05	42,4					
16	-140,00	3419,00	2,00	0,09	171	2,50	0,00	0,00	0	
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %					
	0	0	0	0,00	0,0					
11	622,50	-2019,50	2,00	0,09	358	3,97	0,00	0,00	4	

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
1	1	1		0,06		62,1			
1	1	42		0,02		19,1			
2	1264,00	2962,00	2,00	0,08	195	4,45	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
1	1	1		0,06		76,1			
1	1	42		0,02		23,3			
10	303,00	-2304,50	2,00	0,08	4	3,97	0,00	0,00	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
1	1	1		0,05		63,5			
1	1	42		0,01		19,1			
9	-38,50	-2373,00	2,00	0,07	11	3,97	0,00	0,00	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
1	1	1		0,05		68,3			
1	1	42		0,01		20,3			
17	1135,00	3421,50	2,00	0,06	191	5,00	0,00	0,00	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	0	0		0,00		0,0			
13	3386,50	1845,00	2,00	0,06	245	5,00	0,00	0,00	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
1	1	1		0,05		76,6			
1	1	42		0,01		22,6			
12	3392,50	2464,00	2,00	0,05	236	5,00	0,00	0,00	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
1	1	1		0,04		76,9			
1	1	42		0,01		22,3			

## Отчет

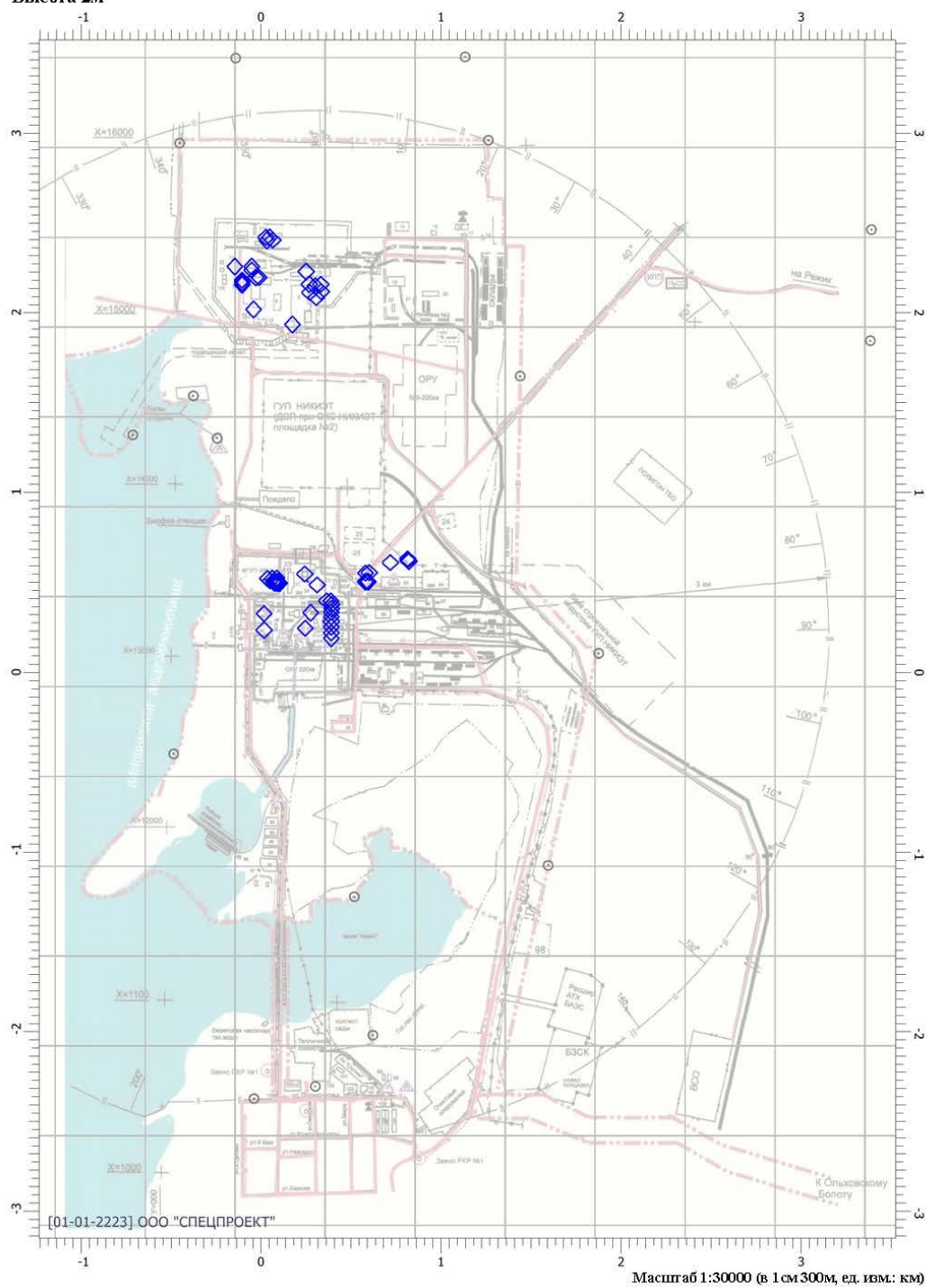
Вариант расчета: КП ЖРО (56) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [12.12.2018 14:50 - 12.12.2018 14:52] , ЛЕТО

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 0101 (диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



## Отчет

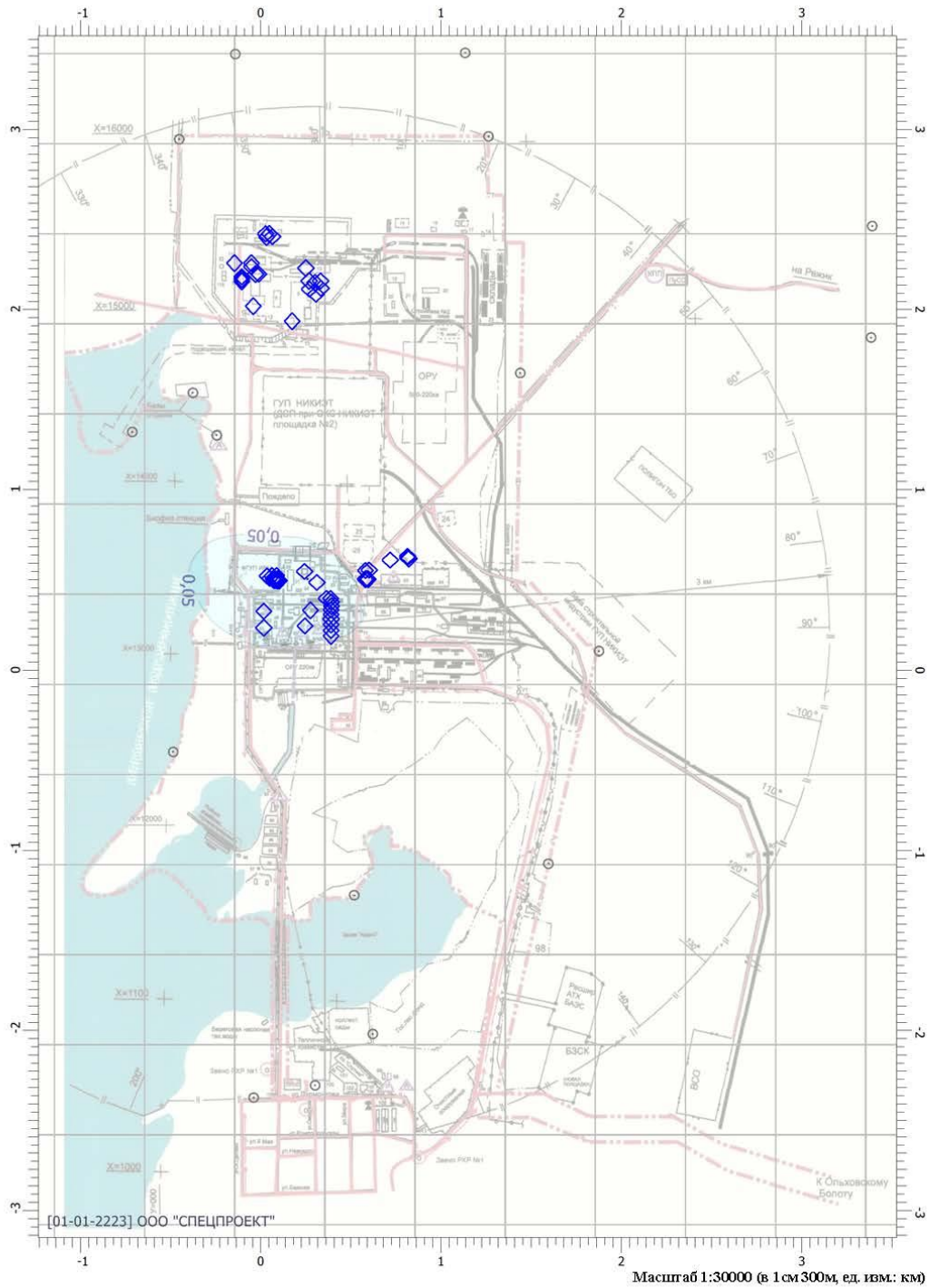
Вариант расчета: КП ЖРО (56) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [12.12.2018 14:50 - 12.12.2018 14:52], ЛЕТО

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 0123 (Железа оксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



## Отчет

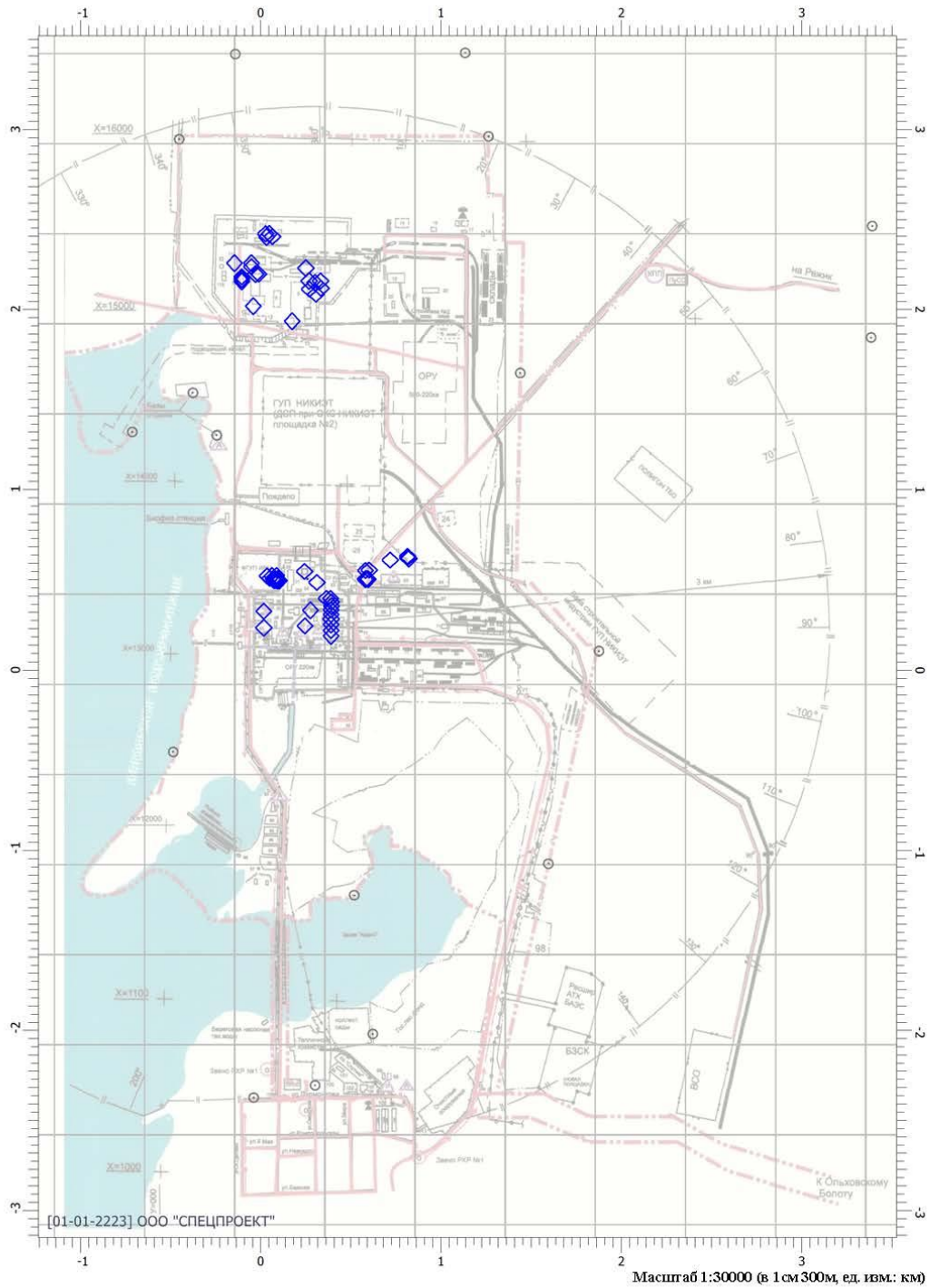
Вариант расчета: КП ЖРО (56) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [12.12.2018 14:50 - 12.12.2018 14:52], ЛЕТО

Тип расчета: Концентрации по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



## Отчет

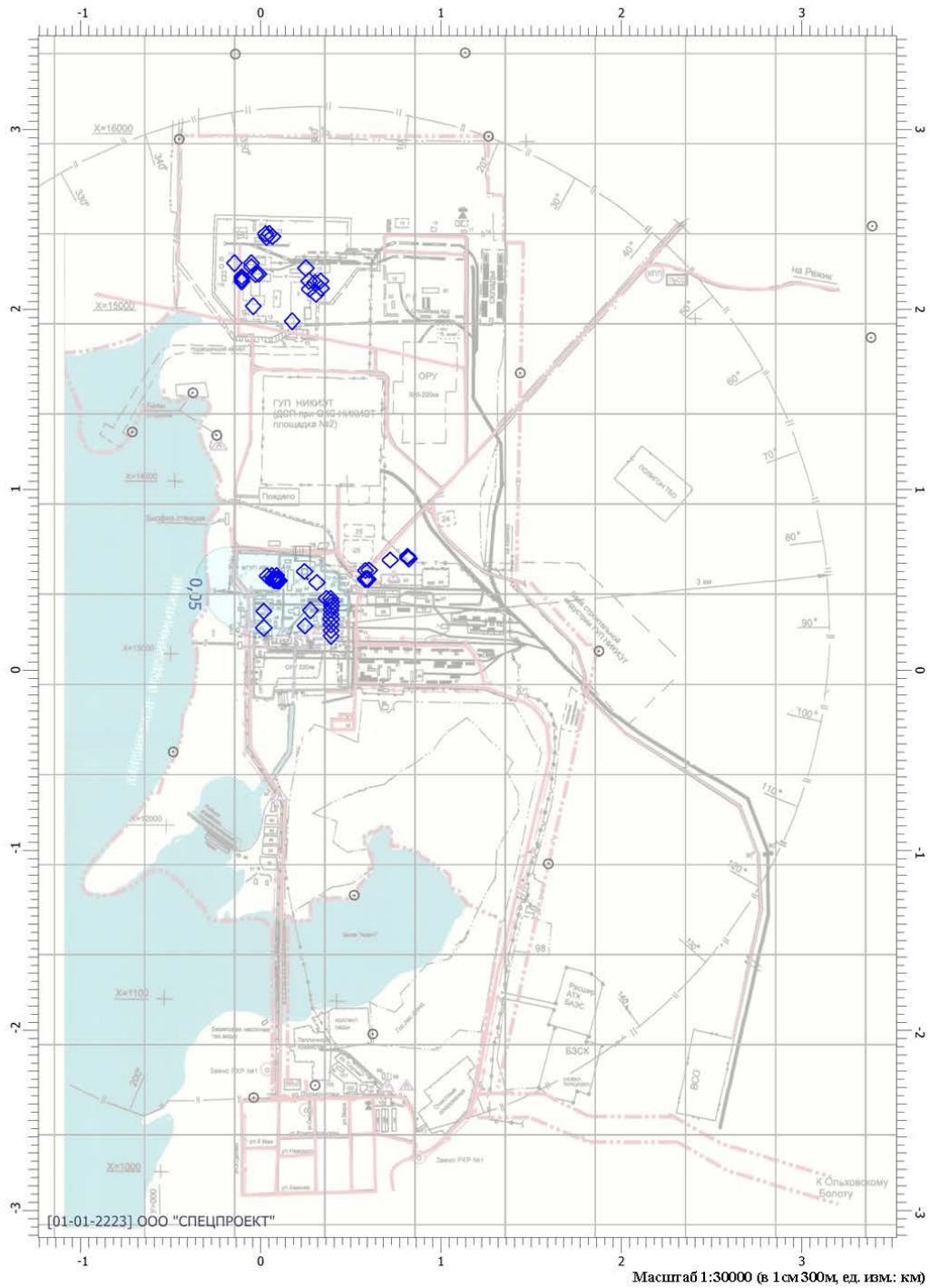
Вариант расчета: КП ЖРО (56) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [12.12.2018 14:50 - 12.12.2018 14:52], ЛЕТО

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 0146 (Медь оксид (Меди оксид) (в пересчете на медь))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м





## Отчет

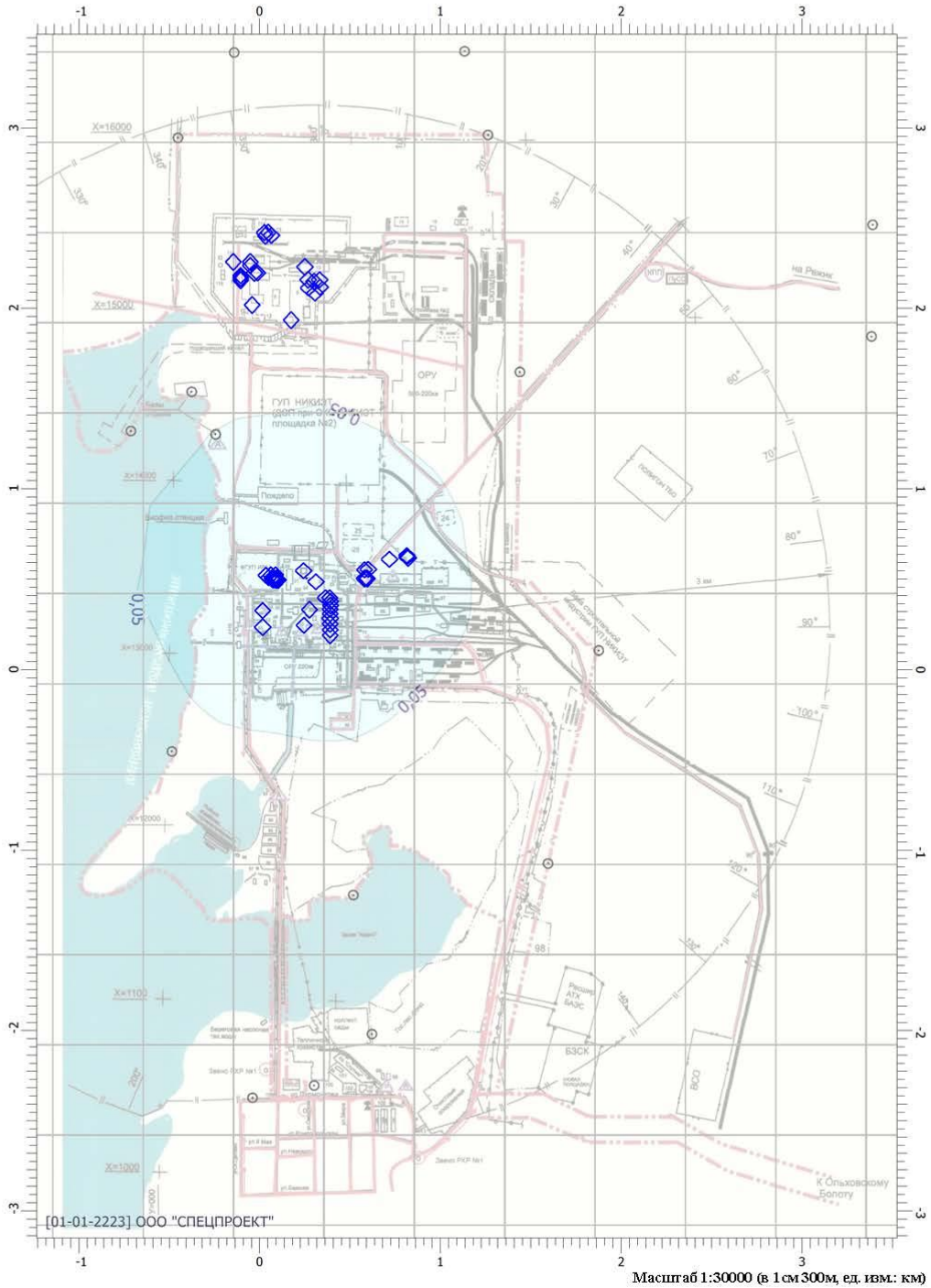
Вариант расчета: КП ЖРО (56) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [12.12.2018 14:50 - 12.12.2018 14:52], ЛЕТО

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 0150 (Натрий гидроксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



## Отчет

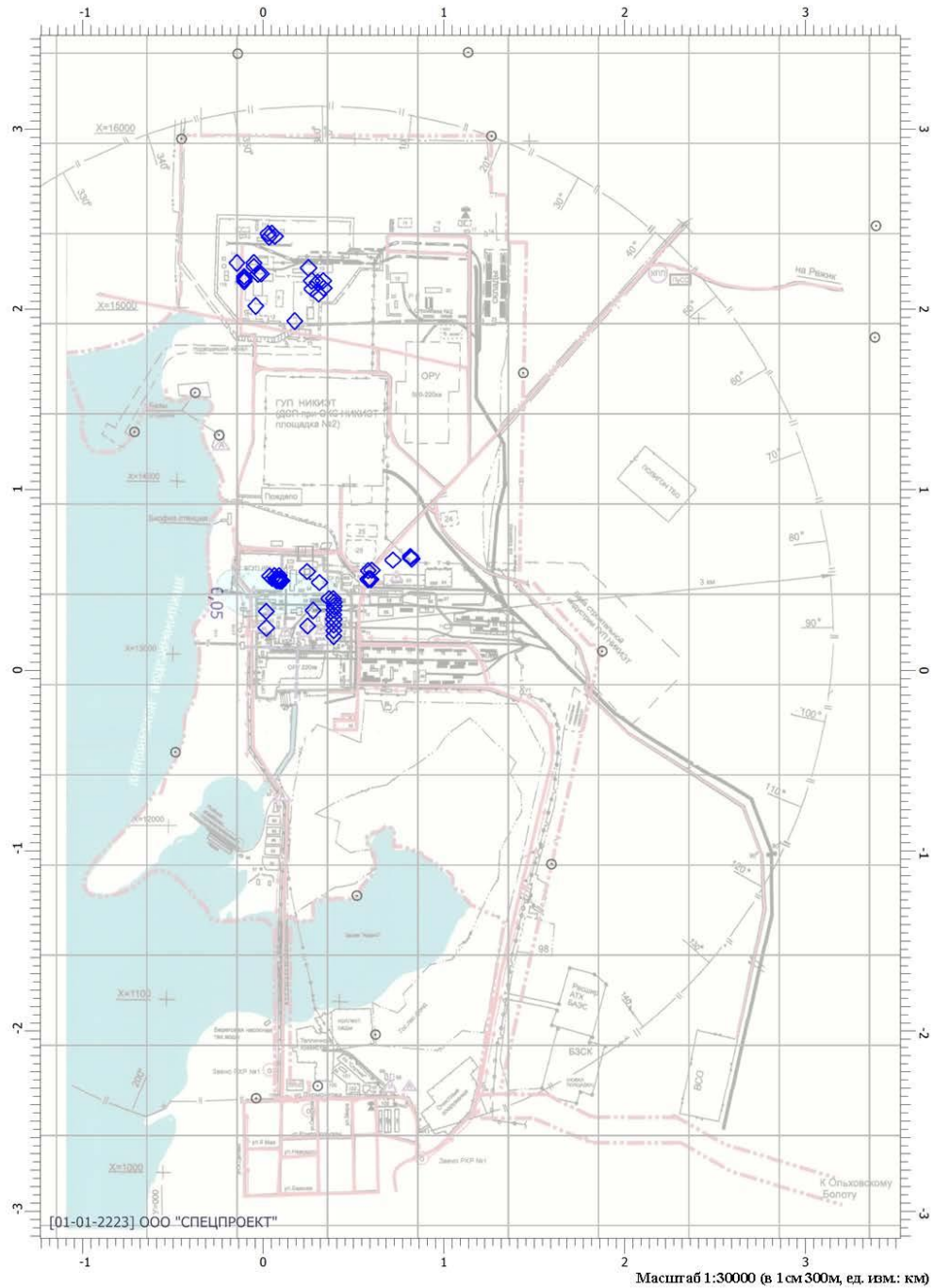
Вариант расчета: КП ЖРО (56) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [12.12.2018 14:50 - 12.12.2018 14:52], ЛЕТО

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 0203 (Хром (Хром шестивалентный))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



# Отчет

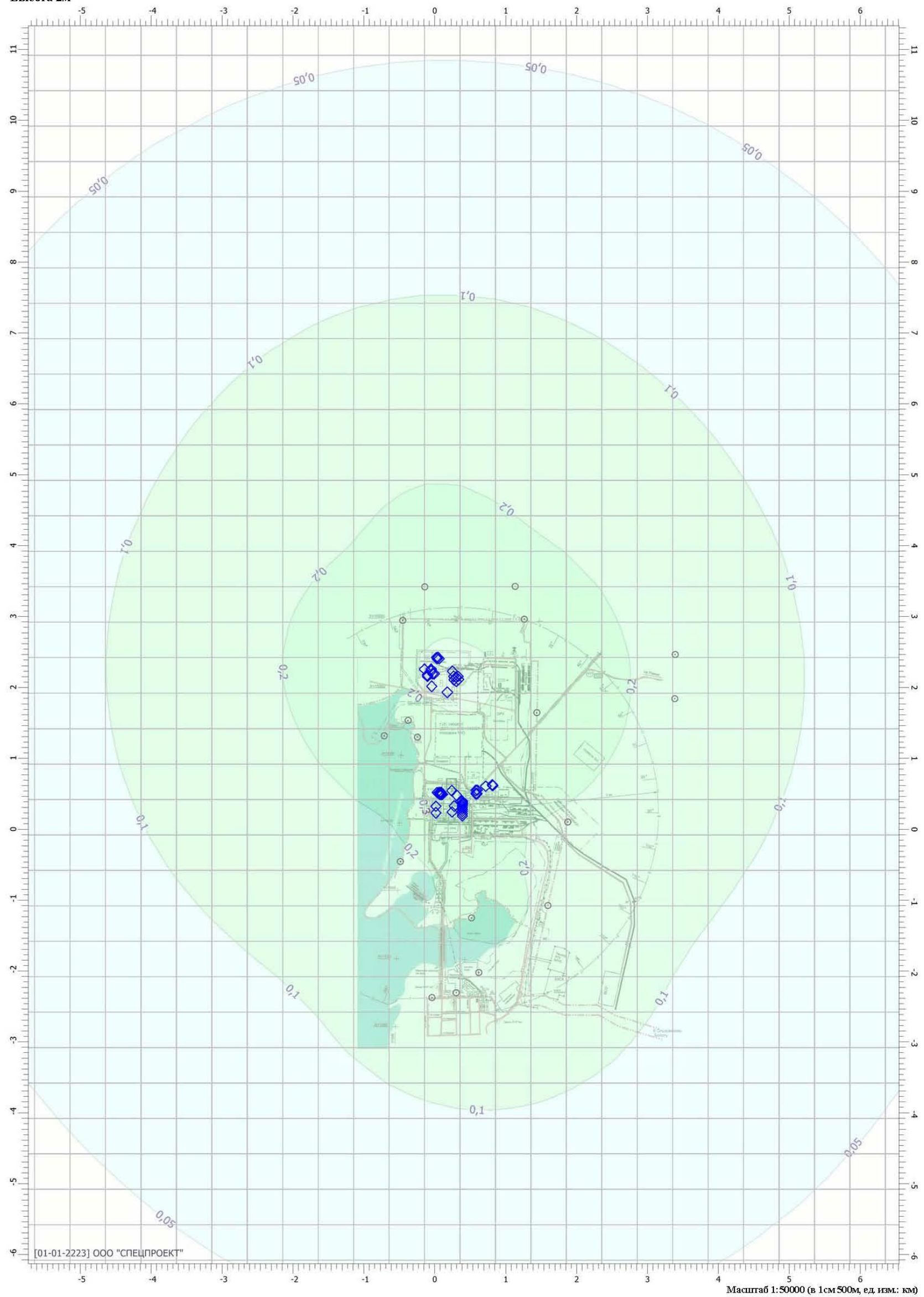
Вариант расчета: КП ЖРО (56) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [12.12.2018 14:50 - 12.12.2018 14:52] , ЛЕТО

Тип расчета: Концентрации по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



# Отчет

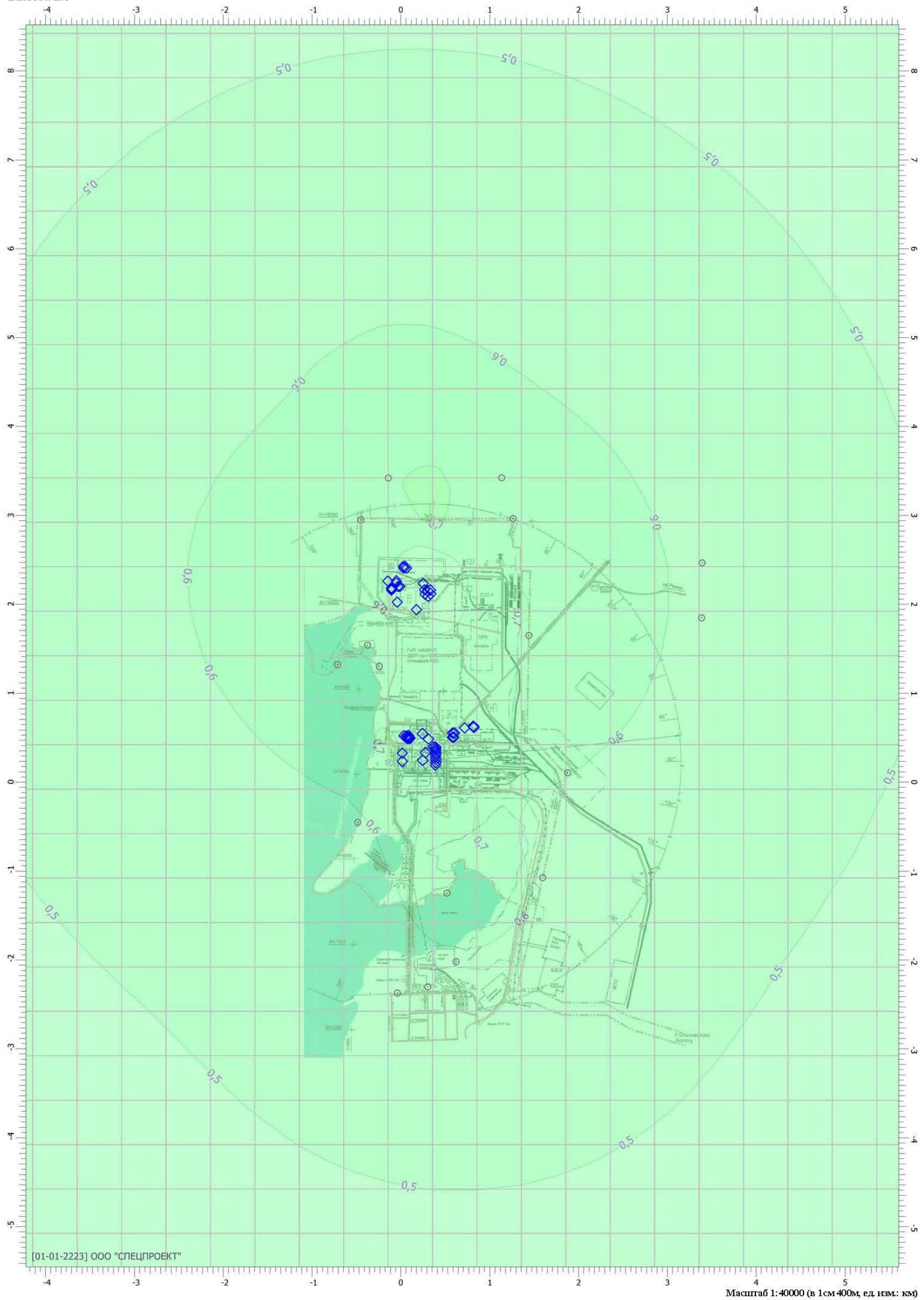
Вариант расчета: КП ЖРО (56) - Расчет рассеивания по МРР-2017 (с учетом фона) [12.12.2018 15:46 - 12.12.2018 15:49], ЛЕТО

Тип расчета: Концентрации по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



## Отчет

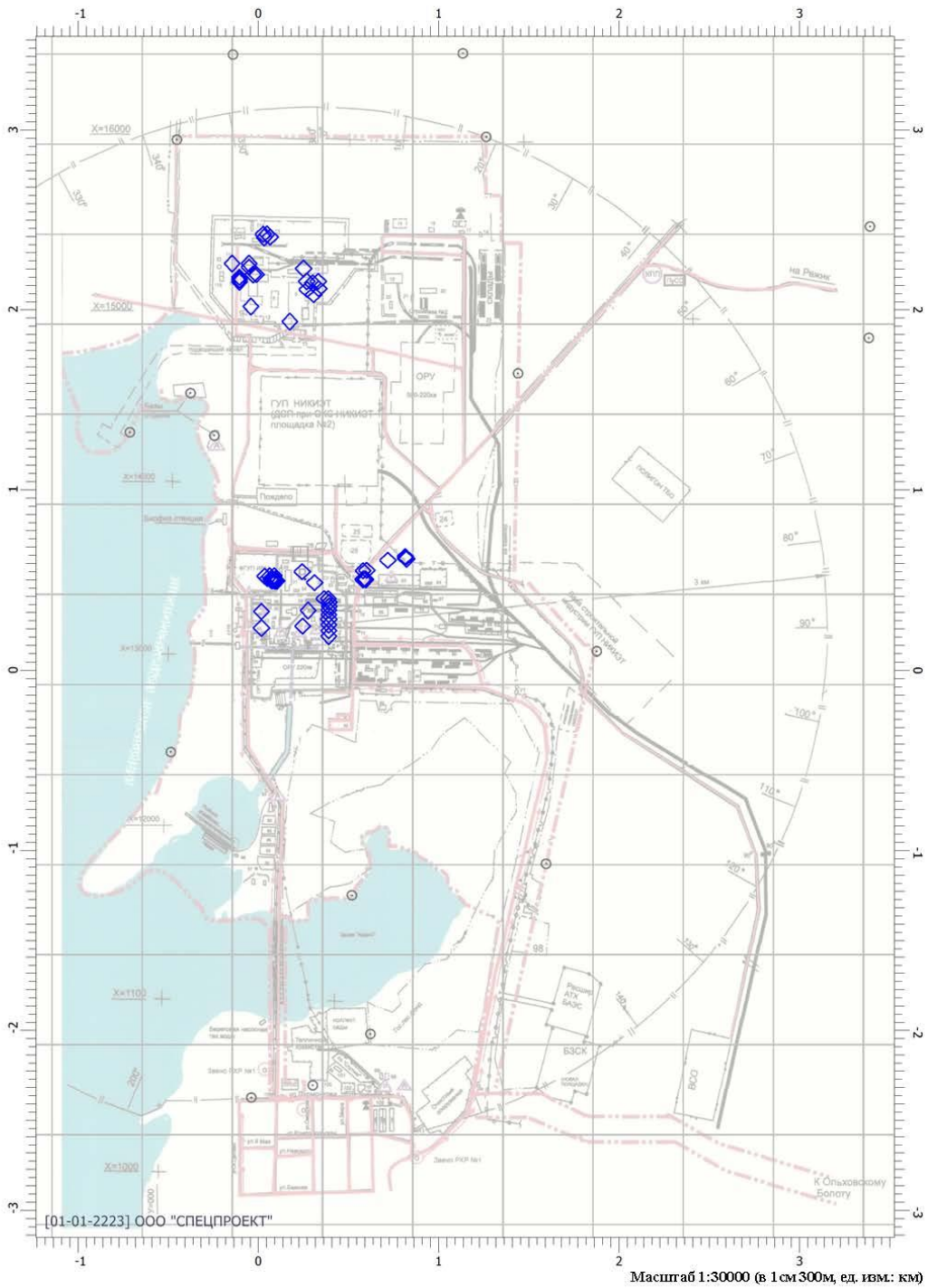
Вариант расчета: КП ЖРО (56) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [12.12.2018 14:50 - 12.12.2018 14:52], ЛЕТО

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 0302 (Азотная кислота (по молекуле  $\text{HNO}_3$ ))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



## Отчет

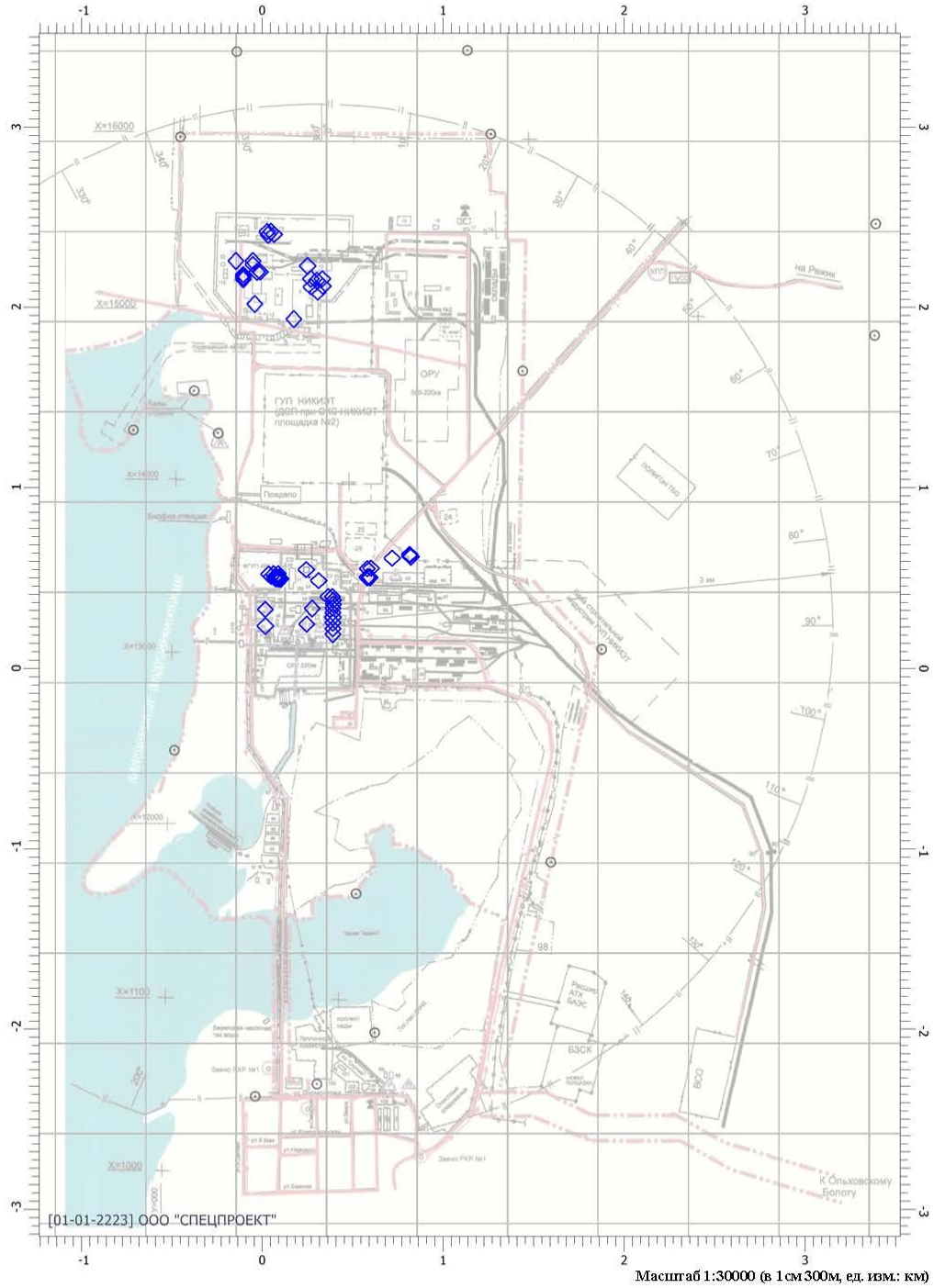
Вариант расчета: КП ЖРО (56) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [12.12.2018 14:50 - 12.12.2018 14:52], ЛЕТО

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 0303 (Аммиак)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



## Отчет

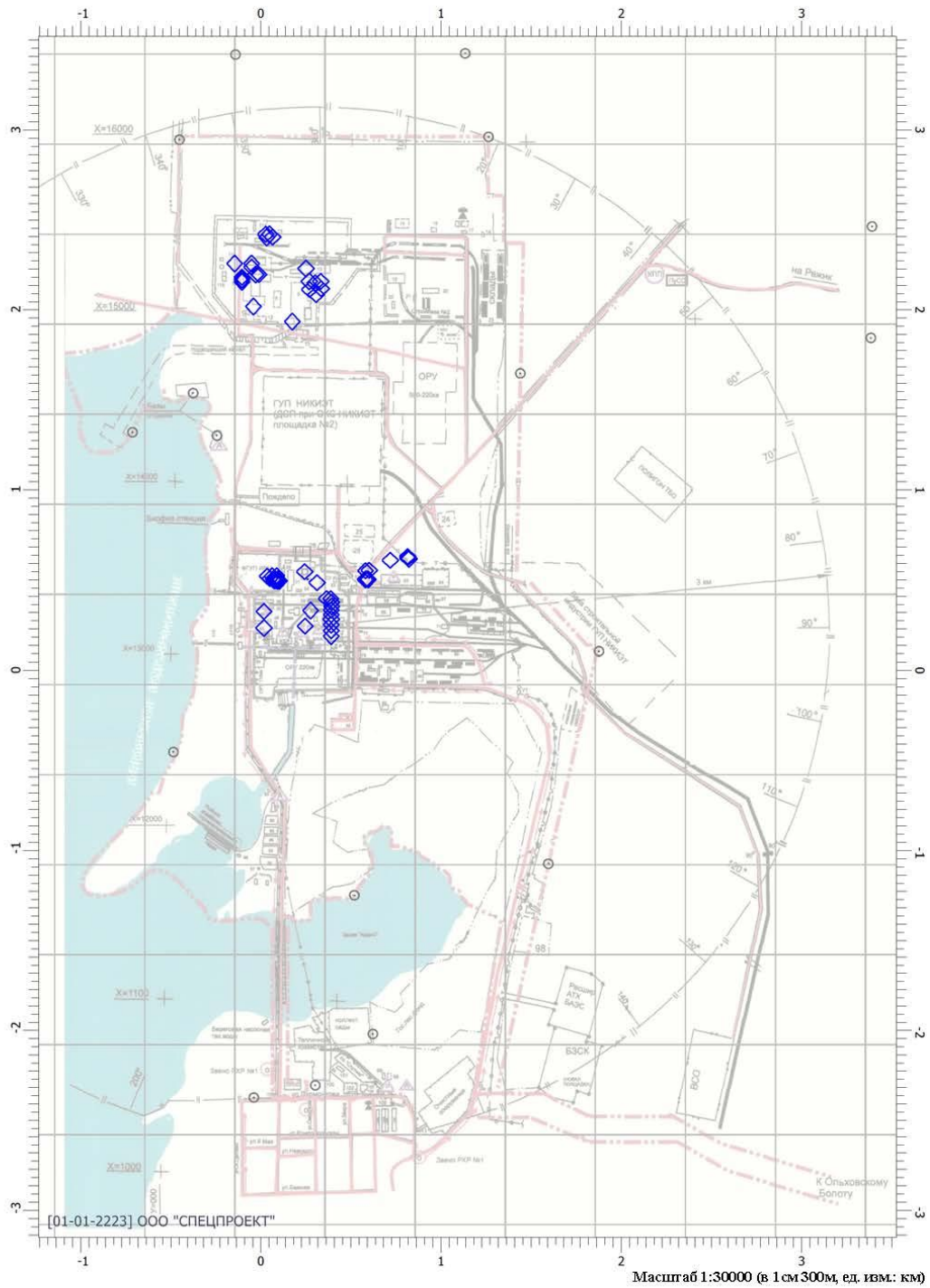
Вариант расчета: КП ЖРО (56) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [12.12.2018 14:50 - 12.12.2018 14:52], ЛЕТО

Тип расчета: Концентрации по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



## Отчет

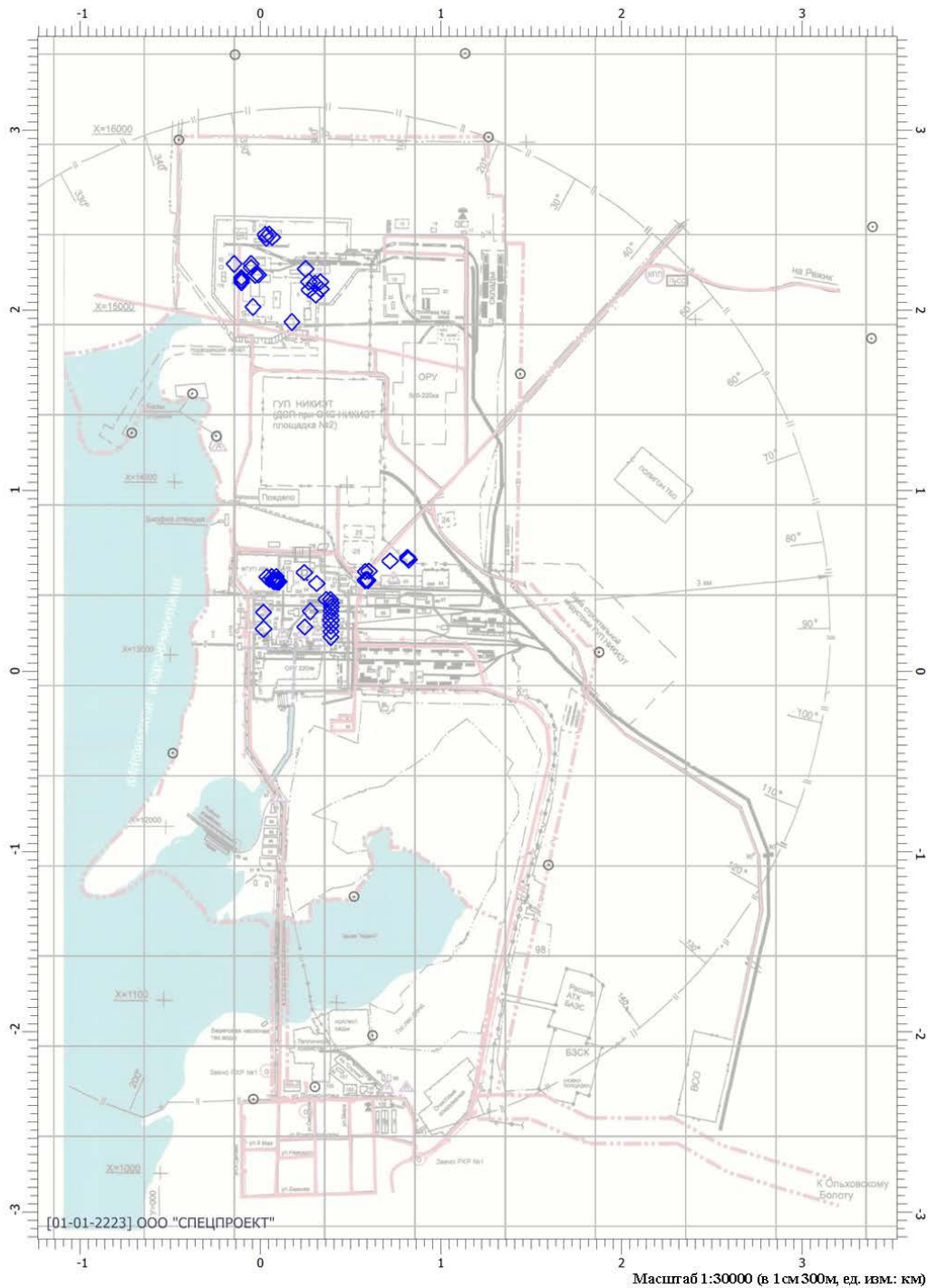
Вариант расчета: КП ЖРО (56) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [12.12.2018 14:50 - 12.12.2018 14:52], ЛЕТО

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 0322 (Серная кислота)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м





## Отчет

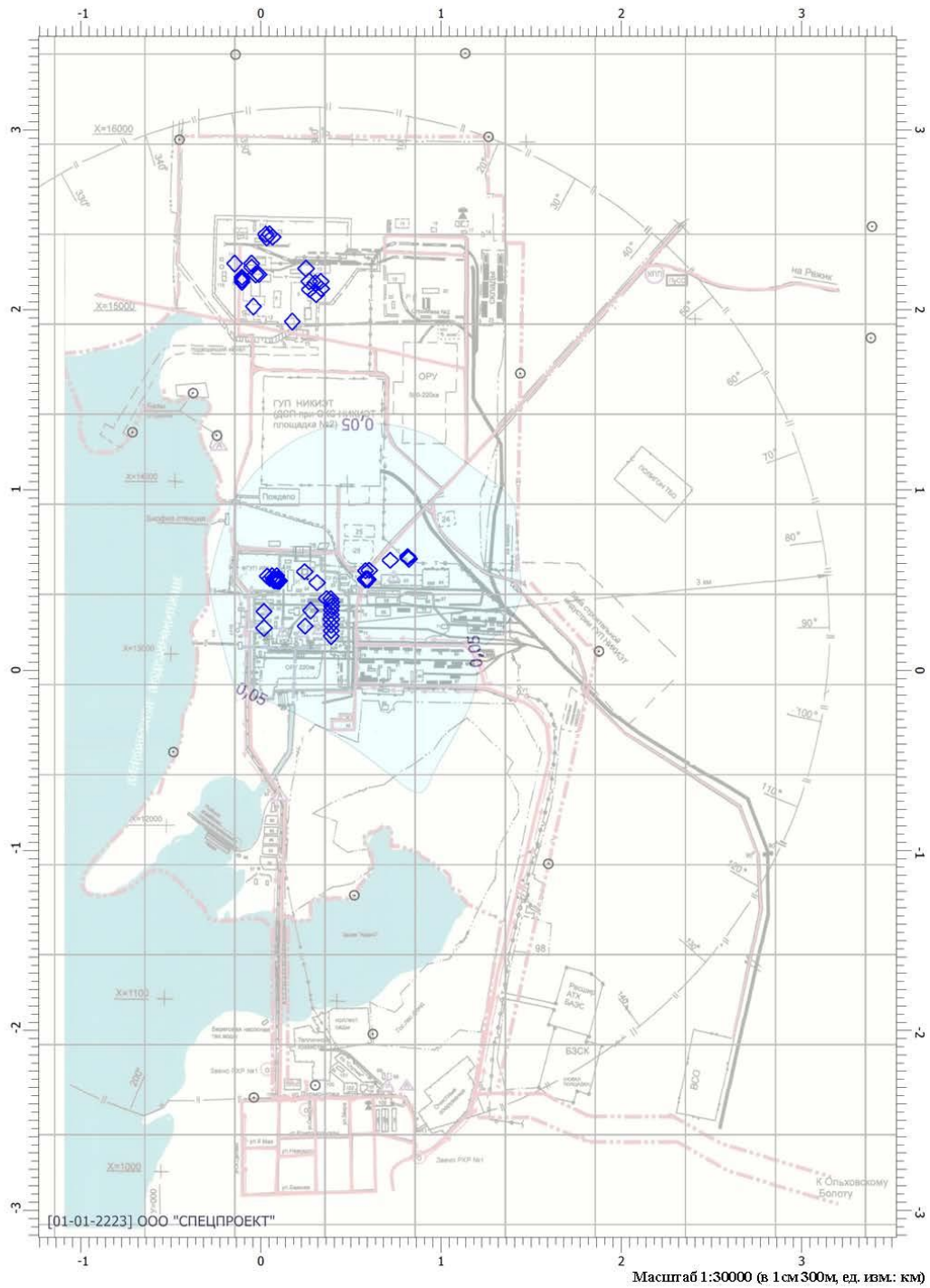
Вариант расчета: КП ЖРО (56) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [12.12.2018 14:50 - 12.12.2018 14:52], ЛЕТО

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 0328 (Углерод (Сажа))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



# Отчет

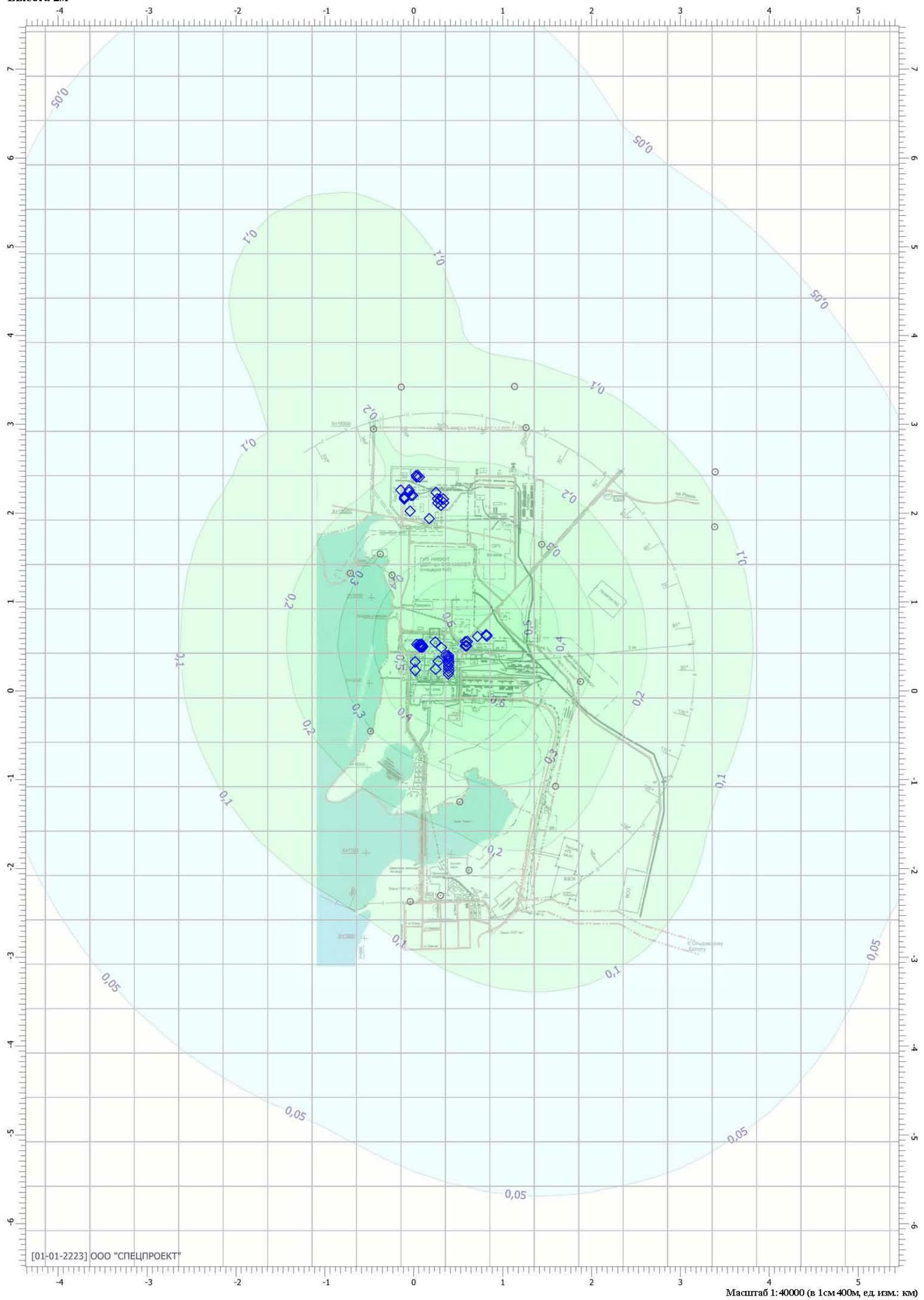
Вариант расчета: КП ЖРО (56) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [12.12.2018 14:50 - 12.12.2018 14:52] , ЛЕТО

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 0330 (Сера диоксид-Ангидрид сернистый)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



### Отчет

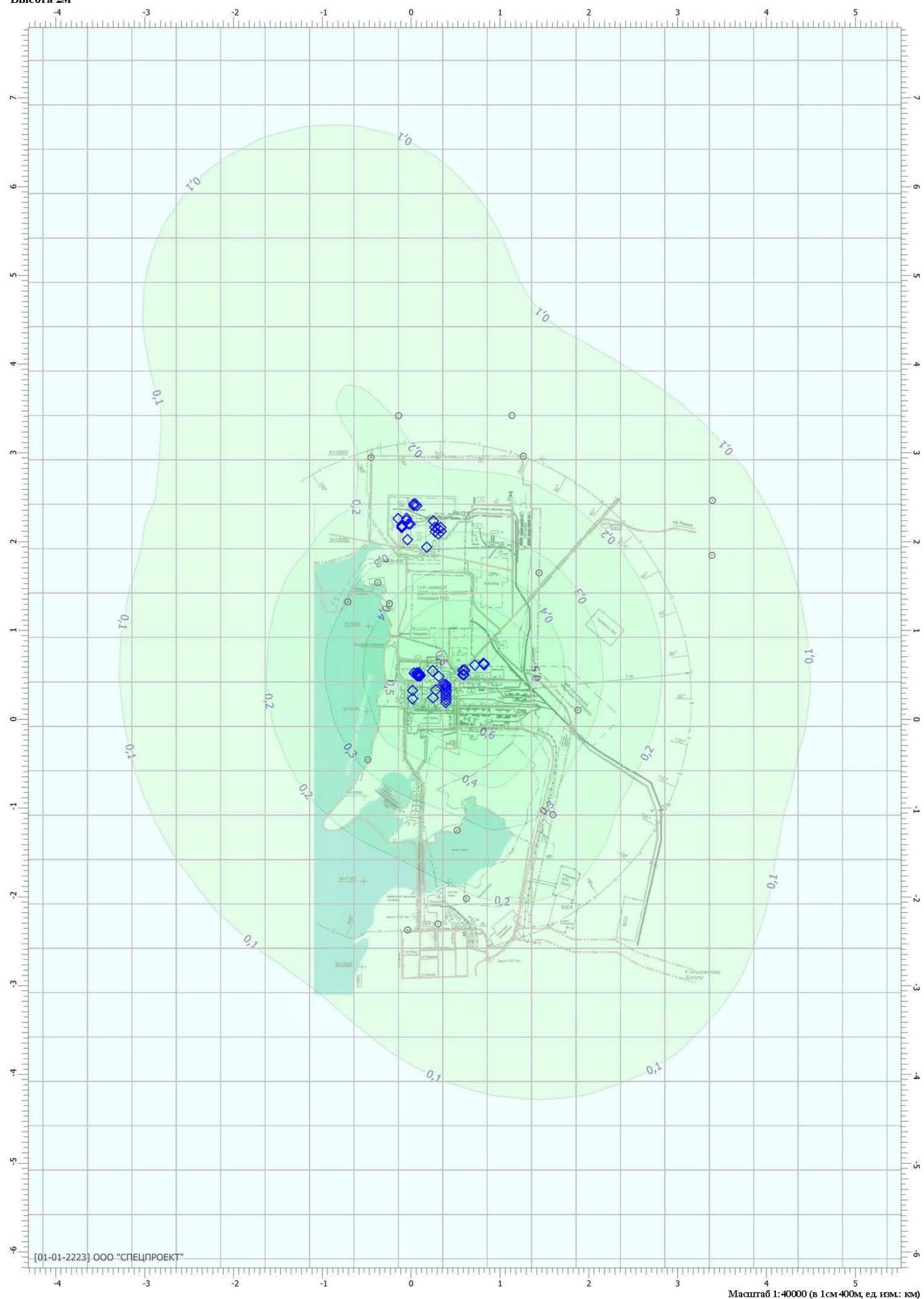
Вариант расчета: КП ЖРО (56) - Расчет рассеивания по МРР-2017 (с учетом фона) [12.12.2018 15:46 - 12.12.2018 15:49] , ЛЕТО

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 0330 (Сера диоксид-Ангидрид сернистый)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



## Отчет

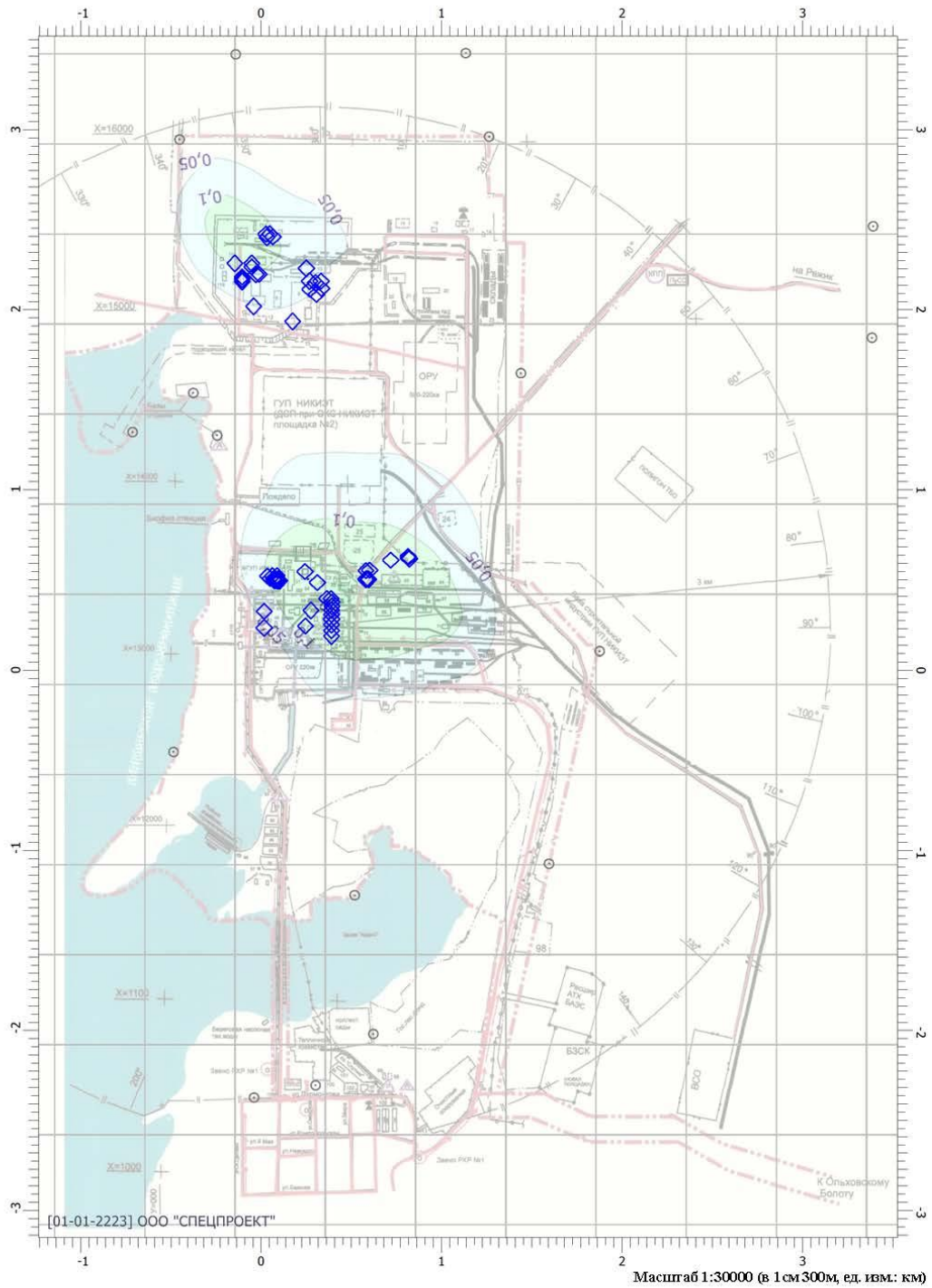
Вариант расчета: КП ЖРО (56) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [12.12.2018 14:50 - 12.12.2018 14:52] , ЛЕТО

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 0333 (Дигидросульфид (Сероводород))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



## Отчет

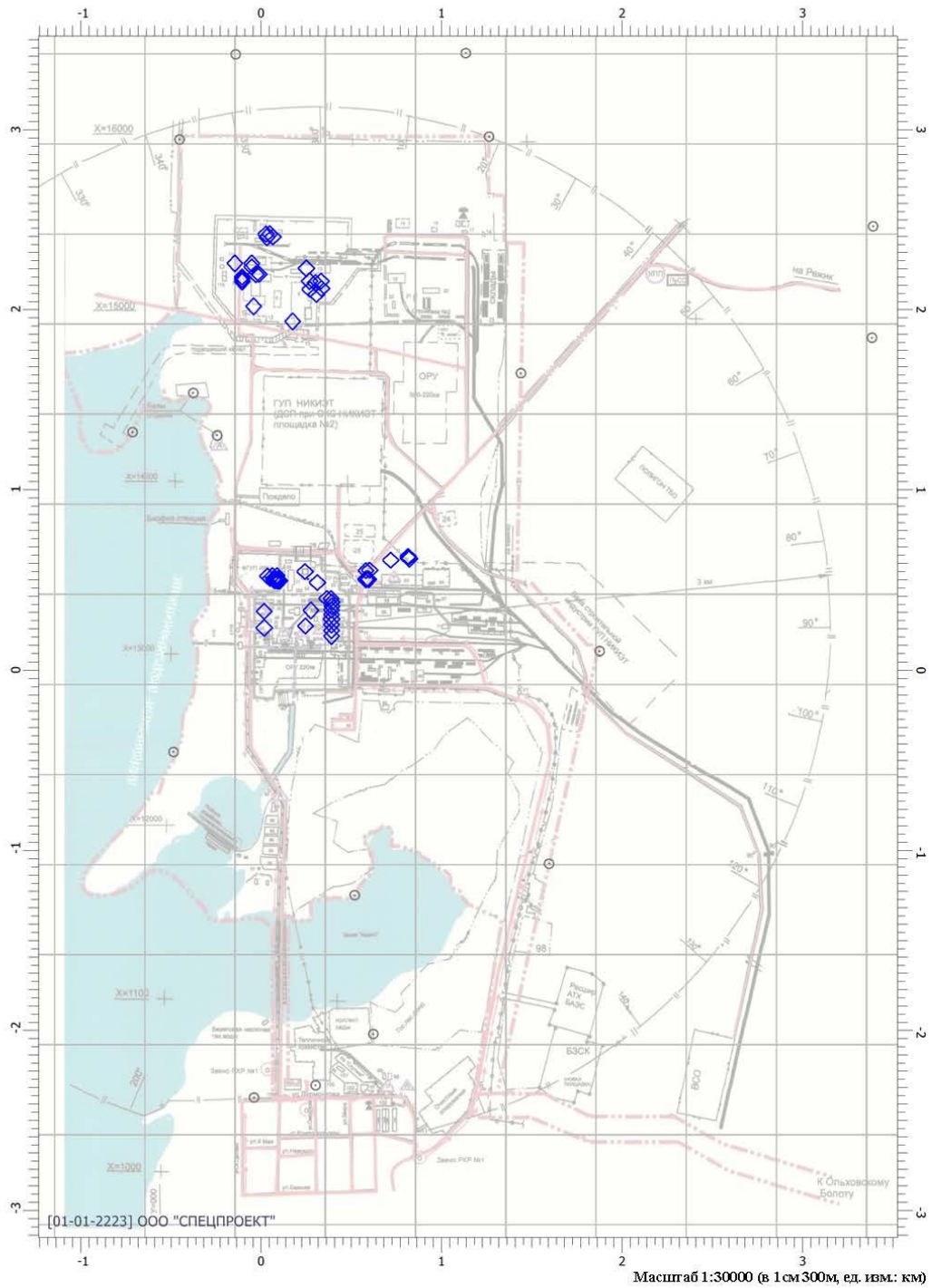
Вариант расчета: КП ЖРО (56) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [12.12.2018 14:50 - 12.12.2018 14:52] , ЛЕТО

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 0337 (Углерод оксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



## Отчет

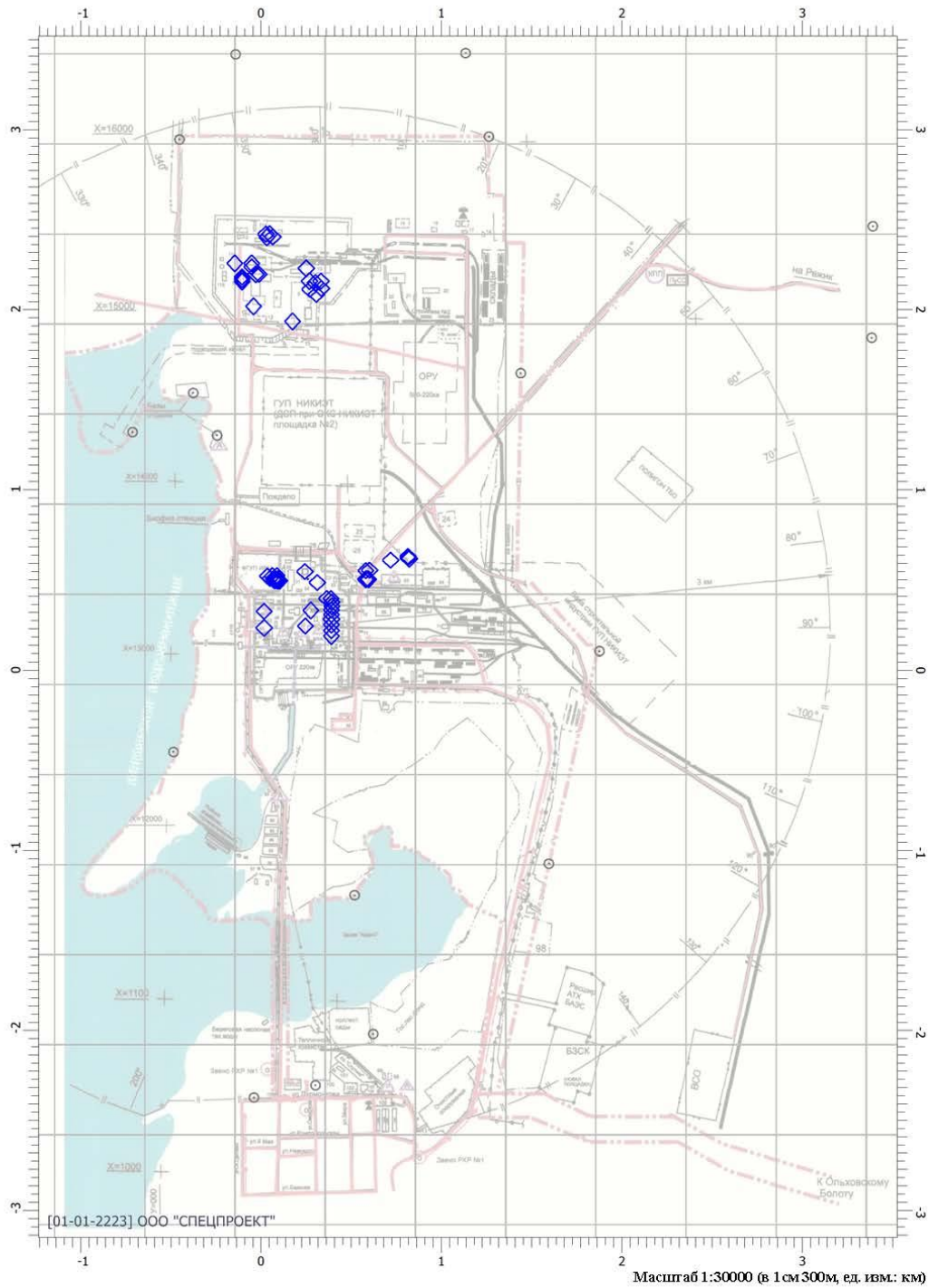
Вариант расчета: КП ЖРО (56) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [12.12.2018 14:50 - 12.12.2018 14:52] , ЛЕТО

Тип расчета: Концентрации по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



## Отчет

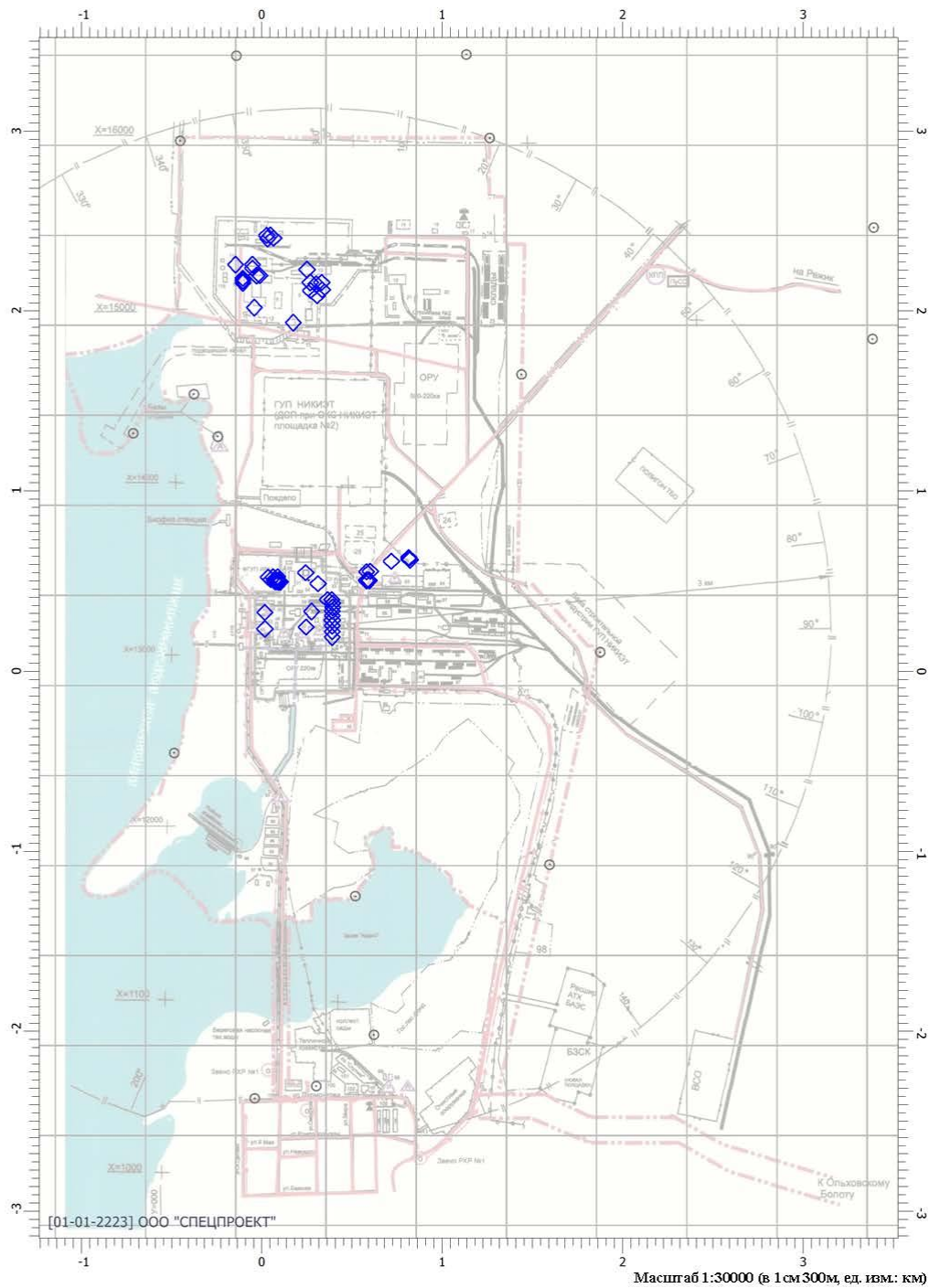
Вариант расчета: КП ЖРО (56) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [12.12.2018 14:50 - 12.12.2018 14:52], ЛЕТО

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 1071 (Гидроксibenзол (Фенол))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



## Отчет

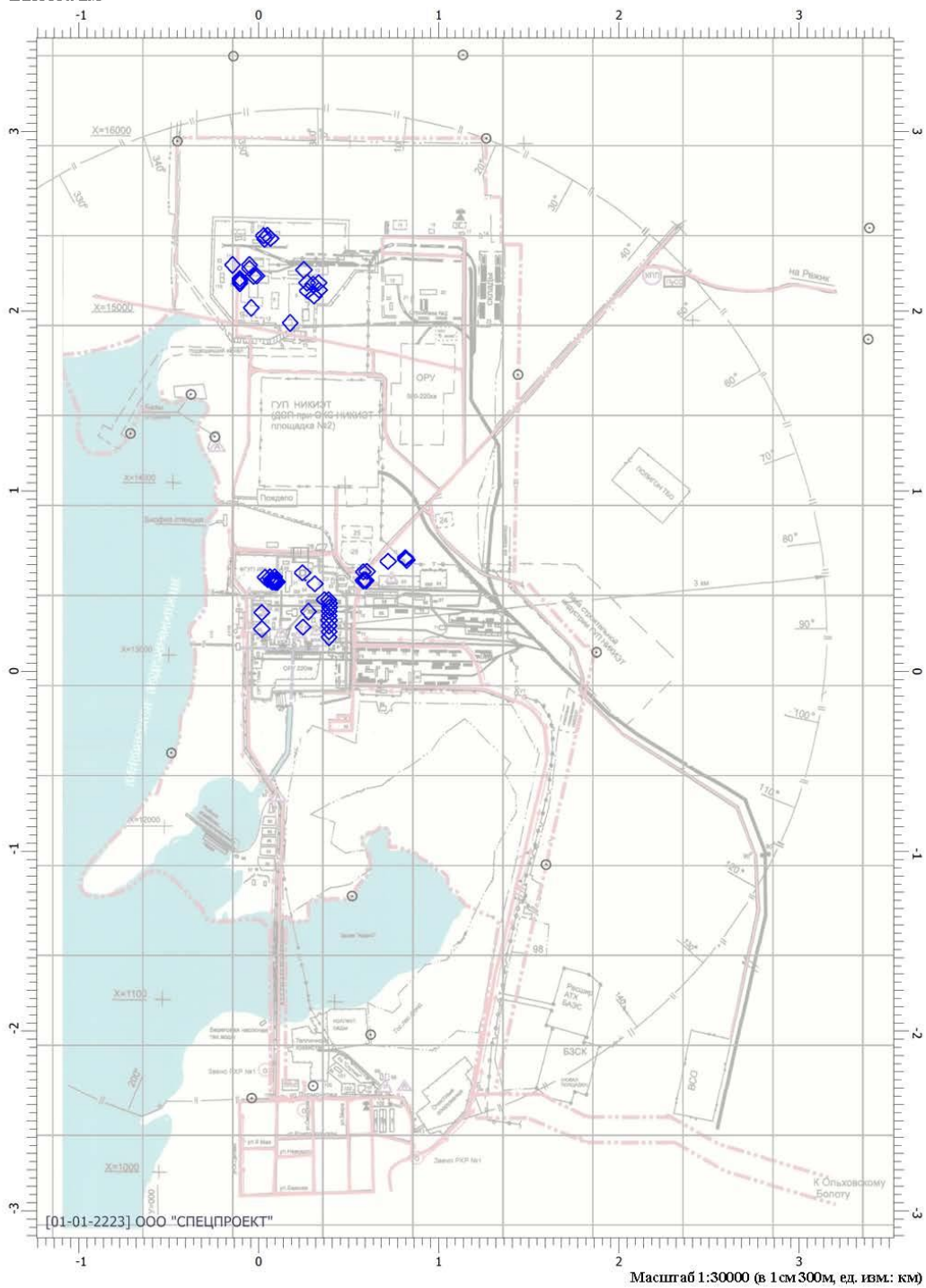
Вариант расчета: КП ЖРО (56) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [12.12.2018 14:50 - 12.12.2018 14:52], ЛЕТО

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 1325 (Формальдегид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м





## Отчет

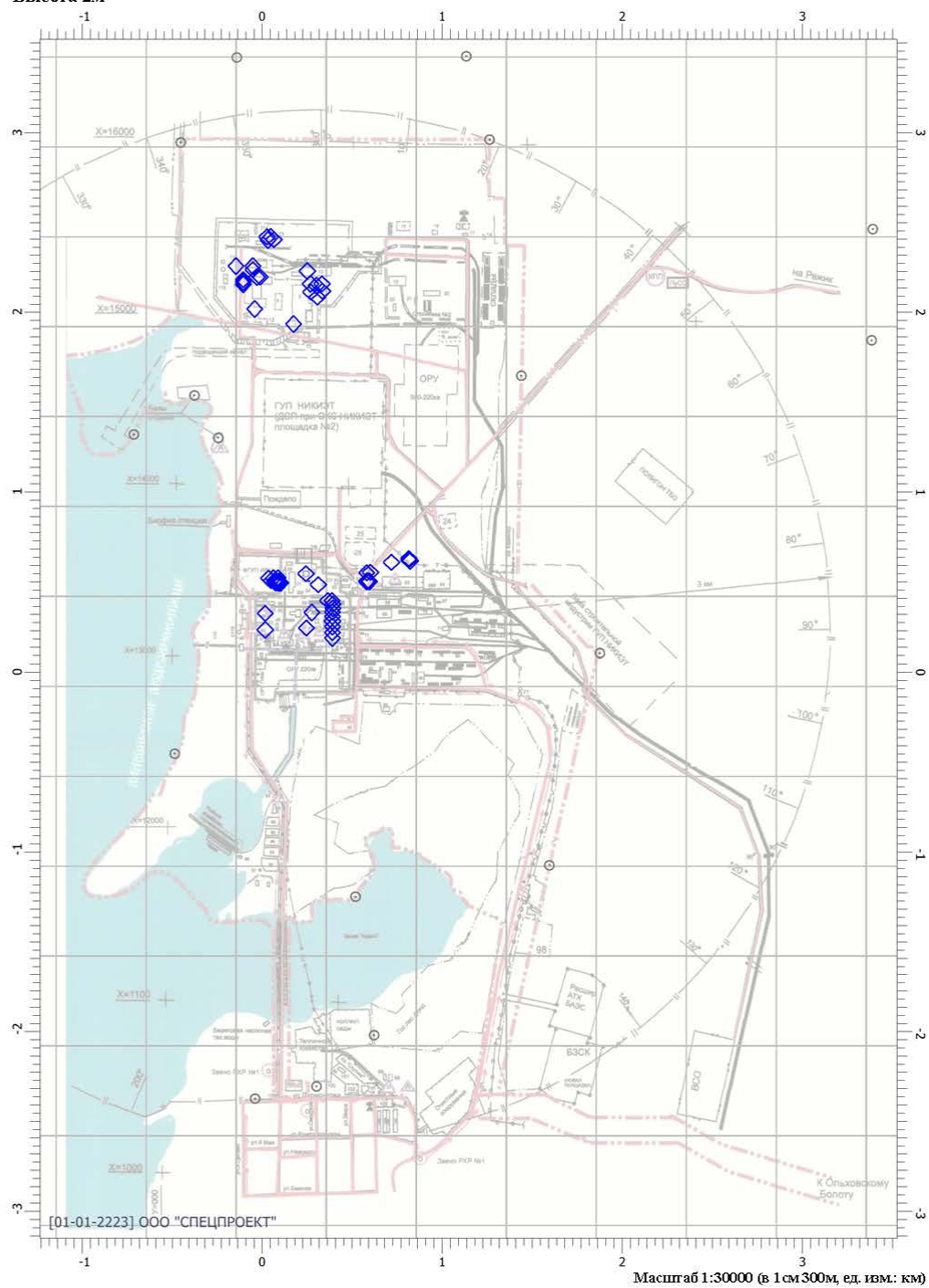
Вариант расчета: КП ЖРО (56) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [12.12.2018 14:50 - 12.12.2018 14:52], ЛЕТО

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 1555 (Этановая кислота (Уксусная кислота))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



## Отчет

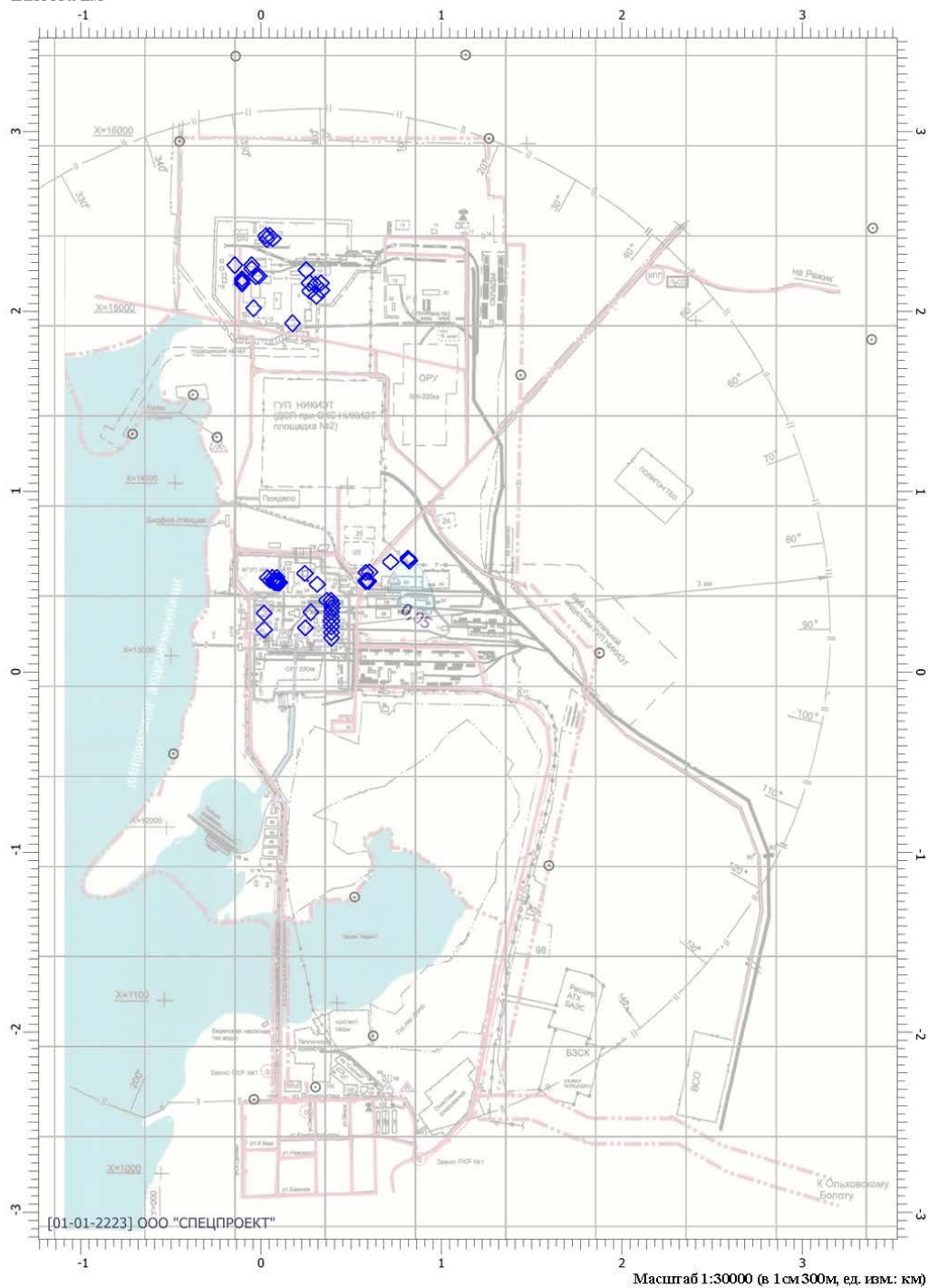
Вариант расчета: КП ЖРО (56) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [12.12.2018 14:50 - 12.12.2018 14:52] , ЛЕТО

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 1728 (Этантиол (Этилмеркаптан))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



## Отчет

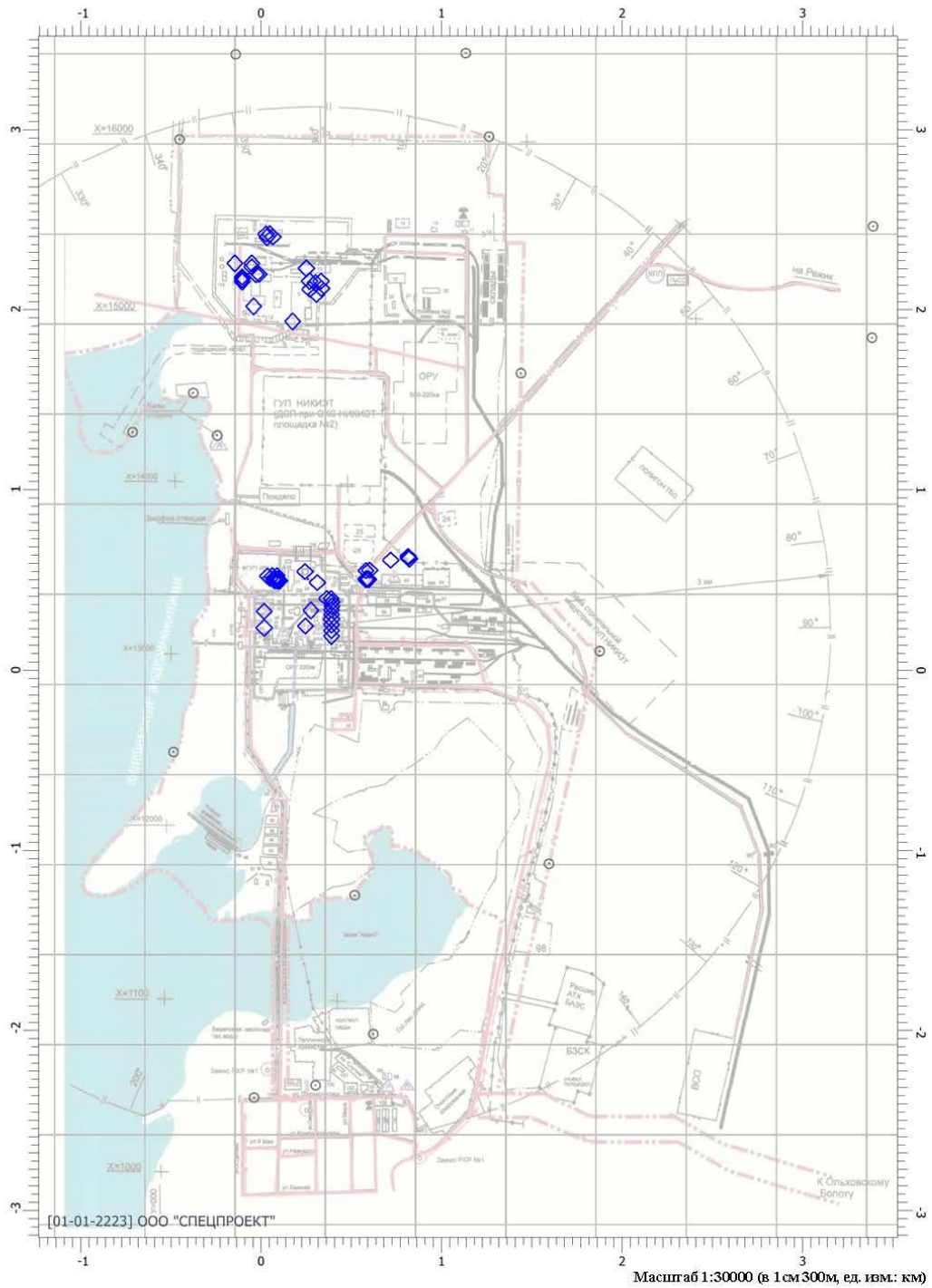
Вариант расчета: КП ЖРО (56) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [12.12.2018 14:50 - 12.12.2018 14:52] , ЛЕТО

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 2732 (Керосин)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



## Отчет

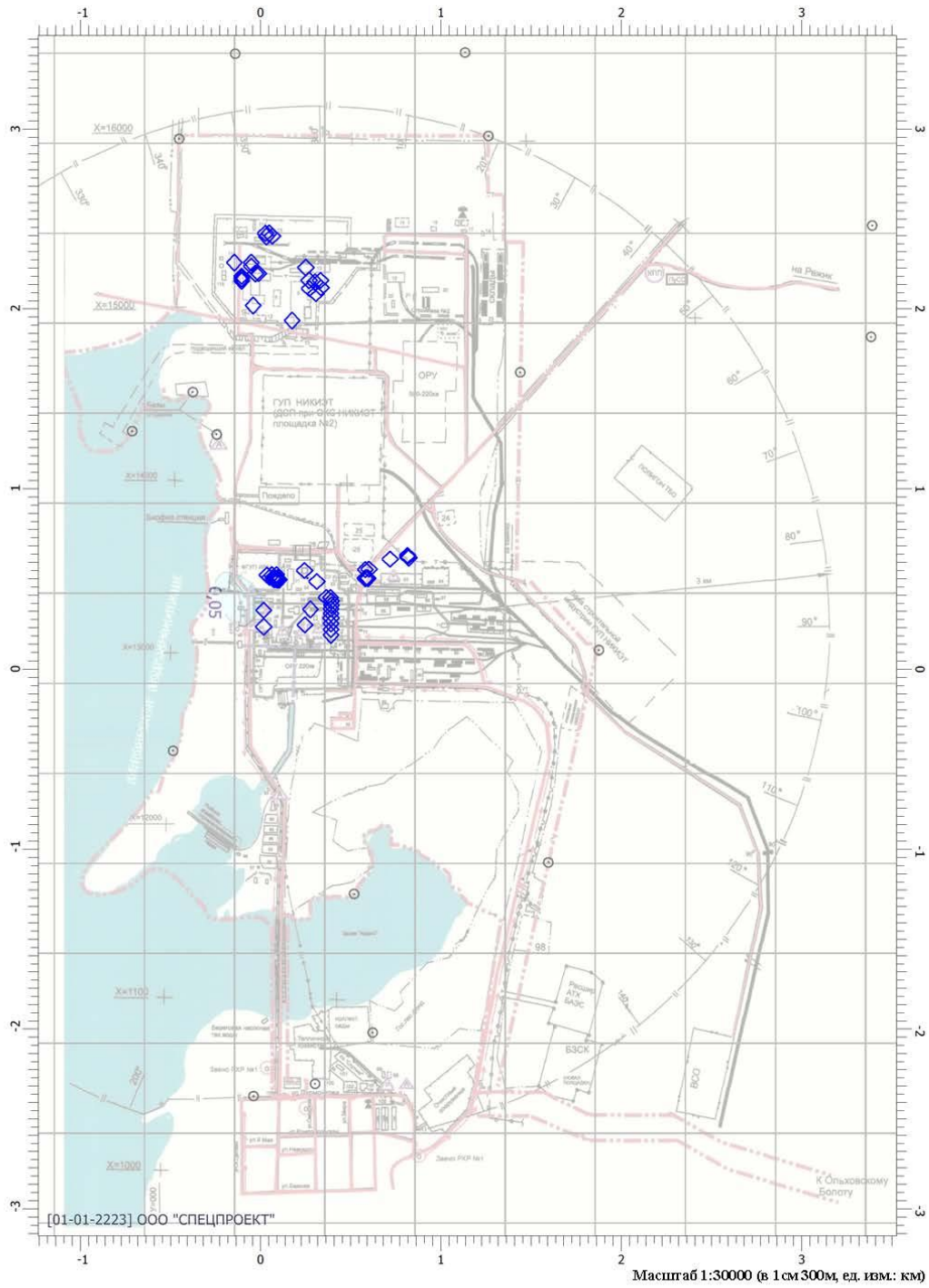
Вариант расчета: КП ЖРО (56) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [12.12.2018 14:50 - 12.12.2018 14:52], ЛЕТО

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 2735 (Масло минеральное нефтяное)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



## Отчет

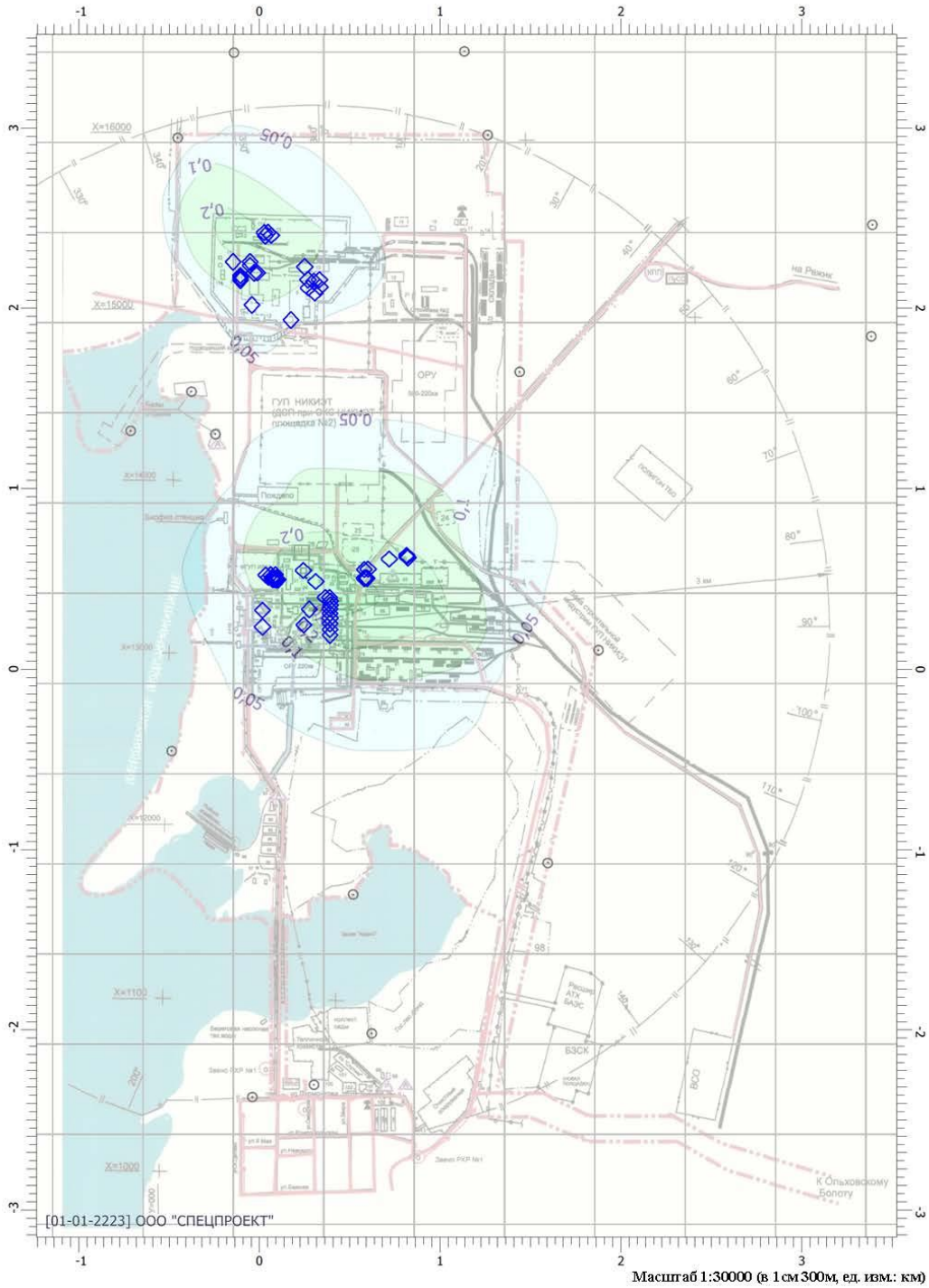
Вариант расчета: КП ЖРО (56) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [12.12.2018 14:50 - 12.12.2018 14:52], ЛЕТО

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 2754 (Углеводороды предельные С12-С19)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



## Отчет

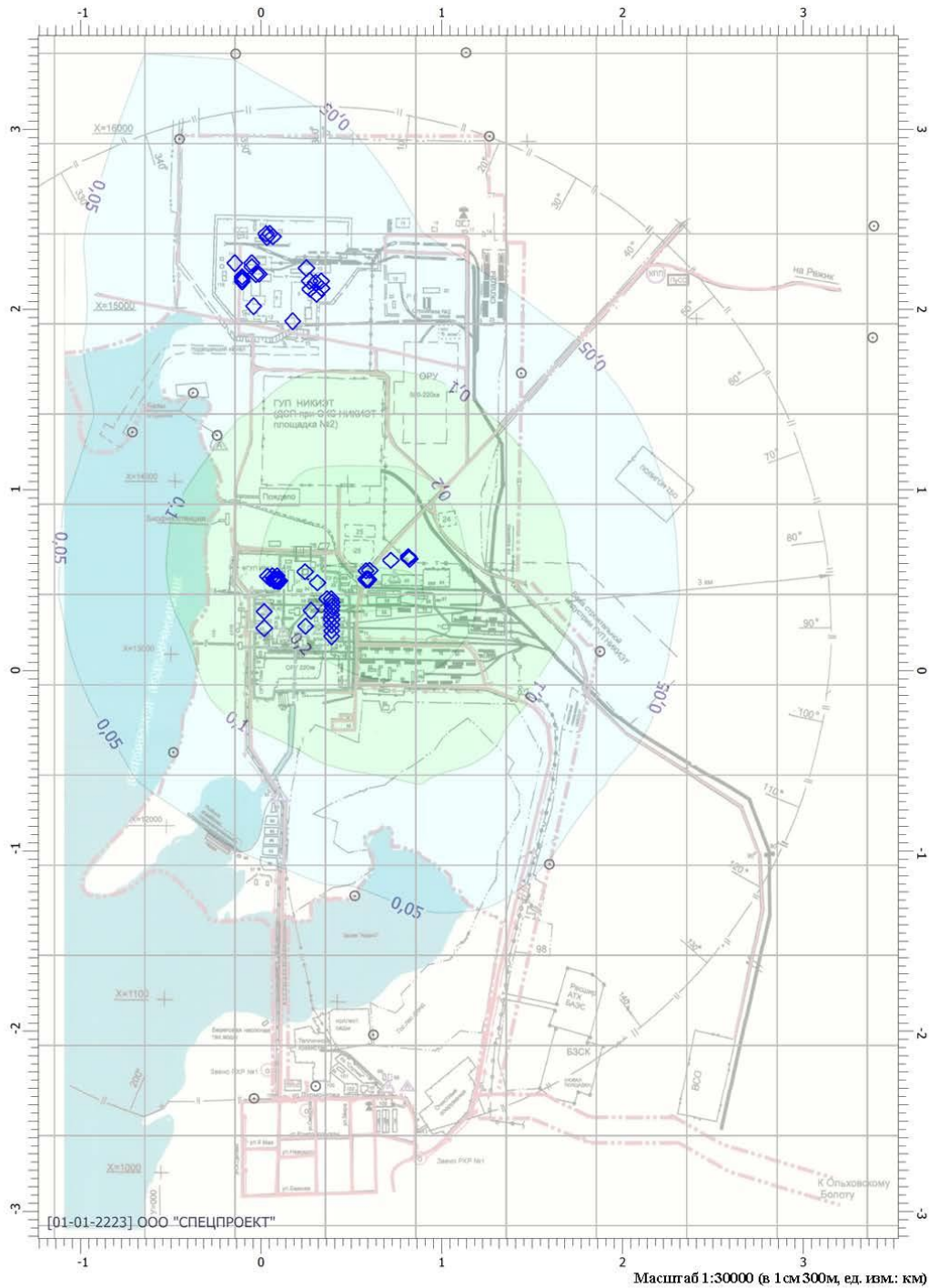
Вариант расчета: КП ЖРО (56) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [12.12.2018 14:50 - 12.12.2018 14:52], ЛЕТО

Тип расчета: Концентрации по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



## Отчет

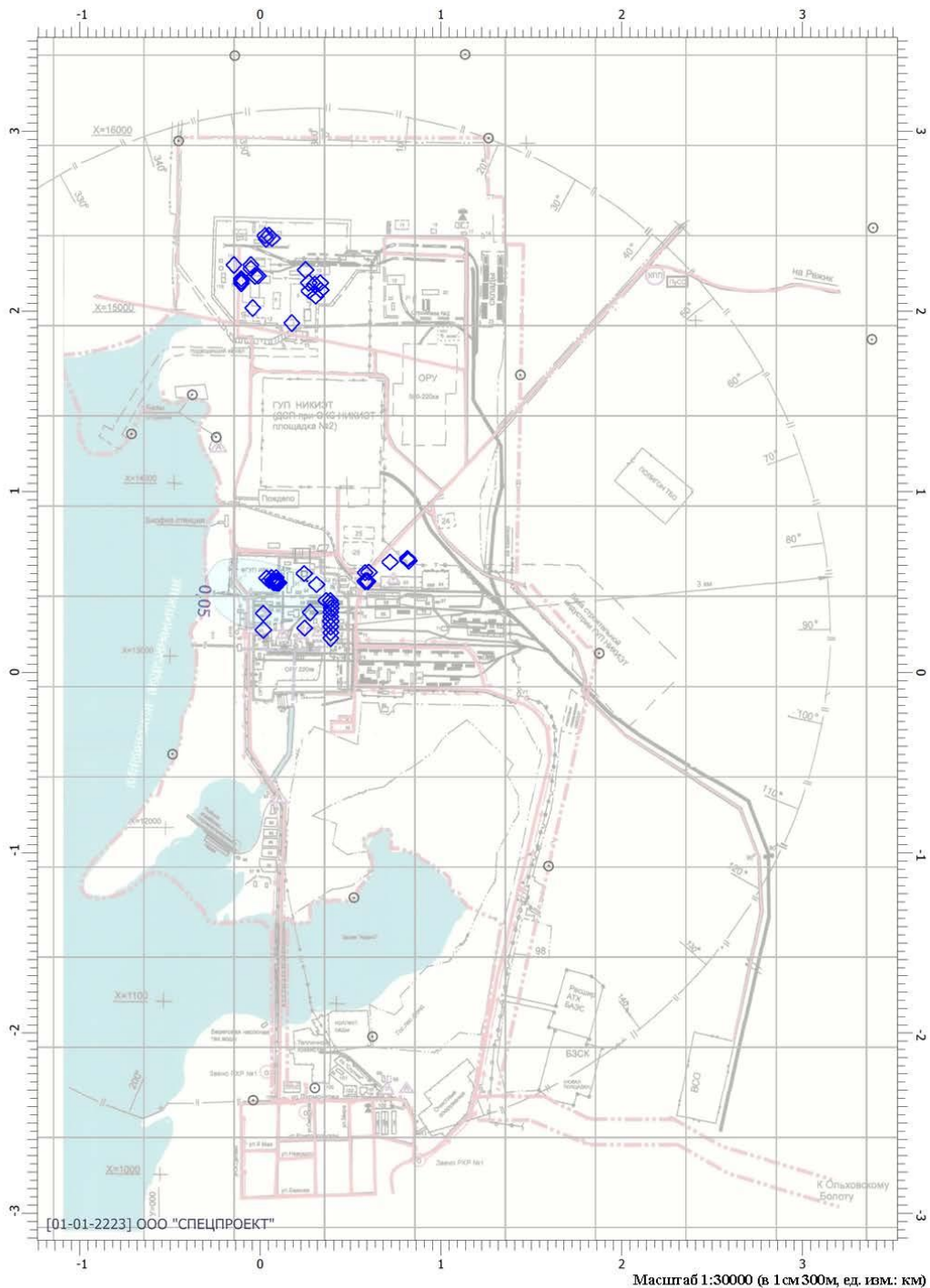
Вариант расчета: КП ЖРО (56) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [12.12.2018 14:50 - 12.12.2018 14:52], ЛЕТО

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 2930 (Пыль абразивная)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



## Отчет

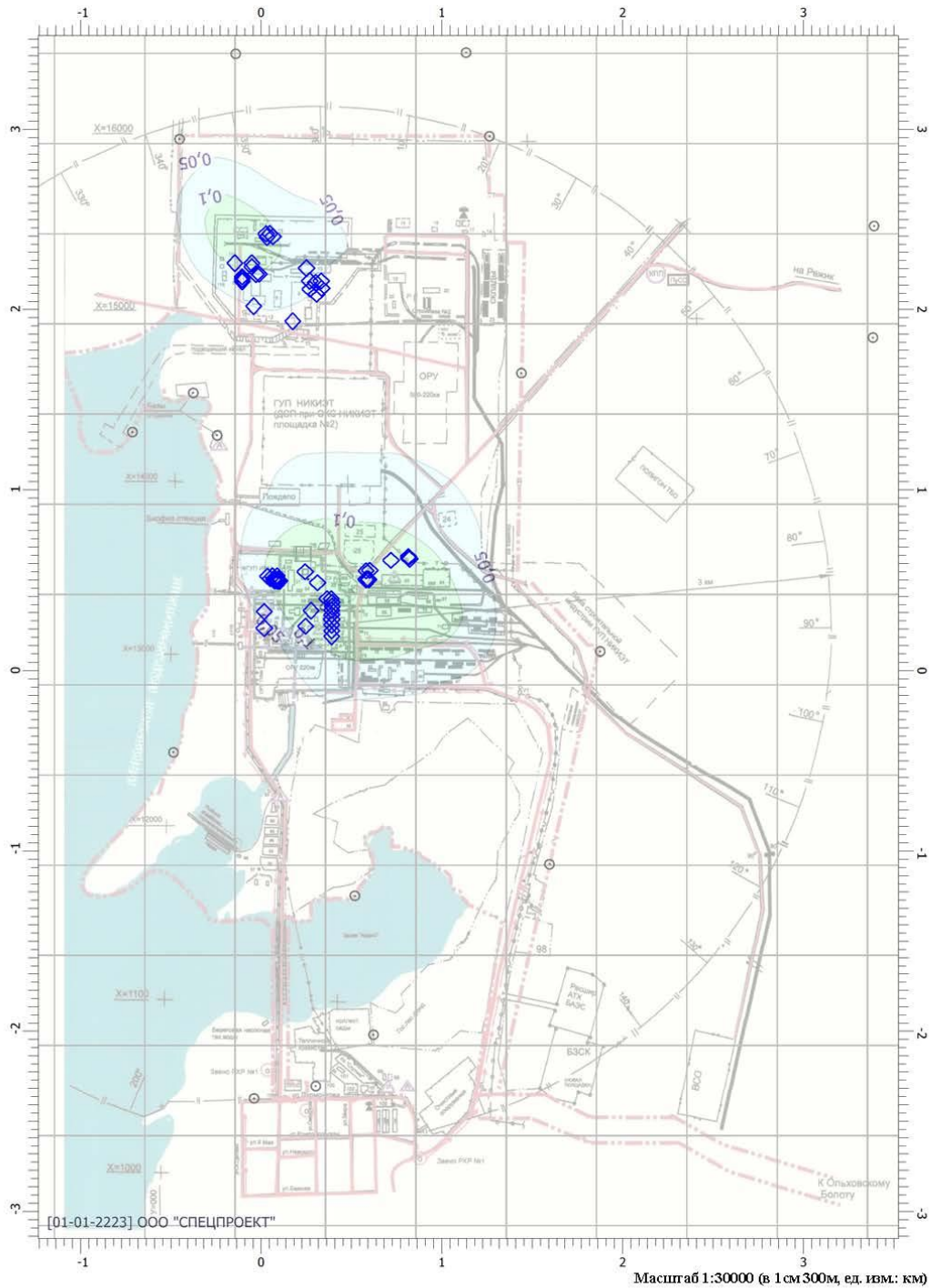
Вариант расчета: КП ЖРО (56) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [12.12.2018 14:50 - 12.12.2018 14:52], ЛЕТО

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 6003 (Аммиак, сероводород)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м





## Отчет

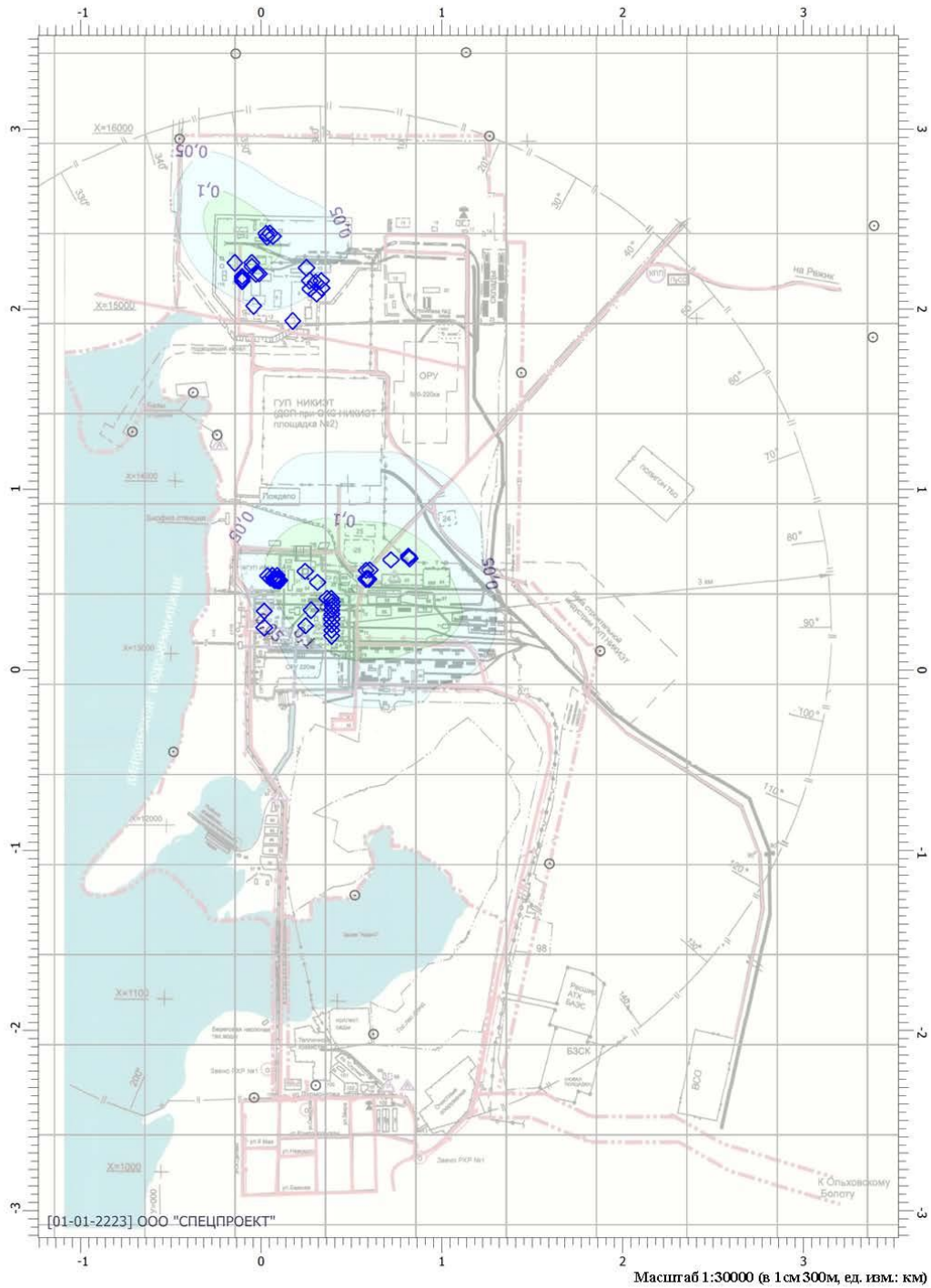
Вариант расчета: КП ЖРО (56) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [12.12.2018 14:50 - 12.12.2018 14:52], ЛЕТО

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 6004 (Аммиак, сероводород, формальдегид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



## Отчет

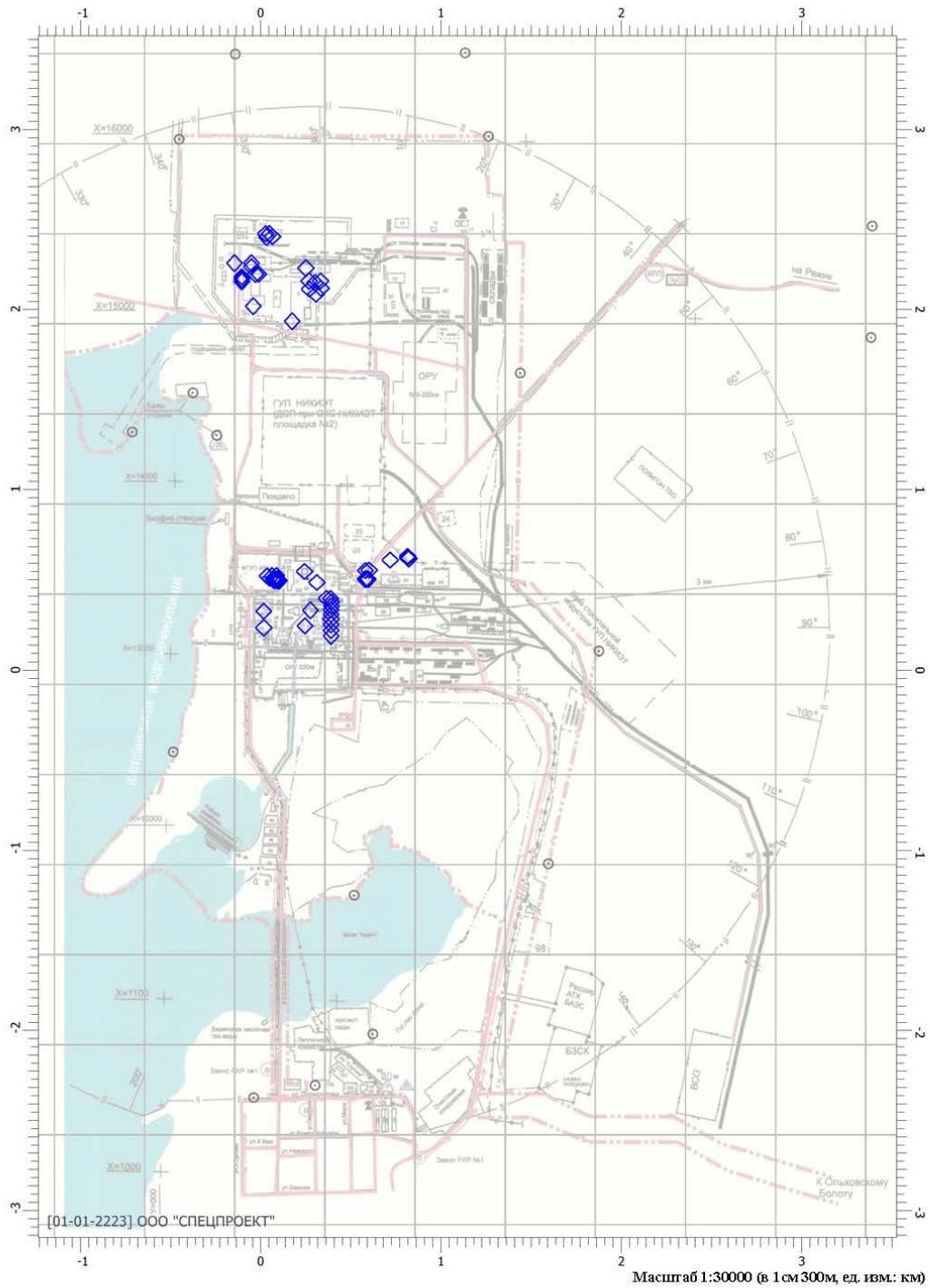
Вариант расчета: КП ЖРО (56) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [12.12.2018 14:50 - 12.12.2018 14:52], ЛЕТО

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 6005 (Аммиак, формальдегид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



## Отчет

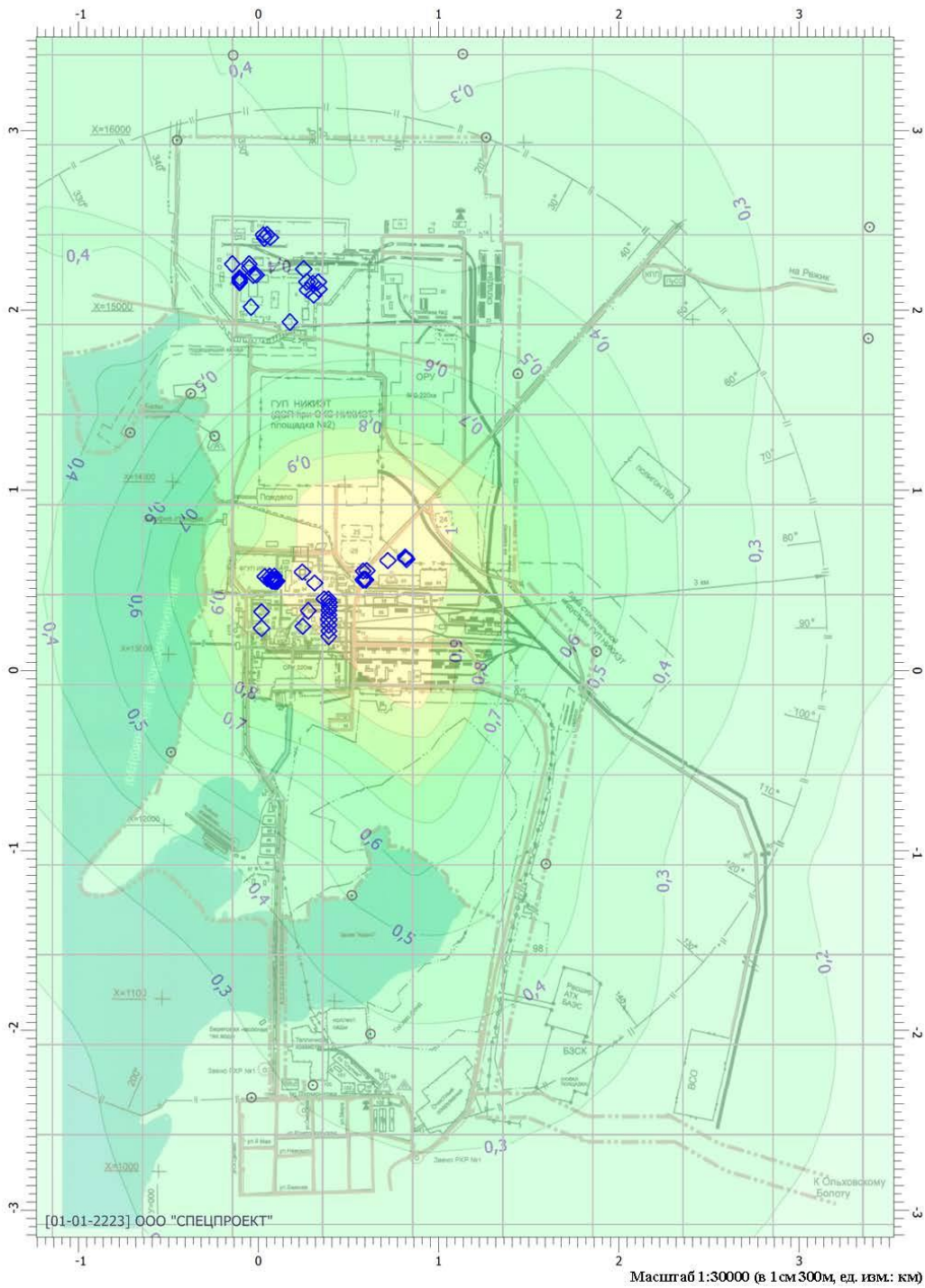
Вариант расчета: КП ЖРО (56) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [12.12.2018 14:50 - 12.12.2018 14:52], ЛЕТО

Тип расчета: Концентрации по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



## Отчет

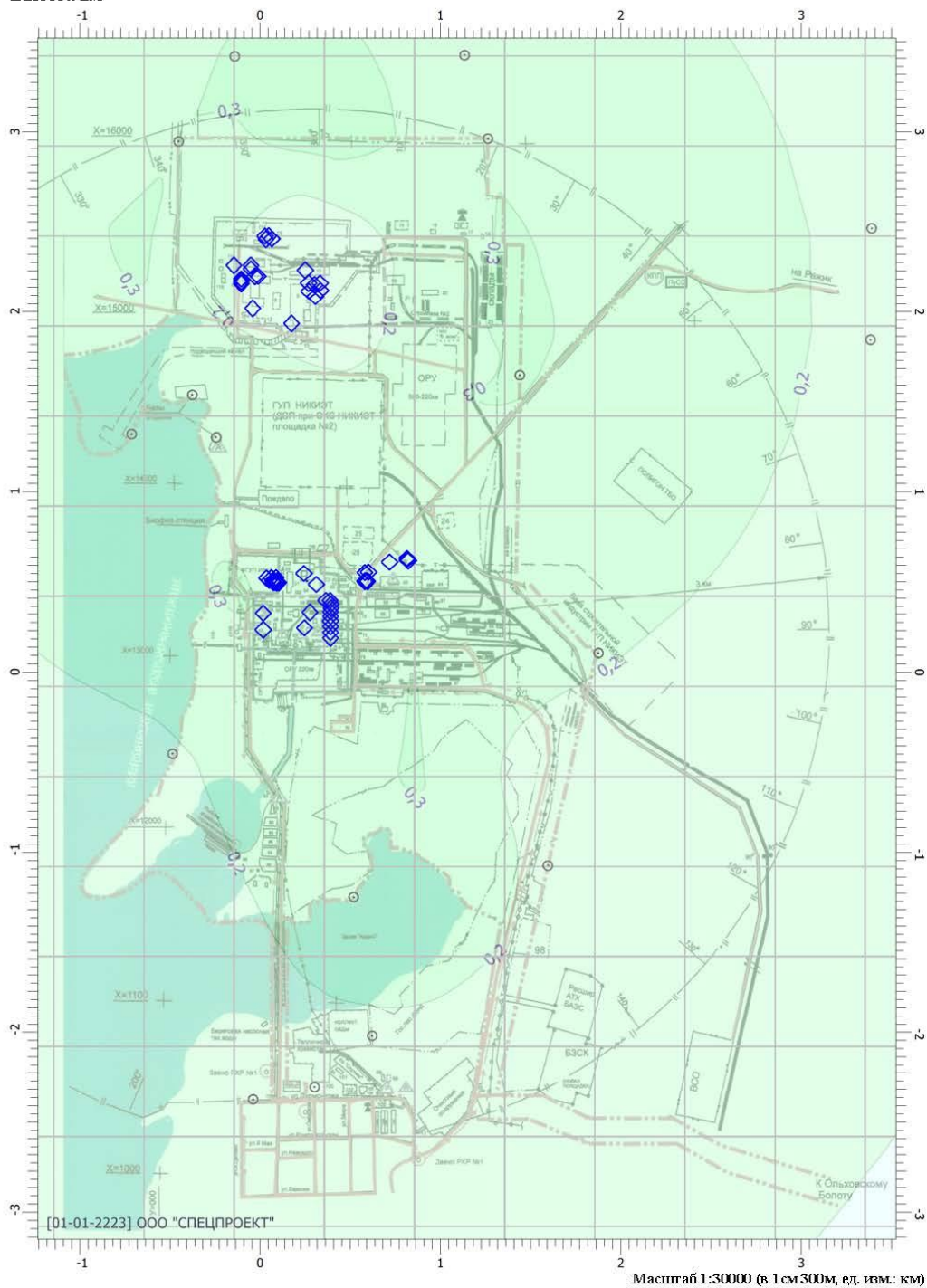
Вариант расчета: КП ЖРО (56) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [12.12.2018 14:50 - 12.12.2018 14:52], ЛЕТО

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 6007 (Азота диоксид, гексан, углерода оксид, формальдегид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



## Отчет

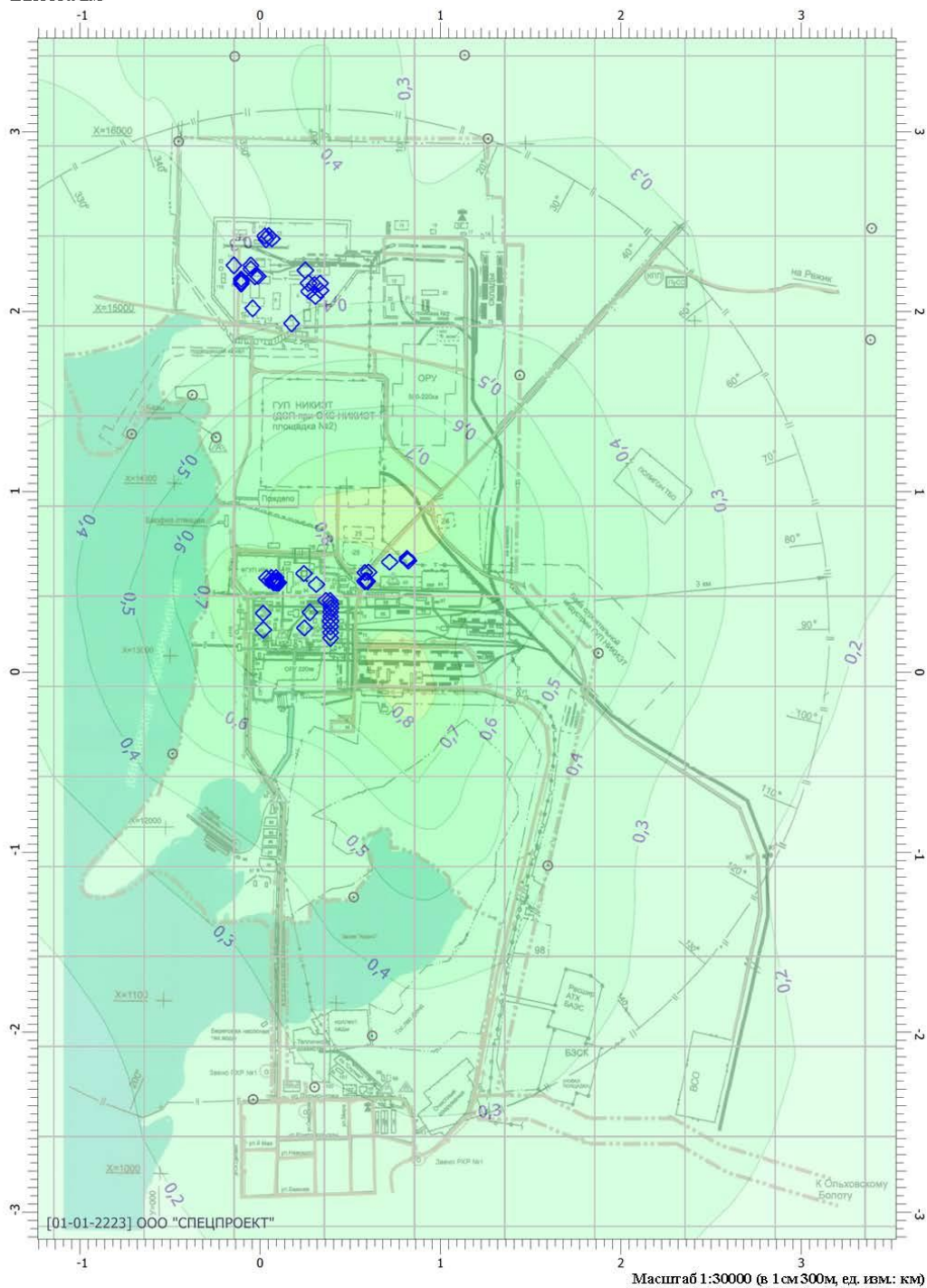
Вариант расчета: КП ЖРО (56) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [12.12.2018 14:50 - 12.12.2018 14:52], ЛЕТО

Тип расчета: Концентрации по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



## Отчет

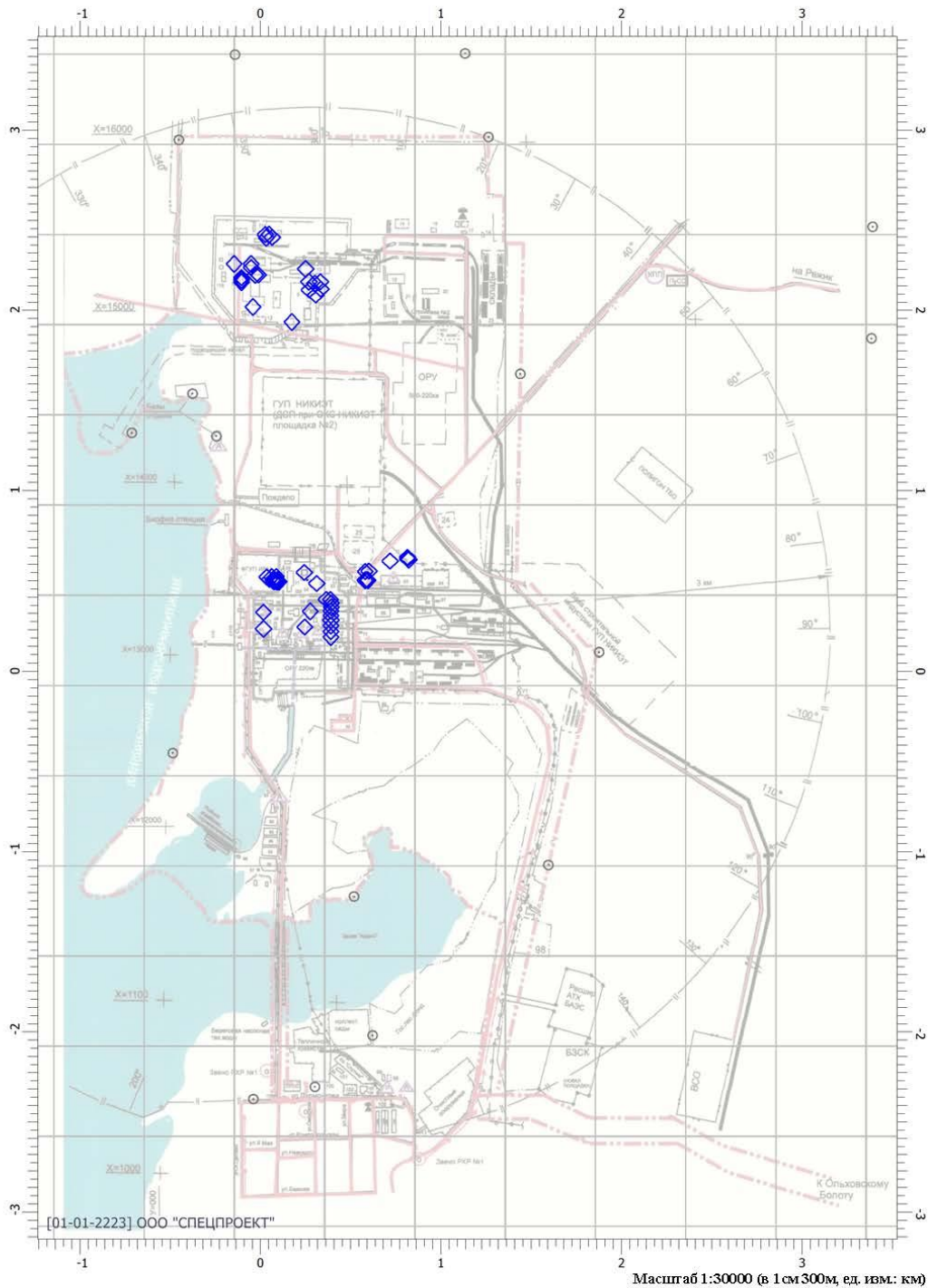
Вариант расчета: КП ЖРО (56) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [12.12.2018 14:50 - 12.12.2018 14:52], ЛЕТО

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 6013 (Ацетон и Фенол)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



## Отчет

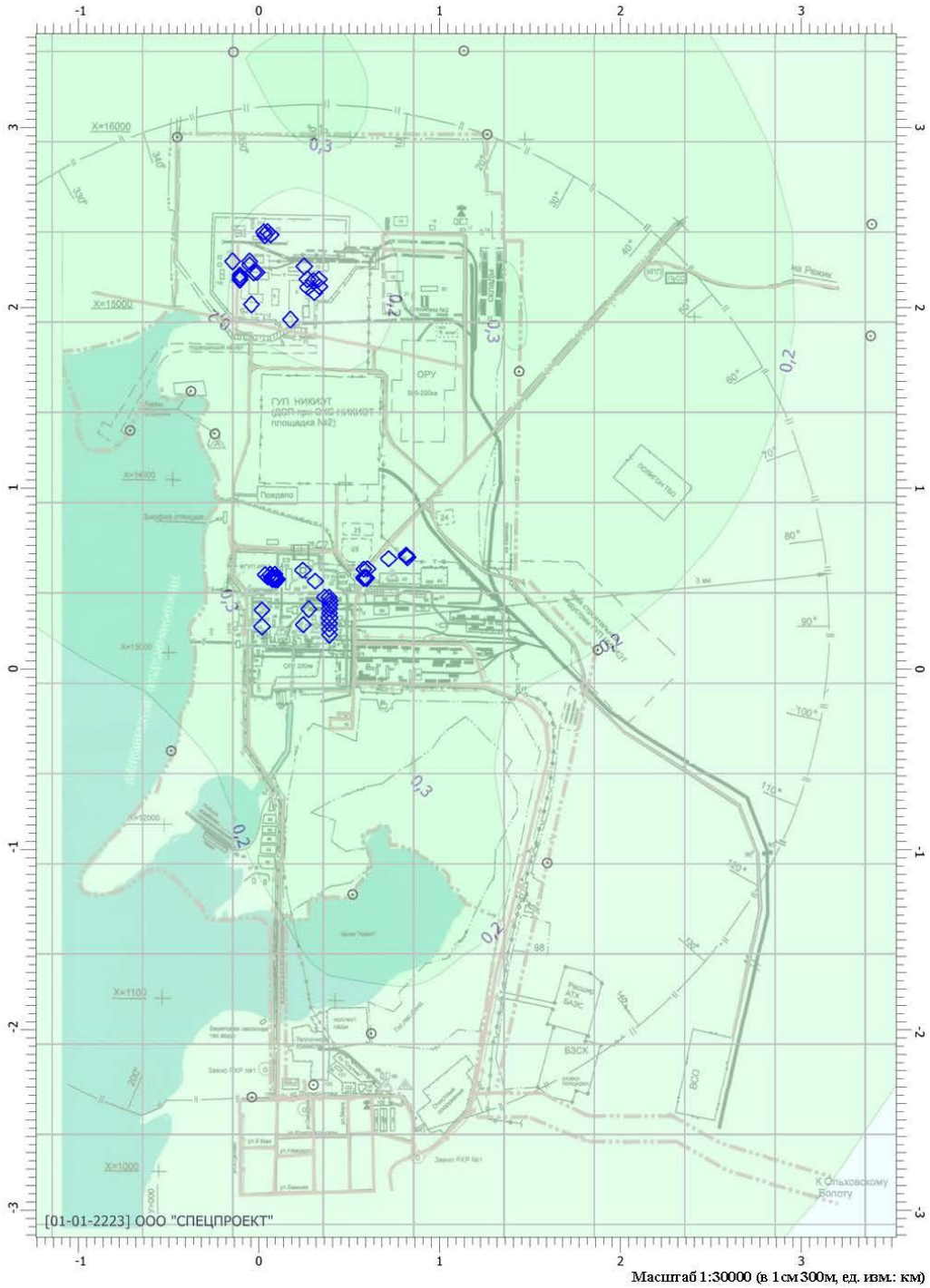
Вариант расчета: КП ЖРО (56) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [12.12.2018 14:50 - 12.12.2018 14:52], ЛЕТО

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 6032 (Озон, двуокись азота и формальдегид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



## Отчет

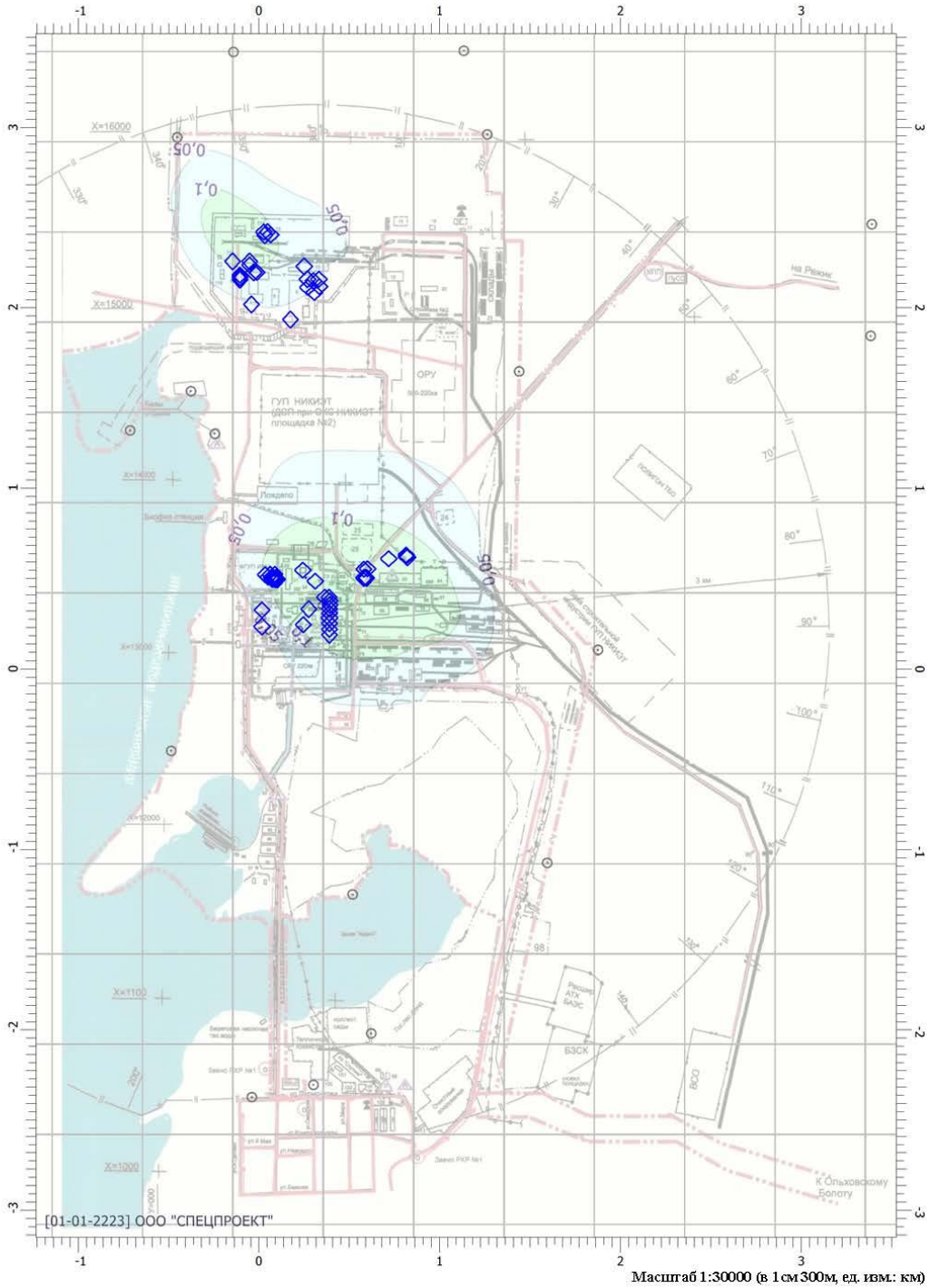
Вариант расчета: КП ЖРО (56) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [12.12.2018 14:50 - 12.12.2018 14:52], ЛЕТО

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 6035 (Сероводород, Формальдегид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м





## Отчет

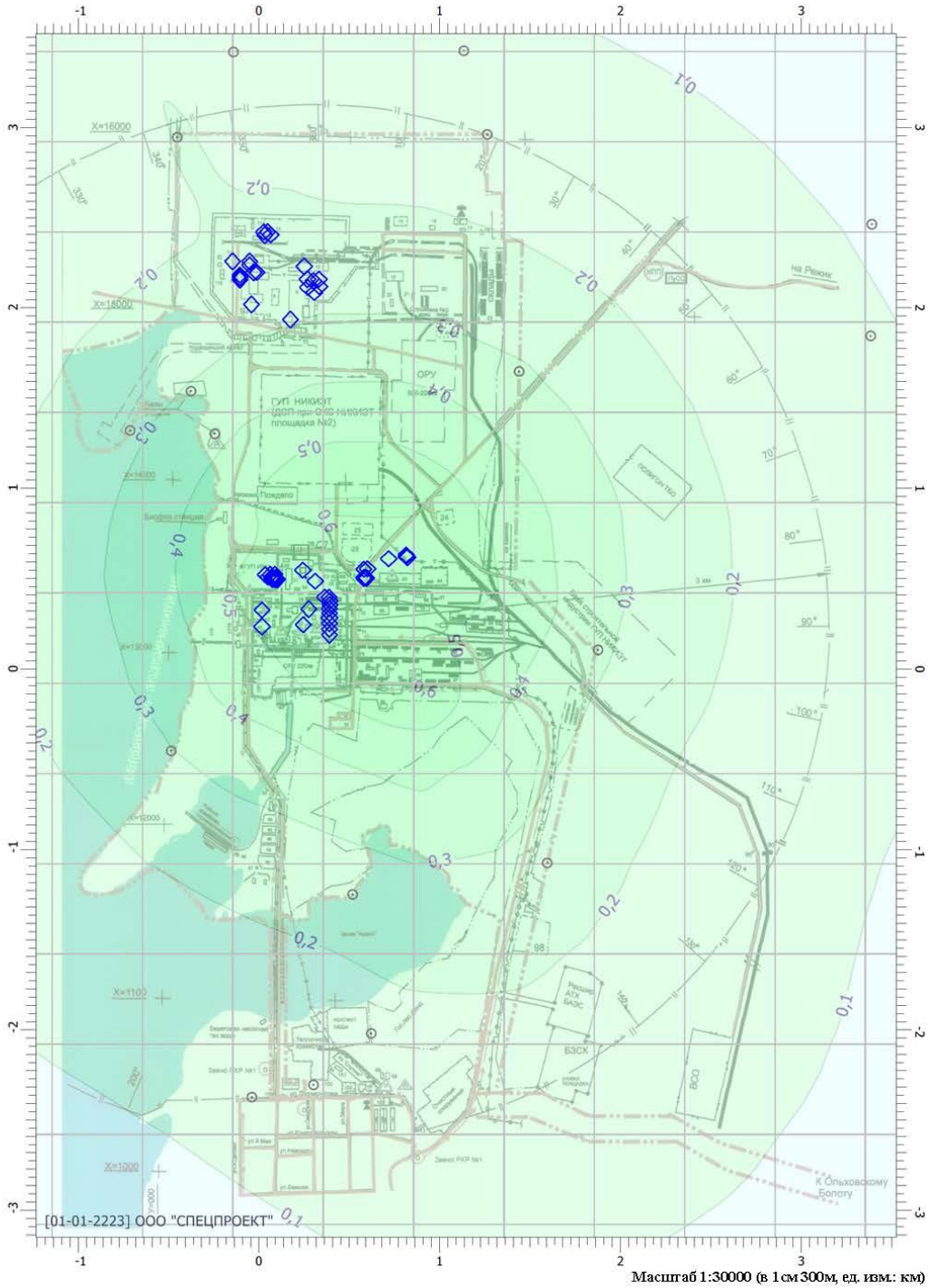
Вариант расчета: КП ЖРО (56) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [12.12.2018 14:50 - 12.12.2018 14:52], ЛЕТО

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 6038 (Серый диоксид и фенол)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



## Отчет

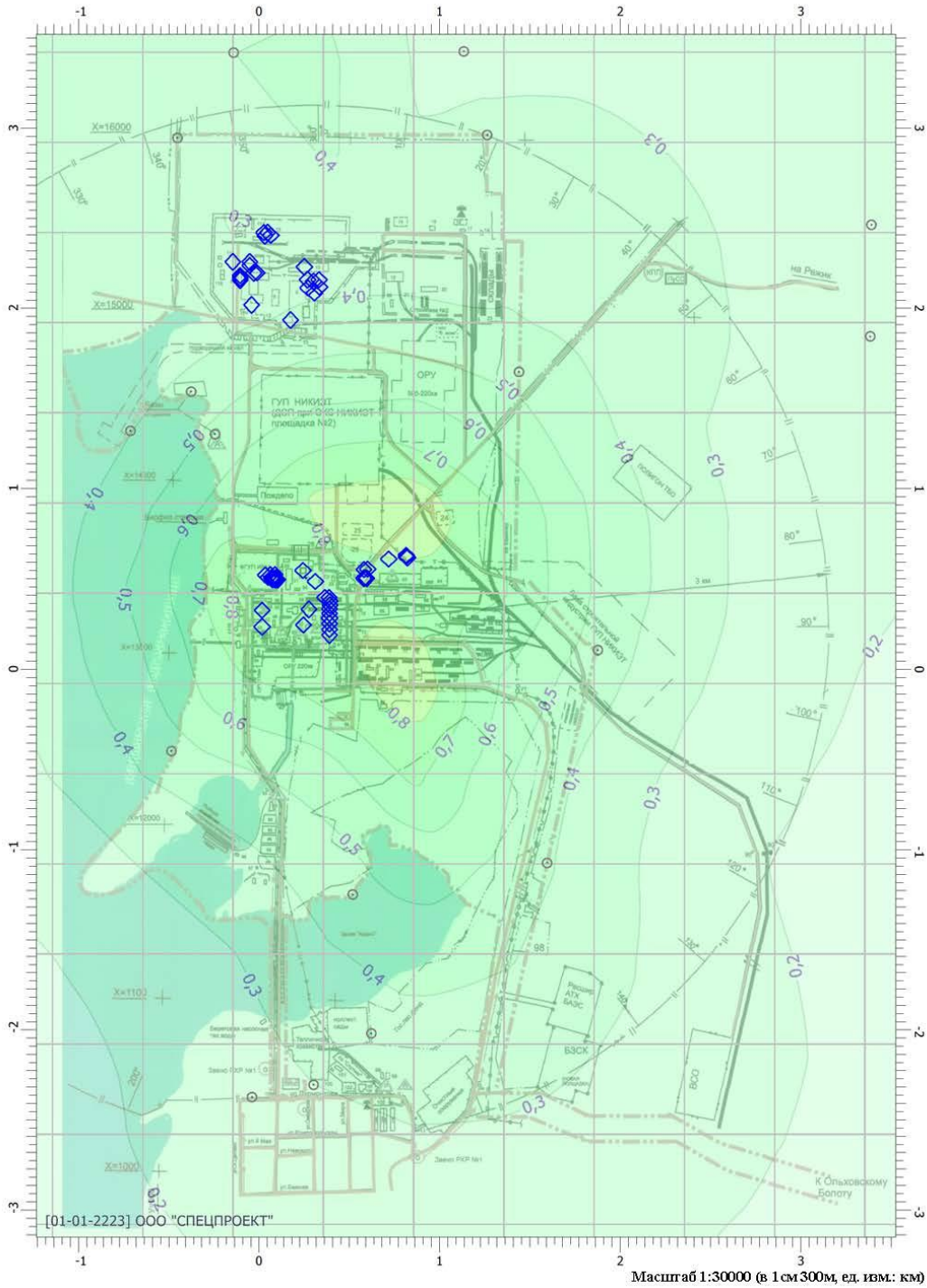
Вариант расчета: КП ЖРО (56) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [12.12.2018 14:50 - 12.12.2018 14:52], ЛЕТО

Тип расчета: Концентрации по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



## Отчет

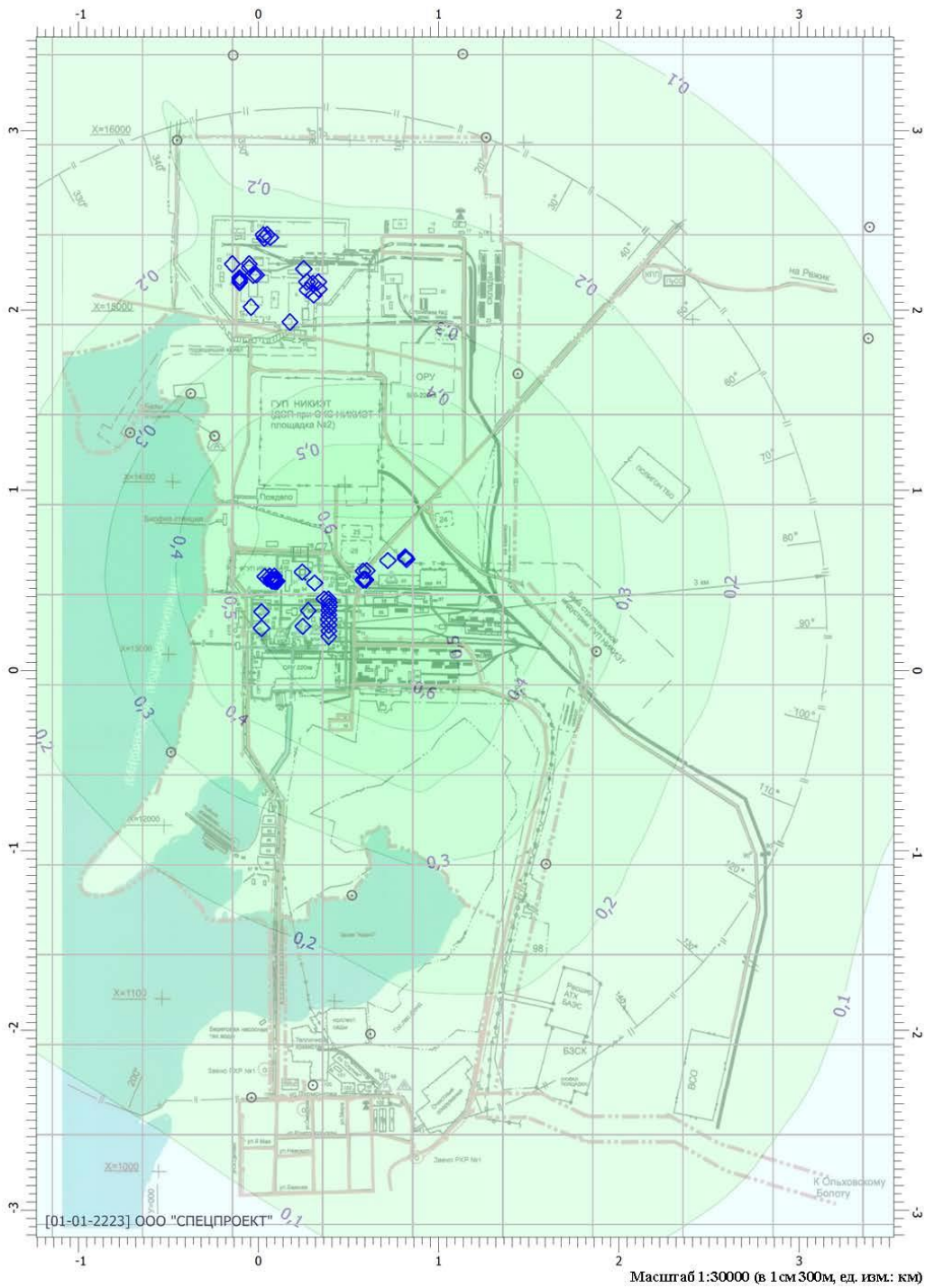
Вариант расчета: КП ЖРО (56) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [12.12.2018 14:50 - 12.12.2018 14:52], ЛЕТО

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 6041 (Серы диоксид и кислота серная)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



## Отчет

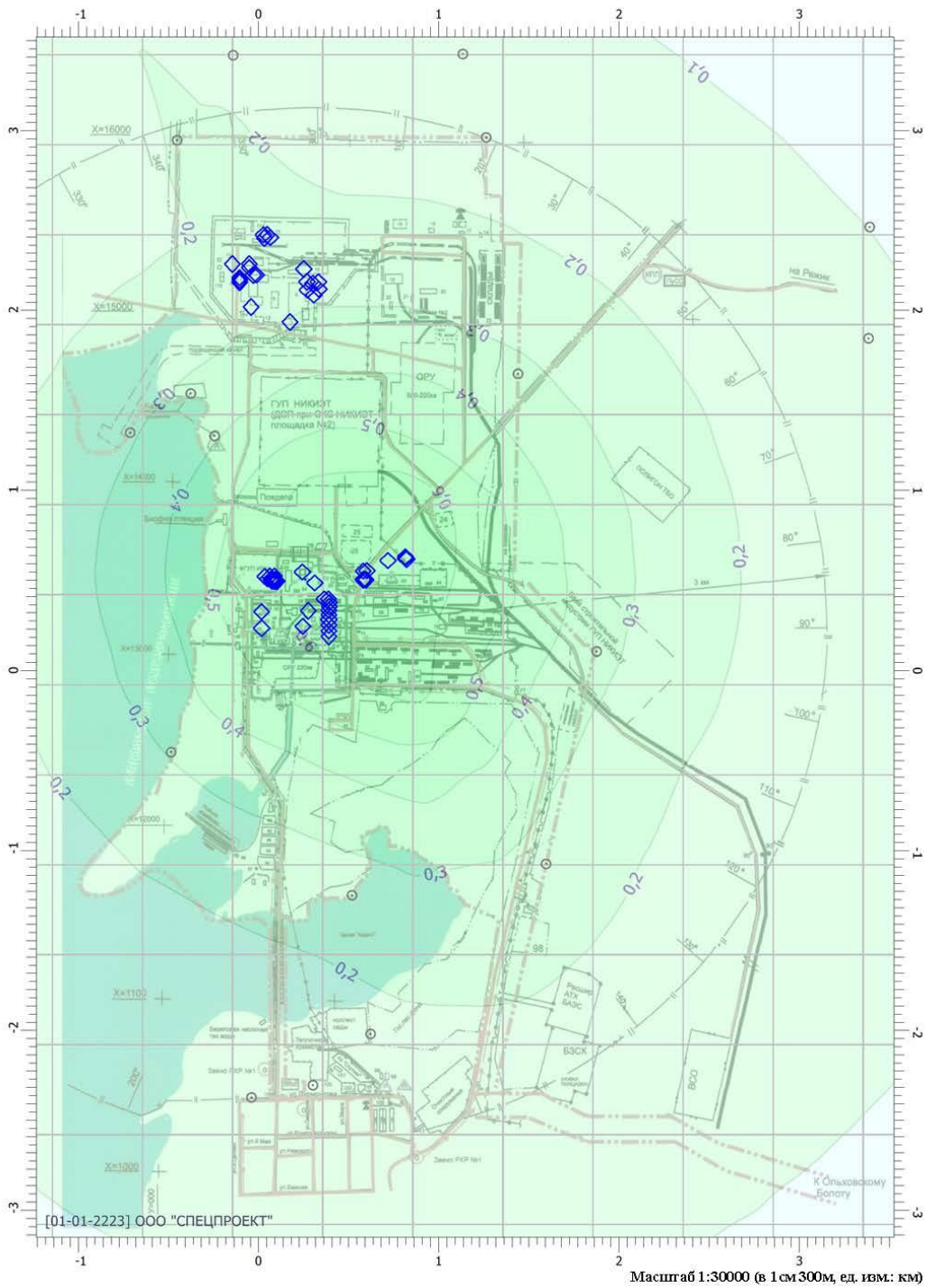
Вариант расчета: КП ЖРО (56) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [12.12.2018 14:50 - 12.12.2018 14:52], ЛЕТО

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 6043 (Серы диоксид и сероводород)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



## Отчет

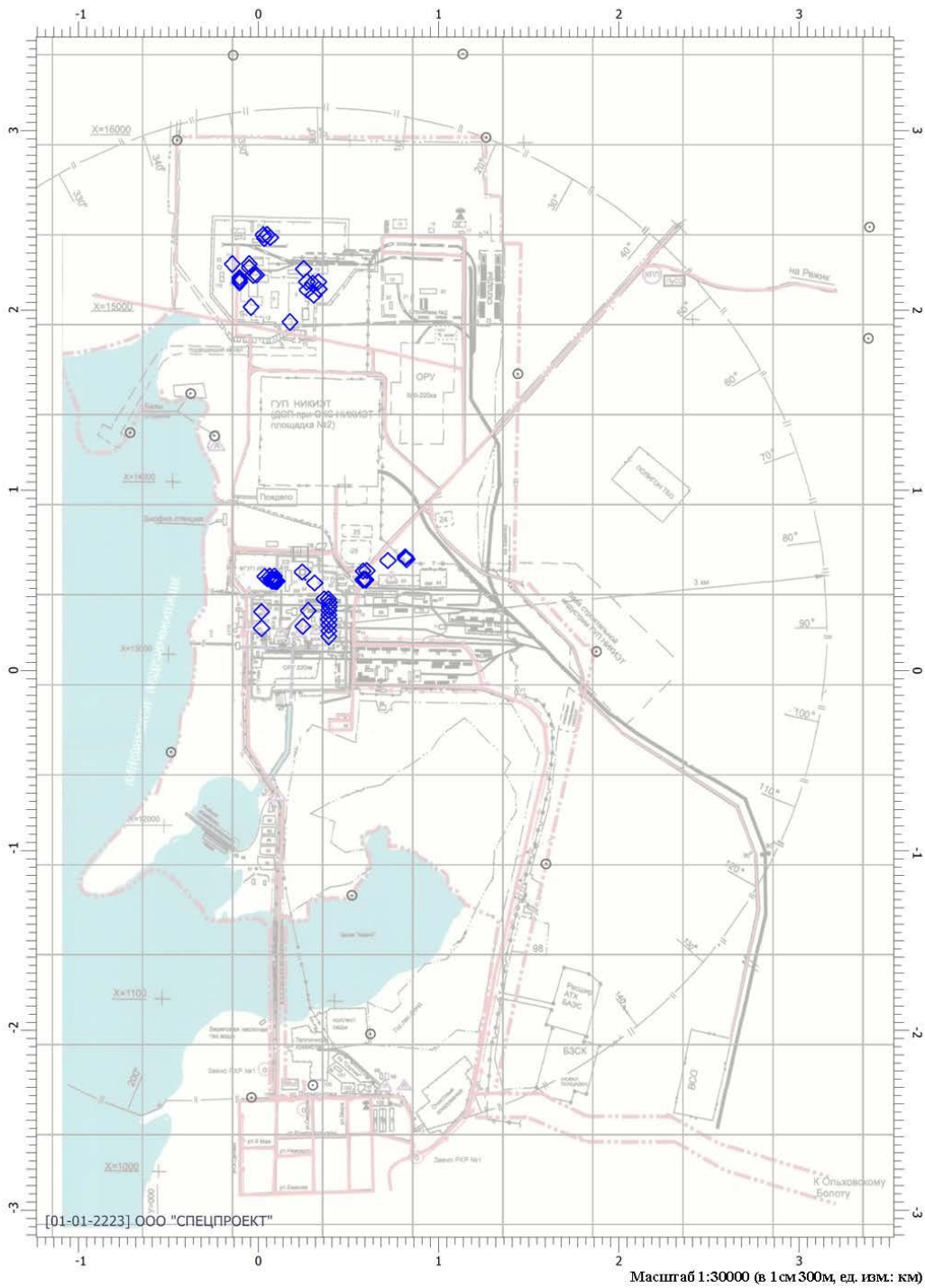
Вариант расчета: КП ЖРО (56) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [12.12.2018 14:50 - 12.12.2018 14:52], ЛЕТО

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 6045 (Сильные минеральные кислоты (серная, соляная и азотная))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



## Отчет

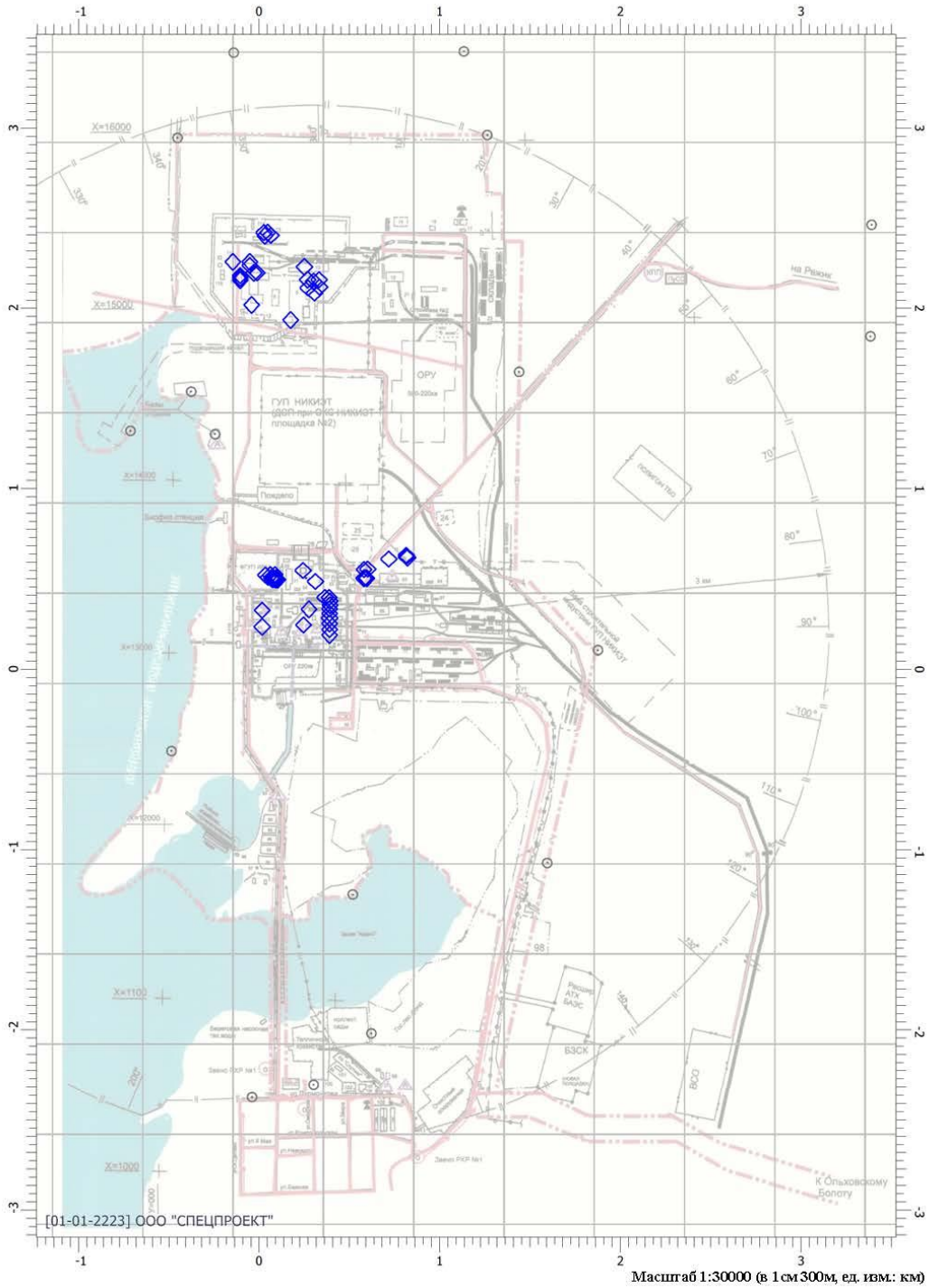
Вариант расчета: КП ЖРО (56) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [12.12.2018 14:50 - 12.12.2018 14:52], ЛЕТО

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 6046 (Группа сумм. (2) 337 2909)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



## Отчет

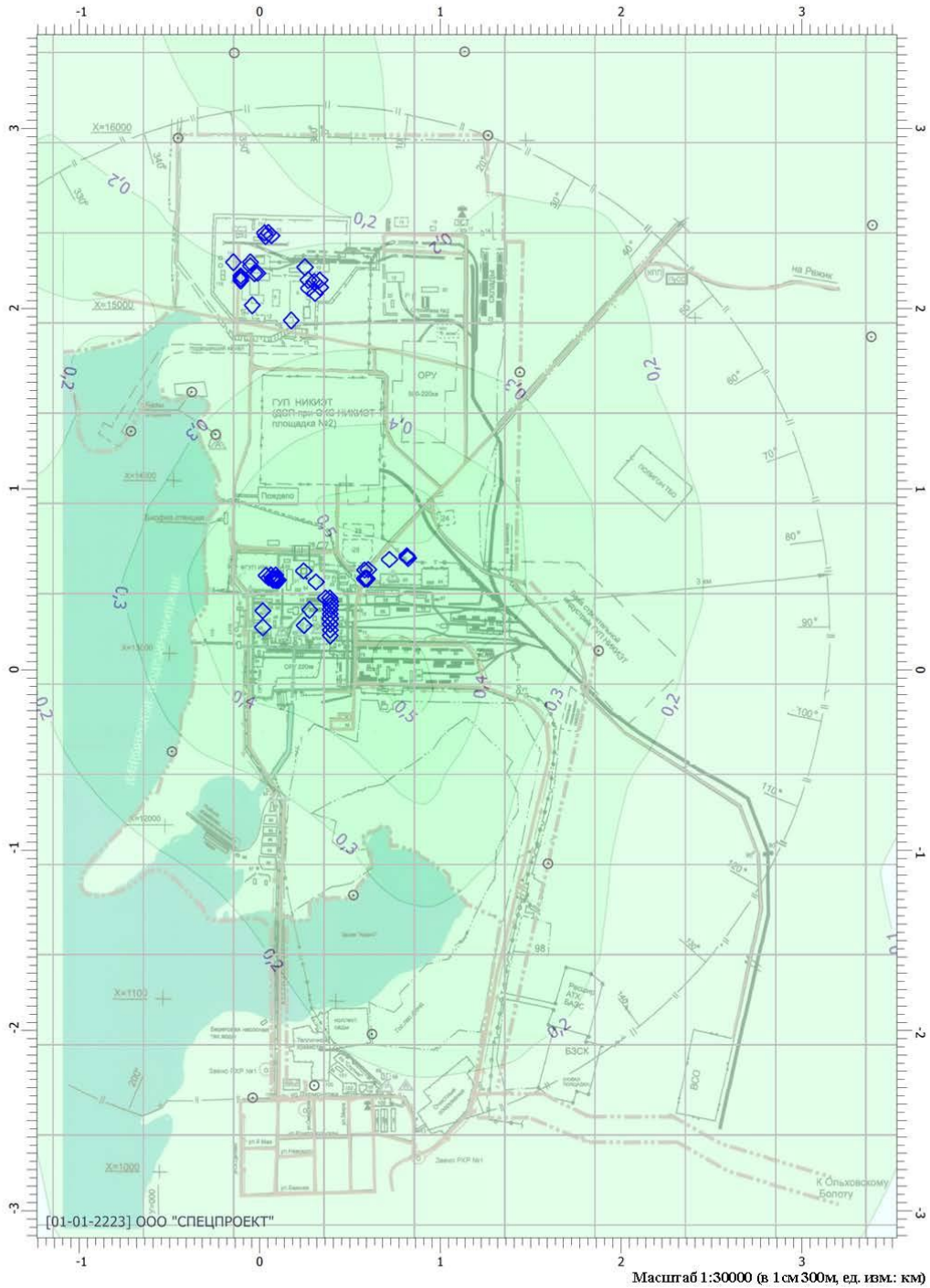
Вариант расчета: КП ЖРО (56) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [12.12.2018 14:50 - 12.12.2018 14:52], ЛЕТО

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 6204 (Азота диоксид, серы диоксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



# Отчет

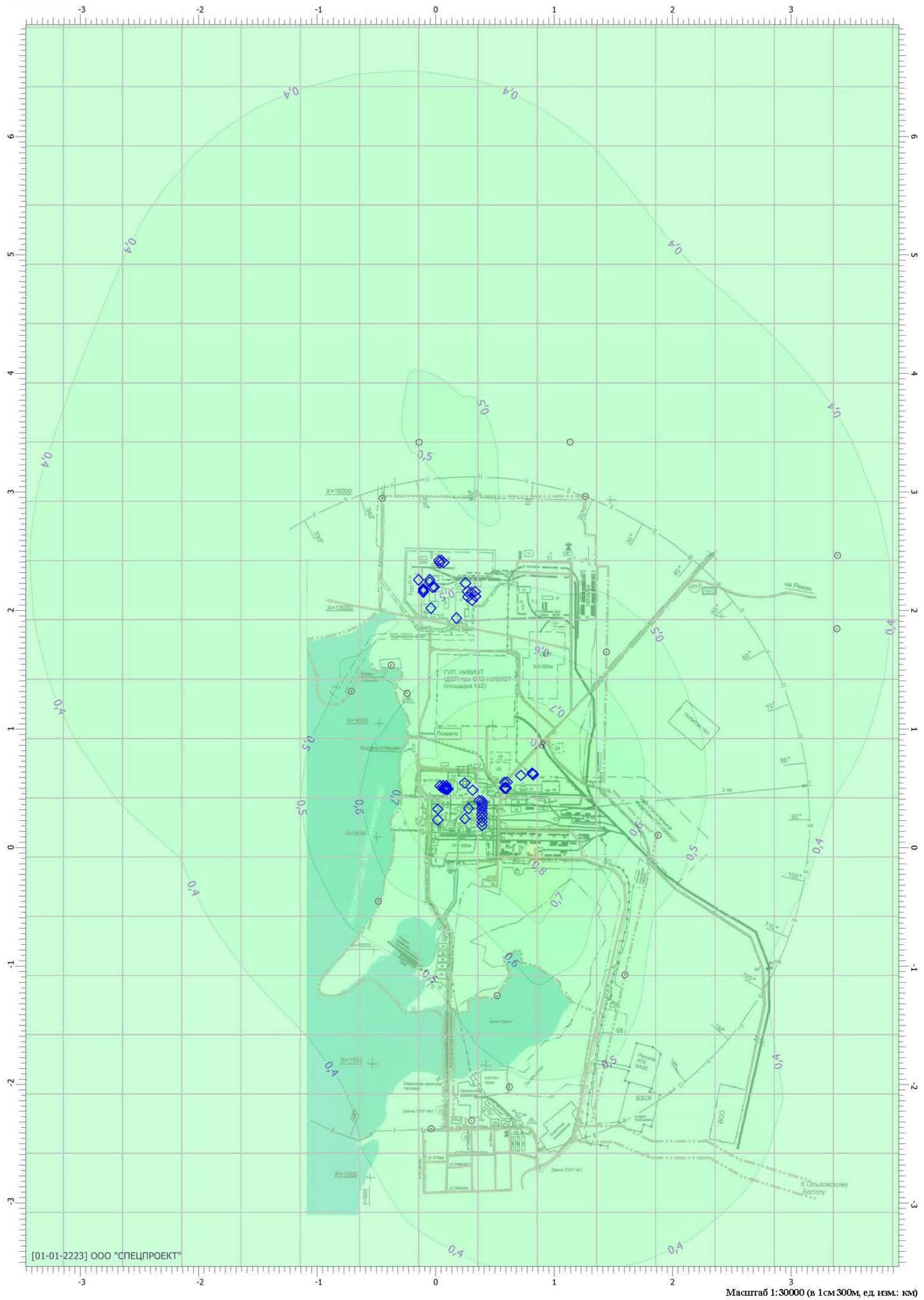
Вариант расчета: КП ЖРО (56) - Расчет рассеивания (с учетом фона) [13.12.2018 12:44 - 13.12.2018 12:46] , ЛЕТО

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 6204 (Азота диоксид, серы диоксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м





## Отчет

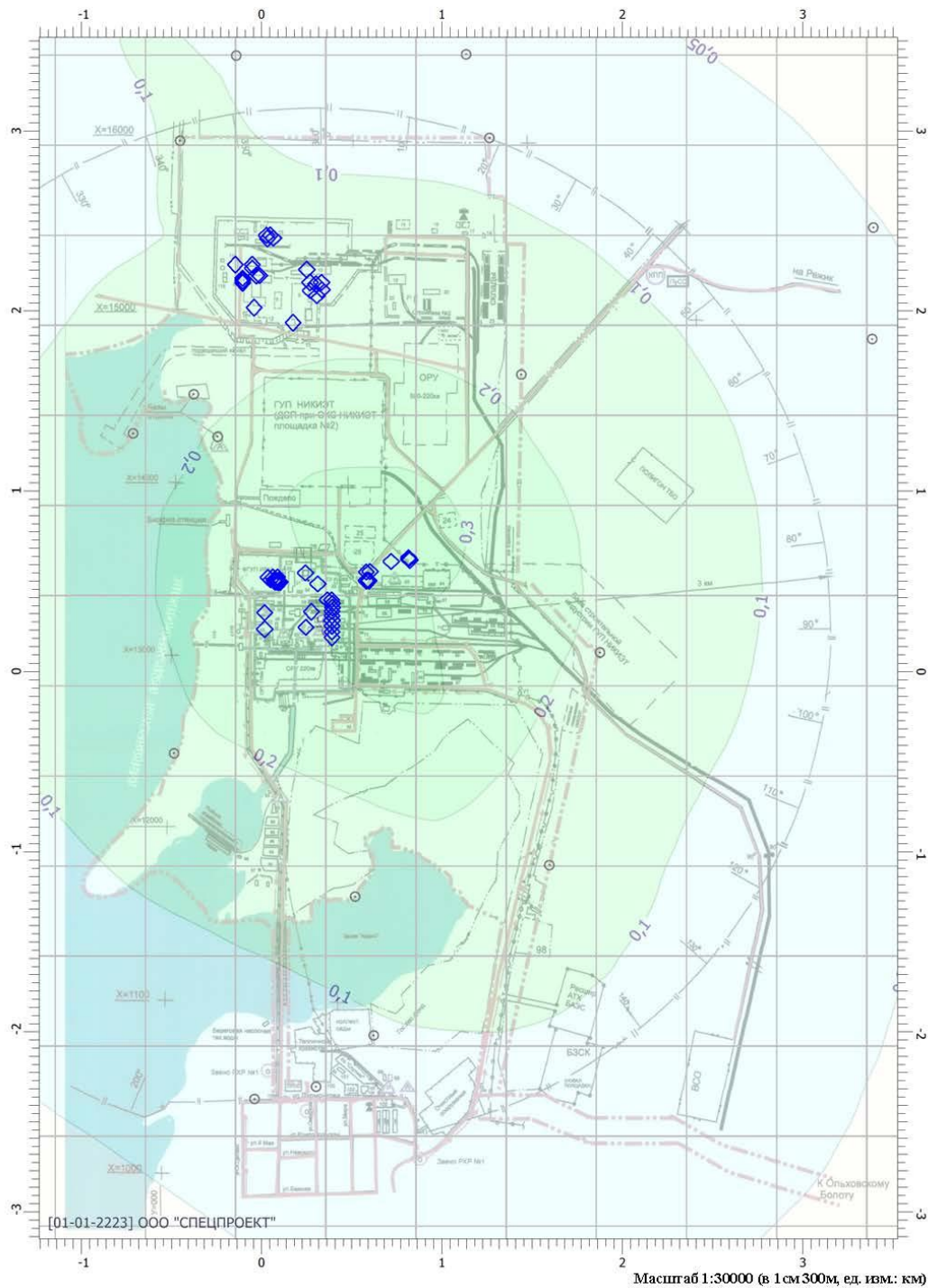
Вариант расчета: КП ЖРО (56) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [12.12.2018 14:50 - 12.12.2018 14:52], ЛЕТО

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 6205 (Серый диоксид и фтористый водород)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м





**Приложение В**  
(обязательное)  
**Расчет акустического воздействия**  
(на 16 листах)

**Определение эквивалентного и максимального уровней звука от источников непостоянного шума в РТ1 в период строительства объекта**

Наименование величин	Ссылка	Ед. изм.	Эквивалентный уровень звука	Максимальный уровень звука
<b><i>Грузовой автотранспорт (ИШ1)</i></b>				
Уровень звука источника шума, LAi	табл.8.6 Справочник "Архитектурная акустика"	дБА	67,0	77,0
Расстояние, на котором измерены уровни звука r0	согласно справочных данных	м	7,5	7,5
Количество одновременно работающих источников шума (ИШ)	согласно принятого варианта расчета	шт	1	1
Суммарный эквивалентный уровень звука в расчетной точке от источников шума, LAсум	Формула (19) СНиП23-03-2003	дБА	67,0	77,0
Расстояние от источника шума (ИШ) до расчётной точки(РТ), г	карта-схема	м	45	45
15Ig (г/г0) -для эквивалентного, 20 Ig (г/г0) - для максимального	для точечного источника шума	-	11,7	15,6
Уровень звука в расчетной точке от источника шума, LA	LAсум-15Ig (г/г0) -для эквивалентного, LAсум-20 Ig (г/г0) - для максимального	дБА	55,3	61,4
Время воздействия данного уровня звуковой мощности тэкв	согласно принятого варианта расчета	мин	30,0	-
Общее время воздействия Т	согласно принятого варианта расчета	мин	960,0	-
<b>Уровень звука от источника шума за общее время воздействия, LAэкв</b>	Формула (20) СНиП23-03-2003	дБА	<b>40,2</b>	<b>61,4</b>
<b><i>Работа дорожной техники (экскаватор, бульдозер, кран) (ИШ 2)</i></b>				
Уровень звука источника шума, LAi	табл.8.6 Справочник "Архитектурная акустика"	дБА	78,0	85,0
Расстояние, на котором измерены уровни звука r0	согласно справочных данных	м	7,5	7,5
Количество одновременно работающих источников шума (ИШ)	согласно принятого варианта расчета	шт	1	1
Суммарный эквивалентный уровень звука в расчетной точке от источников шума, LAсум	Формула (19) СНиП23-03-2003	дБА	78,0	85,0
Расстояние от источника шума (ИШ) до расчётной точки(РТ), г	карта-схема	м	109	109
15Ig (г/г0) -для эквивалентного, 20 Ig (г/г0) - для максимального	для точечного источника шума	-	17,4	23,2
Уровень звука в расчетной точке от источника шума, LA	LAсум-15Ig (г/г0) -для эквивалентного, LAсум-20 Ig (г/г0) - для максимального	дБА	60,6	61,8
Время воздействия данного уровня тэкв	согласно принятого варианта расчета	мин	60,0	-
Общее время воздействия Т	согласно принятого варианта расчета	мин	960,0	-
<b>Уровень звука от источника шума за общее время воздействия, LAэкв</b>	Формула (20) СНиП23-03-2003	дБА	<b>48,6</b>	<b>61,8</b>
<b><i>Работа дорожной техники и площадка отстоя дорожной техники (экскаватор, бульдозер, кран) (ИШ 2)</i></b>				
Уровень звука источника шума, LAi	табл.8.6 Справочник "Архитектурная акустика"	дБА	78,0	85,0
Расстояние, на котором измерены уровни звука r0	согласно справочных данных	м	7,5	7,5

Наименование величин	Ссылка	Ед. изм.	Эквивалентный уровень звука	Максимальный уровень звука
Количество одновременно работающих источников шума (ИШ)	согласно принятого варианта расчета	шт	1	1
Суммарный эквивалентный уровень звука в расчетной точке от источников шума, $L_{A\text{сум}}$	Формула (19) СНиП23-03-2003	дБА	78,0	85,0
Расстояние от источника шума (ИШ) до расчётной точки(РТ), г	карта-схема	м	127	127
$15I_g(r/r_0)$ -для эквивалентного, $20 I_g(r/r_0)$ - для максимального	для точечного источника шума	-	18,4	24,6
Уровень звука в расчетной точке от источника шума, $L_A$	$L_{A\text{сум}}-15I_g(r/r_0)$ -для эквивалентного, $L_{A\text{сум}}-20 I_g(r/r_0)$ - для максимального	дБА	59,6	60,4
Время воздействия данного уровня тэкв	согласно принятого варианта расчета	мин	60,0	-
Общее время воздействия Т	согласно принятого варианта расчета	мин	960,0	-
<b>Уровень звука от источника шума за общее время воздействия, <math>L_{A\text{экв}}</math></b>	Формула (20) СНиП23-03-2003	дБА	<b>47,6</b>	<b>60,4</b>
<b>Строительно-монтажные работы (сварочный трансформатор, компрессор) (ИШ 3)</b>				
Уровень звука источника шума, $L_{Ai}$	табл.8.6 Справочник "Архитектурная акустика"	дБА	65,0	80,0
Расстояние, на котором измерены уровни звука $r_0$	согласно справочных данных	м	1	1
Количество одновременно работающих источников шума (ИШ)	согласно принятого варианта расчета	шт	1	1
Суммарный эквивалентный уровень звука в расчетной точке от источников шума, $L_{A\text{сум}}$	Формула (19) СНиП23-03-2003	дБА	65,0	80,0
Расстояние от источника шума (ИШ) до расчётной точки(РТ), г	карта-схема	м	95	95
$15I_g(r/r_0)$ -для эквивалентного, $20 I_g(r/r_0)$ - для максимального	для точечного источника шума	-	29,7	39,6
Уровень звука в расчетной точке от источника шума, $L_A$	$L_{A\text{сум}}-15I_g(r/r_0)$ -для эквивалентного, $L_{A\text{сум}}-20 I_g(r/r_0)$ - для максимального	дБА	35,3	40,4
Время воздействия данного уровня тэкв	согласно принятого варианта расчета	мин	60,0	-
Общее время воздействия Т	согласно принятого варианта расчета	мин	960,0	-
<b>Уровень звука от источника шума за общее время воздействия, <math>L_{A\text{экв}}</math></b>	Формула (20) СНиП23-03-2003	дБА	<b>23,3</b>	<b>40,4</b>
<b>Суммарное воздействие от всех источников шума</b>				
<b>Суммарный уровень звука в расчетной точке от всех источников шума, <math>L_{\text{сум}}</math></b>	Формула (19) СНиП23-03-2003	дБА	<b>51,5</b>	<b>66,0</b>
Допускаемые уровни звука в помещениях с постоянными рабочими местами производственных помещений, на территории предприятий с постоянными рабочими местами, $L_{\text{доп}}$	табл.3, СН 2.2.4/ 2.1.8.562-96	дБА	80,0	95,0
<b>Превышение</b>	-	дБА	-28,5	-29,0
<b>Превышения нет</b>				

**Определение эквивалентного и максимального уровней звука от источников непостоянного шума в РТ2 в период строительства объекта**

Наименование величин	Ссылка	Ед. изм.	Эквивалентный уровень звука	Максимальный уровень звука
<b><i>Грузовой автотранспорт (ИШ1)</i></b>				
Уровень звука источника шума, LAi	табл.8.6 Справочник "Архитектурная акустика"	дБА	67,0	77,0
Расстояние, на котором измерены уровни звука r0	согласно справочных данных	м	7,5	7,5
Количество одновременно работающих источников шума (ИШ)	согласно принятого варианта расчета	шт	1	1
Суммарный эквивалентный уровень звука в расчетной точке от источников шума, LAсум	Формула (19) СНиП23-03-2003	дБА	67,0	77,0
Расстояние от источника шума (ИШ) до расчётной точки(РТ), г	карта-схема	м	23	23
15Ig (г/г0) -для эквивалентного, 20 Ig (г/г0) - для максимального	для точечного источника шума	-	7,3	9,7
Уровень звука в расчетной точке от источника шума, LA	LAсум-15Ig (г/г0) -для эквивалентного, LAсум-20 Ig (г/г0) - для максимального	дБА	59,7	67,3
Время воздействия данного уровня звуковой мощности тэкв	согласно принятого варианта расчета	мин	30,0	-
Общее время воздействия Т	согласно принятого варианта расчета	мин	960,0	-
<b>Уровень звука от источника шума за общее время воздействия, LAэкв</b>	Формула (20) СНиП23-03-2003	дБА	<b>44,6</b>	<b>67,3</b>
<b><i>Работа дорожной техники (экскаватор, бульдозер, кран) (ИШ 2)</i></b>				
Уровень звука источника шума, LAi	табл.8.6 Справочник "Архитектурная акустика"	дБА	78,0	85,0
Расстояние, на котором измерены уровни звука r0	согласно справочных данных	м	7,5	7,5
Количество одновременно работающих источников шума (ИШ)	согласно принятого варианта расчета	шт	1	1
Суммарный эквивалентный уровень звука в расчетной точке от источников шума, LAсум	Формула (19) СНиП23-03-2003	дБА	78,0	85,0
Расстояние от источника шума (ИШ) до расчётной точки(РТ), г	карта-схема	м	46	46
15Ig (г/г0) -для эквивалентного, 20 Ig (г/г0) - для максимального	для точечного источника шума	-	11,8	15,8
Уровень звука в расчетной точке от источника шума, LA	LAсум-15Ig (г/г0) -для эквивалентного, LAсум-20 Ig (г/г0) - для максимального	дБА	66,2	69,2
Время воздействия данного уровня тэкв	согласно принятого варианта расчета	мин	60,0	-
Общее время воздействия Т	согласно принятого варианта расчета	мин	960,0	-
<b>Уровень звука от источника шума за общее время воздействия, LAэкв</b>	Формула (20) СНиП23-03-2003	дБА	<b>54,2</b>	<b>69,2</b>
<b><i>Работа дорожной техники и площадка отстоя дорожной техники (экскаватор, бульдозер, кран) (ИШ 2)</i></b>				
Уровень звука источника шума, LAi	табл.8.6 Справочник "Архитектурная акустика"	дБА	78,0	85,0
Расстояние, на котором измерены уровни звука r0	согласно справочных данных	м	7,5	7,5

Наименование величин	Ссылка	Ед. изм.	Эквивалентный уровень звука	Максимальный уровень звука
Количество одновременно работающих источников шума (ИШ)	согласно принятого варианта расчета	шт	1	1
Суммарный эквивалентный уровень звука в расчетной точке от источников шума, $L_{A\text{сум}}$	Формула (19) СНиП23-03-2003	дБА	78,0	85,0
Расстояние от источника шума (ИШ) до расчётной точки(РТ), г	карта-схема	м	61	61
$15I_g(r/r_0)$ -для эквивалентного, $20 I_g(r/r_0)$ - для максимального	для точечного источника шума	-	13,7	18,2
Уровень звука в расчетной точке от источника шума, $L_A$	$L_{A\text{сум}}-15I_g(r/r_0)$ -для эквивалентного, $L_{A\text{сум}}-20 I_g(r/r_0)$ - для максимального	дБА	64,3	66,8
Время воздействия данного уровня тэкв	согласно принятого варианта расчета	мин	60,0	-
Общее время воздействия Т	согласно принятого варианта расчета	мин	960,0	-
<b>Уровень звука от источника шума за общее время воздействия, <math>L_{A\text{экв}}</math></b>	Формула (20) СНиП23-03-2003	дБА	<b>52,3</b>	<b>66,8</b>
<b><i>Строительно-монтажные работы (сварочный трансформатор, компрессор) (ИШ 3)</i></b>				
Уровень звука источника шума, $L_{Ai}$	табл.8.6 Справочник "Архитектурная акустика"	дБА	65,0	80,0
Расстояние, на котором измерены уровни звука $r_0$	согласно справочных данных	м	1	1
Количество одновременно работающих источников шума (ИШ)	согласно принятого варианта расчета	шт	1	1
Суммарный эквивалентный уровень звука в расчетной точке от источников шума, $L_{A\text{сум}}$	Формула (19) СНиП23-03-2003	дБА	65,0	80,0
Расстояние от источника шума (ИШ) до расчётной точки(РТ), г	карта-схема	м	64	64
$15I_g(r/r_0)$ -для эквивалентного, $20 I_g(r/r_0)$ - для максимального	для точечного источника шума	-	27,1	36,1
Уровень звука в расчетной точке от источника шума, $L_A$	$L_{A\text{сум}}-15I_g(r/r_0)$ -для эквивалентного, $L_{A\text{сум}}-20 I_g(r/r_0)$ - для максимального	дБА	37,9	43,9
Время воздействия данного уровня тэкв	согласно принятого варианта расчета	мин	60,0	-
Общее время воздействия Т	согласно принятого варианта расчета	мин	960,0	-
<b>Уровень звука от источника шума за общее время воздействия, <math>L_{A\text{экв}}</math></b>	Формула (20) СНиП23-03-2003	дБА	<b>25,9</b>	<b>43,9</b>
<b><i>Суммарное воздействие от всех источников шума</i></b>				
<b>Суммарный уровень звука в расчетной точке от всех источников шума, <math>L_{\text{сум}}</math></b>	Формула (19) СНиП23-03-2003	дБА	<b>56,6</b>	<b>72,7</b>
Допускаемые уровни звука в помещениях с постоянными рабочими местами производственных помещений, на территории предприятий с постоянными рабочими местами, $L_{\text{доп}}$	табл.3, СН 2.2.4/ 2.1.8.562-96	дБА	80,0	95,0
<b>Превышение</b>	-	дБА	-23,4	-22,3
<b><i>Превышения нет</i></b>				

**Определение эквивалентного и максимального уровней звука от источников непостоянного шума в РТ1 в период эксплуатации**

Наименование величин	Ссылка	Ед. изм.	Эквивалентный уровень звука	Максимальный уровень звука
<b>Грузовой автотранспорт (ИШ1)</b>				
Уровень звука источника шума, LAi	табл.8.6 Справочник "Архитектурная акустика"	дБА	67,0	77,0
Расстояние, на котором измерены уровни звука r0	согласно справочных данных	м	7,5	7,5
Количество одновременно работающих источников шума (ИШ)	согласно принятого варианта расчета	шт	1	1
Суммарный эквивалентный уровень звука в расчетной точке от источников шума, LAсум	Формула (19) СНиП23-03-2003	дБА	67,0	77,0
Расстояние от источника шума (ИШ) до расчётной точки(РТ), г	карта-схема	м	45	45
15Ig (г/г0) -для эквивалентного, 20 Ig (г/г0) - для максимального	для точечного источника шума	-	11,7	15,6
Уровень звука в расчетной точке от источника шума, LA	LAсум-15Ig (г/г0) -для эквивалентного, LAсум-20 Ig (г/г0) - для максимального	дБА	55,3	61,4
Время воздействия данного уровня звуковой мощности тэкв	согласно принятого варианта расчета	мин	30,0	-
Общее время воздействия Т	согласно принятого варианта расчета	мин	960,0	-
<b>Уровень звука от источника шума за общее время воздействия, LAэкв</b>	Формула (20) СНиП23-03-2003	дБА	<b>40,2</b>	<b>61,4</b>
<b>Погрузо-разгрузочные работы (погрузчик) (ИШ 4)</b>				
Уровень звука источника шума, LAi	табл.8.6 Справочник "Архитектурная акустика"	дБА	57,0	63,0
Расстояние, на котором измерены уровни звука r0	согласно справочных данных	м	7,5	7,5
Количество одновременно работающих источников шума (ИШ)	согласно принятого варианта расчета	шт	1	1
Суммарный эквивалентный уровень звука в расчетной точке от источников шума, LAсум	Формула (19) СНиП23-03-2003	дБА	57,0	63,0
Расстояние от источника шума (ИШ) до расчётной точки(РТ), г	карта-схема	м	109	109
15Ig (г/г0) -для эквивалентного, 20 Ig (г/г0) - для максимального	для точечного источника шума	-	17,4	23,2
Уровень звука в расчетной точке от источника шума, LA	LAсум-15Ig (г/г0) -для эквивалентного, LAсум-20 Ig (г/г0) - для максимального	дБА	39,6	39,8
Время воздействия данного уровня тэкв	согласно принятого варианта расчета	мин	60,0	-
Общее время воздействия Т	согласно принятого варианта расчета	мин	960,0	-
<b>Уровень звука от источника шума за общее время воздействия, LAэкв</b>	Формула (20) СНиП23-03-2003	дБА	<b>27,6</b>	<b>39,8</b>
<b>Суммарное воздействие от всех источников шума</b>				
<b>Суммарный уровень звука в расчетной точке от всех источников шума, Lсум</b>	Формула (19) СНиП23-03-2003	дБА	<b>40,4</b>	<b>61,4</b>
Допускаемые уровни звука в помещениях с постоянными рабочими местами производственных помещений, на территории	табл.3, СН 2.2.4/ 2.1.8.562-96	дБА	80,0	95,0

Наименование величин	Ссылка	Ед. изм.	Эквивалентный уровень звука	Максимальный уровень звука
предприятий с постоянными рабочими местами, Lдоп				
<i>Превышение</i>	-	дБА	-39,6	-33,6
<i>Превышения нет</i>				



### Определение уровней звукового давления от источников постоянного шума в РТ1 в период эксплуатации

Наименование величин	Ед. изм.	Уровень звукового давления в октавных полосах частот								Эквивалентный уровень звука, дБА
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>Воздухозабор (приточные установки, УЗМ на всасе) (ИШ 5)</b>										
П1 - VR 80-50/40-4D	дБ	79,0	79,0	73,0	64,0	65,0	62,0	57,0	54,0	70,9
П2 - VR 70-40/35-4D	дБ	73,0	76,0	69,0	61,0	62,0	58,0	53,0	50,0	67,4
П3 - AIRNED-M6 / L/K1/P1/A1.2.P50.R-4x15/P1	дБ	78,0	78,0	82,0	79,0	72,0	67,0	60,0	55,0	79,3
П4 - LITENED 80-50 A.3.40-4x30 R	дБ	80,0	80,0	84,0	81,0	75,0	70,0	63,0	58,0	81,6
П5 - KVR 200/1	дБ	76,0	72,0	74,0	69,0	61,0	53,0	51,0	48,0	69,8
П6 - VR 60-30/28-4D	дБ	66,0	72,0	63,0	58,0	58,0	55,0	51,0	48,0	63,5
П7 - VR 50-30/25-4D	дБ	62,0	69,0	61,0	54,0	54,0	53,0	49,0	44,0	60,5
П8 - KVR 315/1	дБ	71,0	68,0	68,0	63,0	59,0	65,0	58,0	57,0	69,1
П9 - AIRNED-M12 / L/K1/P1/A1.2.P63.R-11x15/P1	дБ	83,0	83,0	86,0	83,0	76,0	71,0	63,0	59,0	83,3
П10 - VR 90-50/45-6D	дБ	73,0	80,0	70,0	65,0	62,0	58,0	54,0	48,0	69,1
П11 - VR 80-50/40-6D	дБ	75,0	67,0	64,0	61,0	58,0	56,0	52,0	48,0	64,1
П12 - VR 60-30/28-4D	дБ	66,0	72,0	63,0	58,0	58,0	55,0	52,0	48,0	63,6
П13 - KVR 250/1	дБ	76,0	68,0	72,0	69,0	60,0	59,0	56,0	54,0	69,5
П14 - VR 60-30/28-4D	дБ	66,0	72,0	63,0	58,0	58,0	55,0	52,0	48,0	63,6
П15 - KVR 315/1	дБ	71,0	67,0	68,0	62,0	58,0	64,0	57,0	56,0	68,2
П16 - VR 70-40/35-4D	дБ	73,0	76,0	70,0	61,0	62,0	58,0	54,0	51,0	67,7
П17 - VR 70-40/35-4D	дБ	73,0	76,0	70,0	61,0	62,0	58,0	54,0	51,0	67,7
Суммарная УЗМ	дБ	88,3	88,8	89,7	86,4	80,1	76,0	69,4	65,9	87,2
Размер воздуховода на всасе	мм	4000x1400								
Прямолинейная длина воздуховода на всасе	м	1,0								
Снижение в прямых участках	дБ/м	0,45	0,30	0,15	0,10	0,06	0,06	0,06	0,06	
	дБ	0,5	0,3	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	
Размер воздухозаборной решетки	мм	4000x1400								
Снижение из-за отражения от конца в/в (от решетки)	дБ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Снижение в поворотах	дБ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Снижение в ответвлениях	дБ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
УЗМ в дБ, приведенный к входу в/в	дБ	78,5	78,7	72,8	63,9	64,9	61,9	56,9	53,9	
Расстояние от источника шума (ИШ) до расчётной точки (РТ), г	м	100	100	100	100	100	100	100	100	
20 Ig г	-	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	
10 Ig Ф	дБ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Направленность Ω	рад.	π								

Наименование величин	Ед. изм.	Уровень звукового давления в октавных полосах частот								Эквивалентный уровень звука, дБА
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10lgΩ	дБ	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	
Поправка на направленность излучения шума от источника	дБ	-10,0	-10,0	-10,0	-10,0	-10,0	-10,0	-10,0	-10,0	
Уровень звукового давления в расчетной точке Лрасч	дБ	23,5	23,7	17,8	8,9	9,9	6,9	1,9	-1,1	15,7
<b>Выбросная труба (вытяжные установки, УЗМ на выходе) (ИШ 5)</b>										
ВЦ1 - ВИР 400-9-1-RD0-180S4-О-П-У2-3Н-А	дБ	94,0	94,0	89,0	93,0	92,0	90,0	86,0	81,0	96,7
ВЦ2 - ВИР 600-5,6-1-RD0-160S2-О-П-У2-3Н-А	дБ	95,0	97,0	98,0	99,0	96,0	94,0	94,0	91,0	102,1
ВЦ3 - ВИР 800-5-1-RD0-160S2-О-П-У2-3Н-А	дБ	93,0	95,0	96,0	97,0	94,0	92,0	92,0	89,0	100,1
ВЦ4 - ВИР 301-4,5-1-RD0-100S2-О-П-У2	дБ	86,0	81,0	80,0	84,0	87,0	83,0	80,0	80,0	90,4
ВЦ5 - ВИР 200-5-1-RD0-71B2-О-П-У2-3Н-А	дБ	80,0	76,0	82,0	87,0	83,0	81,0	74,0	69,0	88,2
ВЦ6 - ВИР 300-4,5-1-RD0-90L2-О-П-У2-3Н-А	дБ	84,0	88,0	86,0	88,0	85,0	83,0	81,0	75,0	90,6
ВЦ7 - ВИР 200-5-1-RD0-71B2-О-П-У2	дБ	80,0	76,0	82,0	87,0	83,0	81,0	74,0	69,0	88,2
ВЦ8 - ВИР 200-5-1-RD0-80A2-О-П-У2	дБ	78,0	74,0	80,0	85,0	81,0	79,0	72,0	67,0	86,2
В1 - VR 60-30/28.4D	дБ	70,0	80,0	79,0	74,0	75,0	72,0	72,0	67,0	80,1
В2 - VR 60-30/28.4D	дБ	70,0	80,0	79,0	74,0	75,0	71,0	71,0	67,0	79,7
В3 - KVR 200/1	дБ	74,0	73,0	71,0	68,0	61,0	56,0	54,0	48,0	68,7
В4 - KVR 160/1	дБ	69,0	68,0	70,0	68,0	64,0	54,0	55,0	41,0	68,9
В5 - VR 70-40/35.4D	дБ	78,0	86,0	82,0	82,0	81,0	78,0	76,0	71,0	85,8
В6 - VR 50-30/25.4D	дБ	71,0	80,0	76,0	77,0	79,0	75,0	75,0	69,0	83,0
В7 - ВИР 300-4,5-1-RD0-90L2-О-П-У2	дБ	83,0	87,0	85,0	87,0	84,0	82,0	80,0	74,0	89,6
В8 - KVR 315/1	дБ	71,0	69,0	66,0	65,0	62,0	65,0	57,0	57,0	69,6
В9 - KVR 160/1	дБ	70,0	69,0	70,0	69,0	66,0	55,0	57,0	43,0	70,2
В10 - KVR 160/1	дБ	69,0	68,0	70,0	68,0	65,0	55,0	56,0	42,0	69,4
В11 - KVR 200/1	дБ	74,0	73,0	71,0	68,0	61,0	56,0	54,0	48,0	68,7
В12 - KVR 200/1	дБ	74,0	72,0	70,0	68,0	60,0	55,0	53,0	47,0	68,2
В13 - KVR 160/1	дБ	69,0	68,0	70,0	68,0	65,0	55,0	56,0	42,0	69,4
В14 - VR 60-30/28.4D	дБ	70,0	80,0	79,0	75,0	75,0	72,0	72,0	67,0	80,2
В16 - ВИР 400-4,5-1-RD0-100L2-О-П-У2	дБ	91,0	91,0	86,0	90,0	89,0	87,0	83,0	78,0	93,7
В17 - ВИР 301-5-1-RD0-100L2-О-П-У2	дБ	90,0	85,0	84,0	88,0	91,0	87,0	84,0	84,0	94,4
В18 - ВИР 400-4,5-1-RD0-100L2-О-П-У2	дБ	90,0	90,0	85,0	89,0	88,0	86,0	82,0	77,0	92,7
В19 - ВИР 301-4,5-1-RD0-90L2-О-П-У2-3Н-А	дБ	86,0	81,0	80,0	84,0	87,0	83,0	80,0	80,0	90,4
Суммарная УЗМ	дБ	101,0	101,9	101,4	103,2	101,2	98,9	97,6	94,6	106,6
Размер воздуховода на выходе	мм	1200,0								
Прямолинейная длина воздуховода на выходе	м	20,5								
Снижение в прямых участках	дБ/м	0,03	0,03	0,03	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	

Наименование величин	Ед. изм.	Уровень звукового давления в октавных полосах частот								Эквивалентный уровень звука, дБА
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>
	дБ	0,6	0,6	0,6	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	
Размер решетки на выходе	мм	1200,0								
Снижение из-за отражения от конца в/в (от решетки)	дБ	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Снижение в поворотах	дБ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Снижение в ответвлениях	дБ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
УЗМ в дБ, приведенный к выходу в/в	дБ	90,4	93,4	88,4	91,8	90,8	88,8	84,8	79,8	
Расстояние от источника шума (ИШ) до расчётной точки (РТ), г	м	68	68	68	68	68	68	68	68	
20 Ig г	-	36,7	36,7	36,7	36,7	36,7	36,7	36,7	36,7	
10 Ig Ф	дБ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Направленность Ω	рад.	2π								
10lgΩ	дБ	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	
Поправка на направленность излучения шума от источника	дБ	-10,0	-10,0	-10,0	-10,0	-10,0	-10,0	-10,0	-10,0	
Уровень звукового давления в расчетной точке Lрасч	дБ	35,7	38,7	33,7	37,1	36,1	34,1	30,1	25,1	40,8
<b>Компрессорно-конденсаторный блок К1-К5 (ИШ 6)</b>										
УЗД установки	дБ	43,0	45,0	46,0	42,0	39,0	33,0	27,0	19,0	
Количество оборудования	шт	5								
Суммарный УЗД		50,0	52,0	53,0	49,0	46,0	40,0	34,0	26,0	
Расстояние от источника шума (ИШ) до расчётной точки (РТ), г	м	63	63	63	63	63	63	63	63	
20 Ig г	-	36,0	36,0	36,0	36,0	36,0	36,0	36,0	36,0	
10 Ig Ф	дБ	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
УЗД в расчетной точке Lрасч	дБ	14,00	16,00	17,00	13,00	10,00	4,00	-2,00	-10,00	15,0
<b>Суммарное воздействие от всех источников шума</b>										
<b>Суммарная УЗМ</b>	<b>дБ</b>	<b>36,0</b>	<b>38,9</b>	<b>33,9</b>	<b>37,1</b>	<b>36,1</b>	<b>34,1</b>	<b>30,1</b>	<b>25,1</b>	<b>40,8</b>
Допускаемые уровни звукового давления в помещениях с постоянными рабочими местами производственных предприятий, на территории предприятий с постоянными рабочими местами с учетом поправки (-5 дБ (дБА)), Lдоп	дБ	90,0	82,0	77,0	73,0	70,0	68,0	66,0	64,0	75,0
<b>Превышение</b>	дБ	-54,0	-43,1	-43,1	-35,9	-33,9	-33,9	-35,9	-38,9	-34,2
<b>Превышения нет</b>										

**Определение суммарного эквивалентного уровня звука от источников постоянного и непостоянного шума в РТ1**

Наименование величин	Ссылка	Ед. изм.	Эквивалентный уровень звука
<b>Постоянные источники шума</b>			
УЗ от источников постоянного шума	-	дБА	40,8
<b>Непостоянные источники шума</b>			
УЗ от источников непостоянного шума	-	дБА	40,4
<b>Фоновый шум</b>			
УЗ (согласно протокола)	-	дБА	51,0
<b>Суммарное воздействие от всех источников шума</b>			
<b>Суммарный уровень звука в расчетной точке от всех источников шума, <math>L_{сум}</math></b>	Формула (19) СНиП23-03-2003	дБА	<b>51,7</b>
Допускаемые уровни звука в помещениях с постоянными рабочими местами производственных предприятий, на территории предприятий с постоянными рабочими местами, $L_{доп}$	табл.3, СН 2.2.4/2.1.8.562-96	дБА	80,0
<b>Превышение</b>	-	дБА	-28,3
<b>Превышения нет</b>			

**Определение эквивалентного и максимального уровней звука от источников непостоянного шума в РТ2 в период эксплуатации**

Наименование величин	Ссылка	Ед. изм.	Эквивалентный уровень звука	Максимальный уровень звука
<b>Грузовой автотранспорт (ИШ1)</b>				
Уровень звука источника шума, $L_{Ai}$	табл.8.6 Справочник "Архитектурная акустика"	дБА	67,0	77,0
Расстояние, на котором измерены уровни звука $r_0$	согласно справочных данных	м	7,5	7,5
Количество одновременно работающих источников шума (ИШ)	согласно принятого варианта расчета	шт	1	1
Суммарный эквивалентный уровень звука в расчетной точке от источников шума, $L_{Асум}$	Формула (19) СНиП23-03-2003	дБА	67,0	77,0
Расстояние от источника шума (ИШ) до расчётной точки(РТ), г	карта-схема	м	23	23
$15I_g(r/r_0)$ -для эквивалентного, $20 I_g(r/r_0)$ - для максимального	для точечного источника шума	-	7,3	9,7
Уровень звука в расчетной точке от источника шума, $L_A$	$L_{Асум}-15I_g(r/r_0)$ -для эквивалентного, $L_{Асум}-20 I_g(r/r_0)$ - для максимального	дБА	59,7	67,3
Время воздействия данного уровня звуковой мощности $t_{экв}$	согласно принятого варианта расчета	мин	30,0	-
Общее время воздействия Т	согласно принятого варианта расчета	мин	960,0	-
<b>Уровень звука от источника шума за общее время воздействия, <math>L_{А экв}</math></b>	Формула (20) СНиП23-03-2003	дБА	<b>44,6</b>	<b>67,3</b>
<b>Погрузо-разгрузочные работы (погрузчик) (ИШ 4)</b>				
Уровень звука источника шума, $L_{Ai}$	табл.8.6 Справочник	дБА	57,0	63,0

Наименование величин	Ссылка	Ед. изм.	Эквивалентный уровень звука	Максимальный уровень звука
	"Архитектурная акустика"			
Расстояние, на котором измерены уровни звука $r_0$	согласно справочных данных	м	7,5	7,5
Количество одновременно работающих источников шума (ИШ)	согласно принятого варианта расчета	шт	1	1
Суммарный эквивалентный уровень звука в расчетной точке от источников шума, $L_{A\text{сум}}$	Формула (19) СНиП23-03-2003	дБА	57,0	63,0
Расстояние от источника шума (ИШ) до расчетной точки(РТ), г	карта-схема	м	46	46
$15I_g (r/r_0)$ -для эквивалентного, $20 I_g (r/r_0)$ - для максимального	для точечного источника шума	-	11,8	15,8
Уровень звука в расчетной точке от источника шума, $L_A$	$L_{A\text{сум}}-15I_g (r/r_0)$ -для эквивалентного, $L_{A\text{сум}}-20 I_g (r/r_0)$ - для максимального	дБА	45,2	47,2
Время воздействия данного уровня $t_{\text{экв}}$	согласно принятого варианта расчета	мин	60,0	-
Общее время воздействия Т	согласно принятого варианта расчета	мин	960,0	-
<b>Уровень звука от источника шума за общее время воздействия, <math>L_{A\text{экв}}</math></b>	Формула (20) СНиП23-03-2003	дБА	<b>33,2</b>	<b>47,2</b>
<i>Суммарное воздействие от всех источников шума</i>				
<b>Суммарный уровень звука в расчетной точке от всех источников шума, <math>L_{\text{сум}}</math></b>	Формула (19) СНиП23-03-2003	дБА	<b>44,9</b>	<b>67,3</b>
Допускаемые уровни звука в помещениях с постоянными рабочими местами производственных помещений, на территории предприятий с постоянными рабочими местами, $L_{\text{доп}}$	табл.3, СН 2.2.4/ 2.1.8.562-96	дБА	80,0	95,0
<b>Превышение</b>	-	дБА	-35,1	-27,7
<b>Превышения нет</b>				

### Определение уровней звукового давления от источников постоянного шума в РТ2 в период эксплуатации

Наименование величин	Ед. изм.	Уровень звукового давления в октавных полосах частот								Эквивалентный уровень звука, дБА
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>Воздухозабор (приточные установки, УЗМ на всасе) (ИШ 5)</b>										
П1 - VR 80-50/40-4D	дБ	79,0	79,0	73,0	64,0	65,0	62,0	57,0	54,0	70,9
П2 - VR 70-40/35-4D	дБ	73,0	76,0	69,0	61,0	62,0	58,0	53,0	50,0	67,4
П3 - AIRNED-M6 / L/K1/P1/A1.2.P50.R-4x15/P1	дБ	78,0	78,0	82,0	79,0	72,0	67,0	60,0	55,0	79,3
П4 - LITENED 80-50 A.3.40-4x30 R	дБ	80,0	80,0	84,0	81,0	75,0	70,0	63,0	58,0	81,6
П5 - KVR 200/1	дБ	76,0	72,0	74,0	69,0	61,0	53,0	51,0	48,0	69,8
П6 - VR 60-30/28-4D	дБ	66,0	72,0	63,0	58,0	58,0	55,0	51,0	48,0	63,5
П7 - VR 50-30/25-4D	дБ	62,0	69,0	61,0	54,0	54,0	53,0	49,0	44,0	60,5
П8 - KVR 315/1	дБ	71,0	68,0	68,0	63,0	59,0	65,0	58,0	57,0	69,1
П9 - AIRNED-M12 / L/K1/P1/A1.2.P63.R-11x15/P1	дБ	83,0	83,0	86,0	83,0	76,0	71,0	63,0	59,0	83,3
П10 - VR 90-50/45-6D	дБ	73,0	80,0	70,0	65,0	62,0	58,0	54,0	48,0	69,1
П11 - VR 80-50/40-6D	дБ	75,0	67,0	64,0	61,0	58,0	56,0	52,0	48,0	64,1
П12 - VR 60-30/28-4D	дБ	66,0	72,0	63,0	58,0	58,0	55,0	52,0	48,0	63,6
П13 - KVR 250/1	дБ	76,0	68,0	72,0	69,0	60,0	59,0	56,0	54,0	69,5
П14 - VR 60-30/28-4D	дБ	66,0	72,0	63,0	58,0	58,0	55,0	52,0	48,0	63,6
П15 - KVR 315/1	дБ	71,0	67,0	68,0	62,0	58,0	64,0	57,0	56,0	68,2
П16 - VR 70-40/35-4D	дБ	73,0	76,0	70,0	61,0	62,0	58,0	54,0	51,0	67,7
П17 - VR 70-40/35-4D	дБ	73,0	76,0	70,0	61,0	62,0	58,0	54,0	51,0	67,7
Суммарная УЗМ	дБ	88,3	88,8	89,7	86,4	80,1	76,0	69,4	65,9	87,2
Размер воздуховода на всасе	мм	4000x1400								
Прямолинейная длина воздуховода на всасе	м	1,0								
Снижение в прямых участках	дБ/м	0,45	0,30	0,15	0,10	0,06	0,06	0,06	0,06	
	дБ	0,5	0,3	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	
Размер воздухозаборной решетки	мм	4000x1400								
Снижение из-за отражения от конца в/в (от решетки)	дБ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Снижение в поворотах	дБ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Снижение в ответвлениях	дБ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
УЗМ в дБ, приведенный к входу в/в	дБ	78,5	78,7	72,8	63,9	64,9	61,9	56,9	53,9	
Расстояние от источника шума (ИШ) до расчётной точки (РТ), г	м	54	54	54	54	54	54	54	54	
20 lg r	-	34,6	34,6	34,6	34,6	34,6	34,6	34,6	34,6	
10 lg Ф	дБ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Направленность Ω	рад.	π								
10lgΩ	дБ	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	

Наименование величин	Ед. изм.	Уровень звукового давления в октавных полосах частот								Эквивалентный уровень звука, дБА
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>
Поправка на направленность излучения шума от источника	дБ	-10,0	-10,0	-10,0	-10,0	-10,0	-10,0	-10,0	-10,0	
Уровень звукового давления в расчетной точке Лрасч	дБ	28,9	29,1	23,2	14,3	15,3	12,3	7,3	4,3	21,1
<b>Выбросная труба (вытяжные установки, УЗМ на выходе) (ИШ 5)</b>										
ВЦ1 - ВИР 400-9-1-RD0-180S4-О-П-У2-3Н-А	дБ	94,0	94,0	89,0	93,0	92,0	90,0	86,0	81,0	96,7
ВЦ2 - ВИР 600-5,6-1-RD0-160S2-О-П-У2-3Н-А	дБ	95,0	97,0	98,0	99,0	96,0	94,0	94,0	91,0	102,1
ВЦ3 - ВИР 800-5-1-RD0-160S2-О-П-У2-3Н-А	дБ	93,0	95,0	96,0	97,0	94,0	92,0	92,0	89,0	100,1
ВЦ4 - ВИР 301-4,5-1-RD0-100S2-О-П-У2	дБ	86,0	81,0	80,0	84,0	87,0	83,0	80,0	80,0	90,4
ВЦ5 - ВИР 200-5-1-RD0-71B2-О-П-У2-3Н-А	дБ	80,0	76,0	82,0	87,0	83,0	81,0	74,0	69,0	88,2
ВЦ6 - ВИР 300-4,5-1-RD0-90L2-О-П-У2-3Н-А	дБ	84,0	88,0	86,0	88,0	85,0	83,0	81,0	75,0	90,6
ВЦ7 - ВИР 200-5-1-RD0-71B2-О-П-У2	дБ	80,0	76,0	82,0	87,0	83,0	81,0	74,0	69,0	88,2
ВЦ8 - ВИР 200-5-1-RD0-80A2-О-П-У2	дБ	78,0	74,0	80,0	85,0	81,0	79,0	72,0	67,0	86,2
В1 - VR 60-30/28.4D	дБ	70,0	80,0	79,0	74,0	75,0	72,0	72,0	67,0	80,1
В2 - VR 60-30/28.4D	дБ	70,0	80,0	79,0	74,0	75,0	71,0	71,0	67,0	79,7
В3 - KVR 200/1	дБ	74,0	73,0	71,0	68,0	61,0	56,0	54,0	48,0	68,7
В4 - KVR 160/1	дБ	69,0	68,0	70,0	68,0	64,0	54,0	55,0	41,0	68,9
В5 - VR 70-40/35.4D	дБ	78,0	86,0	82,0	82,0	81,0	78,0	76,0	71,0	85,8
В6 - VR 50-30/25.4D	дБ	71,0	80,0	76,0	77,0	79,0	75,0	75,0	69,0	83,0
В7 - ВИР 300-4.5-1-RD0-90L2-О-П-У2	дБ	83,0	87,0	85,0	87,0	84,0	82,0	80,0	74,0	89,6
В8 - KVR 315/1	дБ	71,0	69,0	66,0	65,0	62,0	65,0	57,0	57,0	69,6
В9 - KVR 160/1	дБ	70,0	69,0	70,0	69,0	66,0	55,0	57,0	43,0	70,2
В10 - KVR 160/1	дБ	69,0	68,0	70,0	68,0	65,0	55,0	56,0	42,0	69,4
В11 - KVR 200/1	дБ	74,0	73,0	71,0	68,0	61,0	56,0	54,0	48,0	68,7
В12 - KVR 200/1	дБ	74,0	72,0	70,0	68,0	60,0	55,0	53,0	47,0	68,2
В13 - KVR 160/1	дБ	69,0	68,0	70,0	68,0	65,0	55,0	56,0	42,0	69,4
В14 - VR 60-30/28.4D	дБ	70,0	80,0	79,0	75,0	75,0	72,0	72,0	67,0	80,2
В16 - ВИР 400-4.5-1-RD0-100L2-О-П-У2	дБ	91,0	91,0	86,0	90,0	89,0	87,0	83,0	78,0	93,7
В17 - ВИР 301-5-1-RD0-100L2-О-П-У2	дБ	90,0	85,0	84,0	88,0	91,0	87,0	84,0	84,0	94,4
В18 - ВИР 400-4.5-1-RD0-100L2-О-П-У2	дБ	90,0	90,0	85,0	89,0	88,0	86,0	82,0	77,0	92,7
В19 - ВИР 301-4,5-1-RD0-90L2-О-П-У2-3Н-А	дБ	86,0	81,0	80,0	84,0	87,0	83,0	80,0	80,0	90,4
Суммарная УЗМ	дБ	101,0	101,9	101,4	103,2	101,2	98,9	97,6	94,6	106,6
Размер воздуховода на выходе	мм	1200,0								
Прямолинейная длина воздуховода на выходе	м	20,5								
Снижение в прямых участках	дБ/м	0,03	0,03	0,03	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	
	дБ	0,6	0,6	0,6	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	

Наименование величин	Ед. изм.	Уровень звукового давления в октавных полосах частот								Эквивалентный уровень звука, дБА
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>
Размер решетки на выходе	мм	1200,0								
Снижение из-за отражения от конца в/в (от решетки)	дБ	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Снижение в поворотах	дБ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Снижение в ответвлениях	дБ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
УЗМ в дБ, приведенный к выходу в/в	дБ	90,4	93,4	88,4	91,8	90,8	88,8	84,8	79,8	
Расстояние от источника шума (ИШ) до расчётной точки (РТ), г	м	50	50	50	50	50	50	50	50	
20 Ig г	-	34,0	34,0	34,0	34,0	34,0	34,0	34,0	34,0	
10 Ig Ф	дБ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Направленность Ω	рад.	2π								
10lgΩ	дБ	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	
Поправка на направленность излучения шума от источника	дБ	-10,0	-10,0	-10,0	-10,0	-10,0	-10,0	-10,0	-10,0	
Уровень звукового давления в расчетной точке Lрасч	дБ	38,4	41,4	36,4	39,8	38,8	36,8	32,8	27,8	43,5
<b>Компрессорно-конденсаторный блок К1-К5 (ИШ 6)</b>										
УЗД установки	дБ	43,0	45,0	46,0	42,0	39,0	33,0	27,0	19,0	
Количество оборудования	шт	5								
Суммарный УЗД		50,0	52,0	53,0	49,0	46,0	40,0	34,0	26,0	
Расстояние от источника шума (ИШ) до расчётной точки (РТ), г	м	57	57	57	57	57	57	57	57	
20 Ig г	-	35,1	35,1	35,1	35,1	35,1	35,1	35,1	35,1	
10 Ig Ф	дБ	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
УЗД в расчетной точке Lрасч	дБ	14,90	16,90	17,90	13,90	10,90	4,90	-1,10	-9,10	15,9
<b>Суммарное воздействие от всех источников шума</b>										
<b>Суммарная УЗМ</b>	<b>дБ</b>	<b>38,9</b>	<b>41,7</b>	<b>36,7</b>	<b>39,8</b>	<b>38,8</b>	<b>36,8</b>	<b>32,8</b>	<b>27,8</b>	<b>43,5</b>
Допускаемые уровни звукового давления в помещениях с постоянными рабочими местами производственных предприятий, на территории предприятий с постоянными рабочими местами с учетом поправки (-5 дБ (дБА)), Lдоп	дБ	90,0	82,0	77,0	73,0	70,0	68,0	66,0	64,0	75,0
<b>Превышение</b>	дБ	-51,1	-40,3	-40,3	-33,2	-31,2	-31,2	-33,2	-36,2	-31,5
<b>Превышения нет</b>										



**Определение суммарного эквивалентного уровня звука от источников постоянного и непостоянного шума в РТ2**

Наименование величин	Ссылка	Ед. изм.	Эквивалентный уровень звука
<b><i>Постоянные источники шума</i></b>			
УЗ от источников постоянного шума	-	дБА	43,5
<b><i>Непостоянные источники шума</i></b>			
УЗ от источников непостоянного шума	-	дБА	44,9
<b><i>Фоновый шум</i></b>			
УЗ (согласно протокола)	-	дБА	52,0
<b><i>Суммарное воздействие от всех источников шума</i></b>			
<b>Суммарный уровень звука в расчетной точке от всех источников шума, L<sub>сум</sub></b>	Формула (19) СНиП23-03-2003	дБА	<b>53,3</b>
Допускаемые уровни звука в помещениях с постоянными рабочими местами производственных предприятий, на территории предприятий с постоянными рабочими местами, L <sub>доп</sub>	табл.3, СН 2.2.4/2.1.8.562-96	дБА	80,0
<b><i>Превышение</i></b>	-	дБА	-26,7
<b><i>Превышения нет</i></b>			



## **Приложение Г**

(обязательное)

### **Расчет класса опасности грунта, как отхода**

**(на 15 листах)**

проба почвы		Расчет категории загрязнения почвы						Расчет класса опасности отхода (почвы)			
№ Пх-9/1		глубина отбора 0,0-0,5 м						по воздействию		по воздействию	
		рН=7,4 тип почвы для определения величины ПДК (ОДК) - песчаная						на окружающую среду		на среду обитания	
химические показатели								(Приказ МПР №511)		(СП 2.1.7.1386-03)	
n	Компонент	ПДК (ОДК)*, мг/кг	Отн. ед. ПДК (ОДК)	Фоновые концентрации и C <sub>фи</sub> , мг/кг	Концентрация, С <sub>i</sub> , мг/кг	Коэффициент концентрации K <sub>ci</sub>	Суммарный показатель загрязнения Z <sub>c</sub>	Коэффициент степени опасности отхода, W <sub>i</sub>	Показатель степени опасности компонента отхода, K <sub>i</sub>	Коэффициент степени опасности отхода, W <sub>i</sub>	Показатель степени опасности компонента отхода, K <sub>i</sub>
1	Кадмий	0,5	0,10	0,17	0,05	0,29	3,2	26,9	0,0019	1	0,0500
2	Никель	20	2,55	15,3	51	3,33		128,8	0,3960	1	51,0000
3	Медь	33	1,30	18	43	2,39		358,9	0,1198	16	2,6875
4	Свинец	32	0,04	19,1	1,2	0,06		33,1	0,0363	4	0,3000
5	Цинк	55	1,18	43,1	65	1,51		463,4	0,1403	63	1,0317
6	Ртуть	2,1	0,01	0,03	0,021	0,70		10	0,0021	2,3	0,0091
7	Мышьяк	2	1,20	2,62	2,4	0,92		55	0,0436	1	2,4000
	3,4-бензапирен	0,02	2,05		0,041			59,97	0,0007	1	0,0410
	Нефтепродукты				43		4342	0,0099	12590	0,0034	
	Природные компоненты почвы				999794,288			1000000,00	0,9998		
Суммарный показатель степени опасности отхода K <sub>i</sub> = ΣK <sub>i</sub>								1,75		57,52	
Критерий оценки класса опасности отхода								K <sub>i</sub> <10		K <sub>i</sub> <100	
Класс опасности отхода								5		4	

проба почвы		Расчет категории загрязнения почвы						Расчет класса опасности отхода (почвы)			
№ Пх-9/2		глубина отбора 0,5-1,0 м						по воздействию		по воздействию	
		рН=7,7 тип почвы для определения величины ПДК (ОДК) - песчаная						на окружающую среду		на среду обитания	
химические показатели						(Приказ МПР №511)		(СП 2.1.7.1386-03)			
п	Компонент	ПДК (ОДК)*, мг/кг	Отн. ед. ПДК (ОДК)	Фоновые концентрации $C_{фi}$ , мг/кг	Концентрация, $C_i$ , мг/кг	Коэффициент концентрации и $K_{ci}$	Суммарный показатель загрязнения $Z_c$	Коэффициент степени опасности отхода, $W_i$	Показатель степени опасности компонента отхода, $K_i$	Коэффициент степени опасности отхода, $W_i$	Показатель степени опасности компонента отхода, $K_i$
1	Кадмий	0,5	0,10	0,17	0,05	0,29	5,7	26,9	0,0019	1	0,0500
2	Никель	20	2,05	15,3	41	2,68		128,8	0,3183	1	41,0000
3	Медь	33	1,97	18	65	3,61		358,9	0,1811	16	4,0625
4	Свинец	32	0,23	19,1	7,5	0,39		33,1	0,2266	4	1,8750
5	Цинк	55	1,62	43,1	89	2,06		463,4	0,1921	63	1,4127
6	Ртуть	2,1	0,01	0,03	0,03	1,00		10	0,0030	2,3	0,0130
7	Мышьяк	2	2,15	2,62	4,3	1,64		55	0,0782	1	4,3000
	3,4-бензапирен	0,02	0,43		0,0085			59,97	0,0001	1	0,0085
	Нефтепродукты				21			4342	0,0048	12590	0,0017
	Природные компоненты почвы				999772,112			1000000,00	0,9998		
Суммарный показатель степени опасности отхода $K_i = \sum K_i$								2,01		52,72	
Критерий оценки класса опасности отхода								$K_i < 10$		$K_i < 100$	
Класс опасности отхода								5		4	

проба почвы		Расчет категории загрязнения почвы						Расчет класса опасности отхода (почвы)			
№ Пх-9/3		глубина отбора 1,0-2,0 м						по воздействию		по воздействию	
		рН=4,1 тип почвы для определения величины ПДК (ОДК) - суглинок						на окружающую среду		на среду обитания	
химические показатели						(Приказ МПР №511)		(СП 2.1.7.1386-03)			
п	Компонент	ПДК (ОДК)*, мг/кг	Отн. ед. ПДК (ОДК)	Фоновые концентрации $C_{фi}$ , мг/кг	Концентрация, $C_i$ , мг/кг	Коэффициент концентрации и $K_{ci}$	Суммарный показатель загрязнения $Z_c$	Коэффициент степени опасности отхода, $W_i$	Показатель степени опасности компонента отхода, $K_i$	Коэффициент степени опасности отхода, $W_i$	Показатель степени опасности компонента отхода, $K_i$
1	Кадмий	1	0,05	0,17	0,05	0,29	<b>3,8</b>	26,9	0,0019	1	0,0500
2	Никель	40	1,38	15,3	55	3,59		128,8	0,4270	1	55,0000
3	Медь	66	0,52	18	34	1,89		358,9	0,0947	16	2,1250
4	Свинец	65	0,08	19,1	5,3	0,28		33,1	0,1601	4	1,3250
5	Цинк	110	0,50	43,1	55	1,28		463,4	0,1187	63	0,8730
6	Ртуть	2,1	0,01	0,03	0,019	0,63		10	0,0019	2,3	0,0083
7	Мышьяк	5	0,98	2,62	4,9	1,87		55	0,0891	1	4,9000
	3,4-бензапирен	0,02	0,20		0,004			59,97	0,0001	1	0,0040
	Нефтепродукты				8			4342	0,0018	12590	0,0006
	Природные компоненты почвы				<b>999837,727</b>			1000000,00	0,9998		
<b>Суммарный показатель степени опасности отхода <math>K_i = \sum K_i</math></b>								<b>1,90</b>		<b>64,29</b>	
<b>Критерий оценки класса опасности отхода</b>								<b><math>K_i &lt; 10</math></b>		<b><math>K_i &lt; 100</math></b>	
<b>Класс опасности отхода</b>								<b>5</b>		<b>4</b>	

проба почвы		Расчет категории загрязнения почвы						Расчет класса опасности отхода (почвы)			
№ Пх-9/4		глубина отбора 2,0-3,0 м						по воздействию		по воздействию	
		рН=3,9 тип почвы для определения величины ПДК (ОДК) - песчаная						на окружающую среду		на среду обитания	
химические показатели						(Приказ МПР №511)		(СП 2.1.7.1386-03)			
п	Компонент	ПДК (ОДК)*, мг/кг	Отн. ед. ПДК (ОДК)	Фоновые концентрации $C_{fi}$ , мг/кг	Концентрация, $C_i$ , мг/кг	Коэффициент концентрации и $K_{ci}$	Суммарный показатель загрязнения $Z_c$	Коэффициент степени опасности отхода, $W_i$	Показатель степени опасности компонента отхода, $K_i$	Коэффициент степени опасности отхода, $W_i$	Показатель степени опасности компонента отхода, $K_i$
1	Кадмий	0,5	0,10	0,17	0,05	0,29	5,5	26,9	0,0019	1	0,0500
2	Никель	20	3,70	15,3	74	4,84		128,8	0,5745	1	74,0000
3	Медь	33	1,36	18	45	2,50		358,9	0,1254	16	2,8125
4	Свинец	32	0,02	19,1	0,5	0,03		33,1	0,0151	4	0,1250
5	Цинк	55	0,93	43,1	51	1,18		463,4	0,1101	63	0,8095
6	Ртуть	2,1	0,00	0,03	0,005	0,17		10	0,0005	2,3	0,0022
7	Мышьяк	2	3,30	2,62	6,6	2,52		55	0,1200	1	6,6000
	3,4-бензапирен	0,02	0,20		0,004			59,97	0,0001	1	0,0040
	Нефтепродукты				5			4342	0,0012	12590	0,0004
	Природные компоненты почвы				999817,841			1000000,00	0,9998		
Суммарный показатель степени опасности отхода $K_i = \sum K_i$								1,95		84,40	
Критерий оценки класса опасности отхода								$K_i < 10$		$K_i < 100$	
Класс опасности отхода								5		4	

проба почвы		Расчет категории загрязнения почвы						Расчет класса опасности отхода (почвы)			
№ Пх-9/5		глубина отбора 3,0-4,0 м						по воздействию		по воздействию	
		рН=5,2 тип почвы для определения величины ПДК (ОДК) - песчаная						на окружающую среду		на среду обитания	
химические показатели						(Приказ МПР №511)		(СП 2.1.7.1386-03)			
п	Компонент	ПДК (ОДК)*, мг/кг	Отн. ед. ПДК (ОДК)	Фоновые концентрации $C_{fi}$ , мг/кг	Концентрация, $C_i$ , мг/кг	Коэффициент концентрации и $K_{ci}$	Суммарный показатель загрязнения $Z_c$	Коэффициент степени опасности отхода, $W_i$	Показатель степени опасности компонента отхода, $K_i$	Коэффициент степени опасности отхода, $W_i$	Показатель степени опасности компонента отхода, $K_i$
1	Кадмий	0,5	0,10	0,17	0,05	0,29	5,7	26,9	0,0019	1	0,0500
2	Никель	20	4,10	15,3	82	5,36		128,8	0,6366	1	82,0000
3	Медь	33	1,52	18	50	2,78		358,9	0,1393	16	3,1250
4	Свинец	32	0,02	19,1	0,5	0,03		33,1	0,0151	4	0,1250
5	Цинк	55	1,42	43,1	78	1,81		463,4	0,1683	63	1,2381
6	Ртуть	2,1	0,00	0,03	0,005	0,17		10	0,0005	2,3	0,0022
7	Мышьяк	2	1,60	2,62	3,2	1,22		55	0,0582	1	3,2000
	3,4-бензапирен	0,02	0,20		0,004			59,97	0,0001	1	0,0040
	Нефтепродукты				5			4342	0,0012	12590	0,0004
	Природные компоненты почвы				999781,241			1000000,00	0,9998		
Суммарный показатель степени опасности отхода $K_i = \sum K_i$								2,02		89,74	
Критерий оценки класса опасности отхода								$K_i < 10$		$K_i < 100$	
Класс опасности отхода								5		4	

проба почвы		Расчет категории загрязнения почвы						Расчет класса опасности отхода (почвы)			
№ Пх-21/1		глубина отбора 0,0-0,5 м						по воздействию		по воздействию	
		рН=6,3 тип почвы для определения величины ПДК (ОДК) - песчаная						на окружающую среду		на среду обитания	
химические показатели						(Приказ МПР №511)		(СП 2.1.7.1386-03)			
п	Компонент	ПДК (ОДК)*, мг/кг	Отн. ед. ПДК (ОДК)	Фоновые концентрации $C_{fi}$ , мг/кг	Концентрация, $C_i$ , мг/кг	Коэффициент концентрации и $K_{ci}$	Суммарный показатель загрязнения $Z_c$	Коэффициент степени опасности отхода, $W_i$	Показатель степени опасности компонента отхода, $K_i$	Коэффициент степени опасности отхода, $W_i$	Показатель степени опасности компонента отхода, $K_i$
1	Кадмий	0,5	0,10	0,17	0,05	0,29	6,1	26,9	0,0019	1	0,0500
2	Никель	20	3,00	15,3	60	3,92		128,8	0,4658	1	60,0000
3	Медь	33	1,27	18	42	2,33		358,9	0,1170	16	2,6250
4	Свинец	32	0,11	19,1	3,6	0,19		33,1	0,1088	4	0,9000
5	Цинк	55	1,82	43,1	100	2,32		463,4	0,2158	63	1,5873
6	Ртуть	2,1	0,01	0,03	0,027	0,90		10	0,0027	2,3	0,0117
7	Мышьяк	2	2,85	2,62	5,7	2,18		55	0,1036	1	5,7000
	3,4-бензапирен	0,02	0,70		0,014			59,97	0,0002	1	0,0140
	Нефтепродукты				58			4342	0,0134	12590	0,0046
	Природные компоненты почвы				999730,609			1000000,00	0,9997		
Суммарный показатель степени опасности отхода $K_i = \sum K_i$								2,03		70,89	
Критерий оценки класса опасности отхода								$K_i < 10$		$K_i < 100$	
Класс опасности отхода								5		4	



проба почвы		Расчет категории загрязнения почвы						Расчет класса опасности отхода (почвы)			
№ Пх-21/2		глубина отбора 0,5-1,0м						по воздействию		по воздействию	
		рН=7,0 тип почвы для определения величины ПДК (ОДК) - суглинок						на окружающую среду		на среду обитания	
химические показатели						(Приказ МПР №511)		(СП 2.1.7.1386-03)			
п	Компонент	ПДК (ОДК)*, мг/кг	Отн. ед. ПДК (ОДК)	Фоновые концентрации $C_{фi}$ , мг/кг	Концентрация, $C_i$ , мг/кг	Коэффициент концентрации и $K_{ci}$	Суммарный показатель загрязнения $Z_c$	Коэффициент степени опасности отхода, $W_i$	Показатель степени опасности компонента отхода, $K_i$	Коэффициент степени опасности отхода, $W_i$	Показатель степени опасности компонента отхода, $K_i$
1	Кадмий	2	0,03	0,17	0,05	0,29	4,4	26,9	0,0019	1	0,0500
2	Никель	80	0,48	15,3	38	2,48		128,8	0,2950	1	38,0000
3	Медь	132	0,33	18	43	2,39		358,9	0,1198	16	2,6875
4	Свинец	130	0,07	19,1	9,1	0,48		33,1	0,2749	4	2,2750
5	Цинк	220	0,30	43,1	65	1,51		463,4	0,1403	63	1,0317
6	Ртуть	2,1	0,01	0,03	0,025	0,83		10	0,0025	2,3	0,0109
7	Мышьяк	10	0,64	2,62	6,4	2,44		55	0,1164	1	6,4000
	3,4-бензапирен	0,02	0,22		0,0043		«чистая»	59,97	0,0001	1	0,0043
	Нефтепродукты				41			4342	0,0094	12590	0,0033
	Природные компоненты почвы				999797,421			1000000,00	0,9998		
Суммарный показатель степени опасности отхода $K_i = \sum K_i$								1,96		50,46	
Критерий оценки класса опасности отхода								$K_i < 10$		$K_i < 100$	
Класс опасности отхода								5		4	

проба почвы		Расчет категории загрязнения почвы						Расчет класса опасности отхода (почвы)			
№ Пх-21/3		глубина отбора 1,0-2,0 м						по воздействию		по воздействию	
		рН=4,5 тип почвы для определения величины ПДК (ОДК) - песчаная						на окружающую среду		на среду обитания	
химические показатели						(Приказ МПР №511)		(СП 2.1.7.1386-03)			
п	Компонент	ПДК (ОДК)*, мг/кг	Отн. ед. ПДК (ОДК)	Фоновые концентрации $C_{fi}$ , мг/кг	Концентрация, $C_i$ , мг/кг	Коэффициент концентрации и $K_{ci}$	Суммарный показатель загрязнения $Z_c$	Коэффициент степени опасности отхода, $W_i$	Показатель степени опасности компонента отхода, $K_i$	Коэффициент степени опасности отхода, $W_i$	Показатель степени опасности компонента отхода, $K_i$
1	Кадмий	0,5	0,10	0,17	0,05	0,29	<b>5,0</b>	26,9	0,0019	1	0,0500
2	Никель	20	3,45	15,3	69	4,51		128,8	0,5357	1	69,0000
3	Медь	33	1,27	18	42	2,33		358,9	0,1170	16	2,6250
4	Свинец	32	0,02	19,1	0,5	0,03		33,1	0,0151	4	0,1250
5	Цинк	55	0,98	43,1	54	1,25		463,4	0,1165	63	0,8571
6	Ртуть	2,1	0,00	0,03	0,005	0,17		10	0,0005	2,3	0,0022
7	Мышьяк	2	3,15	2,62	6,3	2,40		55	0,1145	1	6,3000
	3,4-бензапирен	0,02	0,20		0,004			59,97	0,0001	1	0,0040
	Нефтепродукты				5,1			4342	0,0012	12590	0,0004
	Природные компоненты почвы				<b>999823,041</b>			1000000,00	0,9998		
<b>Суммарный показатель степени опасности отхода <math>K_i = \sum K_i</math></b>								<b>1,90</b>		<b>78,96</b>	
<b>Критерий оценки класса опасности отхода</b>								<b><math>K_i &lt; 10</math></b>		<b><math>K_i &lt; 100</math></b>	
<b>Класс опасности отхода</b>								<b>5</b>		<b>4</b>	

проба почвы		Расчет категории загрязнения почвы						Расчет класса опасности отхода (почвы)			
№ Пх-21/4		глубина отбора 2,0-3,0 м						по воздействию		по воздействию	
		рН=5,6 тип почвы для определения величины ПДК (ОДК) - песчаная						на окружающую среду		на среду обитания	
химические показатели						(Приказ МПР №511)		(СП 2.1.7.1386-03)			
п	Компонент	ПДК (ОДК)*, мг/кг	Отн. ед. ПДК (ОДК)	Фоновые концентрации $C_{fi}$ , мг/кг	Концентрация, $C_i$ , мг/кг	Коэффициент концентрации и $K_{ci}$	Суммарный показатель загрязнения $Z_c$	Коэффициент степени опасности отхода, $W_i$	Показатель степени опасности компонента отхода, $K_i$	Коэффициент степени опасности отхода, $W_i$	Показатель степени опасности компонента отхода, $K_i$
1	Кадмий	0,5	0,10	0,17	0,05	0,29	<b>6,4</b>	26,9	0,0019	1	0,0500
2	Никель	20	4,10	15,3	82	5,36		128,8	0,6366	1	82,0000
3	Медь	33	1,55	18	51	2,83		358,9	0,1421	16	3,1875
4	Свинец	32	0,02	19,1	0,5	0,03		33,1	0,0151	4	0,1250
5	Цинк	55	1,47	43,1	81	1,88		463,4	0,1748	63	1,2857
6	Ртуть	2,1	0,00	0,03	0,005	0,17		10	0,0005	2,3	0,0022
7	Мышьяк	2	2,35	2,62	4,7	1,79		55	0,0855	1	4,7000
	3,4-бензапирен	0,02	0,20		0,004			59,97	0,0001	1	0,0040
	Нефтепродукты				5			4342	0,0012	12590	0,0004
	Природные компоненты почвы				<b>999775,741</b>			1000000,00	0,9998		
<b>Суммарный показатель степени опасности отхода <math>K_i = \sum K_i</math></b>							<b>2,06</b>		<b>91,35</b>		
<b>Критерий оценки класса опасности отхода</b>							<b><math>K_i &lt; 10</math></b>		<b><math>K_i &lt; 100</math></b>		
<b>Класс опасности отхода</b>							<b>5</b>		<b>4</b>		

проба почвы		Расчет категории загрязнения почвы						Расчет класса опасности отхода (почвы)			
№ Пх-21/5		глубина отбора 3,0-4,0 м						по воздействию		по воздействию	
		рН=4,8 тип почвы для определения величины ПДК (ОДК) - песчаная						на окружающую среду		на среду обитания	
химические показатели						(Приказ МПР №511)		(СП 2.1.7.1386-03)			
п	Компонент	ПДК (ОДК)*, мг/кг	Отн. ед. ПДК (ОДК)	Фоновые концентрации $C_{фi}$ , мг/кг	Концентрация, $C_i$ , мг/кг	Коэффициент концентрации и $K_{ci}$	Суммарный показатель загрязнения $Z_c$	Коэффициент степени опасности отхода, $W_i$	Показатель степени опасности компонента отхода, $K_i$	Коэффициент степени опасности отхода, $W_i$	Показатель степени опасности компонента отхода, $K_i$
1	Кадмий	0,5	0,10	0,17	0,05	0,29	4,2	26,9	0,0019	1	0,0500
2	Никель	20	3,25	15,3	65	4,25		128,8	0,5047	1	65,0000
3	Медь	33	1,30	18	43	2,39		358,9	0,1198	16	2,6875
4	Свинец	32	0,02	19,1	0,5	0,03		33,1	0,0151	4	0,1250
5	Цинк	55	1,11	43,1	61	1,42		463,4	0,1316	63	0,9683
6	Ртуть	2,1	0,00	0,03	0,007	0,23		10	0,0007	2,3	0,0030
7	Мышьяк	2	2,10	2,62	4,2	1,60		55	0,0764	1	4,2000
	3,4-бензапирен	0,02	0,20		0,004			59,97	0,0001	1	0,0040
	Нефтепродукты				15			4342	0,0035	12590	0,0012
	Природные компоненты почвы				999811,239			1000000,00	0,9998		
Суммарный показатель степени опасности отхода $K_i = \sum K_i$								1,85		73,04	
Критерий оценки класса опасности отхода								$K_i < 10$		$K_i < 100$	
Класс опасности отхода								5		4	

проба почвы		Расчет категории загрязнения почвы						Расчет класса опасности отхода (почвы)			
№ Пх-24/1		глубина отбора 0,0-0,5 м						по воздействию		по воздействию	
		рН=4,1 тип почвы для определения величины ПДК (ОДК) - песчаная						на окружающую среду		на среду обитания	
химические показатели						(Приказ МПР №511)		(СП 2.1.7.1386-03)			
п	Компонент	ПДК (ОДК)*, мг/кг	Отн. ед. ПДК (ОДК)	Фоновые концентрации $C_{fi}$ , мг/кг	Концентрация, $C_i$ , мг/кг	Коэффициент концентрации и $K_{ci}$	Суммарный показатель загрязнения $Z_c$	Коэффициент степени опасности отхода, $W_i$	Показатель степени опасности компонента отхода, $K_i$	Коэффициент степени опасности отхода, $W_i$	Показатель степени опасности компонента отхода, $K_i$
1	Кадмий	0,5	0,10	0,17	0,05	0,29	4,5	26,9	0,0019	1	0,0500
2	Никель	20	0,90	15,3	18	1,18		128,8	0,1398	1	18,0000
3	Медь	33	3,64	18	120	6,67		358,9	0,3344	16	7,5000
4	Свинец	32	0,02	19,1	0,5	0,03		33,1	0,0151	4	0,1250
5	Цинк	55	0,62	43,1	34	0,79		463,4	0,0734	63	0,5397
6	Ртуть	2,1	0,00	0,03	0,01	0,33		10	0,0010	2,3	0,0043
7	Мышьяк	2	1,55	2,62	3,1	1,18		55	0,0564	1	3,1000
	3,4-бензапирен	0,02	0,20		0,004			59,97	0,0001	1	0,0040
	Нефтепродукты				5			4342	0,0012	12590	0,0004
	Природные компоненты почвы				999819,336			1000000,00	0,9998		
Суммарный показатель степени опасности отхода $K_i = \sum K_i$								1,62		29,32	
Критерий оценки класса опасности отхода								$K_i < 10$		$K_i < 100$	
Класс опасности отхода								5		4	

проба почвы		Расчет категории загрязнения почвы						Расчет класса опасности отхода (почвы)			
№ Пх-24/2		глубина отбора 0,5-1,0 м						по воздействию		по воздействию	
		рН=5,5 тип почвы для определения величины ПДК (ОДК) - песчаная						на окружающую среду		на среду обитания	
химические показатели						(Приказ МПР №511)		(СП 2.1.7.1386-03)			
п	Компонент	ПДК (ОДК)*, мг/кг	Отн. ед. ПДК (ОДК)	Фоновые концентрации $C_{fi}$ , мг/кг	Концентрация, $C_i$ , мг/кг	Коэффициент концентрации и $K_{ci}$	Суммарный показатель загрязнения $Z_c$	Коэффициент степени опасности отхода, $W_i$	Показатель степени опасности компонента отхода, $K_i$	Коэффициент степени опасности отхода, $W_i$	Показатель степени опасности компонента отхода, $K_i$
1	Кадмий	0,5	0,10	0,17	0,05	0,29	0,7	26,9	0,0019	1	0,0500
2	Никель	20	0,65	15,3	13	0,85		128,8	0,1009	1	13,0000
3	Медь	33	1,88	18	62	3,44		358,9	0,1728	16	3,8750
4	Свинец	32	0,02	19,1	0,5	0,03		33,1	0,0151	4	0,1250
5	Цинк	55	0,33	43,1	18	0,42		463,4	0,0388	63	0,2857
6	Ртуть	2,1	0,00	0,03	0,008	0,27		10	0,0008	2,3	0,0035
7	Мышьяк	2	1,85	2,62	3,7	1,41		55	0,0673	1	3,7000
	3,4-бензапирен	0,02	0,20		0,004			59,97	0,0001	1	0,0040
	Нефтепродукты				12			4342	0,0028	12590	0,0010
	Природные компоненты почвы				999890,738			1000000,00	0,9999		
Суммарный показатель степени опасности отхода $K_i = \sum K_i$								1,40		21,04	
Критерий оценки класса опасности отхода								$K_i < 10$		$K_i < 100$	
Класс опасности отхода								5		4	

проба почвы		Расчет категории загрязнения почвы						Расчет класса опасности отхода (почвы)			
№ Пх-24/3		глубина отбора 1,0-2,0 м						по воздействию		по воздействию	
		рН=5,6 тип почвы для определения величины ПДК (ОДК) - песчаная						на окружающую среду		на среду обитания	
химические показатели						(Приказ МПР №511)		(СП 2.1.7.1386-03)			
п	Компонент	ПДК (ОДК)*, мг/кг	Отн. ед. ПДК (ОДК)	Фоновые концентрации $C_{fi}$ , мг/кг	Концентрация, $C_i$ , мг/кг	Коэффициент концентрации и $K_{ci}$	Суммарный показатель загрязнения $Z_c$	Коэффициент степени опасности отхода, $W_i$	Показатель степени опасности компонента отхода, $K_i$	Коэффициент степени опасности отхода, $W_i$	Показатель степени опасности компонента отхода, $K_i$
1	Кадмий	0,5	0,10	0,17	0,05	0,29	<b>0,4</b>	26,9	0,0019	1	0,0500
2	Никель	20	0,49	15,3	9,7	0,63		128,8	0,0753	1	9,7000
3	Медь	33	1,94	18	64	3,56		358,9	0,1783	16	4,0000
4	Свинец	32	0,02	19,1	0,5	0,03		33,1	0,0151	4	0,1250
5	Цинк	55	0,36	43,1	20	0,46		463,4	0,0432	63	0,3175
6	Ртуть	2,1	0,00	0,03	0,007	0,23		10	0,0007	2,3	0,0030
7	Мышьяк	2	1,50	2,62	3	1,15		55	0,0545	1	3,0000
	3,4-бензапирен	0,02	0,20		0,004			59,97	0,0001	1	0,0040
	Нефтепродукты				5			4342	0,0012	12590	0,0004
	Природные компоненты почвы				<b>999897,739</b>			1000000,00	0,9999		
<b>Суммарный показатель степени опасности отхода <math>K_i = \sum K_i</math></b>								<b>1,37</b>		<b>17,20</b>	
<b>Критерий оценки класса опасности отхода</b>								<b><math>K_i &lt; 10</math></b>		<b><math>K_i &lt; 100</math></b>	
<b>Класс опасности отхода</b>								<b>5</b>		<b>4</b>	

проба почвы		Расчет категории загрязнения почвы						Расчет класса опасности отхода (почвы)			
№ Пх-24/4		глубина отбора 2,0-3,0 м						по воздействию		по воздействию	
		рН=6,4 тип почвы для определения величины ПДК (ОДК) - песчаная						на окружающую среду		на среду обитания	
химические показатели						(Приказ МПР №511)		(СП 2.1.7.1386-03)			
п	Компонент	ПДК (ОДК)*, мг/кг	Отн. ед. ПДК (ОДК)	Фоновые концентрации и $C_{фи}$ , мг/кг	Концентрация, $C_i$ , мг/кг	Коэффициент концентрации и $K_{ci}$	Суммарный показатель загрязнения $Z_c$	Коэффициент степени опасности отхода, $W_i$	Показатель степени опасности компонента отхода, $K_i$	Коэффициент степени опасности отхода, $W_i$	Показатель степени опасности компонента отхода, $K_i$
1	Кадмий	0,5	0,10	0,17	0,05	0,29	<b>3,9</b>	26,9	0,0019	1	0,0500
2	Никель	20	1,15	15,3	23	1,50		128,8	0,1786	1	23,0000
3	Медь	33	1,85	18	61	3,39		358,9	0,1700	16	3,8125
4	Свинец	32	0,02	19,1	0,5	0,03		33,1	0,0151	4	0,1250
5	Цинк	55	0,85	43,1	47	1,09		463,4	0,1014	63	0,7460
6	Ртуть	2,1	0,01	0,03	0,021	0,70		10	0,0021	2,3	0,0091
7	Мышьяк	2	3,80	2,62	7,6	2,90		55	0,1382	1	7,6000
	3,4-бензапирен	0,02	0,48		0,0095			59,97	0,0002	1	0,0095
	Нефтепродукты				80			4342	0,0184	12590	0,0064
	Природные компоненты почвы				<b>999780,820</b>			1000000,00	0,9998		
<b>Суммарный показатель степени опасности отхода <math>K_i = \sum K_i</math></b>								<b>1,63</b>		<b>35,36</b>	
<b>Критерий оценки класса опасности отхода</b>								<b><math>K_i &lt; 10</math></b>		<b><math>K_i &lt; 100</math></b>	
<b>Класс опасности отхода</b>								<b>5</b>		<b>4</b>	





### Лист регистрации изменений

Изм.	Номера листов (страниц)				Всего листов (страниц) в документ	Номер документа	Подп.	Дата
	Измененные	Замененные	Новые	Аннулированные				

АО «Концерн Росэнергоатом»	Белоярская АЭС I очередь. Комплекс переработки жидких радиоактивных отходов		
-------------------------------	---	--	--

### ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

Изм.	Номера листов				Всего листов в докум.	№ докум.	Входя- щий № сопрово- дитель- ного докум. и дата	Подп.	Дата
	изме- ненных	заме- ненных	новых	Аннули- рован- ных					