

ООО «ПОЛЮС ПРОЕКТ»

ЗАКАЗЧИК – АО «ПОЛЮС КРАСНОЯРСК»

**УСТАНОВКА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ СГУСТИТЕЛЕЙ
ФЛОТОКОНЦЕНТРАТА ГЛАВНОГО КОРПУСА ОРПИО ЗИФ-4
МЕСТОРОЖДЕНИЯ «БЛАГОДАТНОЕ»**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 8. «Перечень мероприятий по охране окружающей среды»

Часть 1. Сгустители

Книга 3. Расчеты

П-П-01565.1-ООС1.3

Том 8.1.3

Изм.	№док	Подп.	Дата

00	IFR	Писарева	02.2022
Код ревизии	Прич. Вып.	Ответств.	Дата

2022

ООО «ПОЛЮС ПРОЕКТ»

ЗАКАЗЧИК – АО «ПОЛЮС КРАСНОЯРСК»

**УСТАНОВКА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ СГУСТИТЕЛЕЙ
ФЛОТОКОНЦЕНТРАТА ГЛАВНОГО КОРПУСА ОРПИО ЗИФ-4
МЕСТОРОЖДЕНИЯ «БЛАГОДАТНОЕ»**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 8. «Перечень мероприятий по охране окружающей среды»

Часть 1. Сгустители

Книга 3. Расчеты

П-П-01565.1-ООС1.3

Том 8.1.3

Директор по управлению проектами

Главный инженер проекта



Ю.Ю. Самолетов

О.В. Слободина

Изм.	№ док	Подп.	Дата

00	IFR	Писарева	02.2022
Код ревизии	Прич. Вып.	Ответств.	Дата

2022

Содержание тома

Обозначение	Наименование	Примечание
П-П-001565.1-ООС1.3-С	Содержание тома	
П-П-001565.1-ООС1.3-ПЗ	Пояснительная записка	

Общее количество страниц – 218.

Список исполнителей

Отдел экологии гражданской обороны и
чрезвычайных ситуаций

Начальник отдела

Старший инженер



И.О. Фамилия

Е.М. Щеглов

Е. В. Писарева

Содержание

1 Расчет выбросов загрязняющих веществ в период строительства.....	4
2 Расчет рассеивания загрязняющих веществ в период строительства.....	37
3 Исходные данные для расчета шума.....	179
4 Расчет шумового воздействия.....	196

1 РАСЧЕТ ВЫБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В ПЕРИОД СТРОИТЕЛЬСТВА

В период строительства источниками поступления загрязняющих веществ в атмосферный воздух будут являться как существующие объекты предприятия, так и площадка ведения строительных работ.

Воздействие на атмосферный воздух на этапе строительства будет заключаться в выбросе загрязняющих веществ (пыль неограниченная SiO₂ 20-70%) при перемещении грунта, (азота диоксид, азота оксид, углерод, сера диоксид, углерод оксид, керосин) при сжигании дизельного топлива строительной техникой и транспортом, диЖелезо триоксид (железа оксид), марганец и его соединения, азота оксид, углерод оксид, фториды газообразные, фториды плохорастворимые, пыль неорганическая SiO₂ 20-70 %) – при проведении сварочных работ, (диметилбензол (ксилол), метилбензол (толуол), бутилацетат, пропан-2-он (ацетон), этилбензол, петролейный эфир, взвешенные вещества) при проведении покрасочных работ, дигидросульфид (сероводород) и углеводороды C₁₂-19 при заправке строительной техники топливозаправщиком.

Сведения о графике строительных работ, перечне используемых машин и механизмов принята согласно «Проекта организации строительства» и задания от производственного отдела. Период строительства с 28.02.2022 по 31.08.2022 гг,

Потребность в основных строительных машинах, механизмах и транспортных средствах приводится в таблице 1.1.

Таблица 1.1 - Потребность в основных строительных машинах, механизмах и транспортных средствах

№ п/п	Наименование машин и механизмов	Тип, марка	Расход ДТ л/час	Кол-во	Часы работы
1	Бульдозер Komatsu D155A (гусеничный)	225 кВт (302 л.с.)	20 л/час (5,4)	1	0,27
2	Бульдозер Т9 (колесный)	132 кВт (180 л.с.)	18 л/час (147,6 л)	1	8,20
3	Экскаватор Komatsu PC-400-7 (гусеничный) топливный бак 650 л	246 кВт (330 л.с.)	25 л/час (332 л)	1	13,28
4	Погрузчик Komatsu FG50AT-10 (колесный) г/п 5 т	62,5 кВт (85 л.с.)	3 л/час (2,4 л)	1	0,80
5	Трактор (гусеничный)	79 кВт (108 л.с.)	7 л/час (274,4 л)	1	39,20
6	Автовышка КамАЗ-43114-BC-28К (колесный)	г/п 10 т	6 л/час (83,4 л)	1	13,90
7	Автокран Tadano GR-700EX (колесный)	г/п 70 т	15 л/ч	1	136,35
8	Автокран КС-45717 К-3 (колесный)	г/п 25 т	11,3 л/час	1	819,09
9	Автокран КС- 5576К (колесный)	г/п 32 т	9,3 л/час	1	9,13
10	Тягач седельный (колесный)	г/п 12 т	7 л/час	1	200,10
11	Автомобили Volvo FM Truck 6x6	г/п 30 т	28 л/100 км	3	8,17
12	Компрессор XAS	0,7 МПа	7 л/час	1	284,72

№ п/п	Наименование машин и механизмов	Тип, марка	Расход ДТ л/час (1993 л)	Кол-во	Часы работы
13	Аппарат для газовой сварки и резки			1	569,64
14	Автоматы сварочные с номинальным сварочным током	450-1250 А		1	2,74
15	Агрегаты окрасочные высокого давления	1 кВт		1	66,00
16	Вибратор глубинный			1	116,83
17	Вибратор поверхностный			1	44,47

В процессе строительных работ согласно графика строительства следует выделять следующие этапы строительства:

- подготовительный период (подготовка территории);
- основной период.

Автотранспорт заправляется на АЗС. Строительная техника заправляется посредством топливозаправщика. Расход топлива техникой за весь период строительства 2754,8 л (2369,1 кг, 2,37 т).

Выбросы при перемещении грунта

Расчет произведен программой «Горные работы», версия 1.20.9.0 от 25.12.2013

Copyright© 2001-2013 Фирма «ИНТЕГРАЛ»

Программа основана на следующих методических документах:

1. «Методика расчета вредных выбросов (сбросов) для комплекса оборудования открытых горных работ (на основе удельных показателей):» Люберцы, 1999.
2. «Методическое пособие по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух», СПб, 2012 г.

Программа зарегистрирована на: ООО "Полус Проект"

Регистрационный номер: 01-01-5270

Предприятие №34, Благодатное стр-во Сгустителя

Источник выбросов №1, цех №1, площадка №1, вариант №1

Строительная площадка

Источник выделений №2, Экскаватор Komatsu PC-400

тип источника: Погрузка/разгрузка,

Несинхронная работа

Результаты расчета

Код в-ва	Название вещества	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO ₂	0.2842560	2.480122

Расчетные формулы, исходные данные

Тип техники: Одноковшовый экскаватор

Крепость пород: Порода f=8

Валовый выброс пыли при работе одноковшового экскаватора определяется по формуле:

$$M = Q_{\text{экс}} \cdot (3.6 \cdot E \cdot K_3 / T_{\text{цз}}) \cdot T \cdot N_{\text{г}} \cdot K_1 \cdot K_2 \cdot 10^{-3} \cdot N \text{ т/год} \quad (6.1)$$

$Q_{\text{экс}} = 4.7 \text{ г/м}^3$ - удельное выделение пыли с 1 м³ отгружаемого (перегружаемого) материала

$E = 2.1 \text{ м}^3$ - емкость ковша экскаватора

$K_3 = 0.6$ (Прямая лопата; плотность породы - 2.8 т/м³ (Горная порода Благодатное))

$T_{\text{цз}} = 30 \text{ с}$ - время цикла экскаватора

$K_1=1.20$ - коэффициент, учитывающий скорость ветра (скорость: 2.1-5 м/с)

$K_2=1.20$ - коэффициент, учитывающий влажность материала (влажность: 3.1-5%)

$T=6.64$ час - чистое время работы в смену

$N_r=365$ - число рабочих дней (смен) в году

$N=1$ - число одновременно работающих единиц техники

Максимально-разовый выброс пыли при работе одноковшового экскаватора определяется по формуле:

$$G=Q_{\text{экс}} \cdot E \cdot K_3 \cdot K_1 \cdot K_2 \cdot N / T_{\text{цз}} \text{ г/с} \quad (6.2)$$

Выбросы при работе строительной техники

Валовые и максимальные выбросы участка №1, цех №1, площадка №1

Строительная площадка,

тип - 8 - Дорожная техника на неотапливаемой стоянке,

предприятие №27, БГОК Стр-во Сгустители,

Енисейск, 2022 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: ООО "Полюс Проект"

Регистрационный номер: 01-01-5270

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

Характеристики	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Среднемесячная температура, °С	-22	- 19.5	- 10.7	-0.9	7.1	15.1	18.5	14.9	8.2	-0.5	- 12.3	- 20.7
Расчетные периоды года	X	X	X	П	Т	Т	Т	Т	Т	П	X	X
Средняя минимальная температура, °С	-22	- 19.5	- 10.7	-0.9	7.1	15.1	18.5	14.9	8.2	-0.5	- 12.3	- 20.7
Расчетные периоды года	X	X	X	П	Т	Т	Т	Т	Т	П	X	X

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

Характеристики периодов года для расчета валовых выбросов загрязняющих веществ

Период года	Месяцы	Всего дней
Теплый	Май; Июнь; Июль; Август; Сентябрь;	153
Переходный	Апрель; Октябрь;	61
Холодный	Январь; Февраль; Март; Ноябрь; Декабрь;	151
Всего за год	Январь-Декабрь	365

Общее описание участка**Подтип - Нагрузочный режим (полный)****Пробег дорожных машин до выезда со стоянки (км)**

- от ближайшего к выезду места стоянки: 0.050
- от наиболее удаленного от выезда места стоянки: 0.300

Пробег дорожных машин от въезда на стоянку (км)

- до ближайшего к въезду места стоянки: 0.050
- до наиболее удаленного от въезда места стоянки: 0.300

Характеристики автомобилей/дорожной техники на участке

Марка	Категория	Мощность двигателя	ЭС
Бульдозер Komatsu D-155A	Гусеничная	161-260 КВт (220-354 л.с.)	да
Бульдозер Т9	Колесная	101-160 КВт (137-219 л.с.)	да
Экскаватор Komatsu PC-400	Гусеничная	161-260 КВт (220-354 л.с.)	да
Погрузчик Komatsu FG50AT-10	Колесная	61-100 КВт (83-136 л.с.)	да
Трактор	Гусеничная	61-100 КВт (83-136 л.с.)	да
Компрессор XAS	Колесная	61-100 КВт (83-136 л.с.)	да

Бульдозер Komatsu D-155A : количество по месяцам

Месяц	Количество в сутки	Выезжающих за время $T_{ср}$	Работающих в течение 30 мин.	$T_{сум}$	$t_{дв}$	$t_{нагр}$	$t_{хх}$
Январь	0.00	0	0	660	12	13	5
Февраль	0.00	0	0	660	12	13	5
Март	0.00	0	0	660	12	13	5
Апрель	0.00	0	0	660	12	13	5
Май	0.00	0	0	660	12	13	5
Июнь	0.00	1	1	660	12	13	5
Июль	0.00	0	0	660	12	13	5
Август	0.00	0	0	660	12	13	5
Сентябрь	0.00	0	0	660	12	13	5
Октябрь	0.00	0	0	660	12	13	5
Ноябрь	0.00	0	0	660	12	13	5
Декабрь	0.00	0	0	660	12	13	5

Бульдозер Т9 : количество по месяцам

Месяц	Количество в сутки	Выезжающих за время $T_{ср}$	Работающих в течение 30 мин.	$T_{сум}$	$t_{дв}$	$t_{нагр}$	$t_{хх}$
Январь	0.00	0	0	660	12	13	5
Февраль	0.00	0	0	660	12	13	5
Март	0.00	0	0	660	12	13	5
Апрель	0.00	0	0	660	12	13	5
Май	0.00	1	1	660	12	13	5
Июнь	0.00	1	1	660	12	13	5

Июль	0.00	1	1	660	12	13	5
Август	0.00	0	0	660	12	13	5
Сентябрь	0.00	0	0	660	12	13	5
Октябрь	0.00	0	0	660	12	13	5
Ноябрь	0.00	0	0	660	12	13	5
Декабрь	0.00	0	0	660	12	13	5

Экскаватор Komatsu PC-400 : количество по месяцам

Месяц	Количество в сутки	Выезжающих за время Тср	Работающих в течение 30 мин.	Тсут	тдв	тнагр	txx
Январь	0.00	0	0	660	12	13	5
Февраль	0.00	0	0	660	12	13	5
Март	0.00	0	0	660	12	13	5
Апрель	0.00	0	0	660	12	13	5
Май	0.00	1	1	660	12	13	5
Июнь	0.00	1	1	660	12	13	5
Июль	0.00	1	1	660	12	13	5
Август	0.00	0	0	660	12	13	5
Сентябрь	0.00	0	0	660	12	13	5
Октябрь	0.00	0	0	660	12	13	5
Ноябрь	0.00	0	0	660	12	13	5
Декабрь	0.00	0	0	660	12	13	5

Погрузчик Komatsu FG50AT-10 : количество по месяцам

Месяц	Количество в сутки	Выезжающих за время Тср	Работающих в течение 30 мин.	Тсут	тдв	тнагр	txx
Январь	0.00	0	0	660	12	13	5
Февраль	0.00	0	0	660	12	13	5
Март	0.00	0	0	660	12	13	5
Апрель	0.00	0	0	660	12	13	5
Май	0.00	0	0	660	12	13	5
Июнь	0.00	1	1	660	12	13	5
Июль	0.00	0	0	660	12	13	5
Август	0.00	0	0	660	12	13	5
Сентябрь	0.00	0	0	660	12	13	5
Октябрь	0.00	0	0	660	12	13	5
Ноябрь	0.00	0	0	660	12	13	5
Декабрь	0.00	0	0	660	12	13	5

Трактор : количество по месяцам

Месяц	Количество в сутки	Выезжающих за время Тср	Работающих в течение 30 мин.	Тсут	тдв	тнагр	txx
Январь	0.00	0	0	660	12	13	5
Февраль	0.00	0	0	660	12	13	5

Март	0.00	0	0	660	12	13	5
Апрель	0.00	0	0	660	12	13	5
Май	0.15	1	1	660	12	13	5
Июнь	0.00	0	0	660	12	13	5
Июль	0.00	0	0	660	12	13	5
Август	0.00	0	0	660	12	13	5
Сентябрь	0.00	0	0	660	12	13	5
Октябрь	0.00	0	0	660	12	13	5
Ноябрь	0.00	0	0	660	12	13	5
Декабрь	0.00	0	0	660	12	13	5

Компрессор XAS : количество по месяцам

Месяц	Количество в сутки	Выезжающих за время Тср	Работающих в течение 30 мин.	Тсут	tdв	тнагр	txx
Январь	0.00	0	0	660	12	13	5
Февраль	0.00	0	0	660	12	13	5
Март	0.00	0	0	660	12	13	5
Апрель	0.00	0	0	660	12	13	5
Май	0.46	1	1	660	12	13	5
Июнь	0.27	1	1	660	12	13	5
Июль	0.19	1	1	660	12	13	5
Август	0.00	0	0	660	12	13	5
Сентябрь	0.00	0	0	660	12	13	5
Октябрь	0.00	0	0	660	12	13	5
Ноябрь	0.00	0	0	660	12	13	5
Декабрь	0.00	0	0	660	12	13	5

Выбросы участка

Код в-ва	Название вещества	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
----	Оксиды азота (NOx)*	0.3633450	0.053662
	В том числе:		
0301	*Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0.2906760	0.042930
0304	*Азот (II) оксид (Азота оксид)	0.0472349	0.006976
0328	Углерод (Сажа)	0.0405706	0.005894
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0.0298272	0.004353
0337	Углерод оксид	0.2424439	0.036087
0401	Углеводороды**	0.0692306	0.010154
	В том числе:		
2732	**Керосин	0.0692306	0.010154

Примечание:

1. Коэффициенты трансформации оксидов азота:

NO - 0.13

NO₂ - 0.80

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

Расшифровка выбросов по веществам:
Выбрасываемое вещество - 0337 - Углерод оксид
Валовые выбросы

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	Трактор	0.005111
	Компрессор XAS	0.030976
	ВСЕГО:	0.036087
Всего за год		0.036087

Максимальный выброс составляет: 0.2424439 г/с. Месяц достижения: Июнь.

Здесь и далее:

Расчет валовых выбросов производился по формуле:

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

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_b – Среднее количество единиц техники данной группы, выезжающих в течение суток;

D_p – количество дней работы в расчетном периоде.

Расчет максимально разовых выбросов производился по формуле:

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

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

$M_{п}$ – удельный выброс пускового двигателя (г/мин.);

$T_{п}$ – время работы пускового двигателя (мин.);

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

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

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

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

$T_{дв1} = 60 \cdot L_1 / V_{дв} = 2.100$ мин. – среднее время движения при выезде со стоянки;

$T_{дв2} = 60 \cdot L_2 / V_{дв} = 2.100$ мин. – среднее время движения при въезде на стоянку;

$L_1 = (L_{1б} + L_{1д}) / 2 = 0.175$ км – средний пробег при выезде со стоянки;

$L_2 = (L_{2б} + L_{2д}) / 2 = 0.175$ км – средний пробег при въезде на стоянку;

M_{xx} – удельный выброс техники на холостом ходу (г/мин.);

$T_{xx} = 1$ 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.);

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.

$T_{ср}=1800$ сек. – среднее время выезда всей техники со стоянки;

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	Mdv	$Mdv.mep.$	Vdv	Mxx	Cxp	Выброс (г/с)
Бульдозер Komatsu D-155A	0.000	1.0	6.300	2.0	3.370	3.370	5	6.310	да	
	0.000	1.0	6.300	2.0	3.370	3.370	5	6.310	да	0.0716350
Бульдозер Т9	0.000	1.0	3.900	2.0	2.090	2.090	10	3.910	да	
	0.000	1.0	3.900	2.0	2.090	2.090	10	3.910	да	0.0444172
Экскаватор Komatsu PC-400	0.000	1.0	6.300	2.0	3.370	3.370	5	6.310	да	
	0.000	1.0	6.300	2.0	3.370	3.370	5	6.310	да	0.0716350
Погрузчик Komatsu FG50AT-10	0.000	1.0	2.400	2.0	1.290	1.290	10	2.400	да	
	0.000	1.0	2.400	2.0	1.290	1.290	10	2.400	да	0.0273783
Трактор	0.000	0.0	2.400	0.0	1.290	1.290	5	2.400	да	
	0.000	0.0	2.400	0.0	1.290	1.290	5	2.400	да	0.0000000
Компрессор XAS	0.000	1.0	2.400	2.0	1.290	1.290	10	2.400	да	
	0.000	1.0	2.400	2.0	1.290	1.290	10	2.400	да	0.0273783

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

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Трактор	0.001439
	Компрессор XAS	0.008715
	ВСЕГО:	0.010154
Всего за год		0.010154

Максимальный выброс составляет: 0.0692306 г/с. Месяц достижения: Июнь.

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

Наименование	Mn	Tn	Mnp	Tnp	Mдв	Mдв.т еп.	Vдв	Mxx	Cxp	Выброс (г/с)
Бульдозер Komatsu D-155A	0.000	1.0	0.790	2.0	1.140	1.140	5	0.790	да	
	0.000	1.0	0.790	2.0	1.140	1.140	5	0.790	да	0.0204978
Бульдозер T9	0.000	1.0	0.490	2.0	0.710	0.710	10	0.490	да	
	0.000	1.0	0.490	2.0	0.710	0.710	10	0.490	да	0.0127606
Экскаватор Komatsu PC-400	0.000	1.0	0.790	2.0	1.140	1.140	5	0.790	да	
	0.000	1.0	0.790	2.0	1.140	1.140	5	0.790	да	0.0204978
Погрузчик Komatsu FG50AT-10	0.000	1.0	0.300	2.0	0.430	0.430	10	0.300	да	
	0.000	1.0	0.300	2.0	0.430	0.430	10	0.300	да	0.0077372
Трактор	0.000	0.0	0.300	0.0	0.430	0.430	5	0.300	да	
	0.000	0.0	0.300	0.0	0.430	0.430	5	0.300	да	0.0000000
Компрессор XAS	0.000	1.0	0.300	2.0	0.430	0.430	10	0.300	да	
	0.000	1.0	0.300	2.0	0.430	0.430	10	0.300	да	0.0077372

Выбрасываемое вещество - Оксиды азота (NOx)

Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Трактор	0.007605
	Компрессор XAS	0.046057
	ВСЕГО:	0.053662
Всего за год		0.053662

Максимальный выброс составляет: 0.3633450 г/с. Месяц достижения: Июнь.

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

Наименование	Mn	Tn	Mnp	Tnp	Mдв	Mдв.т еп.	Vдв	Mxx	Cxp	Выброс (г/с)
Бульдозер Komatsu D-155A	0.000	1.0	1.270	2.0	6.470	6.470	5	1.270	да	
	0.000	1.0	1.270	2.0	6.470	6.470	5	1.270	да	0.1074072
Бульдозер T9	0.000	1.0	0.780	2.0	4.010	4.010	10	0.780	да	
	0.000	1.0	0.780	2.0	4.010	4.010	10	0.780	да	0.0665494
Экскаватор Komatsu PC-400	0.000	1.0	1.270	2.0	6.470	6.470	5	1.270	да	

	0.000	1.0	1.270	2.0	6.470	6.470	5	1.270	да	0.1074072
Погрузчик Komatsu FG50AT- 10	0.000	1.0	0.480	2.0	2.470	2.470	10	0.480	да	
	0.000	1.0	0.480	2.0	2.470	2.470	10	0.480	да	0.0409906
Трактор	0.000	0.0	0.480	0.0	2.470	2.470	5	0.480	да	
	0.000	0.0	0.480	0.0	2.470	2.470	5	0.480	да	0.0000000
Компрессор ХАС	0.000	1.0	0.480	2.0	2.470	2.470	10	0.480	да	
	0.000	1.0	0.480	2.0	2.470	2.470	10	0.480	да	0.0409906

Выбрасываемое вещество - 0328 - Углерод (Сажа)

Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Трактор	0.000835
	Компрессор ХАС	0.005059
	ВСЕГО:	0.005894
Всего за год		0.005894

Максимальный выброс составляет: 0.0405706 г/с. Месяц достижения: Июнь.

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

Наименование	Мп	Тп	Мпр	Тпр	Мдв	Мдв.т еп.	Вдв	Мхх	Схр	Выброс (г/с)
Бульдозер Komatsu D- 155А	0.000	1.0	0.170	2.0	0.720	0.720	5	0.170	да	
	0.000	1.0	0.170	2.0	0.720	0.720	5	0.170	да	0.0120322
Бульдозер Т9	0.000	1.0	0.100	2.0	0.450	0.450	10	0.100	да	
	0.000	1.0	0.100	2.0	0.450	0.450	10	0.100	да	0.0075028
Экскаватор Komatsu РС-400	0.000	1.0	0.170	2.0	0.720	0.720	5	0.170	да	
	0.000	1.0	0.170	2.0	0.720	0.720	5	0.170	да	0.0120322
Погрузчик Komatsu FG50AT- 10	0.000	1.0	0.060	2.0	0.270	0.270	10	0.060	да	
	0.000	1.0	0.060	2.0	0.270	0.270	10	0.060	да	0.0045017
Трактор	0.000	0.0	0.060	0.0	0.270	0.270	5	0.060	да	
	0.000	0.0	0.060	0.0	0.270	0.270	5	0.060	да	0.0000000
Компрессор ХАС	0.000	1.0	0.060	2.0	0.270	0.270	10	0.060	да	
	0.000	1.0	0.060	2.0	0.270	0.270	10	0.060	да	0.0045017

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	Трактор	0.000617
	Компрессор XAS	0.003736
	ВСЕГО:	0.004353
Всего за год		0.004353

Максимальный выброс составляет: 0.0298272 г/с. Месяц достижения: Июнь.

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

<i>Наименование</i>	<i>Mn</i>	<i>Tn</i>	<i>Mnp</i>	<i>Tnp</i>	<i>Мдв</i>	<i>Мдв.т еп.</i>	<i>Vдв</i>	<i>Mxx</i>	<i>Схр</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
Бульдозер Komatsu D-155A	0.000	1.0	0.250	2.0	0.510	0.510	5	0.250	да	
	0.000	1.0	0.250	2.0	0.510	0.510	5	0.250	да	0.0088828
Бульдозер Т9	0.000	1.0	0.160	2.0	0.310	0.310	10	0.160	да	
	0.000	1.0	0.160	2.0	0.310	0.310	10	0.160	да	0.0054217
Экскаватор Komatsu PC-400	0.000	1.0	0.250	2.0	0.510	0.510	5	0.250	да	
	0.000	1.0	0.250	2.0	0.510	0.510	5	0.250	да	0.0088828
Погрузчик Komatsu FG50AT-10	0.000	1.0	0.097	2.0	0.190	0.190	10	0.097	да	
	0.000	1.0	0.097	2.0	0.190	0.190	10	0.097	да	0.0033200
Трактор	0.000	0.0	0.097	0.0	0.190	0.190	5	0.097	да	
	0.000	0.0	0.097	0.0	0.190	0.190	5	0.097	да	0.0000000
Компрессор XAS	0.000	1.0	0.097	2.0	0.190	0.190	10	0.097	да	
	0.000	1.0	0.097	2.0	0.190	0.190	10	0.097	да	0.0033200

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	Трактор	0.006084
	Компрессор XAS	0.036846
	ВСЕГО:	0.042930
Всего за год		0.042930

Максимальный выброс составляет: 0.2906760 г/с. Месяц достижения: Июнь.

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	Трактор	0.000989
	Компрессор XAS	0.005987
	ВСЕГО:	0.006976
Всего за год		0.006976

Максимальный выброс составляет: 0.0472349 г/с. Месяц достижения: Июнь.

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	Трактор	0.001439
	Компрессор XAS	0.008715
	ВСЕГО:	0.010154
Всего за год		0.010154

Максимальный выброс составляет: 0.0692306 г/с. Месяц достижения: Июнь.

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

<i>Наименование</i>	<i>Mn</i>	<i>Tn</i>	<i>%% пуск.</i>	<i>Mnp</i>	<i>Tnp</i>	<i>Mdv</i>	<i>Mdv. тем.</i>	<i>Vdv</i>	<i>Mxx</i>	<i>%% двиг.</i>	<i>Схр</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
Бульдозер Komatsu D-155A	0.00 0	1.0	0.0	0.79 0	2.0	1.14 0	1.14 0	5	0.79 0	100. 0	да	
	0.00 0	1.0	0.0	0.79 0	2.0	1.14 0	1.14 0	5	0.79 0	100. 0	да	0.0204978
Бульдозер T9	0.00 0	1.0	0.0	0.49 0	2.0	0.71 0	0.71 0	10	0.49 0	100. 0	да	
	0.00 0	1.0	0.0	0.49 0	2.0	0.71 0	0.71 0	10	0.49 0	100. 0	да	0.0127606
Экскаватор Komatsu PC-400	0.00 0	1.0	0.0	0.79 0	2.0	1.14 0	1.14 0	5	0.79 0	100. 0	да	
	0.00 0	1.0	0.0	0.79 0	2.0	1.14 0	1.14 0	5	0.79 0	100. 0	да	0.0204978
Погрузчик Komatsu FG50AT-10	0.00 0	1.0	0.0	0.30 0	2.0	0.43 0	0.43 0	10	0.30 0	100. 0	да	
	0.00 0	1.0	0.0	0.30 0	2.0	0.43 0	0.43 0	10	0.30 0	100. 0	да	0.0077372

Трактор	0.00 0	0.0	0.0	0.30 0	0.0	0.43 0	0.43 0	5	0.30 0	100. 0	да	
	0.00 0	0.0	0.0	0.30 0	0.0	0.43 0	0.43 0	5	0.30 0	100. 0	да	0.0000000
Компрессор XAS	0.00 0	1.0	0.0	0.30 0	2.0	0.43 0	0.43 0	10	0.30 0	100. 0	да	
	0.00 0	1.0	0.0	0.30 0	2.0	0.43 0	0.43 0	10	0.30 0	100. 0	да	0.0077372

Валовые и максимальные выбросы участка №2, цех №1, площадка №1
Дорога к строит. площадке,
тип - 17 - Автопогрузчики,
предприятие №27, БГОК Стр-во Сгустители,
Енисейск, 2022 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: ООО "Полюс Проект"

Регистрационный номер: 01-01-5270

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

Характеристики	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Среднемесячная температура, °С	-22	- 19.5	- 10.7	-0.9	7.1	15.1	18.5	14.9	8.2	-0.5	- 12.3	- 20.7
Расчетные периоды года	X	X	X	П	Т	Т	Т	Т	Т	П	X	X
Средняя минимальная температура, °С	-22	- 19.5	- 10.7	-0.9	7.1	15.1	18.5	14.9	8.2	-0.5	- 12.3	- 20.7
Расчетные периоды года	X	X	X	П	Т	Т	Т	Т	Т	П	X	X

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

Характеристики периодов года для расчета валовых выбросов загрязняющих веществ

Период года	Месяцы	Всего дней
Теплый	Май; Июнь; Июль; Август; Сентябрь;	153
Переходный	Апрель; Октябрь;	61
Холодный	Январь; Февраль; Март; Ноябрь; Декабрь;	151
Всего за год	Январь-Декабрь	365

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)

Общее описание участка**Подтип - Нагрузочный режим (полный)****Пробег автомобиля до выезда со стоянки (км)**

- от ближайшего к выезду места стоянки: 0.050
- от наиболее удаленного от выезда места стоянки: 0.300

Пробег автомобиля от въезда на стоянку (км)

- до ближайшего к въезду места стоянки: 0.050
- до наиболее удаленного от въезда места стоянки: 0.300

Характеристики автомобилей/дорожной техники на участке

Марка автомобиля	Категория	Место пр-ва	О/Г/К	Тип двиг.	Код топл.	Экоконтр оль	Нейтрали затор
Автовышка Камаз - 43114-BC- 28K	Грузовой	СНГ	4	Диз.	3	да	нет
Автокран Tadano GR- 700EX	Грузовой	Зарубежный	5	Диз.	3	да	нет
Автокран Камаз - 45717 K-3	Грузовой	СНГ	5	Диз.	3	да	нет
Автокран КС-5576К	Грузовой	СНГ	5	Диз.	3	да	нет
Тягач седельный	Грузовой	Зарубежный	4	Диз.	3	да	нет
Volvo FM Truck 6x6	Грузовой	Зарубежный	5	Диз.	3	да	нет

Автовышка Камаз - 43114-BC-28K : количество по месяцам

Месяц	Количество в сутки	Количество за 30 мин.	Тсут	tdв	тнагр	txx
Январь	0.00	0	660	12	13	5
Февраль	0.00	0	660	12	13	5
Март	0.00	0	660	12	13	5
Апрель	0.00	0	660	12	13	5
Май	0.04	1	660	12	13	5
Июнь	0.00	0	660	12	13	5
Июль	0.00	0	660	12	13	5
Август	0.00	0	660	12	13	5
Сентябрь	0.00	0	660	12	13	5
Октябрь	0.01	1	660	12	13	5
Ноябрь	0.00	0	660	12	13	5
Декабрь	0.00	0	660	12	13	5

Автокран Tadano GR-700EX : количество по месяцам

Месяц	Количество в сутки	Количество за 30 мин.	Тсут	tdв	тнагр	txx
Январь	0.00	0	660	12	13	5
Февраль	0.00	0	660	12	13	5

Март	0.00	0	660	12	13	5
Апрель	0.00	0	660	12	13	5
Май	0.01	1	660	12	13	5
Июнь	0.46	1	660	12	13	5
Июль	0.00	0	660	12	13	5
Август	0.00	0	660	12	13	5
Сентябрь	0.00	0	660	12	13	5
Октябрь	0.00	0	660	12	13	5
Ноябрь	0.00	0	660	12	13	5
Декабрь	0.00	0	660	12	13	5

Автокран Камаз - 45717 К-3 : количество по месяцам

Месяц	Количество в сутки	Количество за 30 мин.	Тсум	tdв	тнагр	txx
Январь	0.00	0	660	12	13	5
Февраль	0.00	0	660	12	13	5
Март	0.00	0	660	12	13	5
Апрель	0.12	1	660	12	13	5
Май	0.50	1	660	12	13	5
Июнь	0.65	1	660	12	13	5
Июль	0.69	1	660	12	13	5
Август	0.76	1	660	12	13	5
Сентябрь	0.12	1	660	12	13	5
Октябрь	0.00	0	660	12	13	5
Ноябрь	0.00	0	660	12	13	5
Декабрь	0.00	0	660	12	13	5

Автокран КС-5576К : количество по месяцам

Месяц	Количество в сутки	Количество за 30 мин.	Тсум	tdв	тнагр	txx
Январь	0.00	0	660	12	13	5
Февраль	0.00	0	660	12	13	5
Март	0.00	0	660	12	13	5
Апрель	0.00	0	660	12	13	5
Май	0.00	0	660	12	13	5
Июнь	0.04	1	660	12	13	5
Июль	0.00	0	660	12	13	5
Август	0.00	0	660	12	13	5
Сентябрь	0.00	0	660	12	13	5
Октябрь	0.00	0	660	12	13	5
Ноябрь	0.00	0	660	12	13	5
Декабрь	0.00	0	660	12	13	5

Тягач седельный : количество по месяцам

Месяц	Количество в сутки	Количество за 30 мин.	Тсум	tdв	тнагр	txx
Январь	0.00	0	660	12	13	5
Февраль	0.00	0	660	12	13	5
Март	0.00	0	660	12	13	5

Апрель	0.00	0	660	12	13	5
Май	0.00	0	660	12	13	5
Июнь	0.35	1	660	12	13	5
Июль	0.35	1	660	12	13	5
Август	0.00	0	660	12	13	5
Сентябрь	0.00	0	660	12	13	5
Октябрь	0.00	0	660	12	13	5
Ноябрь	0.00	0	660	12	13	5
Декабрь	0.00	0	660	12	13	5

Volvo FM Truck 6x6 : количество по месяцам

Месяц	Количество в сутки	Количество за 30 мин.	Tсут	tdв	тнагр	txx
Январь	0.00	0	660	12	13	5
Февраль	0.00	0	660	12	13	5
Март	0.00	0	660	12	13	5
Апрель	0.00	0	660	12	13	5
Май	0.00	1	660	12	13	5
Июнь	0.00	1	660	12	13	5
Июль	0.04	1	660	12	13	5
Август	0.00	0	660	12	13	5
Сентябрь	0.00	0	660	12	13	5
Октябрь	0.00	0	660	12	13	5
Ноябрь	0.00	0	660	12	13	5
Декабрь	0.00	0	660	12	13	5

Выбросы участка

Код в-ва	Название вещества	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
----	Оксиды азота (NOx)*	0.0639981	0.069614
	В том числе:		
0301	*Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0.0511985	0.055691
0304	*Азот (II) оксид (Азота оксид)	0.0083198	0.009050
0328	Углерод (Сажа)	0.0046037	0.005178
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0.0105211	0.011078
0337	Углерод оксид	0.1071120	0.123678
0401	Углеводороды**	0.0181917	0.019519
	В том числе:		
2732	**Керосин	0.0181917	0.019519

Примечание:

1. Коэффициенты трансформации оксидов азота:

NO - 0.13

NO₂ - 0.80

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

Расшифровка выбросов по веществам:

Выбрасываемое вещество - 0337 - Углерод оксид
Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Автовышка Камаз - 43114-BC-28K	0.001180
	Автокран Tadano GR-700EX	0.010550
	Автокран Камаз - 45717 К-3	0.091946
	Автокран КС-5576К	0.001321
	Тягач седельный	0.013033
	Volvo FM Truck 6x6	0.000927
	ВСЕГО:	0.118957
Переходный	Автовышка Камаз - 43114-BC-28K	0.000322
	Автокран Камаз - 45717 К-3	0.004399
	ВСЕГО:	0.004721
Всего за год		0.123678

Максимальный выброс составляет: 0.1071120 г/с. Месяц достижения: Июнь.

Здесь и далее:

Расчет валовых выбросов производился по формуле:

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

M_1 – выброс вещества в день при выезде (г);

M_2 – выброс вещества в день при въезде (г);

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

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

N_b – Среднее количество автомобилей данной группы, выезжающих в течение суток;

D_p – количество дней работы в расчетном периоде.

Расчет максимально разовых выбросов производился по формуле:

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

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

$M_{пр}$ – 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);

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

$L_1 = (L_{1б} + L_{1д}) / 2 = 0.175$ км – средний пробег при выезде со стоянки;

$L_2 = (L_{2б} + L_{2д}) / 2 = 0.175$ 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.);

$t_{хх}$ – 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	Мпр	Тпр	Кэ	КнтрПр	Мl	Мlмен.	Кнтр	Мхх	Схр	Выброс (г/с)
Автовышка Камаз - 43114-BC-28K (д)	3.000	0.0	0.9	1.0	6.100	6.100	1.0	2.900	да	
	3.000	0.0	0.9	1.0	6.100	6.100	1.0	2.900	да	0.0000000
Автокран Tadano GR-700EX (д)	1.650	4.0	0.9	1.0	6.000	6.000	1.0	1.030	да	
	1.650	4.0	0.9	1.0	6.000	6.000	1.0	1.030	да	0.0186306
Автокран Камаз - 45717 К-3 (д)	3.000	4.0	0.9	1.0	7.500	7.500	1.0	2.900	да	
	3.000	4.0	0.9	1.0	7.500	7.500	1.0	2.900	да	0.0273194
Автокран КС-5576К (д)	3.000	4.0	0.9	1.0	7.500	7.500	1.0	2.900	да	
	3.000	4.0	0.9	1.0	7.500	7.500	1.0	2.900	да	0.0273194
Тягач седельный (д)	1.340	4.0	0.9	1.0	4.900	4.900	1.0	0.840	да	
	1.340	4.0	0.9	1.0	4.900	4.900	1.0	0.840	да	0.0152120
Volvo FM Truck 6x6 (д)	1.650	4.0	0.9	1.0	6.000	6.000	1.0	1.030	да	
	1.650	4.0	0.9	1.0	6.000	6.000	1.0	1.030	да	0.0186306

Выбрасываемое вещество - 0401 - Углеводороды

Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Автовышка Камаз - 43114-BC-28K	0.000190
	Автокран Tadano GR-700EX	0.002051
	Автокран Камаз - 45717 К-3	0.013681
	Автокран КС-5576К	0.000196

	Тягач седельный	0.002538
	Volvo FM Truck 6x6	0.000180
	ВСЕГО:	0.018837
Переходный	Автовышка Камаз - 43114-BC-28K	0.000051
	Автокран Камаз - 45717 К-3	0.000630
	ВСЕГО:	0.000682
Всего за год		0.019519

Максимальный выброс составляет: 0.0181917 г/с. Месяц достижения: Июнь.

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

Наименование	Mnp	Tnp	Kэ	KнтрП р	Мl	Мlтеп.	Kнтр	Mxx	Cxp	Выброс (г/с)
Автовышка Камаз - 43114-BC-28K (д)	0.400	0.0	0.9	1.0	1.000	1.000	1.0	0.450	да	
	0.400	0.0	0.9	1.0	1.000	1.000	1.0	0.450	да	0.0000000
Автокран Tadano GR-700EX (д)	0.800	4.0	0.9	1.0	0.800	0.800	1.0	0.570	да	
	0.800	4.0	0.9	1.0	0.800	0.800	1.0	0.570	да	0.0035657
Автокран Камаз - 45717 К-3 (д)	0.400	4.0	0.9	1.0	1.100	1.100	1.0	0.450	да	
	0.400	4.0	0.9	1.0	1.100	1.100	1.0	0.450	да	0.0040685
Автокран КС-5576К (д)	0.400	4.0	0.9	1.0	1.100	1.100	1.0	0.450	да	
	0.400	4.0	0.9	1.0	1.100	1.100	1.0	0.450	да	0.0040685
Тягач седельный (д)	0.590	4.0	0.9	1.0	0.700	0.700	1.0	0.420	да	
	0.590	4.0	0.9	1.0	0.700	0.700	1.0	0.420	да	0.0029231
Volvo FM Truck 6x6 (д)	0.800	4.0	0.9	1.0	0.800	0.800	1.0	0.570	да	
	0.800	4.0	0.9	1.0	0.800	0.800	1.0	0.570	да	0.0035657

Выбрасываемое вещество - Оксиды азота (NOx)

Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Автовышка Камаз - 43114-BC-28K	0.000671
	Автокран Tadano GR-700EX	0.006770
	Автокран Камаз - 45717 К-3	0.049664

	Автокран КС-5576К	0.000713
	Тягач седельный	0.008861
	Volvo FM Truck 6x6	0.000595
	ВСЕГО:	0.067275
Переходный	Автовышка Камаз - 43114-BC-28К	0.000170
	Автокран Камаз - 45717 К-3	0.002169
	ВСЕГО:	0.002339
Всего за год		0.069614

Максимальный выброс составляет: 0.0639981 г/с. Месяц достижения: Июнь.

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

Наименование	Mпр	Tпр	Kэ	KнтрП р	Ml	Mlмен.	Kнтр	Mхх	Cхр	Выброс (г/с)
Автовышка Камаз - 43114-BC-28К (д)	1.000	0.0	1.0	1.0	4.000	4.000	1.0	1.000	да	
	1.000	0.0	1.0	1.0	4.000	4.000	1.0	1.000	да	0.0000000
Автокран Tadano GR-700EX (д)	0.620	4.0	1.0	1.0	3.900	3.900	1.0	0.560	да	
	0.620	4.0	1.0	1.0	3.900	3.900	1.0	0.560	да	0.0119917
Автокран Камаз - 45717 К-3 (д)	1.000	4.0	1.0	1.0	4.500	4.500	1.0	1.000	да	
	1.000	4.0	1.0	1.0	4.500	4.500	1.0	1.000	да	0.0148194
Автокран КС-5576К (д)	1.000	4.0	1.0	1.0	4.500	4.500	1.0	1.000	да	
	1.000	4.0	1.0	1.0	4.500	4.500	1.0	1.000	да	0.0148194
Тягач седельный (д)	0.510	4.0	1.0	1.0	3.400	3.400	1.0	0.460	да	
	0.510	4.0	1.0	1.0	3.400	3.400	1.0	0.460	да	0.0103759
Volvo FM Truck 6x6 (д)	0.620	4.0	1.0	1.0	3.900	3.900	1.0	0.560	да	
	0.620	4.0	1.0	1.0	3.900	3.900	1.0	0.560	да	0.0119917

Выбрасываемое вещество - 0328 - Углерод (Сажа)

Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Автовышка Камаз - 43114-BC-28К	0.000044
	Автокран Tadano GR-700EX	0.000480

	Автокран Камаз - 45717 К-3	0.003863
	Автокран КС-5576К	0.000055
	Тягач седельный	0.000492
	Volvo FM Truck 6x6	0.000042
	ВСЕГО:	0.004977
Переходный	Автовышка Камаз - 43114-BC-28К	0.000013
	Автокран Камаз - 45717 К-3	0.000188
	ВСЕГО:	0.000201
Всего за год		0.005178

Максимальный выброс составляет: 0.0046037 г/с. Месяц достижения: Июнь.

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

Наименование	Mпр	Tпр	Kэ	KнтрПР	Мl	Мlмен.	Kнтр	Mхх	Cхр	Выброс (г/с)
Автовышка Камаз - 43114-BC-28К (д)	0.040	0.0	0.8	1.0	0.300	0.300	1.0	0.040	да	
	0.040	0.0	0.8	1.0	0.300	0.300	1.0	0.040	да	0.0000000
Автокран Tadano GR-700EX (д)	0.023	4.0	0.8	1.0	0.300	0.300	1.0	0.023	да	
	0.023	4.0	0.8	1.0	0.300	0.300	1.0	0.023	да	0.0008539
Автокран Камаз - 45717 К-3 (д)	0.040	4.0	0.8	1.0	0.400	0.400	1.0	0.040	да	
	0.040	4.0	0.8	1.0	0.400	0.400	1.0	0.040	да	0.0011593
Автокран КС-5576К (д)	0.040	4.0	0.8	1.0	0.400	0.400	1.0	0.040	да	
	0.040	4.0	0.8	1.0	0.400	0.400	1.0	0.040	да	0.0011593
Тягач седельный (д)	0.019	4.0	0.8	1.0	0.200	0.200	1.0	0.019	да	
	0.019	4.0	0.8	1.0	0.200	0.200	1.0	0.019	да	0.0005774
Volvo FM Truck 6x6 (д)	0.023	4.0	0.8	1.0	0.300	0.300	1.0	0.023	да	
	0.023	4.0	0.8	1.0	0.300	0.300	1.0	0.023	да	0.0008539

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

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Автовышка Камаз - 43114-BC-28К	0.000085

	Автокран Tadano GR-700EX	0.001209
	Автокран Камаз - 45717 К-3	0.007853
	Автокран КС-5576К	0.000113
	Тягач седельный	0.001313
	Volvo FM Truck 6x6	0.000106
	ВСЕГО:	0.010680
Переходный	Автовышка Камаз - 43114-BC-28К	0.000023
	Автокран Камаз - 45717 К-3	0.000375
	ВСЕГО:	0.000398
Всего за год		0.011078

Максимальный выброс составляет: 0.0105211 г/с. Месяц достижения: Июнь.

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

Наименование	Mпр	Tпр	Кэ	КнтрР	Мl	Мlмен.	Кнтр	Мхх	Схр	Выброс (г/с)
Автовышка Камаз - 43114-BC-28К (д)	0.113	0.0	0.9	1.0	0.540	0.540	1.0	0.100	да	
	0.113	0.0	0.9	1.0	0.540	0.540	1.0	0.100	да	0.0000000
Автокран Tadano GR-700EX (д)	0.112	4.0	0.9	1.0	0.690	0.690	1.0	0.112	да	
	0.112	4.0	0.9	1.0	0.690	0.690	1.0	0.112	да	0.0021419
Автокран Камаз - 45717 К-3 (д)	0.113	4.0	0.9	1.0	0.780	0.780	1.0	0.100	да	
	0.113	4.0	0.9	1.0	0.780	0.780	1.0	0.100	да	0.0023511
Автокран КС-5576К (д)	0.113	4.0	0.9	1.0	0.780	0.780	1.0	0.100	да	
	0.113	4.0	0.9	1.0	0.780	0.780	1.0	0.100	да	0.0023511
Тягач седельный (д)	0.100	4.0	0.9	1.0	0.475	0.475	1.0	0.100	да	
	0.100	4.0	0.9	1.0	0.475	0.475	1.0	0.100	да	0.0015350
Volvo FM Truck 6x6 (д)	0.112	4.0	0.9	1.0	0.690	0.690	1.0	0.112	да	
	0.112	4.0	0.9	1.0	0.690	0.690	1.0	0.112	да	0.0021419

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

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

<i>года</i>	<i>или дорожной техники</i>	<i>(тонн/период)</i> <i>(тонн/год)</i>
Теплый	Автовышка Камаз - 43114-BC-28K	0.000537
	Автокран Tadano GR-700EX	0.005416
	Автокран Камаз - 45717 К-3	0.039731
	Автокран КС-5576К	0.000571
	Тягач седельный	0.007089
	Volvo FM Truck 6x6	0.000476
	ВСЕГО:	0.053820
Переходный	Автовышка Камаз - 43114-BC-28K	0.000136
	Автокран Камаз - 45717 К-3	0.001735
	ВСЕГО:	0.001871
Всего за год		0.055691

Максимальный выброс составляет: 0.0511985 г/с. Месяц достижения: Июнь.

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

Коэффициент трансформации - 0.13

Валовые выбросы

<i>Период</i> <i>года</i>	<i>Марка автомобиля</i> <i>или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс</i> <i>(тонн/период)</i> <i>(тонн/год)</i>
Теплый	Автовышка Камаз - 43114-BC-28K	0.000087
	Автокран Tadano GR-700EX	0.000880
	Автокран Камаз - 45717 К-3	0.006456
	Автокран КС-5576К	0.000093
	Тягач седельный	0.001152
	Volvo FM Truck 6x6	0.000077
	ВСЕГО:	0.008746
Переходный	Автовышка Камаз - 43114-BC-28K	0.000022
	Автокран Камаз - 45717 К-3	0.000282
	ВСЕГО:	0.000304
Всего за год		0.009050

Максимальный выброс составляет: 0.0083198 г/с. Месяц достижения: Июнь.

Распределение углеводородов

Выбрасываемое вещество - 2732 - Керосин

Валовые выбросы

<i>Период</i> <i>года</i>	<i>Марка автомобиля</i> <i>или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс</i> <i>(тонн/период)</i> <i>(тонн/год)</i>
Теплый	Автовышка Камаз - 43114-BC-28K	0.000190
	Автокран Tadano GR-700EX	0.002051
	Автокран Камаз - 45717 К-3	0.013681
	Автокран КС-5576К	0.000196
	Тягач седельный	0.002538
	Volvo FM Truck 6x6	0.000180
	ВСЕГО:	0.018837
Переходный	Автовышка Камаз - 43114-BC-28K	0.000051

	Автокран Камаз - 45717 К-3	0.000630
	ВСЕГО:	0.000682
Всего за год		0.019519

Максимальный выброс составляет: 0.0181917 г/с. Месяц достижения: Июнь.

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

Наименование	Mпр	Тпр	Кэ	Кнтр Пр	Мl	Мlте п.	Кнтр	Мхх	%%	Схр	Выброс (г/с)
Автовышка Камаз - 43114-BC-28K (д)	0.400	0.0	0.9	1.0	1.000	1.000	1.0	0.450	100.0	да	
	0.400	0.0	0.9	1.0	1.000	1.000	1.0	0.450	100.0	да	0.0000000
Автокран Tadano GR-700EX (д)	0.800	4.0	0.9	1.0	0.800	0.800	1.0	0.570	100.0	да	
	0.800	4.0	0.9	1.0	0.800	0.800	1.0	0.570	100.0	да	0.0035657
Автокран Камаз - 45717 К-3 (д)	0.400	4.0	0.9	1.0	1.100	1.100	1.0	0.450	100.0	да	
	0.400	4.0	0.9	1.0	1.100	1.100	1.0	0.450	100.0	да	0.0040685
Автокран КС-5576К (д)	0.400	4.0	0.9	1.0	1.100	1.100	1.0	0.450	100.0	да	
	0.400	4.0	0.9	1.0	1.100	1.100	1.0	0.450	100.0	да	0.0040685
Тягач седельный (д)	0.590	4.0	0.9	1.0	0.700	0.700	1.0	0.420	100.0	да	
	0.590	4.0	0.9	1.0	0.700	0.700	1.0	0.420	100.0	да	0.0029231
Volvo FM Truck 6x6 (д)	0.800	4.0	0.9	1.0	0.800	0.800	1.0	0.570	100.0	да	
	0.800	4.0	0.9	1.0	0.800	0.800	1.0	0.570	100.0	да	0.0035657

Выбросы при сварочных работах

При строительстве 2 сгустителей будет использовано 3,202 т электродов Э42 диаметром 4 мм. Длительность работы аппаратов для газовой сварки и резки- 569,6 часа.

Расчет произведен программой «Сварка» версия 3.0.21 от 20.04.2017

Copyright© 1997-2017 Фирма «Интеграл»

Программа зарегистрирована на: ООО "Полюс Проект"

Регистрационный номер: 01-01-5270

Объект: №11 Благодатное

Площадка: 1

Цех: 1

Вариант: 1

Название источника выбросов: №3 Стр-во сгустителя

Операция: №1 Ручная дуговая сварка

Результаты расчетов

Код	Название вещества	Без учета очистки		Очистка (η_1)	С учетом очистки	
		г/с	т/год		г/с	т/год
0123	Железа оксид	0.0184478	0.037828	0.00	0.0184478	0.037828
0143	Марганец и его соединения	0.0014466	0.002966	0.00	0.0014466	0.002966
0301	Азот (IV) оксид (Азота диоксид)	0.0028667	0.005878	0.00	0.0028667	0.005878
0304	Азота оксид	0.0004658	0.000955	0.00	0.0004658	0.000955
0337	Углерод оксид	0.0176515	0.036195	0.00	0.0176515	0.036195
0342	Фториды газообразные	0.0012343	0.002531	0.00	0.0012343	0.002531
0344	Фториды плохо растворимые	0.0013272	0.002721	0.00	0.0013272	0.002721
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO ₂	0.0013272	0.002721	0.00	0.0013272	0.002721

Расчетные формулы

Расчет производился с учетом двадцатиминутного осреднения.

$$M_M = V_{\text{э}} \cdot K \cdot (1 - \eta_1) \cdot t_i / 1200 / 3600, \text{ г/с (2.1, 2.1a [1])}$$

$$M_M^{\text{г}} = 3.6 \cdot M_M \cdot T \cdot 10^{-3}, \text{ т/год (2.8, 2.15 [1])}$$

При расчете валового выброса двадцатиминутное осреднение не учитывается

Исходные данные

Технологическая операция: Ручная дуговая сварка

Технологический процесс (операция): Ручная дуговая сварка сталей штучными электродами Марка материала: УОНИ-13/55

Продолжительность производственного цикла (t_i): 20 мин. (1200 с)

Удельные выделения загрязняющих веществ

Код	Название вещества	K, г/кг
0123	Железа оксид	13.9000000
0143	Марганец и его соединения	1.0900000
0301	Азот (IV) оксид (Азота диоксид)	2.1600000
0304	Азота оксид	0.3510000
0337	Углерод оксид	13.3000000

0342	Фториды газообразные	0.9300000
0344	Фториды плохо растворимые	1.0000000
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO ₂	1.0000000

Фактическая продолжительность технологической операции сварочных работ в течение года (Т): 569 час 36 мин

Расчётное значение количества электродов (B_3)

$$B_3 = G \cdot (100 - n) \cdot 10^{-2} = 4.7779 \text{ кг}$$

Масса расходуемых электродов за час (G), кг: 5.62

Норматив образования огарков от расхода электродов (n), %: 15

Программа основана на документах:

1. «Методика расчета выделений (выбросов) загрязняющих веществ в атмосферу при сварочных работах (на основе удельных показателей)», НИИ Атмосфера, Санкт-Петербург, 2015
2. Методическое пособие по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух (Дополненное и переработанное), НИИ Атмосфера, Санкт-Петербург, 2012
3. Информационное письмо НИИ Атмосфера №2. Исх. 07-2-200/16-0 от 28.04.2016
4. Информационное письмо НИИ Атмосфера №4. Исх. 07-2-650/16-0 от 07.09.2016

Выбросы при проведении окрасочных работ

Расчет произведен программой «Лакокраска» версия 3.0.13 от 16.09.2016

Copyright© 1997-2016 Фирма «Интеграл»

Программа зарегистрирована на: ООО "Полюс Проект"

Регистрационный номер: 01-01-5270

Объект: №1 БГОК

Площадка: 1

Цех: 1

Вариант: 1

Название источника выбросов: №2 Стр-во сгустителей

Тип источника выбросов: Неорганизованный источник

Операция: №1 Операция № 1 Окраска краской

Результаты расчетов

Код	Название вещества	Без учета очистки		Очистка (η_1)	С учетом очистки	
		г/с	т/год		г/с	т/год
0616	Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-)	0,1461656	0,005531	0,00	0,1461656	0,005531
0627	Этилбензол	0,0449989	0,001703	0,00	0,0449989	0,001703
2877	Петролейный эфир	0,6181688	0,023393	0,00	0,6181688	0,023393
2902	Взвешенные вещества	0,0404667	0,000776	0,00	0,0404667	0,000776

Расчетные формулы

Расчет выброса летучей части:

Максимальный выброс (M_M)

$$M_M = \text{МАКС}(M_o, M_o^c)$$

Максимальный выброс для операций окраски (M_o)

$$M_o = P_o \cdot \delta'_p \cdot f_p \cdot (1 - \eta_1) \cdot \delta_i / 1000 \cdot t_i / 1200 / 3600 \quad (4.5, 4.6 [1])$$

Максимальный выброс для операций сушки (M_o^c)

$$M_o^c = P_o \cdot \delta''_p \cdot f_p \cdot (1 - \eta_1) \cdot \delta_i / 1000 \cdot t_i / 1200 / 3600 \quad (4.7, 4.8 [1])$$

Валовый выброс для операций окраски (M_o^r)

$$M_o^r = M_o \cdot T \cdot 3600 \cdot 10^{-6} \quad (4.13, 4.14 [1])$$

Валовый выброс для операций сушки (M_o^r)

$$M_o^r = M_o^c \cdot T_c \cdot 3600 \cdot 10^{-6} \quad (4.15, 4.16 [1])$$

Валовый выброс (M^r)

$$M^r = M_o^r + M_c^r \quad (4.17 [1])$$

Расчет выброса аэрозоля:

Максимальный выброс аэрозоля (M_o^a)

$$M_o^a = P_o \cdot \delta'_a \cdot (100 - f_p) \cdot (1 - \eta_1) \cdot K_o / 10 \cdot t_i / 1200 / 3600 \quad (4.3, 4.4 [1])$$

Валовый выброс аэрозоля ($M_o^{a,r}$)

$$M_o^{a,r} = M_o^a \cdot T \cdot 3600 \cdot 10^{-6} \quad (4.11, 4.12 [1])$$

При расчете валового выброса двадцатиминутное осреднение не учитывается

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

Исходные данные

Используемый лакокрасочный материал:

Вид	Марка	f_p %
Краска силиконовая	HEMPEL'S textile protect 06851	96,000

f_p - доля летучей части (растворителя) в ЛКМ

Продолжительность производственного цикла (t_i): 20 мин. (1200 с)

Расчет производился с учетом двадцатиминутного осреднения.

Масса ЛКМ, расходуемых на выполнение окрасочных работ (P_o), кг/ч: 12,14

Масса покрытия ЛКМ, высушиваемого за 1 час (P_c), кг/ч: 1,21

Способ окраски:

Способ окраски	Доля аэрозоля при окраске		Пары растворителя (% мас. от общего содержания растворителя в краске)	
	при окраске (δ_a), %		при окраске (δ'_p), %	при сушке (δ''_p), %
Пневматический	30,000		25,000	75,000

Операция производилась полностью.

Общая продолжительность операций сушки за год (T_c), ч: 17,33

Общая продолжительность операций нанесения ЛКМ за год (T), ч: 5,33

Содержание компонентов в летучей части ЛМК

Код	Название вещества	Содержание компонента в летучей части (δ_i), %
2877	Петролейный эфир	76,380
0616	Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-)	18,060
0627	Этилбензол	5,560

Программа основана на методических документах:

1. «Методика расчета выделений (выбросов) загрязняющих веществ в атмосферу при

нанесении лакокрасочных материалов (по величинам удельных выделений)», НИИ Атмосфера, Санкт-Петербург, 2015

2. Информационное письмо НИИ Атмосфера №2. Исх. 07-2-200/16-0 от 28.04.2016

3. Информационное письмо НИИ Атмосфера №4. Исх. 07-2-650/16-0 от 07.09.2016

Расчет произведен программой «Лакокраска» версия 3.0.13 от 16.09.2016

Copyright© 1997-2016 Фирма «Интеграл»

Программа зарегистрирована на: ООО "Полюс Проект"

Регистрационный номер: 01-01-5270

Объект: №1 БГОК

Площадка: 1

Цех: 1

Вариант: 1

Название источника выбросов: №2 Стр-во сгустителей

Тип источника выбросов: Неорганизованный источник

Операция: №2 Операция № 2 Окраска эмалью

Результаты расчетов

Код	Название вещества	Без учета очистки		Очистка (η_1)	С учетом очистки	
		г/с	т/год	%	г/с	т/год
0621	Метилбензол (Толуол)	0,1411275	0,026103	0,00	0,1411275	0,026103
1210	Бутилацетат	0,0273150	0,005052	0,00	0,0273150	0,005052
1401	Пропан-2-он (Ацетон)	0,0591825	0,010947	0,00	0,0591825	0,010947
2902	Взвешенные вещества	0,7385167	0,097812	0,00	0,7385167	0,097812

Расчетные формулы

Расчет выброса летучей части:

Максимальный выброс (M_m)

$$M_m = \text{МАКС}(M_o, M_o^c)$$

Максимальный выброс для операций окраски (M_o)

$$M_o = P_o \cdot \delta'_p \cdot f_p \cdot (1 - \eta_1) \cdot \delta_i / 1000 \cdot t_i / 1200 / 3600 \quad (4.5, 4.6 [1])$$

Максимальный выброс для операций сушки (M_o^c)

$$M_o^c = P_c \cdot \delta''_p \cdot f_p \cdot (1 - \eta_1) \cdot \delta_i / 1000 \cdot t_i / 1200 / 3600 \quad (4.7, 4.8 [1])$$

Валовый выброс для операций окраски (M_o^r)

$$M_o^r = M_o \cdot T \cdot 3600 \cdot 10^{-6} \quad (4.13, 4.14 [1])$$

Валовый выброс для операций сушки (M_o^r)

$$M_o^r = M_o^c \cdot T_c \cdot 3600 \cdot 10^{-6} \quad (4.15, 4.16 [1])$$

Валовый выброс (M^r)

$$M^r = M_o^r + M_c^r \quad (4.17 [1])$$

Расчет выброса аэрозоля:

Максимальный выброс аэрозоля (M_o^a)

$$M_o^a = P_o \cdot \delta'_a \cdot (100 - f_p) \cdot (1 - \eta_1) \cdot K_o / 10 \cdot t_i / 1200 / 3600 \quad (4.3, 4.4 [1])$$

Валовый выброс аэрозоля ($M_o^{a,r}$)

$$M_{0,a,r} = M_{0,a} \cdot T \cdot 3600 \cdot 10^{-6} \quad (4.11, 4.12 [1])$$

При расчете валового выброса двадцатиминутное осреднение не учитывается

Коэффициент оседания аэрозоля краски в зависимости от длины газовой воздушного тракта $K_0 = 1$, т.к. длина воздуховода менее 2 м (либо воздуховод отсутствует)

Исходные данные

Используемый лакокрасочный материал:

Вид	Марка	f_p %
Эмаль	ХВ-124	27,000

f_p - доля летучей части (растворителя) в ЛКМ

Продолжительность производственного цикла (t_i): 20 мин. (1200 с)

Расчет производился с учетом двадцатиминутного осреднения.

Масса ЛКМ, расходуемых на выполнение окрасочных работ (P_0), кг/ч: 12,14

Масса покрытия ЛКМ, высушиваемого за 1 час (P_c), кг/ч: 1,21

Способ окраски:

Способ окраски	Пары растворителя (% мас. от общего содержания растворителя в краске)		
	Доля аэрозоля при окраске	при окраске (δ'_p), %	при сушке (δ''_p), %
Пневматический	при окраске (δ_a), %	25,000	75,000

Операция производилась полностью.

Общая продолжительность операций сушки за год (T_c), ч: 48,79

Общая продолжительность операций нанесения ЛКМ за год (T), ч: 36,79

Содержание компонентов в летучей части ЛМК

Код	Название вещества	Содержание компонента в летучей части (δ_i), %
1401	Пропан-2-он (Ацетон)	26,000
1210	Бутилацетат	12,000
0621	Метилбензол (Толуол)	62,000

Программа основана на методических документах:

1. «Методика расчета выделений (выбросов) загрязняющих веществ в атмосферу при нанесении лакокрасочных материалов (по величинам удельных выделений)», НИИ Атмосфера, Санкт-Петербург, 2015
2. Информационное письмо НИИ Атмосфера №2. Исх. 07-2-200/16-0 от 28.04.2016
3. Информационное письмо НИИ Атмосфера №4. Исх. 07-2-650/16-0 от 07.09.2016

Расчет произведен программой «Лакокраска» версия 3.0.13 от 16.09.2016

Copyright© 1997-2016 Фирма «Интеграл»

Программа зарегистрирована на: ООО "Полус Проект"

Регистрационный номер: 01-01-5270

Объект: №1 БГОК

Площадка: 1

Цех: 1

Вариант: 1

Название источника выбросов: №2 Стр-во сгустителей

Тип источника выбросов: Неорганизованный источник

Операция: №3 Операция № 3 Грунтовка

Результаты расчетов

Код	Название вещества	Без учета очистки		Очистка (η_1)	С учетом очистки	
		г/с	т/год	%	г/с	т/год
0616	Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-)	0,3793750	0,047284	0,00	0,3793750	0,047284
2902	Взвешенные вещества	0,5564167	0,047854	0,00	0,5564167	0,047854

Расчетные формулы

Расчет выброса летучей части:

Максимальный выброс (M_M)

$$M_M = \text{МАКС}(M_o, M_o^c)$$

Максимальный выброс для операций окраски (M_o)

$$M_o = P_o \cdot \delta'_p \cdot f_p \cdot (1 - \eta_1) \cdot \delta_i / 1000 \cdot t_i / 1200 / 3600 \quad (4.5, 4.6 [1])$$

Максимальный выброс для операций сушки (M_o^c)

$$M_o^c = P_c \cdot \delta''_p \cdot f_p \cdot (1 - \eta_1) \cdot \delta_i / 1000 \cdot t_i / 1200 / 3600 \quad (4.7, 4.8 [1])$$

Валовый выброс для операций окраски (M_o^r)

$$M_o^r = M_o \cdot T \cdot 3600 \cdot 10^{-6} \quad (4.13, 4.14 [1])$$

Валовый выброс для операций сушки (M_o^r)

$$M_c^r = M_o^c \cdot T_c \cdot 3600 \cdot 10^{-6} \quad (4.15, 4.16 [1])$$

Валовый выброс (M^r)

$$M^r = M_o^r + M_c^r \quad (4.17 [1])$$

Расчет выброса аэрозоля:

Максимальный выброс аэрозоля (M_o^a)

$$M_o^a = P_o \cdot \delta'_a \cdot (100 - f_p) \cdot (1 - \eta_1) \cdot K_o / 10 \cdot t_i / 1200 / 3600 \quad (4.3, 4.4 [1])$$

Валовый выброс аэрозоля ($M_o^{a,r}$)

$$M_o^{a,r} = M_o^a \cdot T \cdot 3600 \cdot 10^{-6} \quad (4.11, 4.12 [1])$$

При расчете валового выброса двадцатиминутное осреднение не учитывается

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

Исходные данные

Используемый лакокрасочный материал:

Вид	Марка	f_p %
Грунтовка	ГФ-021	45,000

f_p - доля летучей части (растворителя) в ЛКМ

Продолжительность производственного цикла (t_i): 20 мин. (1200 с)

Расчет производился с учетом двадцатиминутного осреднения.

Масса ЛКМ, расходуемых на выполнение окрасочных работ (P_o), кг/ч: 12,14

Масса покрытия ЛКМ, высушиваемого за 1 час (P_c), кг/ч: 1,21

Способ окраски:

Способ окраски	Доля аэрозоля при окраске		Пары растворителя (% мас. от общего содержания растворителя в краске)	
	при окраске (δ_a), %		при окраске (δ'_p), %	при сушке (δ''_p), %
Пневматический	30,000		25,000	75,000

Операция производилась полностью.

Общая продолжительность операций сушки за год (T_c), ч: 35,89

Общая продолжительность операций нанесения ЛКМ за год (T), ч: 23,89

Содержание компонентов в летучей части ЛМК

Код	Название вещества	Содержание компонента в летучей части (δ_i), %
0616	Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-)	100,000

Программа основана на методических документах:

1. «Методика расчета выделений (выбросов) загрязняющих веществ в атмосферу при нанесении лакокрасочных материалов (по величинам удельных выделений)», НИИ Атмосфера, Санкт-Петербург, 2015
2. Информационное письмо НИИ Атмосфера №2. Исх. 07-2-200/16-0 от 28.04.2016
3. Информационное письмо НИИ Атмосфера №4. Исх. 07-2-650/16-0 от 07.09.2016

Выбросы от топливозаправщика

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

Copyright© 2008-2017 Фирма «Интеграл»

Программа зарегистрирована на: ООО "Полюс Проект"

Регистрационный номер: 01-01-5270

Объект: №1 Объект №1

Площадка: 1

Цех: 1

Вариант: 1

Тип источника выбросов: Автозаправочные станции

Название источника выбросов: №2 Благодатное

Источник выделения: №22 Благодатное (стр-во сгустителей)

Наименование жидкости: Дизельное топливо

Вид хранимой жидкости: Дизельное топливо

Результаты расчетов по источнику выделения

Максимально-разовый выброс, г/с	Валовый выброс, т/год
0.0014180	0.073379

Код	Название вещества	Содержание, %	Максимально-разовый выброс, г/с	Валовый выброс, т/год
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	0.28	0.0000040	0.000205
2754	Углеводороды предельные C12-C19	99.72	0.0014141	0.073173

Расчетные формулы

Максимально-разовый выброс при закатке в баки автомобилей:

$$M = C_{\text{б}}^{\text{max}} \cdot V_{\text{ч. факт}} \cdot (1 - n_2/100) \cdot \text{Цикл}_a / 3600 \quad (7.2.2 [1])$$

Валовый выброс нефтепродуктов:

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

Валовый выброс нефтепродуктов при закатке в баки машин:

$$G^{\text{зак}} = [C_{\text{б}}^{\text{оз}} \cdot (1 - n_2/100) \cdot Q^{\text{оз}} + C_{\text{б}}^{\text{вл}} \cdot (1 - n_2/100) \cdot Q^{\text{вл}}] \cdot 10^{-6} \quad (7.2.4 [1])$$

Валовый выброс нефтепродуктов при проливах:

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

Валовый выброс при стекании нефтепродуктов со стенок заправочного шланга одной ТРК:

$$G_{\text{пр. трк. от одной колонки}} = G_{\text{пр. трк.}} / k = 0.068870 \text{ [т/год]}$$

Исходные данные

Конструкция резервуара: наземный вертикальный

Максимальная концентрация паров нефтепродукта при заполнении баков автомашин, г/куб. м ($C_{\text{б}}^{\text{max}}$): 2.590

Нефтепродукт: дизельное топливо

Климатическая зона: 1

Фактический максимальный расход топлива через ТРК, куб. м/ч ($V_{\text{ч. факт}}$): 29.200

Коэффициент двадцатиминутного осреднения Цикл $a = T_{\text{цикл } a} / 20 \text{ [мин]} = 0.0675$

Продолжительность производственного цикла ($T_{\text{цикл } a}$): 1.00 мин 21.00 сек

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

Весна-лето ($C_{\text{р}}^{\text{вл}}$): 1.06

Осень-зима ($C_{\text{р}}^{\text{оз}}$): 0.79

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

Весна-лето ($C_{\text{б}}^{\text{вл}}$): 1.76

Осень-зима ($C_{\text{б}}^{\text{оз}}$): 1.31

Количество нефтепродуктов, закачиваемое в резервуар, куб. м:

Весна-лето ($Q^{\text{вл}}$): 2000.000

Осень-зима ($Q^{\text{оз}}$): 754.800

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

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

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

Программа основана на следующих методических документах:

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

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

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

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

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

2 РАСЧЕТ РАССЕИВАНИЯ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В ПЕРИОД СТРОИТЕЛЬСТВА

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

Программа зарегистрирована на: ООО "Полюс Проект" Регистрационный номер: 01015270

Предприятие: 1, Благодатное

Город: 816, Красноярский край

Район: 1, Северо-Енисейский район

Адрес предприятия:

Разработчик:

ИНН:

ОКПО:

Отрасль:

Величина нормативной санзоны: 0 м

ВИД: 45, Благ. Сгустители (ПДВ2021-1 кат) стр.

ВР: 1, Расчет на лето

Расчетные константы: S=1

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

Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-21,7
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	21,9
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	200
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	6,7
Плотность атмосферного воздуха, кг/м ³ :	1,29
Скорость звука, м/с:	331

Структура предприятия (площадки, цеха)

1 - Производственная территория Месторождени
1 - Цех обеспечения производства
2 - Отделение рудоподготовки ЗИФ-4
3 - Отделение сгущения ЗИФ – 4
4 - Хвостовое хозяйство ЗИФ – 4
5 - Карьер Благодатный участок «Южный»
6 - Отвал «Викторовский»
7 - Отвал «Благодатный»
8 - Склад усреднения первичных руд
9 - Склад забалансовых руд
10 - Добычной комплекс
11 - Монтажная площадка карьера «Благодатный»
12 - Разведочные работы на месторождении
13 - Мобильный комплекс пробоподготовки
14 - Площадка ЗИФ-5
15 - Площадка складов ЗИФ-5
16 - ДК- ЦПТ
17 - Площадка ТЭЦ (вспом)
18 - Площадка РГБ (вспом)

19 - Площадка стр-ва

Параметры источников выбросов

Учет:

"%" - источник учитывается с исключением из фона;
 "+" - источник учитывается без исключения из фона;
 "-" - источник не учитывается и его вклад исключается из фона.

При отсутствии отметок источник не учитывается.

* - источник имеет дополнительные параметры

Типы источников:

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

№ ист.	Учет ист.	Вар.	Тип	Наименование источника	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Темп. ГВС (°C)	Коеф. рел.	Координаты		Ширина ист. (м)
											X1, (м)	X2, (м)	
											Y1, (м)	Y2, (м)	
№ пл.: 1, № цеха: 1													
413	+	1	1	Труба, В-81	27	0,360	0,621	6,100	20,400	1,4	104939,50	0,00	0,000
											1079176,00	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um	
0150				Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,0279900 00	0,8826926 40	3	0,97	76,950	0,500	2,17	52,097	0,643
0317				Кислота синильная	0,0068600 00	0,2163369 60	1	0,00	153,900	0,500	0,00	104,193	0,643
415	+	1	1	Труба, В-8	22	0,280	1,034	16,800	21,300	1,4	104902,50	0,00	0,000
											1078970,00	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um	
2908				Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,1556000 00	4,9070016 00	2,5	0,24	78,375	0,500	0,26	80,380	0,822
416	+	1	1	Труба, В-7	22	0,280	0,924	15,000	19,700	1,4	104904,00	0,00	0,000
											1079006,00	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um	
2908				Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,1029400 00	3,2463158 40	2,5	0,16	78,375	0,500	0,20	75,011	0,782
417	+	1	1	Труба, В-4	22	0,630	1,621	5,200	22,400	1,4	104923,50	0,00	0,000
											1079005,00	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um	
0317				Кислота синильная	0,0119900 00	0,3781166 40	1	0,00	82,013	0,500	0,00	132,073	0,963
418	+	1	1	Труба, В-9	22	0,630	2,587	8,300	22,800	1,4	104920,00	0,00	0,000
											1078987,00	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um	
0317				Кислота синильная	0,0047300 00	0,1491652 80	1	0,00	98,380	0,500	0,00	166,359	1,129
419	+	1	1	Труба, В-13	23	0,540	1,924	8,400	23,400	1,4	104919,00	0,00	0,000
											1078980,00	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um	
0317				Кислота синильная	0,0001500 00	0,0047304 00	1	0,00	95,052	0,500	0,00	152,902	1,012
420	+	1	1	Труба, В-12	23	0,540	2,125	9,280	25,000	1,4	104918,50	0,00	0,000
											1078972,00	0,00	
Код	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			

В-ва				г/с	т/г	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um			
0317				Кислота синильная		0,0033300 00	0,1050150 00	1	0,00	99,034	0,500	0,00	162,134	1,058
421	+	1	1	Труба, В-11	23	0,540	2,102	9,180	24,000	1,4	104904,50	0,00	0,000	
											1079012,00	0,00		
Код в-ва				Наименование вещества		Выброс		F	Лето			Зима		
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um		
0317				Кислота синильная		0,0033300 00	0,1050150 00	1	0,00	98,582	0,500	0,00	160,388	1,047
422	+	1	1	Труба, В-110	23	0,540	2,109	9,210	23,000	1,4	104912,00	0,00	0,000	
											1078970,00	0,00		
Код в-ва				Наименование вещества		Выброс		F	Лето			Зима		
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um		
0317				Кислота синильная		0,0033300 00	0,1050150 00	1	0,00	98,718	0,500	0,00	159,775	1,040
423	+	1	1	Труба, В-5	23	0,180	0,249	9,800	21,500	1,4	104917,50	0,00	0,000	
											1079010,00	0,00		
Код в-ва				Наименование вещества		Выброс		F	Лето			Зима		
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um		
0150				Натрий гидроксид (Натр едкий)		0,0000260 00	0,0008199 40	2,5	0,00	81,938	0,500	0,00	45,084	0,505
424	+	1	1	Труба, В-6	23	0,540	1,054	4,600	22,000	1,4	104922,00	0,00	0,000	
											1078996,00	0,00		
Код в-ва				Наименование вещества		Выброс		F	Лето			Зима		
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um		
0317				Кислота синильная		0,0002600 00	0,0081993 60	1	0,00	131,100	0,500	0,00	113,910	0,819
425	+	1	1	Труба, В-40	27	0,360	0,824	8,100	21,600	1,4	104965,50	0,00	0,000	
											1079162,00	0,00		
Код в-ва				Наименование вещества		Выброс		F	Лето			Зима		
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um		
0150				Натрий гидроксид (Натр едкий)		0,0004500 00	0,0141912 00	3	0,02	76,950	0,500	0,03	59,794	0,713
0303				Аммиак (Азота гидрид)		0,0354300 00	1,1173204 80	1	0,02	153,900	0,500	0,04	119,587	0,713
0316				Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)		0,0038700 00	0,1220443 20	1	0,00	153,900	0,500	0,00	119,587	0,713
426	+	1	1	Труба, В-5	30	0,450	1,479	9,300	34,000	1,4	104965,00	0,00	0,000	
											1079178,00	0,00		
Код в-ва				Наименование вещества		Выброс		F	Лето			Зима		
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um		
0183				Ртуть		0,0001700 00	0,0053611 20	1	0,00	116,043	0,547	0,00	169,957	0,910
427	+	1	1	Труба, В-6	24	0,360	1,018	10,000	21,300	1,4	104960,00	0,00	0,000	
											1079173,00	0,00		
Код в-ва				Наименование вещества		Выброс		F	Лето			Зима		
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um		
0316				Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)		0,0016800 00	0,0529804 80	1	0,00	136,800	0,500	0,00	124,267	0,794
428	+	1	1	Труба, В-11	24	0,450	1,654	10,400	20,300	1,4	104958,00	0,00	0,000	
											1079178,00	0,00		
Код в-ва				Наименование вещества		Выброс		F	Лето			Зима		
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um		
0317				Кислота синильная		0,0969800 00	3,0583612 80	1	0,00	136,800	0,500	0,00	148,951	0,926
429	+	1	1	Труба, В-16	24	0,450	2,576	16,200	28,600	1,4	104969,50	0,00	0,000	
											1079175,00	0,00		
Код в-ва				Наименование вещества		Выброс		F	Лето			Зима		
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um		

0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)				0,0009100 00	0,0286977 60	1	0,00	129,782	0,582	0,00	196,069	1,140
430	+	1	1	Труба, В-17	24	0,280	0,733	11,900	24,500	1,4	104979,00	0,00	0,000
											1079174,00	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0150				Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,0004300 00	0,0135604 80	3	0,04	43,721	0,500	0,03	57,148	0,729
0303				Аммиак (Азота гидрид)	0,0162500 00	0,5124600 00	1	0,03	87,443	0,500	0,02	114,297	0,729
431	+	1	1	Труба, В-15	24	0,350	1,280	13,300	26,100	1,4	104948,50	0,00	0,000
											1079180,00	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0303				Аммиак (Азота гидрид)	0,0176300 00	0,5559796 80	1	0,02	98,529	0,500	0,01	144,170	0,888
432	+	1	1	Труба, В-12	27	0,710	4,870	12,300	22,800	1,4	104992,00	0,00	0,000
											1079148,00	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0317				Кислота синильная	0,2004100 00	6,3201976 00	1	0,00	153,900	0,500	0,00	246,523	1,301
433	+	1	1	Труба, В-79	27	0,710	6,572	16,600	22,500	1,4	104988,50	0,00	0,000
											1079145,00	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0317				Кислота синильная	0,2784800 00	8,7821452 80	1	0,00	174,669	0,567	0,00	289,747	1,435
434	+	1	1	Труба, В-41	27	0,630	3,928	12,600	21,600	1,4	104974,00	0,00	0,000
											1079175,00	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0303				Аммиак (Азота гидрид)	0,0482900 00	1,5228734 40	1	0,03	153,900	0,500	0,02	226,418	1,200
0316				Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)	0,0031100 00	0,0980769 60	1	0,00	153,900	0,500	0,00	226,418	1,200
435	+	1	1	Труба, В-8	27	0,560	2,438	9,900	21,800	1,4	104976,50	0,00	0,000
											1079166,00	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0317				Кислота синильная	0,0225000 00	0,7095600 00	1	0,00	153,900	0,500	0,00	183,157	1,026
436	+	1	1	Труба, В-9	27	0,100	0,159	20,300	21,600	1,4	104930,00	0,00	0,000
											1079153,00	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0317				Кислота синильная	0,0005500 00	0,0173448 00	1	0,00	153,900	0,500	0,00	83,972	0,500
437	+	1	1	Труба, В-10	27	0,250	1,006	20,500	19,800	1,4	104939,00	0,00	0,000
											1079158,00	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0150				Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,0001500 00	0,0047304 00	3	0,01	76,950	0,500	0,01	71,532	0,752
0316				Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)	0,0022100 00	0,0696945 60	1	0,00	153,900	0,500	0,00	143,065	0,752
0317				Кислота синильная	0,0004800 00	0,0151372 80	1	0,00	153,900	0,500	0,00	143,065	0,752
439	+	1	1	Труба	21	0,560	3,645	14,800	21,000	1,4	104947,50	0,00	0,000
											1079154,00	0,00	

Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
0150				Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,0015000 00	0,0473040 00	3	0,09	61,414	0,513	0,04	100,315	1,267
440	+	1	1	Труба	21	0,690	3,059	8,180	21,000	1,4	104982,00	0,00	0,000
											1079168,00	0,00	
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
0316				Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)	0,0089000 00	2,8067040 00	1	0,01	119,700	0,500	0,01	171,172	1,195
0317				Кислота синильная	0,0001500 00	0,0473040 00	1	0,00	119,700	0,500	0,00	171,172	1,195
441	+	1	1	Труба, В-18 - В-24	27	1,700	11,485	5,060	20,000	1,4	104953,00	0,00	0,000
											1079164,00	0,00	
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
0150				Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,0044800 00	1,4128128 00	3	0,15	76,950	0,500	0,06	149,031	1,695
0317				Кислота синильная	0,0008400 00	0,2649024 00	1	0,00	153,900	0,500	0,00	298,061	1,695
442	+	1	1	Труба, В-25 - В-33	27	1,890	14,392	5,130	21,000	1,4	104957,00	0,00	0,000
											1079158,00	0,00	
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
0150				Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,0059200 00	1,8669312 00	1	0,07	153,900	0,500	0,02	326,787	1,842
0317				Кислота синильная	0,0011100 00	0,3500496 00	1	0,00	153,900	0,500	0,00	326,787	1,842
6414	+	1	3	Сварочный пост	5	0,000	0,000	0,000	0,000	1,4	104971,50	104971,50	2,000
											1079151,00	1079153,00	
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
0123				Железа оксид	0,0025750 00	0,0169180 00	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500
0143				Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0002780 00	0,0018250 00	1	0,16	28,500	0,500	0,16	28,500	0,500
0203				Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0003972 00	0,0026100 00	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500
0342				Фториды газообразные	0,0000003 00	0,0000020 00	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500
0344				Фториды плохо растворимые	0,0004167 00	0,0027380 00	1	0,01	28,500	0,500	0,01	28,500	0,500
6438	+	1	3	Загрузка в автосамосвалы "сухих" хвостов сорбции	5	0,000	0,000	0,000	0,000	1,4	104888,00	104893,00	5,000
											1079182,00	1079182,50	
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
0301				Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0668900 00	1,9336000 00	1	1,97	28,500	0,500	1,97	28,500	0,500
0304				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0108700 00	0,3142140 00	1	0,16	28,500	0,500	0,16	28,500	0,500
0328				Углерод (Пигмент черный)	0,0188900 00	0,5460000 00	1	0,74	28,500	0,500	0,74	28,500	0,500
0330				Сера диоксид	0,0000120 00	0,0003370 00	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500
0337				Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1008330 00	2,9148900 00	1	0,12	28,500	0,500	0,12	28,500	0,500
2732				Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0911110 00	2,6340000 00	1	0,45	28,500	0,500	0,45	28,500	0,500
6443	+	1	3	Отвал "сухих" хвостов сорбции	35	0,000	0,000	0,000	0,000	1,4	104936,00	105174,50	480,00 0
											1078342,00	1077867,50	
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um

0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,0668889 00	1,9336240 00	1	0,02	199,500	0,500	0,02	199,500	0,500
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0108694 00	0,3142140 00	1	0,00	199,500	0,500	0,00	199,500	0,500
0328	Углерод (Пигмент черный)				0,0188889 00	0,5460400 00	1	0,01	199,500	0,500	0,01	199,500	0,500
0330	Сера диоксид				0,0000828 00	0,0024000 00	1	0,00	199,500	0,500	0,00	199,500	0,500
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)				0,1008333 00	2,9148900 00	1	0,00	199,500	0,500	0,00	199,500	0,500
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)				0,0911111 00	2,6338400 00	1	0,00	199,500	0,500	0,00	199,500	0,500
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2				0,0093600 00	0,0525658 00	3	0,01	99,750	0,500	0,01	99,750	0,500

6467	+	1	3	Транспортировка "сухих" хвостов сорбции в отвал	5	0,000	0,000	0,000	0,000	1,4	104674,50	104855,50	5,000
											1078762,00	1078259,50	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,4524440 00	2,4969504 00	1	13,34	28,500	0,500	13,34	28,500	0,500
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0735220 00	0,4057544 40	1	1,08	28,500	0,500	1,08	28,500	0,500
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0166670 00	0,0919800 00	1	0,65	28,500	0,500	0,65	28,500	0,500
0330	Сера диоксид	0,0001930 00	0,0017782 80	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1883330 00	1,0393740 00	1	0,22	28,500	0,500	0,22	28,500	0,500
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0588890 00	0,3249960 00	1	0,29	28,500	0,500	0,29	28,500	0,500
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,1000100 00	0,3528900 00	3	5,90	14,250	0,500	5,90	14,250	0,500

№ пл.: 1, № цеха: 2

445	+	1	1	Труба, В-1	3	0,700	7,120	18,500	19,300	1,4	104893,00 1079338,00	0,00 0,00	0,000
-----	---	---	---	------------	---	-------	-------	--------	--------	-----	-------------------------	--------------	-------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,3702000 00	11,674627 200	2,5	2,45	71,067	12,346	2,45	71,067	12,346

447	+	1	1	Труба, В-51	4	0,560	3,867	15,700	18,700	1,4	104985,00 1079258,00	0,00 0,00	0,000
-----	---	---	---	-------------	---	-------	-------	--------	--------	-----	-------------------------	--------------	-------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,3655300 00	11,527354 100	2	1,95	81,138	6,286	1,95	81,138	6,286

448	+	1	1	Труба, В-50	4	0,560	3,990	16,200	19,800	1,4	104994,50 1079260,00	0,00 0,00	0,000
-----	---	---	---	-------------	---	-------	-------	--------	--------	-----	-------------------------	--------------	-------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,5069500 00	15,987175 200	2	2,61	82,420	6,486	2,61	82,420	6,486

449	+	1	1	Труба, В-10, В-21	28	2,180	16,796	4,500	16,400	1,4	104990,00 1079238,00	0,00 0,00	0,000
-----	---	---	---	-------------------	----	-------	--------	-------	--------	-----	-------------------------	--------------	-------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0328900 00	1,0372190 40	3	0,03	79,800	0,500	0,01	168,603	1,845

453	+	1	1	Труба, В-22	28	0,800	6,082	12,100	17,300	1,4	105005,00 1079230,00	0,00 0,00	0,000
-----	---	---	---	-------------	----	-------	-------	--------	--------	-----	-------------------------	--------------	-------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0334	Сероуглерод (Углерод сульфид; углерод двусернистый; дитиокарбон)	0,0028900 00	0,0911390 40	1	0,01	159,600	0,500	0,00	264,113	1,325

499	+	1	1	Труба, АС-1 (КМД)	28	0,250	1,129	23,000	17,000	1,4	105014,50	0,00	0,000
											1079222,00	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима		
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2			4,5585400 00	143,75812 0000	2,5	4,02	99,750	0,500	4,91	95,180	0,754

6444	+	1	3	Бункеры руды	5	0,000	0,000	0,000	0,000	1,4	104868,50	104874,00	2,000
											1079352,00	1079349,00	

Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима		
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			0,0517800 00	1,3607000 00	1	1,53	28,500	0,500	1,53	28,500	0,500
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0,0084100 00	0,2211170 00	1	0,12	28,500	0,500	0,12	28,500	0,500
0328	Углерод (Пигмент черный)			0,0105600 00	0,2774000 00	1	0,41	28,500	0,500	0,41	28,500	0,500
0330	Сера диоксид			0,0000560 00	0,0014600 00	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)			0,0716670 00	1,8834000 00	1	0,08	28,500	0,500	0,08	28,500	0,500
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)			0,0683330 00	1,7960000 00	1	0,34	28,500	0,500	0,34	28,500	0,500
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2			0,0699840 00	1,8390000 00	3	4,13	14,250	0,500	4,13	14,250	0,500

6446	+	1	3	Сварочный пост	5	0,000	0,000	0,000	0,000	1,4	105054,00	105054,00	2,000
											1079245,00	1079247,00	

Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима		
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	Железа оксид			0,0150444 00	0,0150660 00	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)			0,0019139 00	0,0014930 00	1	1,13	28,500	0,500	1,13	28,500	0,500
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)			0,0003972 00	0,0002150 00	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			0,0007500 00	0,0019710 00	1	0,02	28,500	0,500	0,02	28,500	0,500
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)			0,0036944 00	0,0097090 00	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500
0342	Фториды газообразные			0,0006947 00	0,0009380 00	1	0,20	28,500	0,500	0,20	28,500	0,500
0344	Фториды плохо растворимые			0,0006389 00	0,0003690 00	1	0,02	28,500	0,500	0,02	28,500	0,500
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2			0,0006139 00	0,0008950 00	1	0,01	28,500	0,500	0,01	28,500	0,500

6454	+	1	3	Склад дробленой руды	5	0,000	0,000	0,000	0,000	1,4	104932,50	104917,00	25,000
											1079330,00	1079308,00	

Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима		
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			0,2006700 00	3,6035400 00	1	5,91	28,500	0,500	5,91	28,500	0,500
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0,0326100 00	0,5855800 00	1	0,48	28,500	0,500	0,48	28,500	0,500
0328	Углерод (Пигмент черный)			0,0566690 00	1,0176000 00	1	2,23	28,500	0,500	2,23	28,500	0,500
0330	Сера диоксид			0,0007110 00	0,0117530 00	1	0,01	28,500	0,500	0,01	28,500	0,500
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)			0,3024990 00	5,4323000 00	1	0,36	28,500	0,500	0,36	28,500	0,500
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)			0,2733330 00	4,9084000 00	1	1,34	28,500	0,500	1,34	28,500	0,500
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2			1,8241430 00	43,251280 000	3	107,53	14,250	0,500	107,53	14,250	0,500

№ пл.: 1, № цеха: 3

506	+	1	1	Труба флотомашины	24	1,250	14,849	12,100	17,300	1,4	105023,00	0,00	0,000
											1079212,00	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0334	Сероуглерод (Углерод сульфид; углерод дусернистый; дитиокарбон)	0,0014000 00	0,0441504 00	1	0,00	224,153	0,819	0,00	348,860	1,878

№ пл.: 1, № цеха: 4

6466	+	1	3	Разгрузка "скалы" на дамбу хвостохранилища	5	0,000	0,000	0,000	0,000	1,4	106174,50	107447,50	180,00 0
											1078956,00	1078828,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0065744 00	0,0604800 00	3	0,39	14,250	0,500	0,39	14,250	0,500

6500	+	1	3	Сварочный пост	5	0,000	0,000	0,000	0,000	1,4	106151,00	106153,00	2,000
											1079022,00	1079021,50	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	Железа оксид	0,0255250 00	0,0167700 00	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0022917 00	0,0015060 00	1	1,35	28,500	0,500	1,35	28,500	0,500
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0022500 00	0,0014783 00	1	0,07	28,500	0,500	0,07	28,500	0,500
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0110833 00	0,0072818 00	1	0,01	28,500	0,500	0,01	28,500	0,500
0342	Фториды газообразные	0,0007750 00	0,0005092 00	1	0,23	28,500	0,500	0,23	28,500	0,500
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0011750 00	0,0007720 00	1	0,02	28,500	0,500	0,02	28,500	0,500

6501	+	1	3	Станок сверлильный	2	0,000	0,000	0,000	0,000	1,4	106139,00	106141,00	2,000
											1079006,00	1079006,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
2902	Взвешенные вещества	0,0004000 00	0,0002635 00	1	0,04	11,400	0,500	0,04	11,400	0,500

№ пл.: 1, № цеха: 5

6477	+	1	3	Участок Южный	2	0,000	0,000	0,000	0,000	1,4	103773,00	104466,50	270,00 0
											1082213,00	1081594,50	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	2,1875600 00	24,744824 000	1	546,92	11,400	0,500	546,92	11,400	0,500
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,3554800 00	4,0210420 00	1	44,44	11,400	0,500	44,44	11,400	0,500
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,1648446 00	2,4837540 00	1	54,95	11,400	0,500	54,95	11,400	0,500
0330	Сера диоксид	0,7514530 00	7,4359190 00	1	75,15	11,400	0,500	75,15	11,400	0,500
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	2,3408330 00	27,984670 000	1	23,41	11,400	0,500	23,41	11,400	0,500
0703	Бенз/а/пирен	0,0000021 44	0,0000232 56	1	0,00	11,400	0,500	0,00	11,400	0,500
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, метиленоксид)	0,0214286 00	0,2114300 00	1	21,43	11,400	0,500	21,43	11,400	0,500
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,8823012 00	12,976126 000	1	36,76	11,400	0,500	36,76	11,400	0,500
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	3,0086771 00	86,973907 000	3	1504,43	5,700	0,500	1504,43	5,700	0,500

6478	+	1	3	Взрывные работы	176	0,000	0,000	0,000	0,000	1,4	104226,50	104296,50	50,000
											1081934,00	1081873,50	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	73,766667 000	11,544320 000	1	0,54	1003,200	0,500	0,54	1003,200	0,500

0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				11,987083 000	1,8759520 00	1	0,04	1003,200	0,500	0,04	1003,200	0,500
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)				423,58333 3000	51,398000 000	1	0,12	1003,200	0,500	0,12	1003,200	0,500
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2				328,80000 0000	73,363200 000	3	4,77	501,600	0,500	4,77	501,600	0,500

6480	+	1	3	Транспортировка вскрыши в отвал «Викторовский»	5	0,000	0,000	0,000	0,000	1,4	102837,50	103725,00	8,000
											1082762,00	1082155,50	

Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				4,1044450 00	120,58104 8000	1	120,97	28,500	0,500	120,97	28,500	0,500
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,6669720 00	19,594420 000	1	9,83	28,500	0,500	9,83	28,500	0,500
0328	Углерод (Пигмент черный)				0,1661110 00	4,9143600 00	1	6,53	28,500	0,500	6,53	28,500	0,500
0330	Сера диоксид				0,0023750 00	0,0760000 00	1	0,03	28,500	0,500	0,03	28,500	0,500
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)				1,5377770 00	44,980848 000	1	1,81	28,500	0,500	1,81	28,500	0,500
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)				0,5336120 00	15,706680 000	1	2,62	28,500	0,500	2,62	28,500	0,500
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2				9,1192100 00	116,42496 0000	3	537,56	14,250	0,500	537,56	14,250	0,500
6481	+	1	3	Транспортировка вскрыши в отвал «Благодатный»	5	0,000	0,000	0,000	0,000	1,4	103942,50	104569,00	8,000
											1082240,00	1082901,00	

Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				4,7328900 00	120,58104 8000	1	139,50	28,500	0,500	139,50	28,500	0,500
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,7690940 00	19,594420 000	1	11,33	28,500	0,500	11,33	28,500	0,500
0328	Углерод (Пигмент черный)				0,1905560 00	4,9143600 00	1	7,49	28,500	0,500	7,49	28,500	0,500
0330	Сера диоксид				0,0068190 00	0,2166000 00	1	0,08	28,500	0,500	0,08	28,500	0,500
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)				1,7788880 00	44,980848 000	1	2,10	28,500	0,500	2,10	28,500	0,500
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)				0,6144460 00	15,706680 000	1	3,02	28,500	0,500	3,02	28,500	0,500
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2				6,5794700 00	320,17810 0000	3	387,85	14,250	0,500	387,85	14,250	0,500
6482	+	1	3	Транспортировка руды в СБР	5	0,000	0,000	0,000	0,000	1,4	102602,50	103835,50	8,000
											1084937,00	1082266,00	

Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				1,2568880 00	43,600972 000	1	37,05	28,500	0,500	37,05	28,500	0,500
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,2042440 00	7,0851580 00	1	3,01	28,500	0,500	3,01	28,500	0,500
0328	Углерод (Пигмент черный)				0,0488880 00	1,6959360 00	1	1,92	28,500	0,500	1,92	28,500	0,500
0330	Сера диоксид				0,0010420 00	0,0336000 00	1	0,01	28,500	0,500	0,01	28,500	0,500
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)				0,4822220 00	16,728096 000	1	0,57	28,500	0,500	0,57	28,500	0,500
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)				0,1616660 00	5,6081520 00	1	0,79	28,500	0,500	0,79	28,500	0,500
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2				7,8632300 00	80,447530 000	3	463,52	14,250	0,500	463,52	14,250	0,500
6483	+	1	3	Транспортировка руды в СУПР	5	0,000	0,000	0,000	0,000	1,4	104388,50	103714,50	12,000
											1081486,00	1079685,00	

Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима		
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			2,5137780 00	43,600972 000	1	74,09	28,500	0,500	74,09	28,500	0,500

0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,4084880 00	7,0851580 00	1	6,02	28,500	0,500	6,02	28,500	0,500
0328	Углерод (Пигмент черный)				0,0977780 00	1,6959360 00	1	3,84	28,500	0,500	3,84	28,500	0,500
0330	Сера диоксид				0,0020850 00	0,0672000 00	1	0,02	28,500	0,500	0,02	28,500	0,500
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)				0,9644440 00	16,728096 000	1	1,14	28,500	0,500	1,14	28,500	0,500
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)				0,3233340 00	5,6081520 00	1	1,59	28,500	0,500	1,59	28,500	0,500
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2				11,365160 000	128,10464 0000	3	669,96	14,250	0,500	669,96	14,250	0,500

6484	+	1	3	Автозаправочные работы	5	0,000	0,000	0,000	0,000	1,4	102737,00	102735,00	2,000
											1082620,00	1082620,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000537 30	0,0033585 00	1	0,04	28,500	0,500	0,04	28,500	0,500
2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на C)	0,0191351 60	1,1961127 00	1	0,11	28,500	0,500	0,11	28,500	0,500

№ пл.: 1, № цеха: 6

6485	+	1	3	Отвал «Викторовский»	125	0,000	0,000	0,000	0,000	1,4	102500,00	102660,50	360,00
											1083434,00	1082732,50	0
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2				10,173231 000	57,199243 000	3	0,33	356,250	0,500	0,33	356,250	0,500
6486	+	1	3	Бульдозер Т-35	125	0,000	0,000	0,000	0,000	1,4	102579,50	102579,50	10,000
											1083012,00	1083022,50	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0668900 00	1,0547040 00	1	0,00	712,500	0,500	0,00	712,500	0,500
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0108700 00	0,1713890 00	1	0,00	712,500	0,500	0,00	712,500	0,500
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0188890 00	0,2978400 00	1	0,00	712,500	0,500	0,00	712,500	0,500
0330	Сера диоксид	0,0003890 00	0,0061320 00	1	0,00	712,500	0,500	0,00	712,500	0,500
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1008330 00	1,5899400 00	1	0,00	712,500	0,500	0,00	712,500	0,500
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0911110 00	1,4366400 00	1	0,00	712,500	0,500	0,00	712,500	0,500
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	1,2607926 000	19,880180 000	3	0,04	356,250	0,500	0,04	356,250	0,500

№ пл.: 1, № цеха: 7

6487	+	1	3	Отвал «Благодатный»	95	0,000	0,000	0,000	0,000	1,4	104397,50	105230,50	700,00
											1083425,00	1082894,00	0
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2				44,645385 000	250,83735 4000	3	2,73	270,750	0,500	2,73	270,750	0,500
6488	+	1	3	Бульдозерные работы	95	0,000	0,000	0,000	0,000	1,4	104820,00	104838,50	200,00
											1082972,00	1083086,00	0

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1337800 00	2,1094080 00	1	0,00	541,500	0,500	0,00	541,500	0,500
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0217400 00	0,3427780 00	1	0,00	541,500	0,500	0,00	541,500	0,500
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0377780 00	0,5956800 00	1	0,00	541,500	0,500	0,00	541,500	0,500
0330	Сера диоксид	0,0005720 00	0,0090228 00	1	0,00	541,500	0,500	0,00	541,500	0,500

0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,2016660 00	3,1798800 00	1	0,00	541,500	0,500	0,00	541,500	0,500
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,1822220 00	2,8732800 00	1	0,00	541,500	0,500	0,00	541,500	0,500
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	2,5215852 00	39,760360 000	3	0,15	270,750	0,500	0,15	270,750	0,500

№ пл.: 1, № цеха: 8

6491	+	1	3	Склад усреднения первичных руд	40	0,000	0,000	0,000	0,000	1,4	103708,00	103614,50	370,00 0
											1080032,00	1079297,00	

Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима		
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2			3,5120400 00	71,963433 000	3	1,62	114,000	0,500	1,62	114,000	0,500

6492	+	1	3	Погрузочные работы	40	0,000	0,000	0,000	0,000	1,4	103704,00	103703,50	100,00 0
											1079626,00	1079573,00	

Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима		
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			0,2006700 00	5,8008480 00	1	0,05	228,000	0,500	0,05	228,000	0,500
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0,0326100 00	0,9426420 00	1	0,00	228,000	0,500	0,00	228,000	0,500
0328	Углерод (Пигмент черный)			0,0566680 00	1,6380800 00	1	0,02	228,000	0,500	0,02	228,000	0,500
0330	Сера диоксид			0,0011270 00	0,0325900 00	1	0,00	228,000	0,500	0,00	228,000	0,500
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)			0,3024990 00	8,7446700 00	1	0,00	228,000	0,500	0,00	228,000	0,500
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)			0,2733330 00	7,9016800 00	1	0,01	228,000	0,500	0,01	228,000	0,500
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2			2,0998268 00	60,701980 000	3	0,97	114,000	0,500	0,97	114,000	0,500

№ пл.: 1, № цеха: 9

6489	+	1	3	Склад забалансовых руд	90	0,000	0,000	0,000	0,000	1,4	102820,50	103050,50	1020,0 00
											1085668,00	1085153,50	

Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима		
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2			1,8915600 00	16,727071 000	3	0,13	256,500	0,500	0,13	256,500	0,500

6490	+	1	3	Погрузочные работы	90	0,000	0,000	0,000	0,000	1,4	103170,00	103170,00	10,000
											1085663,00	1085673,00	

Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима		
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			0,0668900 00	1,9336240 00	1	0,00	513,000	0,500	0,00	513,000	0,500
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0,0108700 00	0,3142140 00	1	0,00	513,000	0,500	0,00	513,000	0,500
0328	Углерод (Пигмент черный)			0,0188890 00	0,5460400 00	1	0,00	513,000	0,500	0,00	513,000	0,500
0330	Сера диоксид			0,0003210 00	0,0093000 00	1	0,00	513,000	0,500	0,00	513,000	0,500
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)			0,1008330 00	2,9148900 00	1	0,00	513,000	0,500	0,00	513,000	0,500
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)			0,0911110 00	2,6338400 00	1	0,00	513,000	0,500	0,00	513,000	0,500
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2			1,2607926 00	36,446990 000	3	0,09	256,500	0,500	0,09	256,500	0,500

№ пл.: 1, № цеха: 10

6493	+	1	3	Транспортировка руды на ДК	5	0,000	0,000	0,000	0,000	1,4	104620,50	103838,00	8,000
											1079296,00	1079660,00	

Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима		
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			1,2568890 00	21,800486 000	1	37,05	28,500	0,500	37,05	28,500	0,500

0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,2042440 00	3,5425790 00	1	3,01	28,500	0,500	3,01	28,500	0,500
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0488890 00	0,8479680 00	1	1,92	28,500	0,500	1,92	28,500	0,500
0330	Сера диоксид	0,0005850 00	0,0169200 00	1	0,01	28,500	0,500	0,01	28,500	0,500
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,4822220 00	8,3640480 00	1	0,57	28,500	0,500	0,57	28,500	0,500
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,1616670 00	2,8040760 00	1	0,79	28,500	0,500	0,79	28,500	0,500
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	2,3556600 00	26,635600 00	3	138,86	14,250	0,500	138,86	14,250	0,500

№ пл.: 1, № цеха: 11

6499	+	1	3	Сварочный пост	5	0,000	0,000	0,000	0,000	1,4	103959,00	103959,00	5,000
											1083667,00	1083672,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	Железа оксид	0,0119000 00	0,0950825 00	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0012833 00	0,0087454 00	1	0,76	28,500	0,500	0,76	28,500	0,500
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0005361 00	0,0045406 00	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0007500 00	0,0098550 00	1	0,02	28,500	0,500	0,02	28,500	0,500
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0002583 00	0,0033945 00	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500
0342	Фториды газообразные	0,0003697 00	0,0036894 00	1	0,11	28,500	0,500	0,11	28,500	0,500
0344	Фториды плохо растворимые	0,0009167 00	0,0056940 00	1	0,03	28,500	0,500	0,03	28,500	0,500
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0002778 00	0,0036500 00	1	0,01	28,500	0,500	0,01	28,500	0,500

№ пл.: 1, № цеха: 12

500	+	1	1	Труба	3	0,070	0,801	208,243	450,000	1,4	104321,50	0,00	0,000
											1081658,00	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0938666 00	0,6557440 00	1	0,33	120,639	13,897	0,33	120,639	13,897
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0152533 00	0,1065580 00	1	0,03	120,639	13,897	0,03	120,639	13,897
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0043651 00	0,0292740 00	1	0,02	120,639	13,897	0,02	120,639	13,897
0330	Сера диоксид	0,0366667 00	0,2561500 00	1	0,05	120,639	13,897	0,05	120,639	13,897
0703	Бенз/а/пирен	0,0000001 05	0,0000008 05	1	0,00	120,639	13,897	0,00	120,639	13,897
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксаметан, метиленоксид)	0,0010476 00	0,0073190 00	1	0,01	120,639	13,897	0,01	120,639	13,897
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0253175 00	0,1756460 00	1	0,01	120,639	13,897	0,01	120,639	13,897

501	+	1	1	Труба	2	0,070	0,334	86,856	450,000	1,4	104326,50	0,00	0,000
											1081641,00	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1587200 00	0,6757120 00	1	2,31	63,615	8,694	2,31	63,615	8,694
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0257920 00	0,1098030 00	1	0,19	63,615	8,694	0,19	63,615	8,694
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0073810 00	0,0301660 00	1	0,14	63,615	8,694	0,14	63,615	8,694
0330	Сера диоксид	0,0620000 00	0,2639500 00	1	0,36	63,615	8,694	0,36	63,615	8,694
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1601667 00	0,6862700 00	1	0,09	63,615	8,694	0,09	63,615	8,694

0703	Бенз/а/пирен				0,0000001 77	0,0000008 30	1	0,00	63,615	8,694	0,00	63,615	8,694
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)				0,0017714 00	0,0075410 00	1	0,10	63,615	8,694	0,10	63,615	8,694
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)				0,0428095 00	0,1809940 00	1	0,10	63,615	8,694	0,10	63,615	8,694

502	+	1	1	Труба	3	0,030	0,028	39,029	450,000	1,4	104305,50	0,00	0,000
											1081641,00	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0217778 00	0,0862640 00	1	1,25	24,974	1,026	1,21	25,474	1,060
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0035389 00	0,0140180 00	1	0,10	24,974	1,026	0,10	25,474	1,060
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0025000 00	0,0098630 00	1	0,19	24,974	1,026	0,19	25,474	1,060
0330	Сера диоксид	0,0033333 00	0,0120980 00	1	0,08	24,974	1,026	0,07	25,474	1,060
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0238889 00	0,0946800 00	1	0,05	24,974	1,026	0,05	25,474	1,060
0703	Бенз/а/пирен	0,0000000 44	0,0000001 81	1	0,00	24,974	1,026	0,00	25,474	1,060
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0005556 00	0,0018410 00	1	0,13	24,974	1,026	0,12	25,474	1,060
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0125000 00	0,0494440 00	1	0,12	24,974	1,026	0,12	25,474	1,060

6502	+	1	3	Автотранспортные работы	5	0,000	0,000	0,000	0,000	1,4	104315,00	104324,00	4,000
											1081624,00	1081541,50	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,6786660 00	15,485979 000	1	20,00	28,500	0,500	20,00	28,500	0,500
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,1102830 00	2,5164720 00	1	1,63	28,500	0,500	1,63	28,500	0,500
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0249990 00	0,5704560 00	1	0,98	28,500	0,500	0,98	28,500	0,500
0330	Сера диоксид	0,0000430 00	0,0008200 00	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,2825010 00	6,4461540 00	1	0,33	28,500	0,500	0,33	28,500	0,500
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0883320 00	2,0156100 00	1	0,43	28,500	0,500	0,43	28,500	0,500
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	1,0900000 00	6,0480000 00	3	64,25	14,250	0,500	64,25	14,250	0,500

№ пл.: 1, № цеха: 13

503	+	1	1	Труба	0	0,200	0,644	20,500	13,000	1,4	104177,00	0,00	0,000
											1077951,00	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,2463000 00	7,1200404 00	2	7,08	39,180	5,863	0,00	0,000	0,000

504	+	1	1	Труба	0	0,200	0,619	19,700	12,800	1,4	104202,00	0,00	0,000
											1077912,00	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,2352200 00	6,7997400 00	2	7,04	38,407	5,634	0,00	0,000	0,000

505	+	1	1	Труба	0	0,200	0,594	18,900	12,700	1,4	104238,50	0,00	0,000
											1077878,00	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,2257400 00	6,5256920 00	2,5	8,80	31,350	5,405	0,00	0,000	0,000

№ пл.: 1, № цеха: 14

520	+	1	1	Труба В-4	34	0,360	1,802	17,700	25,000	1,5	105034,00	0,00	0,000
											1079347,00	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима		
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0334	Сероуглерод (Углерод сульфид; углерод двусернистый; дитиокарбон)			0,00043400	0,01231800	1	0,00	137,718	0,500	0,00	200,932	0,879
1034	Пропиленгликоль			0,00044100	0,01251700	0	0,00	172,148	0,500	0,00	251,165	0,879

521	+	1	1	Труба В-5	34,6	0,630	7,600	24,380	25,000	1,5	105099,00	0,00	0,000
											1079338,00	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима		
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0334	Сероуглерод (Углерод сульфид; углерод двусернистый; дитиокарбон)			0,00224200	0,06363300	1	0,00	227,626	0,577	0,00	369,553	1,412
1034	Пропиленгликоль			0,00282700	0,08023700	0	0,00	284,533	0,577	0,00	461,941	1,412

522	+	1	1	Труба В-6	34,6	0,630	7,600	24,380	25,000	1,5	105098,00	0,00	0,000
											1079339,00	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима		
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0334	Сероуглерод (Углерод сульфид; углерод двусернистый; дитиокарбон)			0,00401000	0,11936400	1	0,01	227,626	0,577	0,00	369,553	1,412
1034	Пропиленгликоль			0,00380800	0,11293700	0	0,00	284,533	0,577	0,00	461,941	1,412

523	+	1	1	Труба В-16	29,1	0,500	4,080	20,780	25,000	1,5	105105,00	0,00	0,000
											1079385,00	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима		
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0317	Кислота синильная			0,00119450	0,03767100	1	0,00	159,237	0,500	0,00	261,525	1,216

524	+	1	1	Труба В-19	29,1	0,400	3,080	24,510	25,000	1,5	105050,00	0,00	0,000
											1079416,00	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима		
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0317	Кислота синильная			0,00254310	0,08020000	1	0,00	154,327	0,500	0,00	240,982	1,107

525	+	1	1	Труба В-15	29,1	0,400	2,969	23,630	25,000	1,5	105039,00	0,00	0,000
											1079422,00	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима		
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)			0,00140560	0,04432600	3	0,05	75,688	0,500	0,03	118,062	1,094
0317	Кислота синильная			0,00186030	0,05866700	1	0,00	151,377	0,500	0,00	236,125	1,094
3152	Натрий бисульфит			0,03002250	0,94679200	3	0,11	75,688	0,500	0,06	118,062	1,094

526	+	1	1	Труба В-20	29,1	0,350	2,280	23,700	25,000	1,5	105034,00	0,00	0,000
											1079423,00	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима		
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0317	Кислота синильная			0,00027620	0,00871100	1	0,00	141,681	0,500	0,00	213,230	1,002

527	+	1	1	Труба В-8	29,1	0,350	2,310	24,010	25,000	1,5	105053,00	0,00	0,000
											1079413,00	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима		
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)			0,00179440	0,05658900	2	0,05	106,943	0,500	0,03	161,068	1,006
0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)			0,01250830	0,39446300	1	0,01	142,590	0,500	0,00	214,757	1,006

528	+	1	1	Труба В-11	29,1	0,315	1,510	19,376	25,000	1,5	105041,00	0,00	0,000
											1079422,00	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0140	Медь сернокислая	0,0004217 00	0,0132980 00	3	0,07	61,658	0,500	0,05	88,246	0,873
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0000012 00	0,0000380 00	1	0,00	123,316	0,500	0,00	176,493	0,873

529	+	1	1	Труба В-17	29,1	0,315	1,950	25,020	85,000	1,5	105054,00	0,00	0,000
											1079420,00	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0000024 00	0,0000770 00	1	0,00	216,908	1,051	0,00	245,880	1,252
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0029323 00	0,0924720 00	1	0,00	216,908	1,051	0,00	245,880	1,252
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0030324 00	0,0956300 00	1	0,00	216,908	1,051	0,00	245,880	1,252

530	+	1	1	Труба В-18	29,1	0,315	1,950	25,020	85,000	1,5	105055,00	0,00	0,000
											1079421,00	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0000024 00	0,0000770 00	1	0,00	216,908	1,051	0,00	245,880	1,252
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0029323 00	0,0924720 00	1	0,00	216,908	1,051	0,00	245,880	1,252
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0030324 00	0,0956300 00	1	0,00	216,908	1,051	0,00	245,880	1,252

531	+	1	1	Труба В-6	29,1	0,250	1,350	27,500	25,000	1,5	105063,00	0,00	0,000
											1079403,00	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,0204277 00	0,6442100 00	3	0,95	64,891	0,500	0,64	89,147	0,841
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0160000 00	0,5045760 00	1	0,01	129,781	0,500	0,01	178,294	0,841

532	+	1	1	Труба В-12	29,1	0,315	1,700	21,810	35,000	1,5	105072,00	0,00	0,000
											1079412,00	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,0008001 00	0,0252230 00	3	0,03	71,371	0,595	0,02	98,333	0,969
0317	Кислота синильная	0,0003120 00	0,0098390 00	1	0,00	142,742	0,595	0,00	196,666	0,969

533	+	1	1	Труба В-1	29,1	0,500	4,220	21,490	25,000	1,5	105092,00	0,00	0,000
											1079391,00	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,0090600 00	0,2857160 00	3	0,29	81,106	0,500	0,14	133,228	1,230
0317	Кислота синильная	0,0044971 00	0,1418210 00	1	0,00	162,212	0,500	0,00	266,456	1,230

534	+	1	1	Труба В-9	29,1	0,350	2,200	22,870	35,000	1,5	105085,00	0,00	0,000
											1079396,00	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,0178540 00	0,5630440 00	3	0,63	79,931	0,648	0,40	109,314	1,056
0317	Кислота синильная	0,0051756 00	0,1632170 00	1	0,00	159,862	0,648	0,00	218,629	1,056

535	+	1	1	Труба В-2	29,1	0,315	1,780	22,840	25,000	1,5	105095,00	0,00	0,000
-----	---	---	---	-----------	------	-------	-------	--------	--------	-----	-----------	------	-------

											1079397,00	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)			0,0077868 00	0,2455620 00	3	0,35	66,230	0,500	0,22	96,326	0,922	
0317	Кислота синильная			0,0030368 00	0,0957680 00	1	0,00	132,460	0,500	0,00	192,651	0,922	
536	+	1	1	Труба В-21	29,1	0,315	1,720	22,070	25,000	1,5	105087,00	0,00	0,000
											1079391,00	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0334	Сероуглерод (Углерод сульфид; углерод двусернистый; дитиокарбонo			0,0003000 00	0,0094600 00	1	0,00	130,427	0,500	0,00	189,125	0,912	
1034	Пропиленгликоль			0,0003000 00	0,0094620 00	0	0,00	163,034	0,500	0,00	236,406	0,912	
537	+	1	1	Труба В-14	29,1	0,350	2,500	25,980	25,000	1,5	105072,00	0,00	0,000
											1079410,00	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)			0,2200800 00	6,9404440 00	1	0,07	148,368	0,500	0,04	224,357	1,033	
0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)			0,0400800 00	1,2639640 00	1	0,02	148,368	0,500	0,01	224,357	1,033	
538	+	1	1	Труба В-4	29,1	0,100	0,167	21,260	25,000	1,5	105075,00	0,00	0,000
											1079408,00	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0325	Мышьяк и его соединения			0,0180000 00	0,5676480 00	3	0,00	44,992	0,500	0,00	44,992	0,500	
0330	Сера диоксид			0,0025410 00	0,0801330 00	1	0,00	89,984	0,500	0,00	89,984	0,500	
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)			0,0044118 00	0,1391310 00	1	0,00	89,984	0,500	0,00	89,984	0,500	
540	+	1	1	Труба В-1	12,5	0,250	1,080	22,000	25,000	1,5	104968,00	0,00	0,000
											1079403,00	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0334	Сероуглерод (Углерод сульфид; углерод двусернистый; дитиокарбонo			0,0298980 00	0,9428630 00	1	0,62	81,510	0,572	0,40	109,744	1,035	
541	+	1	1	Труба В-2	12,5	0,315	1,670	21,430	25,000	1,5	104959,00	0,00	0,000
											1079422,00	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0140	Медь сернокислая			0,0057000 00	0,1797550 00	3	2,64	50,021	0,702	1,69	65,075	1,197	
542	+	1	1	Труба В-3	12,5	0,355	2,210	22,330	25,000	1,5	104975,00	0,00	0,000
											1079428,00	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
1034	Пропиленгликоль			0,0000760 00	0,0023960 00	0	0,00	146,850	0,824	0,00	183,974	1,314	
3355	2-Аминонафталинсульфоновая кислота			0,0029000 00	0,0914540 00	0	0,00	146,850	0,824	0,00	183,974	1,314	
543	+	1	1	Труба В-4	12,5	0,250	1,080	22,000	25,000	1,5	104961,00	0,00	0,000
											1079425,00	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)			0,0002100 00	0,0066230 00	3	0,04	40,755	0,572	0,03	54,872	1,035	
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)			0,0410000 00	1,2929760 00	1	0,26	81,510	0,572	0,16	109,744	1,035	

1048				Изобутиловый спирт	0,0410000 00	1,2929760 00	1	0,26	81,510	0,572	0,16	109,744	1,035
1049				4-Метил-2-пентанол	0,0410000 00	1,2929760 00	1	0,37	81,510	0,572	0,23	109,744	1,035
2412				Каптакс	0,0040000 00	0,1261440 00	3	0,62	40,755	0,572	0,40	54,872	1,035
544	+	1	1	Труба В-5	12,5	0,160	0,080	3,980	25,000	1,5	104971,00	0,00	0,000
											1079417,00	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,0023771 00	0,0143760 00	1	0,03	36,336	0,500	0,03	36,336	0,500
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0003863 00	0,0023360 00	1	0,00	36,336	0,500	0,00	36,336	0,500
0328	Углерод (Пигмент черный)				0,0000976 00	0,0005900 00	1	0,00	36,336	0,500	0,00	36,336	0,500
0330	Сера диоксид				0,0002989 00	0,0018080 00	1	0,00	36,336	0,500	0,00	36,336	0,500
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)				0,0077939 00	0,0471370 00	1	0,00	36,336	0,500	0,00	36,336	0,500
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)				0,0011363 00	0,0068720 00	1	0,00	36,336	0,500	0,00	36,336	0,500

6530	+	1	3	Склад др.руды разгрузка, пыление	17	0,000	0,000	0,000	0,000	1,5	104763,00	104804,00	40,000
											1079472,00	1079472,00	

Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2				46,728525 200	1143,4086 56000	3	169,78	48,450	0,500	169,78	48,450	0,500

6531	+	1	3	Склад др.руды Бульдозер	5	0,000	0,000	0,000	0,000	1,5	104747,00	104818,00	75,000
											1079472,00	1079472,00	

Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,0668889 00	0,3515680 00	1	2,11	28,500	0,500	2,11	28,500	0,500
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0108694 00	0,0571300 00	1	0,17	28,500	0,500	0,17	28,500	0,500
0328	Углерод (Пигмент черный)				0,0188333 00	0,0989880 00	1	0,79	28,500	0,500	0,79	28,500	0,500
0330	Сера диоксид				0,0064167 00	0,0674520 00	1	0,08	28,500	0,500	0,08	28,500	0,500
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)				0,1007222 00	0,5293960 00	1	0,13	28,500	0,500	0,13	28,500	0,500
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)				0,0911111 00	0,4788800 00	1	0,48	28,500	0,500	0,48	28,500	0,500
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2				1,8501480 00	9,7243780 00	3	116,85	14,250	0,500	116,85	14,250	0,500

№ пл.: 1, № цеха: 15

6532	+	1	3	Работа погрузчиков г/п 2 т на складах	5	0,000	0,000	0,000	0,000	1,5	105123,00	105437,00	115,000
											1078483,00	1078483,00	0

Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,0257704 00	0,5664400 00	1	0,81	28,500	0,500	0,81	28,500	0,500
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0041877 00	0,0920460 00	1	0,07	28,500	0,500	0,07	28,500	0,500
0328	Углерод (Пигмент черный)				0,0027648 00	0,0510080 00	1	0,12	28,500	0,500	0,12	28,500	0,500
0330	Сера диоксид				0,0066109 00	0,1324270 00	1	0,08	28,500	0,500	0,08	28,500	0,500
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)				0,0513287 00	1,0421690 00	1	0,06	28,500	0,500	0,06	28,500	0,500
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)				0,0102778 00	0,2136870 00	1	0,05	28,500	0,500	0,05	28,500	0,500

№ пл.: 1, № цеха: 16

545	+	1	1	ДК№2 Труба В1 Укрытие питателя	24	0,450	1,667	10,480	20,000	1,5	105204,00	0,00	0,000
-----	---	---	---	--------------------------------	----	-------	-------	--------	--------	-----	-----------	------	-------

										1080982,00	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима		
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2			1,8645358 00	47,040000 000	2	2,02	102,600	0,500	2,04	111,951	0,927
546	+	1	1	Узел перегрузки конвейеров В2 Укрытие конвейера		1,667	10,480	20,000	1,5	105190,00	0,00	0,000
										1080927,00	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима		
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2			2,7968037 00	70,560000 000	2	3,03	102,600	0,500	3,06	111,951	0,927

№ пл.: 1, № цеха: 17

401	+	1	1	ТЭЦ №2 труба		34,518	9,081	145,000	1,4	104584,00	0,00	0,000
										1079155,00	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима		
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			2,8953900 00	39,128439 000	1	0,07	831,946	2,896	0,07	860,589	3,172
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0,7405000 00	6,3583710 00	1	0,01	831,946	2,896	0,01	860,589	3,172
0328	Углерод (Пигмент черный)			1,7373317 00	32,393686 000	1	0,06	831,946	2,896	0,05	860,589	3,172
0330	Сера диоксид			4,0639100 00	128,84463 1000	1	0,04	831,946	2,896	0,04	860,589	3,172
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)			13,626830 000	180,36260 0000	1	0,01	831,946	2,896	0,01	860,589	3,172
0703	Бенз/а/пирен			0,0000075 00	0,0161940 00	1	0,00	831,946	2,896	0,00	860,589	3,172
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2			22,196158 300	106,05026 6000	2,5	0,90	519,966	2,896	0,84	537,868	3,172

402	+	1	1	ТЭЦ №2 труба		21,175	5,571	128,000	1,4	104609,00	0,00	0,000
										1079145,00	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима		
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			0,0000000 00	3,3610730 00	1	0,00	717,038	2,285	0,00	748,166	2,543
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0,0000000 00	0,5461740 00	1	0,00	717,038	2,285	0,00	748,166	2,543
0328	Углерод (Пигмент черный)			0,0000000 00	4,8544180 00	1	0,00	717,038	2,285	0,00	748,166	2,543
0330	Сера диоксид			0,0000000 00	18,082340 000	1	0,00	717,038	2,285	0,00	748,166	2,543
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)			0,0000000 00	25,312485 000	1	0,00	717,038	2,285	0,00	748,166	2,543
0703	Бенз/а/пирен			0,0000000 00	0,0023180 00	1	0,00	717,038	2,285	0,00	748,166	2,543
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2			0,0000000 00	15,892367 000	2,5	0,00	448,149	2,285	0,00	467,604	2,543

403	+	1	1	ТЭЦ №2 труба		0,882	23,200	23,000	1,4	104643,00	0,00	0,000
										1079102,00	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима		
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
3749	Пыль каменного угля			0,2071500 00	1,6406300 00	2	0,41	76,950	0,500	0,37	88,226	0,844

404	+	1	1	ТЭЦ №2 труба		0,909	23,923	26,000	1,4	104647,00	0,00	0,000
										1079100,00	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима		
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
3749	Пыль каменного угля			0,2060500 00	1,6319200 00	2	0,51	66,559	0,500	0,35	91,045	0,871

405	+	1	1	ТЭЦ №2 труба		0,819	21,550	20,000	1,4	104559,00	0,00	0,000
										1079124,00	0,00	

Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
3749				Пыль каменного угля	0,4676500 00	3,7037900 00	2	0,58	94,050	0,500	0,69	91,032	0,753
406	+	1	1	ТЭЦ №2 труба	22	0,220	0,874	22,989	23,000	1,4	104567,00	0,00	0,000
											1079121,00	0,00	
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
3749				Пыль каменного угля	0,4613800 00	3,6541300 00	2	0,57	94,050	0,500	0,62	95,816	0,787
407	+	1	1	ТЭЦ №2 труба	22	0,220	0,858	22,579	19,000	1,4	104574,00	0,00	0,000
											1079118,00	0,00	
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
3749				Пыль каменного угля	0,4569000 00	3,6186500 00	2	0,57	94,050	0,500	0,65	92,902	0,758
408	+	1	1	ТЭЦ №2 труба	22	0,220	0,779	20,498	24,000	1,4	104582,00	0,00	0,000
											1079115,00	0,00	
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
3749				Пыль каменного угля	0,4546700 00	3,6009900 00	2	0,94	69,263	0,500	0,68	90,446	0,763
409	+	1	1	ТЭЦ №2 труба	22	0,220	0,824	21,666	19,000	1,4	104590,00	0,00	0,000
											1079112,00	0,00	
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
3749				Пыль каменного угля	0,4428900 00	3,5076900 00	2	0,55	94,050	0,500	0,65	90,804	0,748
6410	+	1	3	ТЭЦ №2. Склад угля	6	0,000	0,000	0,000	0,000	1,4	104525,00	104617,00	50,000
											1079052,00	1079016,00	
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
0301				Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0517800 00	1,4967900 00	1	1,00	34,200	0,500	1,00	34,200	0,500
0304				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0084100 00	0,2432300 00	1	0,08	34,200	0,500	0,08	34,200	0,500
0328				Углерод (Пигмент черный)	0,0105600 00	0,3051400 00	1	0,27	34,200	0,500	0,27	34,200	0,500
0330				Сера диоксид	0,0063100 00	0,1824000 00	1	0,05	34,200	0,500	0,05	34,200	0,500
0337				Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0791700 00	2,2885500 00	1	0,06	34,200	0,500	0,06	34,200	0,500
2732				Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0683300 00	1,9753800 00	1	0,22	34,200	0,500	0,22	34,200	0,500
3749				Пыль каменного угля	0,0327500 00	0,1874900 00	3	1,26	17,100	0,500	1,26	17,100	0,500
6411	+	1	3	ТЭЦ №2 золошлакоотвал	6	0,000	0,000	0,000	0,000	1,4	105350,00	105539,00	90,000
											1078848,00	1078780,00	
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
0301				Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0516900 00	1,4942200 00	1	1,00	34,200	0,500	1,00	34,200	0,500
0304				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0084000 00	0,2428100 00	1	0,08	34,200	0,500	0,08	34,200	0,500
0328				Углерод (Пигмент черный)	0,0101400 00	0,3019300 00	1	0,26	34,200	0,500	0,26	34,200	0,500
0330				Сера диоксид	0,0073600 00	0,2128000 00	1	0,06	34,200	0,500	0,06	34,200	0,500
0337				Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0792200 00	2,2901600 00	1	0,06	34,200	0,500	0,06	34,200	0,500
2732				Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0683900 00	1,9769900 00	1	0,22	34,200	0,500	0,22	34,200	0,500

2908		Пыль неорганическая: 70-20% SiO2				0,0255500 00	0,4971700 00	3	0,98	17,100	0,500	0,98	17,100	0,500
6412	+	1	3	ТЭЦ №2 транспортировка золошлаков	6	0,000	0,000	0,000	0,000	1,4	105156,00	105474,00	13,000	
											1078783,00	1078668,00		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима			
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,2628300 00	1,3814200 00	1	5,06	34,200	0,500	5,06	34,200	0,500	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0427100 00	0,2244800 00	1	0,41	34,200	0,500	0,41	34,200	0,500	
0328	Углерод (Пигмент черный)				0,0096700 00	0,0508100 00	1	0,25	34,200	0,500	0,25	34,200	0,500	
0330	Сера диоксид				0,0168900 00	0,2128000 00	1	0,13	34,200	0,500	0,13	34,200	0,500	
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)				0,1101300 00	0,5788600 00	1	0,08	34,200	0,500	0,08	34,200	0,500	
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)				0,0343700 00	0,1806300 00	1	0,11	34,200	0,500	0,11	34,200	0,500	
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2				0,1054900 00	0,0542900 00	3	4,06	17,100	0,500	4,06	17,100	0,500	

№ пл.: 1, № цеха: 18

456	+	1	1	РГБ труба В- 9	12,3	0,250	0,430	8,760	15,000	1,5	103920,00	0,00	0,000
											1078328,00	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,4491200 00	0,1095000 00	1	1,74	70,110	0,500	2,45	61,206	0,706
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0729800 00	0,0177900 00	1	0,14	70,110	0,500	0,20	61,206	0,706
0328	Углерод (Пигмент черный)				0,0368900 00	0,0090000 00	1	0,19	70,110	0,500	0,27	61,206	0,706
0330	Сера диоксид				0,0272700 00	0,0067600 00	1	0,04	70,110	0,500	0,06	61,206	0,706
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)				0,2566400 00	0,0679900 00	1	0,04	70,110	0,500	0,06	61,206	0,706
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)				0,0802000 00	0,0202400 00	1	0,05	70,110	0,500	0,07	61,206	0,706
458	+	1	1	РГБ труба В- 8	12,3	0,350	1,480	15,383	15,000	1,5	103923,00	0,00	0,000
											1078321,00	0,00	

Код в-ва				Наименование вещества	г/с	т/г	F	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123				Железа оксид	0,0206900 00	0,0019100 00	1	0,00	79,791	0,569	0,00	109,680	1,066
0143				Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0026400 00	0,0003000 00	1	0,17	79,791	0,569	0,11	109,680	1,066
0203				Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0019900 00	0,0000100 00	1	0,00	79,791	0,569	0,00	109,680	1,066
0301				Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0037500 00	0,0000600 00	1	0,01	79,791	0,569	0,01	109,680	1,066
0337				Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0184700 00	0,0002700 00	1	0,00	79,791	0,569	0,00	109,680	1,066
0342				Фториды газообразные	0,0012900 00	0,0001100 00	1	0,04	79,791	0,569	0,03	109,680	1,066
0344				Фториды плохо растворимые	0,0020800 00	0,0000100 00	1	0,01	79,791	0,569	0,00	109,680	1,066
2908				Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0013900 00	0,0000600 00	3	0,01	39,895	0,569	0,01	54,840	1,066
460	+	1	1	РГБ труба В- 1	12,3	0,400	1,420	11,300	15,000	1,5	103927,00	0,00	0,000
											1078314,00	0,00	
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0330				Сера диоксид	0,0000003 10	0,0000003 00	1	0,00	70,110	0,500	0,00	101,609	1,052
0337				Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0000001 10	0,0000000 99	1	0,00	70,110	0,500	0,00	101,609	1,052

2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)				0,0450000 00	0,0108000 00	1	0,01	70,110	0,500	0,00	101,609	1,052
2978	Пыль резинового вулканизата				0,0226000 00	0,0211500 00	1	0,17	70,110	0,500	0,11	101,609	1,052
462	+	1	1	РГБ труба В- 6	12,3	0,250	0,500	10,186	15,000	1,5	103932,00	0,00	0,000
											1078334,00	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	Железа оксид				0,0206900 00	0,0019100 00	1	0,00	70,110	0,500	0,00	66,387	0,743
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)				0,0026400 00	0,0003000 00	1	0,20	70,110	0,500	0,25	66,387	0,743
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)				0,0019900 00	0,0000100 00	1	0,00	70,110	0,500	0,00	66,387	0,743
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,0037500 00	0,0000600 00	1	0,01	70,110	0,500	0,02	66,387	0,743
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)				0,0184700 00	0,0002700 00	1	0,00	70,110	0,500	0,00	66,387	0,743
0342	Фториды газообразные				0,0012900 00	0,0001100 00	1	0,05	70,110	0,500	0,06	66,387	0,743
0344	Фториды плохо растворимые				0,0020800 00	0,0000100 00	1	0,01	70,110	0,500	0,01	66,387	0,743
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2				0,0013900 00	0,0000600 00	3	0,01	35,055	0,500	0,01	33,193	0,743
463	+	1	1	РГБ труба В- 3	13	0,450	0,830	5,219	15,000	1,5	103937,00	0,00	0,000
											1078313,00	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)				0,0000100 00	0,0000100 00	1	0,00	74,100	0,500	0,00	75,076	0,863
464	+	1	1	РГБ труба В- 2	13	0,200	0,265	8,426	16,000	1,5	103942,00	0,00	0,000
											1078305,00	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)				0,0016500 00	0,0520300 00	1	0,00	74,100	0,500	0,01	52,305	0,595
465	+	1	1	РГБ труба В-1	14	0,250	0,500	10,186	15,000	1,5	104008,00	0,00	0,000
											1078328,00	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,0012200 00	0,0021600 00	1	0,00	79,800	0,500	0,00	70,463	0,711
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0002000 00	0,0003500 00	1	0,00	79,800	0,500	0,00	70,463	0,711
0328	Углерод (Пигмент черный)				0,0000900 00	0,0001500 00	1	0,00	79,800	0,500	0,00	70,463	0,711
0330	Сера диоксид				0,0002300 00	0,0004000 00	1	0,00	79,800	0,500	0,00	70,463	0,711
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)				0,0065700 00	0,0110400 00	1	0,00	79,800	0,500	0,00	70,463	0,711
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)				0,0008900 00	0,3001500 00	1	0,00	79,800	0,500	0,00	70,463	0,711
6459	+	1	3	РГБ металлобр. станок	2	0,000	0,000	0,000	0,000	1,4	103924,00	103927,00	2,000
											1078319,00	1078319,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	Железа оксид	0,0150000 00	0,0378000 00	1	0,00	11,400	0,500	0,00	11,400	0,500
2930	Пыль абразивная	0,0058400 00	0,0147200 00	1	7,30	11,400	0,500	7,30	11,400	0,500

№ пл.: 1, № цеха: 19

6600	+	1	3	Строит. площадка	2	0,000	0,000	0,000	0,000	1,4	104941,00	105028,00	30,000
											1079237,00	1079185,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	Железа оксид	0,0184478 00	0,0378280 00	1	0,00	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0014466 00	0,0029660 00	1	7,23	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,3447412 00	0,1044990 00	1	86,19	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0560205 00	0,0169810 00	1	7,00	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0451743 00	0,0110720 00	1	15,06	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
0330	Сера диоксид	0,0403483 00	0,0154310 00	1	4,04	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000040 00	0,0002050 00	1	0,03	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,3672074 00	0,1959600 00	1	3,67	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
0342	Фториды газообразные	0,0012343 00	0,0025310 00	1	3,09	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
0344	Фториды плохо растворимые	0,0013272 00	0,0027210 00	1	0,33	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,3793750 00	0,0472840 00	1	94,85	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,1411275 00	0,0261030 00	1	11,76	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,0449989 00	0,0017030 00	1	112,50	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,0273150 00	0,0050520 00	1	13,66	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	0,0591825 00	0,0109470 00	1	8,46	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0874223 00	0,0296730 00	1	3,64	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на C)	0,0014141 00	0,0731730 00	1	0,07	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
2877	Петролейный эфир	0,6181688 00	0,0233930 00	1	154,55	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
2902	Взвешенные вещества	1,3354001 00	0,1464420 00	1	133,55	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,2855832 00	2,4828430 00	1	47,60	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000

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
Железа оксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	1	6414	3	0,002575000	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500
1	2	6446	3	0,015044400	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500
1	4	6500	3	0,025525000	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500
1	11	6499	3	0,011900000	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500
1	18	458	1	0,020690000	1	0,00	79,791	0,569	0,00	109,680	1,066
1	18	462	1	0,020690000	1	0,00	70,110	0,500	0,00	66,387	0,743
1	18	6459	3	0,015000000	1	0,00	11,400	0,500	0,00	11,400	0,500
1	19	6600	3	0,018447800	1	0,00	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
Итого:				0,129872200		0,00			0,00		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	1	6414	3	0,000278000	1	0,16	28,500	0,500	0,16	28,500	0,500
1	2	6446	3	0,001913900	1	1,13	28,500	0,500	1,13	28,500	0,500
1	4	6500	3	0,002291700	1	1,35	28,500	0,500	1,35	28,500	0,500
1	11	6499	3	0,001283300	1	0,76	28,500	0,500	0,76	28,500	0,500
1	18	458	1	0,002640000	1	0,17	79,791	0,569	0,11	109,680	1,066
1	18	462	1	0,002640000	1	0,20	70,110	0,500	0,25	66,387	0,743
1	19	6600	3	0,001446600	1	7,23	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
Итого:				0,012493500		11,01			3,76		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	1	6438	3	0,066890000	1	1,97	28,500	0,500	1,97	28,500	0,500
1	1	6443	3	0,066888900	1	0,02	199,500	0,500	0,02	199,500	0,500
1	1	6467	3	0,452444000	1	13,34	28,500	0,500	13,34	28,500	0,500
1	2	6444	3	0,051780000	1	1,53	28,500	0,500	1,53	28,500	0,500
1	2	6446	3	0,000750000	1	0,02	28,500	0,500	0,02	28,500	0,500
1	2	6454	3	0,200670000	1	5,91	28,500	0,500	5,91	28,500	0,500

1	4	6500	3	0,002250000	1	0,07	28,500	0,500	0,07	28,500	0,500
1	5	6477	3	2,187560000	1	546,92	11,400	0,500	546,92	11,400	0,500
1	5	6478	3	73,766667000	1	0,54	1003,200	0,500	0,54	1003,200	0,500
1	5	6480	3	4,104445000	1	120,97	28,500	0,500	120,97	28,500	0,500
1	5	6481	3	4,732890000	1	139,50	28,500	0,500	139,50	28,500	0,500
1	5	6482	3	1,256888000	1	37,05	28,500	0,500	37,05	28,500	0,500
1	5	6483	3	2,513778000	1	74,09	28,500	0,500	74,09	28,500	0,500
1	6	6486	3	0,066890000	1	0,00	712,500	0,500	0,00	712,500	0,500
1	7	6488	3	0,133780000	1	0,00	541,500	0,500	0,00	541,500	0,500
1	8	6492	3	0,200670000	1	0,05	228,000	0,500	0,05	228,000	0,500
1	9	6490	3	0,066890000	1	0,00	513,000	0,500	0,00	513,000	0,500
1	10	6493	3	1,256889000	1	37,05	28,500	0,500	37,05	28,500	0,500
1	11	6499	3	0,000750000	1	0,02	28,500	0,500	0,02	28,500	0,500
1	12	500	1	0,093866600	1	0,33	120,639	13,897	0,33	120,639	13,897
1	12	501	1	0,158720000	1	2,31	63,615	8,694	2,31	63,615	8,694
1	12	502	1	0,021777800	1	1,25	24,974	1,026	1,21	25,474	1,060
1	12	6502	3	0,678666000	1	20,00	28,500	0,500	20,00	28,500	0,500
1	14	544	1	0,002377100	1	0,03	36,336	0,500	0,03	36,336	0,500
1	14	6531	3	0,066888900	1	2,11	28,500	0,500	2,11	28,500	0,500
1	15	6532	3	0,025770400	1	0,81	28,500	0,500	0,81	28,500	0,500
1	17	401	1	2,895390000	1	0,07	831,946	2,896	0,07	860,589	3,172
1	17	402	1	0,000000000	1	0,00	717,038	2,285	0,00	748,166	2,543
1	17	6410	3	0,051780000	1	1,00	34,200	0,500	1,00	34,200	0,500
1	17	6411	3	0,051690000	1	1,00	34,200	0,500	1,00	34,200	0,500
1	17	6412	3	0,262830000	1	5,06	34,200	0,500	5,06	34,200	0,500
1	18	456	1	0,449120000	1	1,74	70,110	0,500	2,45	61,206	0,706
1	18	458	1	0,003750000	1	0,01	79,791	0,569	0,01	109,680	1,066
1	18	462	1	0,003750000	1	0,01	70,110	0,500	0,02	66,387	0,743
1	18	465	1	0,001220000	1	0,00	79,800	0,500	0,00	70,463	0,711
1	19	6600	3	0,344741200	1	86,19	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
Итого:				96,242107900		1100,98			1015,46		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	1	6438	3	0,010870000	1	0,16	28,500	0,500	0,16	28,500	0,500
1	1	6443	3	0,010869400	1	0,00	199,500	0,500	0,00	199,500	0,500
1	1	6467	3	0,073522000	1	1,08	28,500	0,500	1,08	28,500	0,500
1	2	6444	3	0,008410000	1	0,12	28,500	0,500	0,12	28,500	0,500
1	2	6454	3	0,032610000	1	0,48	28,500	0,500	0,48	28,500	0,500
1	5	6477	3	0,355480000	1	44,44	11,400	0,500	44,44	11,400	0,500
1	5	6478	3	11,987083000	1	0,04	1003,200	0,500	0,04	1003,200	0,500
1	5	6480	3	0,666972000	1	9,83	28,500	0,500	9,83	28,500	0,500
1	5	6481	3	0,769094000	1	11,33	28,500	0,500	11,33	28,500	0,500
1	5	6482	3	0,204244000	1	3,01	28,500	0,500	3,01	28,500	0,500
1	5	6483	3	0,408488000	1	6,02	28,500	0,500	6,02	28,500	0,500
1	6	6486	3	0,010870000	1	0,00	712,500	0,500	0,00	712,500	0,500
1	7	6488	3	0,021740000	1	0,00	541,500	0,500	0,00	541,500	0,500
1	8	6492	3	0,032610000	1	0,00	228,000	0,500	0,00	228,000	0,500

1	9	6490	3	0,010870000	1	0,00	513,000	0,500	0,00	513,000	0,500
1	10	6493	3	0,204244000	1	3,01	28,500	0,500	3,01	28,500	0,500
1	12	500	1	0,015253300	1	0,03	120,639	13,897	0,03	120,639	13,897
1	12	501	1	0,025792000	1	0,19	63,615	8,694	0,19	63,615	8,694
1	12	502	1	0,003538900	1	0,10	24,974	1,026	0,10	25,474	1,060
1	12	6502	3	0,110283000	1	1,63	28,500	0,500	1,63	28,500	0,500
1	14	529	1	0,002932300	1	0,00	216,908	1,051	0,00	245,880	1,252
1	14	530	1	0,002932300	1	0,00	216,908	1,051	0,00	245,880	1,252
1	14	544	1	0,000386300	1	0,00	36,336	0,500	0,00	36,336	0,500
1	14	6531	3	0,010869400	1	0,17	28,500	0,500	0,17	28,500	0,500
1	15	6532	3	0,004187700	1	0,07	28,500	0,500	0,07	28,500	0,500
1	17	401	1	0,740500000	1	0,01	831,946	2,896	0,01	860,589	3,172
1	17	402	1	0,000000000	1	0,00	717,038	2,285	0,00	748,166	2,543
1	17	6410	3	0,008410000	1	0,08	34,200	0,500	0,08	34,200	0,500
1	17	6411	3	0,008400000	1	0,08	34,200	0,500	0,08	34,200	0,500
1	17	6412	3	0,042710000	1	0,41	34,200	0,500	0,41	34,200	0,500
1	18	456	1	0,072980000	1	0,14	70,110	0,500	0,20	61,206	0,706
1	18	465	1	0,000200000	1	0,00	79,800	0,500	0,00	70,463	0,711
1	19	6600	3	0,056020500	1	7,00	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
Итого:				15,913372100		89,45			82,50		

Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	1	6438	3	0,018890000	1	0,74	28,500	0,500	0,74	28,500	0,500
1	1	6443	3	0,018888900	1	0,01	199,500	0,500	0,01	199,500	0,500
1	1	6467	3	0,016667000	1	0,65	28,500	0,500	0,65	28,500	0,500
1	2	6444	3	0,010560000	1	0,41	28,500	0,500	0,41	28,500	0,500
1	2	6454	3	0,056669000	1	2,23	28,500	0,500	2,23	28,500	0,500
1	5	6477	3	0,164844600	1	54,95	11,400	0,500	54,95	11,400	0,500
1	5	6480	3	0,166111000	1	6,53	28,500	0,500	6,53	28,500	0,500
1	5	6481	3	0,190556000	1	7,49	28,500	0,500	7,49	28,500	0,500
1	5	6482	3	0,048888000	1	1,92	28,500	0,500	1,92	28,500	0,500
1	5	6483	3	0,097778000	1	3,84	28,500	0,500	3,84	28,500	0,500
1	6	6486	3	0,018889000	1	0,00	712,500	0,500	0,00	712,500	0,500
1	7	6488	3	0,037778000	1	0,00	541,500	0,500	0,00	541,500	0,500
1	8	6492	3	0,056668000	1	0,02	228,000	0,500	0,02	228,000	0,500
1	9	6490	3	0,018889000	1	0,00	513,000	0,500	0,00	513,000	0,500
1	10	6493	3	0,048889000	1	1,92	28,500	0,500	1,92	28,500	0,500
1	12	500	1	0,004365100	1	0,02	120,639	13,897	0,02	120,639	13,897
1	12	501	1	0,007381000	1	0,14	63,615	8,694	0,14	63,615	8,694
1	12	502	1	0,002500000	1	0,19	24,974	1,026	0,19	25,474	1,060
1	12	6502	3	0,024999000	1	0,98	28,500	0,500	0,98	28,500	0,500
1	14	544	1	0,000097600	1	0,00	36,336	0,500	0,00	36,336	0,500
1	14	6531	3	0,018833300	1	0,79	28,500	0,500	0,79	28,500	0,500
1	15	6532	3	0,002764800	1	0,12	28,500	0,500	0,12	28,500	0,500
1	17	401	1	1,737331700	1	0,06	831,946	2,896	0,05	860,589	3,172
1	17	402	1	0,000000000	1	0,00	717,038	2,285	0,00	748,166	2,543
1	17	6410	3	0,010560000	1	0,27	34,200	0,500	0,27	34,200	0,500

1	17	6411	3	0,010140000	1	0,26	34,200	0,500	0,26	34,200	0,500
1	17	6412	3	0,009670000	1	0,25	34,200	0,500	0,25	34,200	0,500
1	18	456	1	0,036890000	1	0,19	70,110	0,500	0,27	61,206	0,706
1	18	465	1	0,000090000	1	0,00	79,800	0,500	0,00	70,463	0,711
1	19	6600	3	0,045174300	1	15,06	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
Итого:				2,881762300		99,06			84,06		

Вещество: 0330
Сера диоксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	6438	3	0,000012000	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500
1	1	6443	3	0,000082800	1	0,00	199,500	0,500	0,00	199,500	0,500
1	1	6467	3	0,000193000	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500
1	2	6444	3	0,000056000	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500
1	2	6454	3	0,000711000	1	0,01	28,500	0,500	0,01	28,500	0,500
1	5	6477	3	0,751453000	1	75,15	11,400	0,500	75,15	11,400	0,500
1	5	6480	3	0,002375000	1	0,03	28,500	0,500	0,03	28,500	0,500
1	5	6481	3	0,006819000	1	0,08	28,500	0,500	0,08	28,500	0,500
1	5	6482	3	0,001042000	1	0,01	28,500	0,500	0,01	28,500	0,500
1	5	6483	3	0,002085000	1	0,02	28,500	0,500	0,02	28,500	0,500
1	6	6486	3	0,000389000	1	0,00	712,500	0,500	0,00	712,500	0,500
1	7	6488	3	0,000572000	1	0,00	541,500	0,500	0,00	541,500	0,500
1	8	6492	3	0,001127000	1	0,00	228,000	0,500	0,00	228,000	0,500
1	9	6490	3	0,000321000	1	0,00	513,000	0,500	0,00	513,000	0,500
1	10	6493	3	0,000585000	1	0,01	28,500	0,500	0,01	28,500	0,500
1	12	500	1	0,036666700	1	0,05	120,639	13,897	0,05	120,639	13,897
1	12	501	1	0,062000000	1	0,36	63,615	8,694	0,36	63,615	8,694
1	12	502	1	0,003333300	1	0,08	24,974	1,026	0,07	25,474	1,060
1	12	6502	3	0,000043000	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500
1	14	538	1	0,002541000	1	0,00	89,984	0,500	0,00	89,984	0,500
1	14	544	1	0,000298900	1	0,00	36,336	0,500	0,00	36,336	0,500
1	14	6531	3	0,006416700	1	0,08	28,500	0,500	0,08	28,500	0,500
1	15	6532	3	0,006610900	1	0,08	28,500	0,500	0,08	28,500	0,500
1	17	401	1	4,063910000	1	0,04	831,946	2,896	0,04	860,589	3,172
1	17	402	1	0,000000000	1	0,00	717,038	2,285	0,00	748,166	2,543
1	17	6410	3	0,006310000	1	0,05	34,200	0,500	0,05	34,200	0,500
1	17	6411	3	0,007360000	1	0,06	34,200	0,500	0,06	34,200	0,500
1	17	6412	3	0,016890000	1	0,13	34,200	0,500	0,13	34,200	0,500
1	18	456	1	0,027270000	1	0,04	70,110	0,500	0,06	61,206	0,706
1	18	460	1	0,000000310	1	0,00	70,110	0,500	0,00	101,609	1,052
1	18	465	1	0,000230000	1	0,00	79,800	0,500	0,00	70,463	0,711
1	19	6600	3	0,040348300	1	4,04	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
Итого:				5,048051910		80,32			76,30		

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

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

пл.	цех.	ист.		(г/с)		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	5	6484	3	0,000053730	1	0,04	28,500	0,500	0,04	28,500	0,500
1	19	6600	3	0,000004000	1	0,03	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
Итого:				0,000057730		0,06			0,04		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	6438	3	0,100833000	1	0,12	28,500	0,500	0,12	28,500	0,500
1	1	6443	3	0,100833300	1	0,00	199,500	0,500	0,00	199,500	0,500
1	1	6467	3	0,188333000	1	0,22	28,500	0,500	0,22	28,500	0,500
1	2	6444	3	0,071667000	1	0,08	28,500	0,500	0,08	28,500	0,500
1	2	6446	3	0,003694400	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500
1	2	6454	3	0,302499000	1	0,36	28,500	0,500	0,36	28,500	0,500
1	4	6500	3	0,011083300	1	0,01	28,500	0,500	0,01	28,500	0,500
1	5	6477	3	2,340833000	1	23,41	11,400	0,500	23,41	11,400	0,500
1	5	6478	3	423,583333000	1	0,12	1003,200	0,500	0,12	1003,200	0,500
1	5	6480	3	1,537777000	1	1,81	28,500	0,500	1,81	28,500	0,500
1	5	6481	3	1,778888000	1	2,10	28,500	0,500	2,10	28,500	0,500
1	5	6482	3	0,482222000	1	0,57	28,500	0,500	0,57	28,500	0,500
1	5	6483	3	0,964444000	1	1,14	28,500	0,500	1,14	28,500	0,500
1	6	6486	3	0,100833000	1	0,00	712,500	0,500	0,00	712,500	0,500
1	7	6488	3	0,201666000	1	0,00	541,500	0,500	0,00	541,500	0,500
1	8	6492	3	0,302499000	1	0,00	228,000	0,500	0,00	228,000	0,500
1	9	6490	3	0,100833000	1	0,00	513,000	0,500	0,00	513,000	0,500
1	10	6493	3	0,482222000	1	0,57	28,500	0,500	0,57	28,500	0,500
1	11	6499	3	0,000258300	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500
1	12	501	1	0,160166700	1	0,09	63,615	8,694	0,09	63,615	8,694
1	12	502	1	0,023888900	1	0,05	24,974	1,026	0,05	25,474	1,060
1	12	6502	3	0,282501000	1	0,33	28,500	0,500	0,33	28,500	0,500
1	14	529	1	0,003032400	1	0,00	216,908	1,051	0,00	245,880	1,252
1	14	530	1	0,003032400	1	0,00	216,908	1,051	0,00	245,880	1,252
1	14	538	1	0,004411800	1	0,00	89,984	0,500	0,00	89,984	0,500
1	14	544	1	0,007793900	1	0,00	36,336	0,500	0,00	36,336	0,500
1	14	6531	3	0,100722200	1	0,13	28,500	0,500	0,13	28,500	0,500
1	15	6532	3	0,051328700	1	0,06	28,500	0,500	0,06	28,500	0,500
1	17	401	1	13,626830000	1	0,01	831,946	2,896	0,01	860,589	3,172
1	17	402	1	0,000000000	1	0,00	717,038	2,285	0,00	748,166	2,543
1	17	6410	3	0,079170000	1	0,06	34,200	0,500	0,06	34,200	0,500
1	17	6411	3	0,079220000	1	0,06	34,200	0,500	0,06	34,200	0,500
1	17	6412	3	0,110130000	1	0,08	34,200	0,500	0,08	34,200	0,500
1	18	456	1	0,256640000	1	0,04	70,110	0,500	0,06	61,206	0,706
1	18	458	1	0,018470000	1	0,00	79,791	0,569	0,00	109,680	1,066
1	18	460	1	0,000000110	1	0,00	70,110	0,500	0,00	101,609	1,052
1	18	462	1	0,018470000	1	0,00	70,110	0,500	0,00	66,387	0,743
1	18	465	1	0,006570000	1	0,00	79,800	0,500	0,00	70,463	0,711
1	19	6600	3	0,367207400	1	3,67	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
Итого:				447,854336810		35,14			31,48		

Вещество: 0342
Фториды газообразные

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	1	6414	3	0,000000300	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500
1	2	6446	3	0,000694700	1	0,20	28,500	0,500	0,20	28,500	0,500
1	4	6500	3	0,000775000	1	0,23	28,500	0,500	0,23	28,500	0,500
1	11	6499	3	0,000369700	1	0,11	28,500	0,500	0,11	28,500	0,500
1	18	458	1	0,001290000	1	0,04	79,791	0,569	0,03	109,680	1,066
1	18	462	1	0,001290000	1	0,05	70,110	0,500	0,06	66,387	0,743
1	19	6600	3	0,001234300	1	3,09	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
Итого:				0,005654000		3,72			0,63		

Вещество: 0344
Фториды плохо растворимые

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	1	6414	3	0,000416700	1	0,01	28,500	0,500	0,01	28,500	0,500
1	2	6446	3	0,000638900	1	0,02	28,500	0,500	0,02	28,500	0,500
1	11	6499	3	0,000916700	1	0,03	28,500	0,500	0,03	28,500	0,500
1	18	458	1	0,002080000	1	0,01	79,791	0,569	0,00	109,680	1,066
1	18	462	1	0,002080000	1	0,01	70,110	0,500	0,01	66,387	0,743
1	19	6600	3	0,001327200	1	0,33	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
Итого:				0,007459500		0,40			0,07		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	19	6600	3	0,379375000	1	94,85	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
Итого:				0,379375000		94,85			0,00		

Вещество: 0621
Метилбензол (Фенилметан)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	19	6600	3	0,141127500	1	11,76	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
Итого:				0,141127500		11,76			0,00		

Вещество: 0627
Этилбензол (Фенилэтан)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	19	6600	3	0,141127500	1	11,76	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
Итого:				0,141127500		11,76			0,00		

1	19	6600	3	0,044998900	1	112,50	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
Итого:				0,044998900		112,50			0,00		

Вещество: 1210
Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	19	6600	3	0,027315000	1	13,66	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
Итого:				0,027315000		13,66			0,00		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	19	6600	3	0,059182500	1	8,46	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
Итого:				0,059182500		8,46			0,00		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	1	6438	3	0,091111000	1	0,45	28,500	0,500	0,45	28,500	0,500
1	1	6443	3	0,091111100	1	0,00	199,500	0,500	0,00	199,500	0,500
1	1	6467	3	0,058889000	1	0,29	28,500	0,500	0,29	28,500	0,500
1	2	6444	3	0,068333000	1	0,34	28,500	0,500	0,34	28,500	0,500
1	2	6454	3	0,273333000	1	1,34	28,500	0,500	1,34	28,500	0,500
1	5	6477	3	0,882301200	1	36,76	11,400	0,500	36,76	11,400	0,500
1	5	6480	3	0,533612000	1	2,62	28,500	0,500	2,62	28,500	0,500
1	5	6481	3	0,614446000	1	3,02	28,500	0,500	3,02	28,500	0,500
1	5	6482	3	0,161666000	1	0,79	28,500	0,500	0,79	28,500	0,500
1	5	6483	3	0,323334000	1	1,59	28,500	0,500	1,59	28,500	0,500
1	6	6486	3	0,091111000	1	0,00	712,500	0,500	0,00	712,500	0,500
1	7	6488	3	0,182222000	1	0,00	541,500	0,500	0,00	541,500	0,500
1	8	6492	3	0,273333000	1	0,01	228,000	0,500	0,01	228,000	0,500
1	9	6490	3	0,091111000	1	0,00	513,000	0,500	0,00	513,000	0,500
1	10	6493	3	0,161667000	1	0,79	28,500	0,500	0,79	28,500	0,500
1	12	500	1	0,025317500	1	0,01	120,639	13,897	0,01	120,639	13,897
1	12	501	1	0,042809500	1	0,10	63,615	8,694	0,10	63,615	8,694
1	12	502	1	0,012500000	1	0,12	24,974	1,026	0,12	25,474	1,060
1	12	6502	3	0,088332000	1	0,43	28,500	0,500	0,43	28,500	0,500
1	14	544	1	0,001136300	1	0,00	36,336	0,500	0,00	36,336	0,500
1	14	6531	3	0,091111100	1	0,48	28,500	0,500	0,48	28,500	0,500
1	15	6532	3	0,010277800	1	0,05	28,500	0,500	0,05	28,500	0,500
1	17	6410	3	0,068330000	1	0,22	34,200	0,500	0,22	34,200	0,500
1	17	6411	3	0,068390000	1	0,22	34,200	0,500	0,22	34,200	0,500
1	17	6412	3	0,034370000	1	0,11	34,200	0,500	0,11	34,200	0,500
1	18	456	1	0,080200000	1	0,05	70,110	0,500	0,07	61,206	0,706

1	18	465	1	0,000890000	1	0,00	79,800	0,500	0,00	70,463	0,711
1	19	6600	3	0,087422300	1	3,64	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
Итого:				4,508666800		53,47			49,84		

Вещество: 2754
Алканы C12-C19 (в пересчете на C)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	5	6484	3	0,019135160	1	0,11	28,500	0,500	0,11	28,500	0,500
1	19	6600	3	0,001414100	1	0,07	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
Итого:				0,020549260		0,18			0,11		

Вещество: 2877
Петролейный эфир

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	19	6600	3	0,618168800	1	154,55	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
Итого:				0,618168800		154,55			0,00		

Вещество: 2902
Взвешенные вещества

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	4	6501	3	0,000400000	1	0,04	11,400	0,500	0,04	11,400	0,500
1	19	6600	3	1,335400100	1	133,55	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
Итого:				1,335800100		133,59			0,04		

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	1	415	1	0,155600000	2,5	0,24	78,375	0,500	0,26	80,380	0,822
1	1	416	1	0,102940000	2,5	0,16	78,375	0,500	0,20	75,011	0,782
1	1	6443	3	0,009360000	3	0,01	99,750	0,500	0,01	99,750	0,500
1	1	6467	3	0,100010000	3	5,90	14,250	0,500	5,90	14,250	0,500
1	2	445	1	0,370200000	2,5	2,45	71,067	12,346	2,45	71,067	12,346
1	2	447	1	0,365530000	2	1,95	81,138	6,286	1,95	81,138	6,286
1	2	448	1	0,506950000	2	2,61	82,420	6,486	2,61	82,420	6,486
1	2	449	1	0,032890000	3	0,03	79,800	0,500	0,01	168,603	1,845
1	2	499	1	4,558540000	2,5	4,02	99,750	0,500	4,91	95,180	0,754
1	2	6444	3	0,069984000	3	4,13	14,250	0,500	4,13	14,250	0,500
1	2	6446	3	0,000613900	1	0,01	28,500	0,500	0,01	28,500	0,500
1	2	6454	3	1,824143000	3	107,53	14,250	0,500	107,53	14,250	0,500
1	4	6466	3	0,006574400	3	0,39	14,250	0,500	0,39	14,250	0,500
1	4	6500	3	0,001175000	1	0,02	28,500	0,500	0,02	28,500	0,500

1	5	6477	3	3,008677100	3	1504,43	5,700	0,500	1504,43	5,700	0,500
1	5	6478	3	328,800000000	3	4,77	501,600	0,500	4,77	501,600	0,500
1	5	6480	3	9,119210000	3	537,56	14,250	0,500	537,56	14,250	0,500
1	5	6481	3	6,579470000	3	387,85	14,250	0,500	387,85	14,250	0,500
1	5	6482	3	7,863230000	3	463,52	14,250	0,500	463,52	14,250	0,500
1	5	6483	3	11,365160000	3	669,96	14,250	0,500	669,96	14,250	0,500
1	6	6485	3	10,173231000	3	0,33	356,250	0,500	0,33	356,250	0,500
1	6	6486	3	1,260792600	3	0,04	356,250	0,500	0,04	356,250	0,500
1	7	6487	3	44,645385000	3	2,73	270,750	0,500	2,73	270,750	0,500
1	7	6488	3	2,521585200	3	0,15	270,750	0,500	0,15	270,750	0,500
1	8	6491	3	3,512040000	3	1,62	114,000	0,500	1,62	114,000	0,500
1	8	6492	3	2,099826800	3	0,97	114,000	0,500	0,97	114,000	0,500
1	9	6489	3	1,891560000	3	0,13	256,500	0,500	0,13	256,500	0,500
1	9	6490	3	1,260792600	3	0,09	256,500	0,500	0,09	256,500	0,500
1	10	6493	3	2,355660000	3	138,86	14,250	0,500	138,86	14,250	0,500
1	11	6499	3	0,000277800	1	0,01	28,500	0,500	0,01	28,500	0,500
1	12	6502	3	1,090000000	3	64,25	14,250	0,500	64,25	14,250	0,500
1	13	503	1	0,246300000	2	7,08	39,180	5,863	0,00	0,000	0,000
1	13	504	1	0,235220000	2	7,04	38,407	5,634	0,00	0,000	0,000
1	13	505	1	0,225740000	2,5	8,80	31,350	5,405	0,00	0,000	0,000
1	14	6530	3	46,728525200	3	169,78	48,450	0,500	169,78	48,450	0,500
1	14	6531	3	1,850148000	3	116,85	14,250	0,500	116,85	14,250	0,500
1	16	545	1	1,864535800	2	2,02	102,600	0,500	2,04	111,951	0,927
1	16	546	1	2,796803700	2	3,03	102,600	0,500	3,06	111,951	0,927
1	17	401	1	22,196158300	2,5	0,90	519,966	2,896	0,84	537,868	3,172
1	17	402	1	0,000000000	2,5	0,00	448,149	2,285	0,00	467,604	2,543
1	17	6411	3	0,025550000	3	0,98	17,100	0,500	0,98	17,100	0,500
1	17	6412	3	0,105490000	3	4,06	17,100	0,500	4,06	17,100	0,500
1	18	458	1	0,001390000	3	0,01	39,895	0,569	0,01	54,840	1,066
1	18	462	1	0,001390000	3	0,01	35,055	0,500	0,01	33,193	0,743
1	19	6600	3	0,285583200	1	47,60	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
Итого:				522,214242600		4274,90			4205,29		

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: 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	6438	3	0330	0,000012000	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500
1	1	6443	3	0330	0,000082800	1	0,00	199,500	0,500	0,00	199,500	0,500
1	1	6467	3	0330	0,000193000	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500
1	2	6444	3	0330	0,000056000	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500
1	2	6454	3	0330	0,000711000	1	0,01	28,500	0,500	0,01	28,500	0,500
1	5	6477	3	0330	0,751453000	1	75,15	11,400	0,500	75,15	11,400	0,500
1	5	6480	3	0330	0,002375000	1	0,03	28,500	0,500	0,03	28,500	0,500
1	5	6481	3	0330	0,006819000	1	0,08	28,500	0,500	0,08	28,500	0,500
1	5	6482	3	0330	0,001042000	1	0,01	28,500	0,500	0,01	28,500	0,500
1	5	6483	3	0330	0,002085000	1	0,02	28,500	0,500	0,02	28,500	0,500
1	6	6486	3	0330	0,000389000	1	0,00	712,500	0,500	0,00	712,500	0,500
1	7	6488	3	0330	0,000572000	1	0,00	541,500	0,500	0,00	541,500	0,500
1	8	6492	3	0330	0,001127000	1	0,00	228,000	0,500	0,00	228,000	0,500
1	9	6490	3	0330	0,000321000	1	0,00	513,000	0,500	0,00	513,000	0,500
1	10	6493	3	0330	0,000585000	1	0,01	28,500	0,500	0,01	28,500	0,500
1	12	500	1	0330	0,036666700	1	0,05	120,639	13,897	0,05	120,639	13,897
1	12	501	1	0330	0,062000000	1	0,36	63,615	8,694	0,36	63,615	8,694
1	12	502	1	0330	0,003333300	1	0,08	24,974	1,026	0,07	25,474	1,060
1	12	6502	3	0330	0,000043000	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500
1	14	538	1	0330	0,002541000	1	0,00	89,984	0,500	0,00	89,984	0,500
1	14	544	1	0330	0,000298900	1	0,00	36,336	0,500	0,00	36,336	0,500
1	14	6531	3	0330	0,006416700	1	0,08	28,500	0,500	0,08	28,500	0,500
1	15	6532	3	0330	0,006610900	1	0,08	28,500	0,500	0,08	28,500	0,500
1	17	401	1	0330	4,063910000	1	0,04	831,946	2,896	0,04	860,589	3,172
1	17	402	1	0330	0,000000000	1	0,00	717,038	2,285	0,00	748,166	2,543
1	17	6410	3	0330	0,006310000	1	0,05	34,200	0,500	0,05	34,200	0,500
1	17	6411	3	0330	0,007360000	1	0,06	34,200	0,500	0,06	34,200	0,500
1	17	6412	3	0330	0,016890000	1	0,13	34,200	0,500	0,13	34,200	0,500
1	18	456	1	0330	0,027270000	1	0,04	70,110	0,500	0,06	61,206	0,706
1	18	460	1	0330	0,000000310	1	0,00	70,110	0,500	0,00	101,609	1,052
1	18	465	1	0330	0,000230000	1	0,00	79,800	0,500	0,00	70,463	0,711
1	19	6600	3	0330	0,040348300	1	4,04	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
1	5	6484	3	0333	0,000053730	1	0,04	28,500	0,500	0,04	28,500	0,500
1	19	6600	3	0333	0,000004000	1	0,03	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
Итого:					5,048109640		80,39			76,34		

Группа суммации: 6053
Фтористый водород и плохорастворимые соли фтора

№ пл.	№ цех .	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	1	6414	3	0342	0,000000300	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500
1	2	6446	3	0342	0,000694700	1	0,20	28,500	0,500	0,20	28,500	0,500
1	4	6500	3	0342	0,000775000	1	0,23	28,500	0,500	0,23	28,500	0,500
1	11	6499	3	0342	0,000369700	1	0,11	28,500	0,500	0,11	28,500	0,500
1	18	458	1	0342	0,001290000	1	0,04	79,791	0,569	0,03	109,680	1,066
1	18	462	1	0342	0,001290000	1	0,05	70,110	0,500	0,06	66,387	0,743
1	19	6600	3	0342	0,001234300	1	3,09	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
1	1	6414	3	0344	0,000416700	1	0,01	28,500	0,500	0,01	28,500	0,500
1	2	6446	3	0344	0,000638900	1	0,02	28,500	0,500	0,02	28,500	0,500
1	11	6499	3	0344	0,000916700	1	0,03	28,500	0,500	0,03	28,500	0,500
1	18	458	1	0344	0,002080000	1	0,01	79,791	0,569	0,00	109,680	1,066
1	18	462	1	0344	0,002080000	1	0,01	70,110	0,500	0,01	66,387	0,743
1	19	6600	3	0344	0,001327200	1	0,33	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
Итого:					0,013113500		4,12			0,70		

Группа суммации: 6204
Азота диоксид, серы диоксид

№ пл.	№ цех .	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	1	6438	3	0301	0,066890000	1	1,97	28,500	0,500	1,97	28,500	0,500
1	1	6443	3	0301	0,066888900	1	0,02	199,500	0,500	0,02	199,500	0,500
1	1	6467	3	0301	0,452444000	1	13,34	28,500	0,500	13,34	28,500	0,500
1	2	6444	3	0301	0,051780000	1	1,53	28,500	0,500	1,53	28,500	0,500
1	2	6446	3	0301	0,000750000	1	0,02	28,500	0,500	0,02	28,500	0,500
1	2	6454	3	0301	0,200670000	1	5,91	28,500	0,500	5,91	28,500	0,500
1	4	6500	3	0301	0,002250000	1	0,07	28,500	0,500	0,07	28,500	0,500
1	5	6477	3	0301	2,187560000	1	546,92	11,400	0,500	546,92	11,400	0,500
1	5	6478	3	0301	73,766667000	1	0,54	1003,200	0,500	0,54	1003,200	0,500
1	5	6480	3	0301	4,104445000	1	120,97	28,500	0,500	120,97	28,500	0,500
1	5	6481	3	0301	4,732890000	1	139,50	28,500	0,500	139,50	28,500	0,500
1	5	6482	3	0301	1,256888000	1	37,05	28,500	0,500	37,05	28,500	0,500
1	5	6483	3	0301	2,513778000	1	74,09	28,500	0,500	74,09	28,500	0,500
1	6	6486	3	0301	0,066890000	1	0,00	712,500	0,500	0,00	712,500	0,500
1	7	6488	3	0301	0,133780000	1	0,00	541,500	0,500	0,00	541,500	0,500
1	8	6492	3	0301	0,200670000	1	0,05	228,000	0,500	0,05	228,000	0,500
1	9	6490	3	0301	0,066890000	1	0,00	513,000	0,500	0,00	513,000	0,500
1	10	6493	3	0301	1,256889000	1	37,05	28,500	0,500	37,05	28,500	0,500
1	11	6499	3	0301	0,000750000	1	0,02	28,500	0,500	0,02	28,500	0,500
1	12	500	1	0301	0,093866600	1	0,33	120,639	13,897	0,33	120,639	13,897
1	12	501	1	0301	0,158720000	1	2,31	63,615	8,694	2,31	63,615	8,694
1	12	502	1	0301	0,021777800	1	1,25	24,974	1,026	1,21	25,474	1,060
1	12	6502	3	0301	0,678666000	1	20,00	28,500	0,500	20,00	28,500	0,500
1	14	544	1	0301	0,002377100	1	0,03	36,336	0,500	0,03	36,336	0,500
1	14	6531	3	0301	0,066888900	1	2,11	28,500	0,500	2,11	28,500	0,500

1	15	6532	3	0301	0,025770400	1	0,81	28,500	0,500	0,81	28,500	0,500
1	17	401	1	0301	2,895390000	1	0,07	831,946	2,896	0,07	860,589	3,172
1	17	402	1	0301	0,000000000	1	0,00	717,038	2,285	0,00	748,166	2,543
1	17	6410	3	0301	0,051780000	1	1,00	34,200	0,500	1,00	34,200	0,500
1	17	6411	3	0301	0,051690000	1	1,00	34,200	0,500	1,00	34,200	0,500
1	17	6412	3	0301	0,262830000	1	5,06	34,200	0,500	5,06	34,200	0,500
1	18	456	1	0301	0,449120000	1	1,74	70,110	0,500	2,45	61,206	0,706
1	18	458	1	0301	0,003750000	1	0,01	79,791	0,569	0,01	109,680	1,066
1	18	462	1	0301	0,003750000	1	0,01	70,110	0,500	0,02	66,387	0,743
1	18	465	1	0301	0,001220000	1	0,00	79,800	0,500	0,00	70,463	0,711
1	19	6600	3	0301	0,344741200	1	86,19	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
1	1	6438	3	0330	0,000012000	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500
1	1	6443	3	0330	0,000082800	1	0,00	199,500	0,500	0,00	199,500	0,500
1	1	6467	3	0330	0,000193000	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500
1	2	6444	3	0330	0,000056000	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500
1	2	6454	3	0330	0,000711000	1	0,01	28,500	0,500	0,01	28,500	0,500
1	5	6477	3	0330	0,751453000	1	75,15	11,400	0,500	75,15	11,400	0,500
1	5	6480	3	0330	0,002375000	1	0,03	28,500	0,500	0,03	28,500	0,500
1	5	6481	3	0330	0,006819000	1	0,08	28,500	0,500	0,08	28,500	0,500
1	5	6482	3	0330	0,001042000	1	0,01	28,500	0,500	0,01	28,500	0,500
1	5	6483	3	0330	0,002085000	1	0,02	28,500	0,500	0,02	28,500	0,500
1	6	6486	3	0330	0,000389000	1	0,00	712,500	0,500	0,00	712,500	0,500
1	7	6488	3	0330	0,000572000	1	0,00	541,500	0,500	0,00	541,500	0,500
1	8	6492	3	0330	0,001127000	1	0,00	228,000	0,500	0,00	228,000	0,500
1	9	6490	3	0330	0,000321000	1	0,00	513,000	0,500	0,00	513,000	0,500
1	10	6493	3	0330	0,000585000	1	0,01	28,500	0,500	0,01	28,500	0,500
1	12	500	1	0330	0,036666700	1	0,05	120,639	13,897	0,05	120,639	13,897
1	12	501	1	0330	0,062000000	1	0,36	63,615	8,694	0,36	63,615	8,694
1	12	502	1	0330	0,003333300	1	0,08	24,974	1,026	0,07	25,474	1,060
1	12	6502	3	0330	0,000043000	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500
1	14	538	1	0330	0,002541000	1	0,00	89,984	0,500	0,00	89,984	0,500
1	14	544	1	0330	0,000298900	1	0,00	36,336	0,500	0,00	36,336	0,500
1	14	6531	3	0330	0,006416700	1	0,08	28,500	0,500	0,08	28,500	0,500
1	15	6532	3	0330	0,006610900	1	0,08	28,500	0,500	0,08	28,500	0,500
1	17	401	1	0330	4,063910000	1	0,04	831,946	2,896	0,04	860,589	3,172
1	17	402	1	0330	0,000000000	1	0,00	717,038	2,285	0,00	748,166	2,543
1	17	6410	3	0330	0,006310000	1	0,05	34,200	0,500	0,05	34,200	0,500
1	17	6411	3	0330	0,007360000	1	0,06	34,200	0,500	0,06	34,200	0,500
1	17	6412	3	0330	0,016890000	1	0,13	34,200	0,500	0,13	34,200	0,500
1	18	456	1	0330	0,027270000	1	0,04	70,110	0,500	0,06	61,206	0,706
1	18	460	1	0330	0,000000310	1	0,00	70,110	0,500	0,00	101,609	1,052
1	18	465	1	0330	0,000230000	1	0,00	79,800	0,500	0,00	70,463	0,711
1	19	6600	3	0330	0,040348300	1	4,04	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
Итого:					101,290159810		738,31			682,35		

Суммарное значение См/ПДК для группы рассчитано с учетом коэффициента неполной суммации 1,600

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	6438	3	0330	0,000012000	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500
1	1	6443	3	0330	0,000082800	1	0,00	199,500	0,500	0,00	199,500	0,500
1	1	6467	3	0330	0,000193000	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500
1	2	6444	3	0330	0,000056000	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500
1	2	6454	3	0330	0,000711000	1	0,01	28,500	0,500	0,01	28,500	0,500
1	5	6477	3	0330	0,751453000	1	75,15	11,400	0,500	75,15	11,400	0,500
1	5	6480	3	0330	0,002375000	1	0,03	28,500	0,500	0,03	28,500	0,500
1	5	6481	3	0330	0,006819000	1	0,08	28,500	0,500	0,08	28,500	0,500
1	5	6482	3	0330	0,001042000	1	0,01	28,500	0,500	0,01	28,500	0,500
1	5	6483	3	0330	0,002085000	1	0,02	28,500	0,500	0,02	28,500	0,500
1	6	6486	3	0330	0,000389000	1	0,00	712,500	0,500	0,00	712,500	0,500
1	7	6488	3	0330	0,000572000	1	0,00	541,500	0,500	0,00	541,500	0,500
1	8	6492	3	0330	0,001127000	1	0,00	228,000	0,500	0,00	228,000	0,500
1	9	6490	3	0330	0,000321000	1	0,00	513,000	0,500	0,00	513,000	0,500
1	10	6493	3	0330	0,000585000	1	0,01	28,500	0,500	0,01	28,500	0,500
1	12	500	1	0330	0,036666700	1	0,05	120,639	13,897	0,05	120,639	13,897
1	12	501	1	0330	0,062000000	1	0,36	63,615	8,694	0,36	63,615	8,694
1	12	502	1	0330	0,003333300	1	0,08	24,974	1,026	0,07	25,474	1,060
1	12	6502	3	0330	0,000043000	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500
1	14	538	1	0330	0,002541000	1	0,00	89,984	0,500	0,00	89,984	0,500
1	14	544	1	0330	0,000298900	1	0,00	36,336	0,500	0,00	36,336	0,500
1	14	6531	3	0330	0,006416700	1	0,08	28,500	0,500	0,08	28,500	0,500
1	15	6532	3	0330	0,006610900	1	0,08	28,500	0,500	0,08	28,500	0,500
1	17	401	1	0330	4,063910000	1	0,04	831,946	2,896	0,04	860,589	3,172
1	17	402	1	0330	0,000000000	1	0,00	717,038	2,285	0,00	748,166	2,543
1	17	6410	3	0330	0,006310000	1	0,05	34,200	0,500	0,05	34,200	0,500
1	17	6411	3	0330	0,007360000	1	0,06	34,200	0,500	0,06	34,200	0,500
1	17	6412	3	0330	0,016890000	1	0,13	34,200	0,500	0,13	34,200	0,500
1	18	456	1	0330	0,027270000	1	0,04	70,110	0,500	0,06	61,206	0,706
1	18	460	1	0330	0,000000310	1	0,00	70,110	0,500	0,00	101,609	1,052
1	18	465	1	0330	0,000230000	1	0,00	79,800	0,500	0,00	70,463	0,711
1	19	6600	3	0330	0,040348300	1	4,04	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
1	1	6414	3	0342	0,000000300	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500
1	2	6446	3	0342	0,000694700	1	0,20	28,500	0,500	0,20	28,500	0,500
1	4	6500	3	0342	0,000775000	1	0,23	28,500	0,500	0,23	28,500	0,500
1	11	6499	3	0342	0,000369700	1	0,11	28,500	0,500	0,11	28,500	0,500
1	18	458	1	0342	0,001290000	1	0,04	79,791	0,569	0,03	109,680	1,066
1	18	462	1	0342	0,001290000	1	0,05	70,110	0,500	0,06	66,387	0,743
1	19	6600	3	0342	0,001234300	1	3,09	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
Итого:					5,053705910		46,69			42,74		

Суммарное значение Ст/ПДК для группы рассчитано с учетом коэффициента неполной суммации 1,800

Посты измерения фоновых концентраций

№ поста	Наименование	Координаты (м)	
		X	Y
1	Н.Калами	109609,00	1095513,00

Код в-ва	Наименование вещества	Максимальная концентрация *					Средняя концентрация *
		Штиль	Север	Восток	Юг	Запад	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,023
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,014
0330	Сера диоксид	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,006
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,002	0,055	0,055	0,055	0,055	0,800
0703	Бенз/а/пирен	2,100E-06	2,100E-06	2,100E-06	2,100E-06	2,100E-06	1,000E-06
2902	Взвешенные вещества	0,199	0,199	0,199	0,199	0,199	0,710

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

Перебор метеопараметров при расчете**Уточненный перебор**

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Расчетные области

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)		По ширине	По длине	
		Х	У	Х	У					
2	Полное описание	99000,00	1081000,00	112000,00	1081000,00	15000,000	12540,000	200,000	200,000	2,000

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	Х	У			
1	106073,00	1075118,00	2,000	на границе СЗЗ	
2	102746,00	1077320,00	2,000	на границе СЗЗ	
3	101075,00	1080090,00	2,000	на границе СЗЗ	
4	100986,00	1082660,00	2,000	на границе СЗЗ	
5	100429,00	1084599,00	2,000	на границе СЗЗ	
6	102624,00	1087589,00	2,000	на границе СЗЗ	
7	106393,00	1084857,00	2,000	на границе СЗЗ	
8	107380,00	1081366,00	2,000	на границе СЗЗ	
9	109963,00	1081521,00	2,000	на границе СЗЗ	
10	111651,00	1082021,00	2,000	на границе СЗЗ	
11	109613,00	1079606,00	2,000	на границе СЗЗ	
12	107385,00	1075663,00	2,000	на границе СЗЗ	
13	106050,00	1074935,00	2,000	на границе жилой зоны	В.поселок
14	109609,00	1094385,00	2,000	на границе жилой зоны	Н.Калами
15	103800,00	1076747,00	2,000	на границе СЗЗ	

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
- 6 - точки квотирования

Вещество: 0123 Железа оксид

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	106073,00	1075118,00	2,00	-	4,951E-04	343	0,80	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		19	6600		0,00		1,244E-04		25,1			
2	102746,00	1077320,00	2,00	-	0,002	50	6,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		19	6600		0,00		5,016E-04		20,8			
3	101075,00	1080090,00	2,00	-	6,043E-04	103	4,50	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		19	6600		0,00		3,613E-04		59,8			
4	100986,00	1082660,00	2,00	-	4,136E-04	130	6,20	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		19	6600		0,00		2,551E-04		61,7			
5	100429,00	1084599,00	2,00	-	2,726E-04	140	6,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		19	6600		0,00		1,417E-04		52,0			
6	102624,00	1087589,00	2,00	-	2,749E-04	163	6,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		19	6600		0,00		8,483E-05		30,9			
7	106393,00	1084857,00	2,00	-	4,113E-04	196	6,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		19	6600		0,00		2,094E-04		50,9			
8	107380,00	1081366,00	2,00	-	9,800E-04	228	6,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		19	6600		0,00		4,485E-04		45,8			
9	109963,00	1081521,00	2,00	-	5,714E-04	243	6,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		19	6600		0,00		2,291E-04		40,1			
10	111651,00	1082021,00	2,00	-	3,767E-04	245	6,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		19	6600		0,00		1,249E-04		33,1			
11	109613,00	1079606,00	2,00	-	7,331E-04	262	6,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		19	6600		0,00		2,549E-04		34,8			
12	107385,00	1075663,00	2,00	-	5,217E-04	330	0,90	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		19	6600		0,00		1,234E-04		23,6			

13	106050,00	1074935,00	2,00	-	4,685E-04	343	0,80	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		19	6600		0,00		1,123E-04		24,0		
14	109609,00	1094385,00	2,00	-	9,755E-05	197	6,70	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		19	6600		0,00		2,141E-05		21,9		
15	103800,00	1076747,00	2,00	-	0,002	7	1,10	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		19	6600		0,00		1,277E-04		6,9		

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	102746,00	1077320,00	2,00	0,02	1,622E-04	50	6,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		19	6600		3,93E-03		3,933E-05		24,3			
15	103800,00	1076747,00	2,00	9,93E-03	9,926E-05	4	6,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		19	6600		3,32E-06		3,319E-08		0,0			
8	107380,00	1081366,00	2,00	7,77E-03	7,770E-05	221	0,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		19	6600		1,60E-03		1,601E-05		20,6			
11	109613,00	1079606,00	2,00	5,70E-03	5,695E-05	263	6,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		19	6600		2,16E-03		2,164E-05		38,0			
3	101075,00	1080090,00	2,00	5,41E-03	5,412E-05	102	4,50	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		19	6600		2,82E-03		2,820E-05		52,1			
12	107385,00	1075663,00	2,00	4,87E-03	4,867E-05	331	0,90	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		19	6600		9,46E-04		9,462E-06		19,4			
1	106073,00	1075118,00	2,00	4,49E-03	4,495E-05	348	1,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		19	6600		1,05E-03		1,053E-05		23,4			
9	109963,00	1081521,00	2,00	4,26E-03	4,262E-05	243	6,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		19	6600		1,80E-03		1,797E-05		42,2			
13	106050,00	1074935,00	2,00	4,22E-03	4,219E-05	349	1,10	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		19	6600		9,91E-04		9,909E-06		23,5			
4	100986,00	1082660,00	2,00	3,69E-03	3,685E-05	130	6,20	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		19	6600		2,00E-03		2,000E-05		54,3			
7	106393,00	1084857,00	2,00	3,18E-03	3,181E-05	194	6,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		19	6600		1,74E-03		1,741E-05		54,7			
10	111651,00	1082021,00	2,00	2,94E-03	2,936E-05	245	6,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		19	6600		9,79E-04		9,791E-06		33,4			

6	102624,00	1087589,00	2,00	2,55E-03	2,552E-05	163	6,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		19		6600		6,65E-04		6,652E-06		26,1		
5	100429,00	1084599,00	2,00	2,39E-03	2,391E-05	139	6,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		19		6600		1,10E-03		1,102E-05		46,1		
14	109609,00	1094385,00	2,00	8,68E-04	8,682E-06	197	6,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		19		6600		1,68E-04		1,679E-06		19,3		

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	100986,00	1082660,00	2,00	0,85	0,171	96	0,80	0,02	0,004	0,02	0,004	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		19	6600		2,39E-04		4,784E-05		0,0			
7	106393,00	1084857,00	2,00	0,66	0,132	222	0,90	0,03	0,005	0,03	0,005	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		19	6600		6,17E-04		1,235E-04		0,1			
8	107380,00	1081366,00	2,00	0,63	0,125	285	0,90	0,02	0,004	0,02	0,004	3
3	101075,00	1080090,00	2,00	0,57	0,114	51	0,90	0,02	0,003	0,02	0,003	3
5	100429,00	1084599,00	2,00	0,56	0,111	125	1,10	0,02	0,004	0,02	0,004	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		19	6600		2,03E-03		4,063E-04		0,4			
15	103800,00	1076747,00	2,00	0,51	0,103	4	1,60	0,02	0,003	0,02	0,003	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		19	6600		4,10E-03		8,192E-04		0,8			
2	102746,00	1077320,00	2,00	0,47	0,093	17	1,60	0,02	0,003	0,02	0,003	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		19	6600		9,89E-05		1,978E-05		0,0			
6	102624,00	1087589,00	2,00	0,42	0,083	167	1,80	0,03	0,006	0,03	0,006	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		19	6600		2,93E-03		5,852E-04		0,7			
14	109609,00	1094385,00	2,00	0,39	0,077	204	6,70	0,26	0,053	0,26	0,053	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		19	6600		9,47E-04		1,894E-04		0,2			
1	106073,00	1075118,00	2,00	0,37	0,075	342	6,70	0,01	0,003	0,01	0,003	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		19	6600		0,03		0,005		7,1			
13	106050,00	1074935,00	2,00	0,36	0,073	343	6,70	0,01	0,003	0,01	0,003	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		19	6600		0,03		0,005		7,0			
12	107385,00	1075663,00	2,00	0,32	0,063	330	6,70	0,01	0,003	0,01	0,003	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		19	6600		0,02		0,005		7,4			
11	109613,00	1079606,00	2,00	0,31	0,062	294	6,70	0,02	0,004	0,02	0,004	3
9	109963,00	1081521,00	2,00	0,31	0,062	276	6,70	0,02	0,004	0,02	0,004	3
10	111651,00	1082021,00	2,00	0,23	0,046	272	6,70	0,02	0,004	0,02	0,004	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	19	6600	1,52E-06	3,037E-07	0,0

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
14	109609,00	1094385,00	2,00	0,10	0,040	204	6,70	0,09	0,036	0,09	0,036	4
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
1 19 6600 7,70E-05 3,078E-05 0,1												
4	100986,00	1082660,00	2,00	0,07	0,030	96	0,80	6,65E-00	0,003	6,65E-00	0,003	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
1 19 6600 1,94E-05 7,774E-06 0,0												
7	106393,00	1084857,00	2,00	0,06	0,024	222	0,90	9,25E-00	0,004	9,25E-00	0,004	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
1 19 6600 5,02E-05 2,007E-05 0,1												
8	107380,00	1081366,00	2,00	0,06	0,023	285	0,90	7,19E-00	0,003	7,19E-00	0,003	3
5	100429,00	1084599,00	2,00	0,05	0,020	125	1,10	7,22E-00	0,003	7,22E-00	0,003	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
1 19 6600 1,65E-04 6,602E-05 0,3												
3	101075,00	1080090,00	2,00	0,05	0,020	51	0,90	5,84E-00	0,002	5,84E-00	0,002	3
15	103800,00	1076747,00	2,00	0,05	0,018	4	1,60	5,24E-00	0,002	5,24E-00	0,002	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
1 19 6600 3,33E-04 1,331E-04 0,7												
2	102746,00	1077320,00	2,00	0,04	0,017	18	1,60	5,29E-00	0,002	5,29E-00	0,002	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
1 19 6600 1,18E-05 4,727E-06 0,0												
6	102624,00	1087589,00	2,00	0,04	0,017	167	1,80	9,74E-00	0,004	9,74E-00	0,004	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
1 19 6600 2,38E-04 9,510E-05 0,6												
1	106073,00	1075118,00	2,00	0,03	0,014	342	6,70	4,97E-00	0,002	4,97E-00	0,002	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
1 19 6600 2,15E-03 8,606E-04 6,2												
13	106050,00	1074935,00	2,00	0,03	0,014	343	6,70	4,93E-00	0,002	4,93E-00	0,002	4
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
1 19 6600 2,07E-03 8,294E-04 6,1												
9	109963,00	1081521,00	2,00	0,03	0,012	276	6,70	7,35E-00	0,003	7,35E-00	0,003	3
11	109613,00	1079606,00	2,00	0,03	0,012	294	6,70	6,47E-00	0,003	6,47E-00	0,003	3
12	107385,00	1075663,00	2,00	0,03	0,012	330	6,70	5,15E-00	0,002	5,15E-00	0,002	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
1 19 6600 1,91E-03 7,639E-04 6,4												
10	111651,00	1082021,00	2,00	0,02	0,010	272	6,70	7,54E-00	0,003	7,54E-00	0,003	3

Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	100986,00	1082660,00	2,00	0,05	0,008	97	0,80	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	19	6600	5,33E-05				7,989E-06		0,1		
15	103800, 1076747	2,00 0,05	0,007	14	0,90	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	19	6600	4,27E-03				6,403E-04		8,6		
2	102746, 1077320	2,00 0,04	0,006	47	3,30	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	19	6600	8,11E-03				0,001		19,7		
7	106393, 1084857	2,00 0,04	0,006	219	0,80	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	19	6600	2,16E-04				3,237E-05		0,5		
1	106073, 1075118	2,00 0,04	0,006	342	6,70	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	19	6600	4,63E-03				6,939E-04		11,6		
8	107380, 1081366	2,00 0,04	0,006	283	1,20	-	-	-	-	-	3
13	106050, 1074935	2,00 0,04	0,006	343	6,70	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	19	6600	4,46E-03				6,688E-04		11,5		
5	100429, 1084599	2,00 0,04	0,005	128	0,90	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	19	6600	4,64E-04				6,967E-05		1,3		
3	101075, 1080090	2,00 0,03	0,005	53	0,90	-	-	-	-	-	3
6	102624, 1087589	2,00 0,03	0,005	166	6,70	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	19	6600	1,36E-03				2,034E-04		4,1		
12	107385, 1075663	2,00 0,03	0,005	326	6,70	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	19	6600	5,28E-03				7,924E-04		16,8		
11	109613, 1079606	2,00 0,02	0,003	294	6,70	-	-	-	-	-	3
9	109963, 1081521	2,00 0,02	0,003	275	6,70	-	-	-	-	-	3
10	111651, 1082021	2,00 0,01	0,002	271	6,70	-	-	-	-	-	3
14	109609, 1094385	2,00 8,79E-03	0,001	203	6,70	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	19	6600	2,02E-04				3,027E-05		2,3		

Вещество: 0330
Сера диоксид

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	100986,00	1082660,00	2,00	0,04	0,021	104	3,20	2,52E-03	0,001	2,52E-03	0,001	3
8	107380,00	1081366,00	2,00	0,04	0,021	279	3,30	2,72E-03	0,001	2,72E-03	0,001	3
14	109609,00	1094385,00	2,00	0,04	0,019	202	6,70	0,03	0,017	0,03	0,017	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		19	6600		6,39E-05			3,197E-05		0,2		
3	101075,00	1080090,00	2,00	0,03	0,016	59	3,80	2,21E-03	0,001	2,21E-03	0,001	3
7	106393,00	1084857,00	2,00	0,03	0,016	217	4,10	3,50E-03	0,002	3,50E-03	0,002	3
5	100429,00	1084599,00	2,00	0,03	0,014	126	5,20	2,73E-03	0,001	2,73E-03	0,001	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		19	6600		2,58E-05			1,291E-05		0,1		
6	102624,00	1087589,00	2,00	0,03	0,013	165	6,70	3,69E-03	0,002	3,69E-03	0,002	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	19	6600	3,77E-04			1,885E-04			1,5		
15	103800, 00	1076747 00	2,00	0,02	0,012	4	6,40	1,99E-00	9,925E-04	1,99E-00	9,925E-04 3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	19	6600	1,85E-06			9,246E-07			0,0		
2	102746, 00	1077320 00	2,00	0,02	0,012	17	5,70	2,01E-00	0,001	2,01E-00	0,001 3
1	106073, 00	1075118 00	2,00	0,02	0,011	343	6,70	1,88E-00	9,420E-04	1,88E-00	9,420E-04 3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	19	6600	1,34E-03			6,706E-04			5,9		
13	106050, 00	1074935 00	2,00	0,02	0,011	343	6,70	1,87E-00	9,336E-04	1,87E-00	9,336E-04 4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	19	6600	1,19E-03			5,974E-04			5,5		
9	109963, 00	1081521 00	2,00	0,02	0,011	274	6,70	2,79E-00	0,001	2,79E-00	0,001 3
11	109613, 00	1079606 00	2,00	0,02	0,010	293	6,70	2,45E-00	0,001	2,45E-00	0,001 3
12	107385, 00	1075663 00	2,00	0,02	0,009	330	6,70	1,95E-00	9,761E-04	1,95E-00	9,761E-04 3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	19	6600	1,10E-03			5,502E-04			6,4		
10	111651, 00	1082021 00	2,00	0,01	0,007	269	6,70	2,86E-00	0,001	2,86E-00	0,001 3

Вещество: 0333

Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	100986,00	1082660,00	2,00	1,77E-04	1,414E-06	91	6,70	-	-	-	-	3
5	100429,00	1084599,00	2,00	8,78E-05	7,020E-07	131	0,70	-	-	-	-	3
3	101075,00	1080090,00	2,00	8,73E-05	6,986E-07	33	0,70	-	-	-	-	3
7	106393,00	1084857,00	2,00	5,33E-05	4,268E-07	239	1,30	-	-	-	-	3
8	107380,00	1081366,00	2,00	4,42E-05	3,540E-07	285	1,60	-	-	-	-	3
6	102624,00	1087589,00	2,00	4,22E-05	3,375E-07	179	1,70	-	-	-	-	3
2	102746,00	1077320,00	2,00	3,78E-05	3,025E-07	0	1,90	-	-	-	-	3
15	103800,00	1076747,00	2,00	3,17E-05	2,537E-07	350	2,20	-	-	-	-	3
12	107385,00	1075663,00	2,00	2,78E-05	2,227E-07	326	4,80	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		19	6600	9,01E-06			7,211E-08		32,4			
9	109963,00	1081521,00	2,00	2,36E-05	1,888E-07	279	3,00	-	-	-	-	3
1	106073,00	1075118,00	2,00	2,36E-05	1,885E-07	338	3,50	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		19	6600	4,22E-06			3,377E-08		17,9			
11	109613,00	1079606,00	2,00	2,28E-05	1,821E-07	294	3,10	-	-	-	-	3
13	106050,00	1074935,00	2,00	2,26E-05	1,808E-07	338	3,60	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		19	6600	3,34E-06			2,669E-08		14,8			
10	111651,00	1082021,00	2,00	1,80E-05	1,441E-07	274	3,90	-	-	-	-	3
14	109609,00	1094385,00	2,00	1,07E-05	8,526E-08	210	6,50	-	-	-	-	4

Вещество: 0337

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

№	Коорд	Коорд	Концентр	Концентр.	Напр	Скор	Фон	Фон до исключения	
---	-------	-------	----------	-----------	------	------	-----	-------------------	--

	Х(м)	У(м)	Выс ота (м)	(д. ПДК)	(мг/куб.м)	ветр	ветр	доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	Тип точ
4	100986,	1082660	2,00	0,02	0,084	101	3,20	7,70E-	0,004	7,70E-	0,004	3
8	107380,	1081366	2,00	0,02	0,077	280	3,30	8,32E-	0,004	8,32E-	0,004	3
7	106393,	1084857	2,00	0,01	0,066	219	4,00	1,07E-	0,005	1,07E-	0,005	3
14	109609,	1094385	2,00	0,01	0,066	203	6,70	0,01	0,053	0,01	0,053	4
Площадка			Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1			19	6600	4,92E-05		2,461E-04		0,4			
15	103800,	1076747	2,00	0,01	0,066	12	0,90	1,99E-	9,925E-05	1,99E-	9,925E-05	3
Площадка			Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1			19	6600	9,14E-04		0,005		7,0			
5	100429,	1084599	2,00	0,01	0,064	126	5,20	8,35E-	0,004	8,35E-	0,004	3
Площадка			Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1			19	6600	2,35E-05		1,175E-04		0,2			
3	101075,	1080090	2,00	0,01	0,061	57	3,70	6,76E-	0,003	6,76E-	0,003	3
1	106073,	1075118	2,00	0,01	0,060	343	6,70	5,76E-	0,003	5,76E-	0,003	3
Площадка			Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1			19	6600	1,22E-03		0,006		10,2			
6	102624,	1087589	2,00	0,01	0,060	166	6,70	1,13E-	0,006	1,13E-	0,006	3
Площадка			Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1			19	6600	3,31E-04		0,002		2,8			
13	106050,	1074935	2,00	0,01	0,058	343	6,70	5,71E-	0,003	5,71E-	0,003	4
Площадка			Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1			19	6600	1,09E-03		0,005		9,3			
2	102746,	1077320	2,00	0,01	0,055	17	5,70	6,13E-	0,003	6,13E-	0,003	3
12	107385,	1075663	2,00	9,47E-03	0,047	328	6,70	5,97E-	0,003	5,97E-	0,003	3
Площадка			Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1			19	6600	1,21E-03		0,006		12,7			
9	109963,	1081521	2,00	8,77E-03	0,044	275	6,70	8,51E-	0,004	8,51E-	0,004	3
11	109613,	1079606	2,00	8,67E-03	0,043	293	6,70	7,49E-	0,004	7,49E-	0,004	3
10	111651,	1082021	2,00	6,03E-03	0,030	270	6,70	8,73E-	0,004	8,73E-	0,004	3

Вещество: 0342
Фториды газообразные

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	102746,	1077320	2,00	4,47E-03	8,937E-05	50	6,70	-	-	-	-	3
Площадка			Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1			19	6600	1,68E-03		3,356E-05		37,6			
15	103800,	1076747	2,00	2,54E-03	5,078E-05	17	0,70	-	-	-	-	3
Площадка			Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1			19	6600	9,55E-04		1,911E-05		37,6			
8	107380,	1081366	2,00	2,24E-03	4,472E-05	228	3,40	-	-	-	-	3
Площадка			Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1			19	6600	1,61E-03		3,218E-05		72,0			
3	101075,	1080090	2,00	1,63E-03	3,256E-05	103	4,50	-	-	-	-	3
Площадка			Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1			19	6600	1,21E-03		2,418E-05		74,3			
11	109613,	1079606	2,00	1,56E-03	3,118E-05	264	6,70	-	-	-	-	3
Площадка			Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			

1		19		6600		9,69E-04			1,939E-05		62,2	
1	106073,00	1075118,00	2,00	1,40E-03	2,797E-05	345	4,80	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1		19		6600		1,13E-03			2,258E-05		80,7	
12	107385,00	1075663,00	2,00	1,35E-03	2,709E-05	326	4,80	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1		19		6600		1,11E-03			2,225E-05		82,1	
13	106050,00	1074935,00	2,00	1,33E-03	2,668E-05	346	5,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1		19		6600		1,07E-03			2,147E-05		80,5	
9	109963,00	1081521,00	2,00	1,25E-03	2,490E-05	244	6,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1		19		6600		8,05E-04			1,609E-05		64,6	
4	100986,00	1082660,00	2,00	1,13E-03	2,259E-05	130	6,20	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1		19		6600		8,53E-04			1,707E-05		75,6	
7	106393,00	1084857,00	2,00	1,01E-03	2,010E-05	194	6,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1		19		6600		7,43E-04			1,486E-05		73,9	
10	111651,00	1082021,00	2,00	7,90E-04	1,580E-05	246	6,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1		19		6600		4,39E-04			8,773E-06		55,5	
5	100429,00	1084599,00	2,00	6,87E-04	1,374E-05	139	6,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1		19		6600		4,70E-04			9,400E-06		68,4	
6	102624,00	1087589,00	2,00	5,87E-04	1,175E-05	163	6,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1		19		6600		2,84E-04			5,676E-06		48,3	
14	109609,00	1094385,00	2,00	2,02E-04	4,033E-06	197	6,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1		19		6600		7,16E-05			1,433E-06		35,5	

Вещество: 0344
Фториды плохо растворимые

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	102746,00	1077320,00	2,00	6,25E-04	1,251E-04	50	6,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		19		6600	1,80E-04		3,609E-05		28,8			
15	103800,00	1076747,00	2,00	3,90E-04	7,793E-05	5	6,70	-	-	-	-	3
8	107380,00	1081366,00	2,00	2,71E-04	5,424E-05	228	6,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		19		6600	1,61E-04		3,226E-05		59,5			
1	106073,00	1075118,00	2,00	1,67E-04	3,334E-05	345	4,80	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		19		6600	1,21E-04		2,428E-05		72,8			
3	101075,00	1080090,00	2,00	1,66E-04	3,312E-05	103	4,50	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		19		6600	1,30E-04		2,600E-05		78,5			
13	106050,00	1074935,00	2,00	1,59E-04	3,182E-05	346	5,00	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	19	6600	1,15E-04			2,308E-05			72,5		
12	107385, 00	1075663 00	2,00	1,55E-04	3,097E-05	326	4,80	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	19	6600	1,20E-04			2,393E-05			77,3		
11	109613, 00	1079606 00	2,00	1,54E-04	3,082E-05	264	5,30	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	19	6600	1,06E-04			2,124E-05			68,9		
9	109963, 00	1081521 00	2,00	1,39E-04	2,790E-05	244	6,70	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	19	6600	8,65E-05			1,730E-05			62,0		
4	100986, 00	1082660 00	2,00	1,19E-04	2,380E-05	131	6,20	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	19	6600	9,25E-05			1,851E-05			77,8		
7	106393, 00	1084857 00	2,00	1,19E-04	2,374E-05	195	6,70	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	19	6600	7,87E-05			1,574E-05			66,3		
10	111651, 00	1082021 00	2,00	8,51E-05	1,702E-05	246	6,70	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	19	6600	4,72E-05			9,433E-06			55,4		
6	102624, 00	1087589 00	2,00	7,94E-05	1,588E-05	164	6,70	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	19	6600	3,12E-05			6,244E-06			39,3		
5	100429, 00	1084599 00	2,00	7,34E-05	1,468E-05	141	6,70	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	19	6600	4,99E-05			9,980E-06			68,0		
14	109609, 00	1094385 00	2,00	2,42E-05	4,832E-06	199	6,70	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	19	6600	7,23E-06			1,447E-06			29,9		

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
15	103800, 00	1076747 00	2,00	0,06	0,012	26	2,70	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	19	6600	0,06			0,012			100,0			
2	102746, 00	1077320 00	2,00	0,06	0,011	50	3,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	19	6600	0,06			0,011			100,0			
8	107380, 00	1081366 00	2,00	0,05	0,010	228	3,40	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	19	6600	0,05			0,010			100,0			
3	101075, 00	1080090 00	2,00	0,04	0,007	103	4,50	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	19	6600	0,04			0,007			100,0			
1	106073, 00	1075118 00	2,00	0,03	0,007	345	4,80	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	19	6600	0,03			0,007			100,0			
12	107385, 00	1075663 00	2,00	0,03	0,007	326	4,80	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	19	6600	0,03			0,007			100,0		
13	106050, 00	1074935 00	2,00	0,03	0,007	346	5,00	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	19	6600	0,03			0,007			100,0		
11	109613, 00	1079606 00	2,00	0,03	0,006	265	5,30	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	19	6600	0,03			0,006			100,0		
4	100986, 00	1082660 00	2,00	0,03	0,005	131	6,20	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	19	6600	0,03			0,005			100,0		
9	109963, 00	1081521 00	2,00	0,03	0,005	245	6,50	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	19	6600	0,03			0,005			100,0		
7	106393, 00	1084857 00	2,00	0,02	0,005	194	6,70	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	19	6600	0,02			0,005			100,0		
5	100429, 00	1084599 00	2,00	0,01	0,003	140	6,70	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	19	6600	0,01			0,003			100,0		
10	111651, 00	1082021 00	2,00	0,01	0,003	247	6,70	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	19	6600	0,01			0,003			100,0		
6	102624, 00	1087589 00	2,00	8,92E-03	0,002	164	6,70	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	19	6600	8,92E-03			0,002			100,0		
14	109609, 00	1094385 00	2,00	2,20E-03	4,403E-04	197	6,70	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	19	6600	2,20E-03			4,403E-04			100,0		

Вещество: 0621
Метилбензол (Фенилметан)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
15	103800, 00	1076747 00	2,00	7,71E-03	0,005	26	2,70	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	19	6600	7,71E-03			0,005			100,0			
2	102746, 00	1077320 00	2,00	6,98E-03	0,004	50	3,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	19	6600	6,98E-03			0,004			100,0			
8	107380, 00	1081366 00	2,00	6,13E-03	0,004	228	3,40	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	19	6600	6,13E-03			0,004			100,0			
3	101075, 00	1080090 00	2,00	4,61E-03	0,003	103	4,50	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	19	6600	4,61E-03			0,003			100,0			
1	106073, 00	1075118 00	2,00	4,30E-03	0,003	345	4,80	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	19	6600	4,30E-03			0,003			100,0			
12	107385, 00	1075663 00	2,00	4,24E-03	0,003	326	4,80	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	19	6600	4,24E-03			0,003			100,0		
13	106050, 00	1074935 00	2,00	4,09E-03	0,002	346	5,00	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	19	6600	4,09E-03			0,002			100,0		
11	109613, 00	1079606 00	2,00	3,83E-03	0,002	265	5,30	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	19	6600	3,83E-03			0,002			100,0		
4	100986, 00	1082660 00	2,00	3,28E-03	0,002	131	6,20	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	19	6600	3,28E-03			0,002			100,0		
9	109963, 00	1081521 00	2,00	3,13E-03	0,002	245	6,50	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	19	6600	3,13E-03			0,002			100,0		
7	106393, 00	1084857 00	2,00	2,83E-03	0,002	194	6,70	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	19	6600	2,83E-03			0,002			100,0		
5	100429, 00	1084599 00	2,00	1,81E-03	0,001	140	6,70	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	19	6600	1,81E-03			0,001			100,0		
10	111651, 00	1082021 00	2,00	1,70E-03	0,001	247	6,70	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	19	6600	1,70E-03			0,001			100,0		
6	102624, 00	1087589 00	2,00	1,11E-03	6,639E-04	164	6,70	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	19	6600	1,11E-03			6,639E-04			100,0		
14	109609, 00	1094385 00	2,00	2,73E-04	1,638E-04	197	6,70	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	19	6600	2,73E-04			1,638E-04			100,0		

Вещество: 0627
Этилбензол (Фенилэтан)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
15	103800, 00	1076747 00	2,00	0,07	0,001	26	2,70	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	19	6600	0,07			0,001			100,0			
2	102746, 00	1077320 00	2,00	0,07	0,001	50	3,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	19	6600	0,07			0,001			100,0			
8	107380, 00	1081366 00	2,00	0,06	0,001	228	3,40	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	19	6600	0,06			0,001			100,0			
3	101075, 00	1080090 00	2,00	0,04	8,814E-04	103	4,50	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	19	6600	0,04			8,814E-04			100,0			
1	106073, 00	1075118 00	2,00	0,04	8,231E-04	345	4,80	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	19	6600	0,04			8,231E-04			100,0			
12	107385, 00	1075663 00	2,00	0,04	8,112E-04	326	4,80	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	19	6600	0,04			8,112E-04			100,0		
13	106050, 00	1074935 00	2,00	0,04	7,826E-04	346	5,00	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	19	6600	0,04			7,826E-04			100,0		
11	109613, 00	1079606 00	2,00	0,04	7,336E-04	265	5,30	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	19	6600	0,04			7,336E-04			100,0		
4	100986, 00	1082660 00	2,00	0,03	6,275E-04	131	6,20	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	19	6600	0,03			6,275E-04			100,0		
9	109963, 00	1081521 00	2,00	0,03	5,989E-04	245	6,50	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	19	6600	0,03			5,989E-04			100,0		
7	106393, 00	1084857 00	2,00	0,03	5,417E-04	194	6,70	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	19	6600	0,03			5,417E-04			100,0		
5	100429, 00	1084599 00	2,00	0,02	3,456E-04	140	6,70	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	19	6600	0,02			3,456E-04			100,0		
10	111651, 00	1082021 00	2,00	0,02	3,260E-04	247	6,70	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	19	6600	0,02			3,260E-04			100,0		
6	102624, 00	1087589 00	2,00	0,01	2,117E-04	164	6,70	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	19	6600	0,01			2,117E-04			100,0		
14	109609, 00	1094385 00	2,00	2,61E-03	5,223E-05	197	6,70	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	19	6600	2,61E-03			5,223E-05			100,0		

Вещество: 1210
Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
15	103800, 00	1076747 00	2,00	8,95E-03	8,954E-04	26	2,70	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	19	6600	8,95E-03			8,954E-04			100,0			
2	102746, 00	1077320 00	2,00	8,11E-03	8,108E-04	50	3,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	19	6600	8,11E-03			8,108E-04			100,0			
8	107380, 00	1081366 00	2,00	7,12E-03	7,121E-04	228	3,40	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	19	6600	7,12E-03			7,121E-04			100,0			
3	101075, 00	1080090 00	2,00	5,35E-03	5,350E-04	103	4,50	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	19	6600	5,35E-03			5,350E-04			100,0			
1	106073, 00	1075118 00	2,00	5,00E-03	4,997E-04	345	4,80	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	19	6600	5,00E-03			4,997E-04			100,0			
12	107385, 00	1075663 00	2,00	4,92E-03	4,924E-04	326	4,80	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	19	6600	4,92E-03			4,924E-04			100,0		
13	106050, 00	1074935 00	2,00	4,75E-03	4,751E-04	346	5,00	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	19	6600	4,75E-03			4,751E-04			100,0		
11	109613, 00	1079606 00	2,00	4,45E-03	4,453E-04	265	5,30	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	19	6600	4,45E-03			4,453E-04			100,0		
4	100986, 00	1082660 00	2,00	3,81E-03	3,809E-04	131	6,20	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	19	6600	3,81E-03			3,809E-04			100,0		
9	109963, 00	1081521 00	2,00	3,64E-03	3,635E-04	245	6,50	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	19	6600	3,64E-03			3,635E-04			100,0		
7	106393, 00	1084857 00	2,00	3,29E-03	3,288E-04	194	6,70	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	19	6600	3,29E-03			3,288E-04			100,0		
5	100429, 00	1084599 00	2,00	2,10E-03	2,098E-04	140	6,70	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	19	6600	2,10E-03			2,098E-04			100,0		
10	111651, 00	1082021 00	2,00	1,98E-03	1,979E-04	247	6,70	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	19	6600	1,98E-03			1,979E-04			100,0		
6	102624, 00	1087589 00	2,00	1,29E-03	1,285E-04	164	6,70	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	19	6600	1,29E-03			1,285E-04			100,0		
14	109609, 00	1094385 00	2,00	3,17E-04	3,170E-05	197	6,70	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	19	6600	3,17E-04			3,170E-05			100,0		

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
15	103800,00	1076747,00	2,00	5,54E-03	0,002	26	2,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		19	6600		5,54E-03		0,002		100,0			
2	102746,00	1077320,00	2,00	5,02E-03	0,002	50	3,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		19	6600		5,02E-03		0,002		100,0			
8	107380,00	1081366,00	2,00	4,41E-03	0,002	228	3,40	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		19	6600		4,41E-03		0,002		100,0			
3	101075,00	1080090,00	2,00	3,31E-03	0,001	103	4,50	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		19	6600		3,31E-03		0,001		100,0			
1	106073,00	1075118,00	2,00	3,09E-03	0,001	345	4,80	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		19	6600		3,09E-03		0,001		100,0			
12	107385,00	1075663,00	2,00	3,05E-03	0,001	326	4,80	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	19	6600	3,05E-03			0,001			100,0		
13	106050, 00	1074935 00	2,00	2,94E-03	0,001	346	5,00	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	19	6600	2,94E-03			0,001			100,0		
11	109613, 00	1079606 00	2,00	2,76E-03	9,649E-04	265	5,30	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	19	6600	2,76E-03			9,649E-04			100,0		
4	100986, 00	1082660 00	2,00	2,36E-03	8,253E-04	131	6,20	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	19	6600	2,36E-03			8,253E-04			100,0		
9	109963, 00	1081521 00	2,00	2,25E-03	7,876E-04	245	6,50	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	19	6600	2,25E-03			7,876E-04			100,0		
7	106393, 00	1084857 00	2,00	2,04E-03	7,124E-04	194	6,70	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	19	6600	2,04E-03			7,124E-04			100,0		
5	100429, 00	1084599 00	2,00	1,30E-03	4,546E-04	140	6,70	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	19	6600	1,30E-03			4,546E-04			100,0		
10	111651, 00	1082021 00	2,00	1,23E-03	4,288E-04	247	6,70	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	19	6600	1,23E-03			4,288E-04			100,0		
6	102624, 00	1087589 00	2,00	7,95E-04	2,784E-04	164	6,70	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	19	6600	7,95E-04			2,784E-04			100,0		
14	109609, 00	1094385 00	2,00	1,96E-04	6,869E-05	197	6,70	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	19	6600	1,96E-04			6,869E-05			100,0		

Вещество: 2732

Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	100986, 00	1082660 00	2,00	0,02	0,030	101	3,20	-	-	-	-	3
8	107380, 00	1081366 00	2,00	0,02	0,027	280	3,30	-	-	-	-	3
7	106393, 00	1084857 00	2,00	0,02	0,023	220	1,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	19	6600	3,08E-05			3,692E-05			0,2			
5	100429, 00	1084599 00	2,00	0,02	0,022	126	5,20	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	19	6600	2,33E-05			2,797E-05			0,1			
15	103800, 00	1076747 00	2,00	0,02	0,021	4	6,70	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	19	6600	1,67E-06			2,006E-06			0,0			
3	101075, 00	1080090 00	2,00	0,02	0,021	57	3,80	-	-	-	-	3
2	102746, 00	1077320 00	2,00	0,02	0,019	17	5,70	-	-	-	-	3
6	102624, 00	1087589 00	2,00	0,02	0,019	166	6,70	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	19	6600	3,28E-04			3,937E-04			2,1			

1	106073, 00	1075118, 00	2,00	0,02	0,018	343	6,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		19	6600		1,21E-03		0,001		8,0			
13	106050, 00	1074935, 00	2,00	0,01	0,017	344	6,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		19	6600		1,16E-03		0,001		8,0			
12	107385, 00	1075663, 00	2,00	0,01	0,015	330	6,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		19	6600		9,93E-04		0,001		7,7			
9	109963, 00	1081521, 00	2,00	0,01	0,015	275	6,70	-	-	-	-	3
11	109613, 00	1079606, 00	2,00	0,01	0,015	293	6,70	-	-	-	-	3
10	111651, 00	1082021, 00	2,00	7,83E-03	0,009	270	6,70	-	-	-	-	3
14	109609, 00	1094385, 00	2,00	3,84E-03	0,005	203	6,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		19	6600		4,88E-05		5,859E-05		1,3			

Вещество: 2754
Алканы C12-C19 (в пересчете на C)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	100986,00	1082660,00	2,00	5,04E-04	5,036E-04	91	6,70	-	-	-	-	3
5	100429,00	1084599,00	2,00	2,50E-04	2,500E-04	131	0,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		19	6600	2,39E-06		2,389E-06		1,0				
3	101075,00	1080090,00	2,00	2,49E-04	2,488E-04	33	0,70	-	-	-	-	3
7	106393,00	1084857,00	2,00	1,52E-04	1,520E-04	239	1,30	-	-	-	-	3
8	107380,00	1081366,00	2,00	1,26E-04	1,261E-04	285	1,60	-	-	-	-	3
6	102624,00	1087589,00	2,00	1,20E-04	1,202E-04	179	1,70	-	-	-	-	3
2	102746,00	1077320,00	2,00	1,08E-04	1,077E-04	0	1,90	-	-	-	-	3
15	103800,00	1076747,00	2,00	9,04E-05	9,037E-05	350	2,20	-	-	-	-	3
12	107385,00	1075663,00	2,00	7,91E-05	7,913E-05	326	4,80	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		19	6600	2,55E-05		2,549E-05		32,2				
9	109963,00	1081521,00	2,00	6,72E-05	6,724E-05	279	3,00	-	-	-	-	3
1	106073,00	1075118,00	2,00	6,70E-05	6,704E-05	338	3,50	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		19	6600	1,19E-05		1,194E-05		17,8				
11	109613,00	1079606,00	2,00	6,48E-05	6,484E-05	294	3,10	-	-	-	-	3
13	106050,00	1074935,00	2,00	6,43E-05	6,431E-05	338	3,60	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		19	6600	9,43E-06		9,435E-06		14,7				
10	111651,00	1082021,00	2,00	5,13E-05	5,130E-05	274	3,90	-	-	-	-	3
14	109609,00	1094385,00	2,00	3,04E-05	3,036E-05	210	6,50	-	-	-	-	4

Вещество: 2877
Петролейный эфир

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	

15	103800,00	1076747,00	2,00	0,10	0,020	26	2,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		19		6600		0,10		0,020		100,0		
2	102746,00	1077320,00	2,00	0,09	0,018	50	3,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		19		6600		0,09		0,018		100,0		
8	107380,00	1081366,00	2,00	0,08	0,016	228	3,40	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		19		6600		0,08		0,016		100,0		
3	101075,00	1080090,00	2,00	0,06	0,012	103	4,50	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		19		6600		0,06		0,012		100,0		
1	106073,00	1075118,00	2,00	0,06	0,011	345	4,80	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		19		6600		0,06		0,011		100,0		
12	107385,00	1075663,00	2,00	0,06	0,011	326	4,80	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		19		6600		0,06		0,011		100,0		
13	106050,00	1074935,00	2,00	0,05	0,011	346	5,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		19		6600		0,05		0,011		100,0		
11	109613,00	1079606,00	2,00	0,05	0,010	265	5,30	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		19		6600		0,05		0,010		100,0		
4	100986,00	1082660,00	2,00	0,04	0,009	131	6,20	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		19		6600		0,04		0,009		100,0		
9	109963,00	1081521,00	2,00	0,04	0,008	245	6,50	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		19		6600		0,04		0,008		100,0		
7	106393,00	1084857,00	2,00	0,04	0,007	194	6,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		19		6600		0,04		0,007		100,0		
5	100429,00	1084599,00	2,00	0,02	0,005	140	6,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		19		6600		0,02		0,005		100,0		
10	111651,00	1082021,00	2,00	0,02	0,004	247	6,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		19		6600		0,02		0,004		100,0		
6	102624,00	1087589,00	2,00	0,01	0,003	164	6,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		19		6600		0,01		0,003		100,0		
14	109609,00	1094385,00	2,00	3,59E-03	7,175E-04	197	6,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		19		6600		3,59E-03		7,175E-04		100,0		

Вещество: 2902
Взвешенные вещества

№	Коорд	Коорд		Концентр	Концентр.	Напр	Скор	Фон	Фон до исключения	
---	-------	-------	--	----------	-----------	------	------	-----	-------------------	--

	Х(м)	У(м)	Выс ота (м)	(д. ПДК)	(мг/куб.м)	ветр	ветр	доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	тип точ
14	109609,00	1094385,00	2,00	0,39	0,193	197	6,70	0,38	0,191	0,38	0,191	4
Площадка Цех			Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1			19	6600	3,10E-03		0,002		0,8			
15	103800,00	1076747,00	2,00	0,11	0,055	26	2,70	0,02	0,011	0,02	0,011	3
Площадка Цех			Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1			19	6600	0,09		0,044		80,0			
2	102746,00	1077320,00	2,00	0,10	0,051	50	3,00	0,02	0,011	0,02	0,011	3
Площадка Цех			Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1			19	6600	0,08		0,040		78,1			
8	107380,00	1081366,00	2,00	0,10	0,050	228	3,40	0,03	0,015	0,03	0,015	3
Площадка Цех			Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1			19	6600	0,07		0,035		69,8			
3	101075,00	1080090,00	2,00	0,08	0,038	103	4,50	0,02	0,012	0,02	0,012	3
Площадка Цех			Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1			19	6600	0,05		0,026		68,1			
7	106393,00	1084857,00	2,00	0,07	0,035	194	6,70	0,04	0,019	0,04	0,019	3
Площадка Цех			Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1			19	6600	0,03		0,016		45,4			
11	109613,00	1079606,00	2,00	0,07	0,035	265	5,30	0,03	0,014	0,03	0,014	3
Площадка Цех			Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1			19	6600	0,04		0,022		61,6			
12	107385,00	1075663,00	2,00	0,07	0,035	326	4,80	0,02	0,011	0,02	0,011	3
Площадка Цех			Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1			19	6600	0,05		0,024		69,0			
1	106073,00	1075118,00	2,00	0,07	0,035	345	4,80	0,02	0,010	0,02	0,010	3
Площадка Цех			Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1			19	6600	0,05		0,024		70,1			
13	106050,00	1074935,00	2,00	0,07	0,034	346	5,00	0,02	0,010	0,02	0,010	4
Площадка Цех			Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1			19	6600	0,05		0,023		69,2			
9	109963,00	1081521,00	2,00	0,07	0,033	245	6,50	0,03	0,015	0,03	0,015	3
Площадка Цех			Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1			19	6600	0,04		0,018		53,6			
4	100986,00	1082660,00	2,00	0,07	0,033	131	6,20	0,03	0,014	0,03	0,014	3
Площадка Цех			Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1			19	6600	0,04		0,019		57,2			
6	102624,00	1087589,00	2,00	0,05	0,027	164	6,70	0,04	0,020	0,04	0,020	3
Площадка Цех			Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1			19	6600	0,01		0,006		23,5			
10	111651,00	1082021,00	2,00	0,05	0,025	247	6,70	0,03	0,016	0,03	0,016	3
Площадка Цех			Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1			19	6600	0,02		0,010		38,0			
5	100429,00	1084599,00	2,00	0,05	0,025	140	6,70	0,03	0,015	0,03	0,015	3
Площадка Цех			Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1			19	6600	0,02		0,010		40,4			

Вещество: 2908
Пыль неорганическая: 70-20% SiO₂

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
15	103800,00	1076747,00	2,00	0,99	0,296	20	6,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		19		6600		0,02		0,005		1,8		
2	102746,00	1077320,00	2,00	0,82	0,246	44	6,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		19		6600		0,02		0,005		1,9		
8	107380,00	1081366,00	2,00	0,67	0,200	233	6,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		19		6600		0,02		0,005		2,4		
3	101075,00	1080090,00	2,00	0,61	0,183	101	6,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		19		6600		0,02		0,005		2,8		
1	106073,00	1075118,00	2,00	0,54	0,161	343	6,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		19		6600		0,02		0,005		2,9		
13	106050,00	1074935,00	2,00	0,51	0,153	344	6,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		19		6600		0,02		0,005		3,0		
12	107385,00	1075663,00	2,00	0,48	0,144	326	6,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		19		6600		0,02		0,005		3,5		
7	106393,00	1084857,00	2,00	0,43	0,128	216	0,80	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		19		6600		9,98E-04		2,993E-04		0,2		
4	100986,00	1082660,00	2,00	0,40	0,120	92	6,70	-	-	-	-	3
11	109613,00	1079606,00	2,00	0,36	0,107	268	6,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		19		6600		0,01		0,004		3,8		
6	102624,00	1087589,00	2,00	0,32	0,096	167	6,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		19		6600		4,01E-03		0,001		1,3		
5	100429,00	1084599,00	2,00	0,28	0,085	127	6,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		19		6600		5,91E-04		1,772E-04		0,2		
9	109963,00	1081521,00	2,00	0,27	0,082	248	6,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		19		6600		0,01		0,003		4,1		
10	111651,00	1082021,00	2,00	0,17	0,050	250	6,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		19		6600		6,11E-03		0,002		3,6		
14	109609,00	1094385,00	2,00	0,08	0,023	201	6,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		19		6600		8,65E-04		2,594E-04		1,1		

Вещество: 6043
Серы диоксид и сероводород

№	Коорд	Коорд		Концентр	Концентр.	Напр	Скор	Фон	Фон до исключения	
---	-------	-------	--	----------	-----------	------	------	-----	-------------------	--

	Х(м)	У(м)	Выс ота (м)	(д. ПДК)	(мг/куб.м)	ветр	ветр	доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	Тип точ
4	100986,	1082660	2,00	0,04	-	103	3,20	-	-	-	-	3
8	107380,	1081366	2,00	0,04	-	279	3,30	-	-	-	-	3
3	101075,	1080090	2,00	0,03	-	59	3,80	-	-	-	-	3
7	106393,	1084857	2,00	0,03	-	217	4,10	-	-	-	-	3
5	100429,	1084599	2,00	0,03	-	126	5,20	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		19	6600		2,60E-05		0,000		0,1			
15	103800,	1076747	2,00	0,02	-	4	6,40	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		19	6600		1,86E-06		0,000		0,0			
2	102746,	1077320	2,00	0,02	-	17	5,70	-	-	-	-	3
6	102624,	1087589	2,00	0,02	-	165	6,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		19	6600		3,79E-04		0,000		1,7			
1	106073,	1075118	2,00	0,02	-	343	6,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		19	6600		1,35E-03		0,000		6,5			
13	106050,	1074935	2,00	0,02	-	343	6,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		19	6600		1,20E-03		0,000		6,1			
9	109963,	1081521	2,00	0,02	-	274	6,70	-	-	-	-	3
11	109613,	1079606	2,00	0,02	-	293	6,70	-	-	-	-	3
12	107385,	1075663	2,00	0,02	-	330	6,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		19	6600		1,11E-03		0,000		7,2			
10	111651,	1082021	2,00	0,01	-	269	6,70	-	-	-	-	3
14	109609,	1094385	2,00	3,42E-03	-	202	6,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		19	6600		6,43E-05		0,000		1,9			

Вещество: 6053

Фтористый водород и плохорастворимые соли фтора

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	102746,	1077320	2,00	5,09E-03	-	50	6,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		19	6600		1,86E-03		0,000		36,5			
15	103800,	1076747	2,00	2,89E-03	-	17	0,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		19	6600		1,06E-03		0,000		36,6			
8	107380,	1081366	2,00	2,51E-03	-	228	3,40	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		19	6600		1,78E-03		0,000		71,1			
3	101075,	1080090	2,00	1,79E-03	-	103	4,50	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		19	6600		1,34E-03		0,000		74,6			
11	109613,	1079606	2,00	1,71E-03	-	264	6,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			

Вещество: 6204
Азота диоксид, серы диоксид



ПОЛЮС
ООО «Полус Проект»

2	102746,00	1077320,00	2,00	0,29	-	18	1,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		19	6600		9,51E-05			0,000		0,0		
6	102624,00	1087589,00	2,00	0,25	-	166	6,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		19	6600		5,08E-03			0,000		2,0		
1	106073,00	1075118,00	2,00	0,24	-	343	6,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		19	6600		0,02			0,000		7,9		
13	106050,00	1074935,00	2,00	0,23	-	343	6,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		19	6600		0,02			0,000		7,2		
12	107385,00	1075663,00	2,00	0,20	-	330	6,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		19	6600		0,02			0,000		7,7		
11	109613,00	1079606,00	2,00	0,19	-	294	6,70	-	-	-	-	3
9	109963,00	1081521,00	2,00	0,19	-	276	6,70	-	-	-	-	3
10	111651,00	1082021,00	2,00	0,14	-	271	6,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		19	6600		1,79E-06			0,000		0,0		
14	109609,00	1094385,00	2,00	0,08	-	204	6,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		19	6600		6,20E-04			0,000		0,8		

Вещество: 6205
Серы диоксид и фтористый водород

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	100986,00	1082660,00	2,00	0,02	-	104	3,20	-	-	-	-	3
8	107380,00	1081366,00	2,00	0,02	-	279	3,30	-	-	-	-	3
3	101075,00	1080090,00	2,00	0,02	-	59	3,80	-	-	-	-	3
7	106393,00	1084857,00	2,00	0,02	-	217	4,10	-	-	-	-	3
5	100429,00	1084599,00	2,00	0,01	-	126	5,20	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		19	6600		2,53E-05			0,000		0,2		
15	103800,00	1076747,00	2,00	0,01	-	4	6,40	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		19	6600		1,81E-06			0,000		0,0		
6	102624,00	1087589,00	2,00	0,01	-	165	6,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		19	6600		3,70E-04			0,000		3,0		
2	102746,00	1077320,00	2,00	0,01	-	17	5,70	-	-	-	-	3
1	106073,00	1075118,00	2,00	0,01	-	343	6,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		19	6600		1,32E-03			0,000		10,8		
13	106050,00	1074935,00	2,00	0,01	-	344	6,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		19	6600		1,26E-03			0,000		10,8		

9	109963, 00	1081521 00	2,00	0,01	-	274	6,70	-	-	-	3
11	109613, 00	1079606 00	2,00	0,01	-	293	6,70	-	-	-	3
12	107385, 00	1075663 00	2,00	9,11E-03	-	330	6,70	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
----------	-----	----------	----------------	------------------	---------

1	19	6600	1,08E-03	0,000	11,8
---	----	------	----------	-------	------

10	111651, 00	1082021 00	2,00	5,90E-03	-	269	6,70	-	-	-	3
14	109609, 00	1094385 00	2,00	1,98E-03	-	202	6,70	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
----------	-----	----------	----------------	------------------	---------

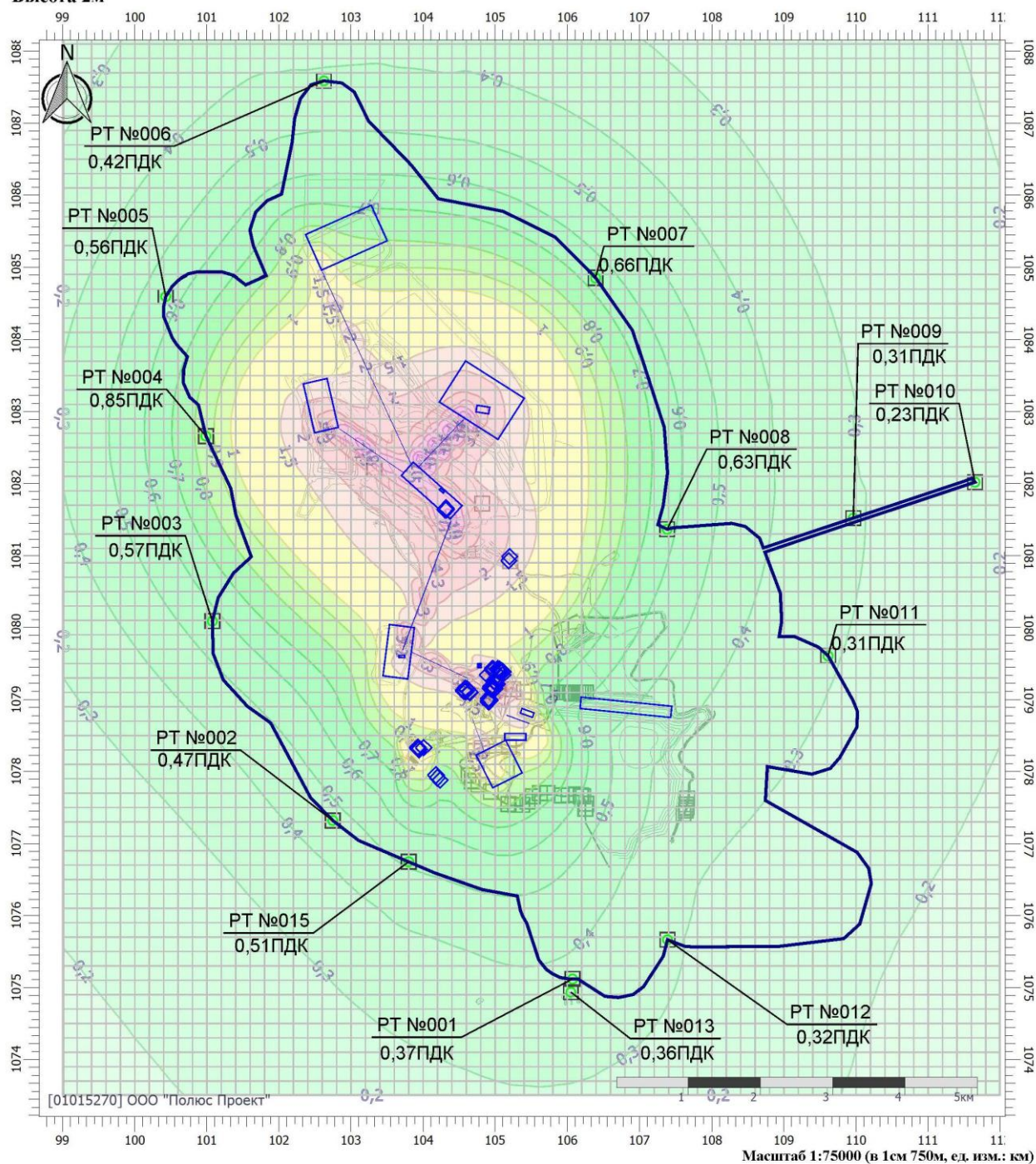
1	19	6600	6,27E-05	0,000	3,2
---	----	------	----------	-------	-----

Вариант расчета: Благодатное (1) - Расчет рассеивания по МРР-2017, ЛЕТО

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

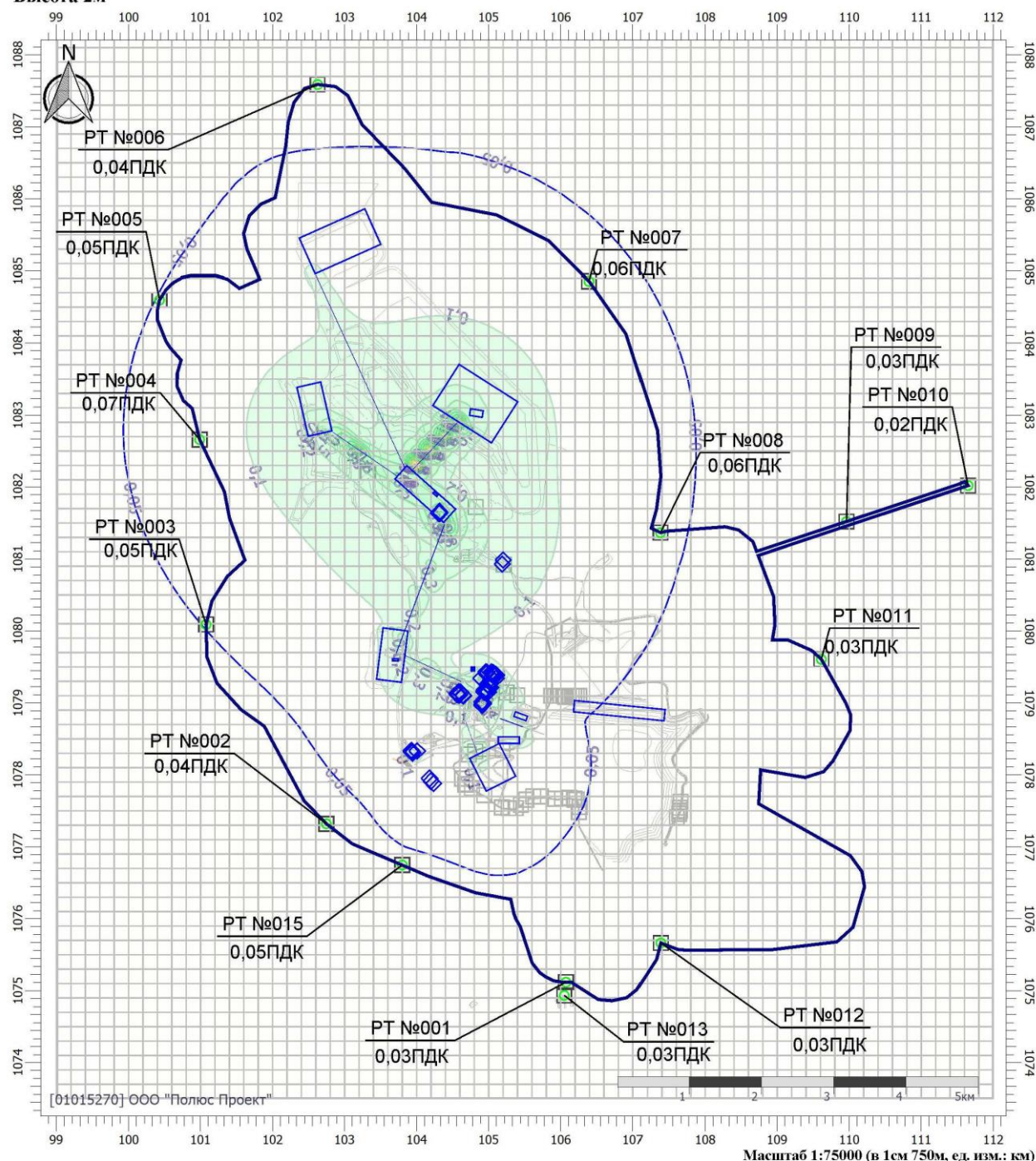
0 и ниже	(0,05 - 0,1]	(0,1 - 0,2]	(0,2 - 0,3]	(0,3 - 0,4]
(0,4 - 0,5]	(0,5 - 0,6]	(0,6 - 0,7]	(0,7 - 0,8]	(0,8 - 0,9]
(0,9 - 1]	(1 - 1,5]	(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]
(4 - 5]	(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]	(1000 - 5000]
(5000 - 10000]	(10000 - 100000]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

Вариант расчета: Благодатное (1) - Расчет рассеивания по МРР-2017, ЛЕТО

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

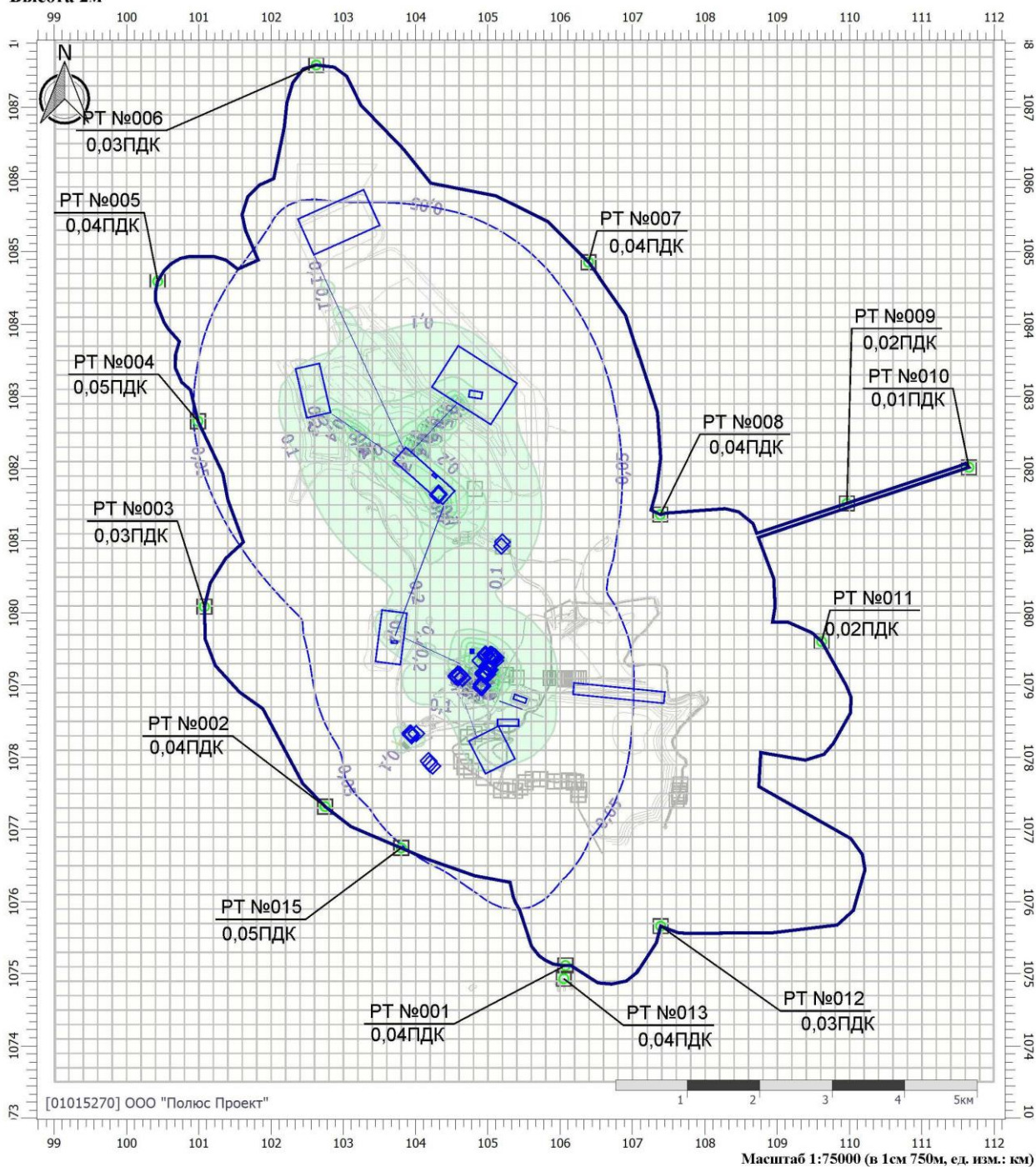
0 и ниже	(0,05 - 0,1]	(0,1 - 0,2]	(0,2 - 0,3]	(0,3 - 0,4]
(0,4 - 0,5]	(0,5 - 0,6]	(0,6 - 0,7]	(0,7 - 0,8]	(0,8 - 0,9]
(0,9 - 1]	(1 - 1,5]	(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]
(4 - 5]	(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]	(1000 - 5000]
(5000 - 10000]	(10000 - 100000]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

Вариант расчета: Благодатное (1) - Расчет рассеивания по МРР-2017, ЛЕТО

Код расчета: 0328 (Углерод (Пигмент черный))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

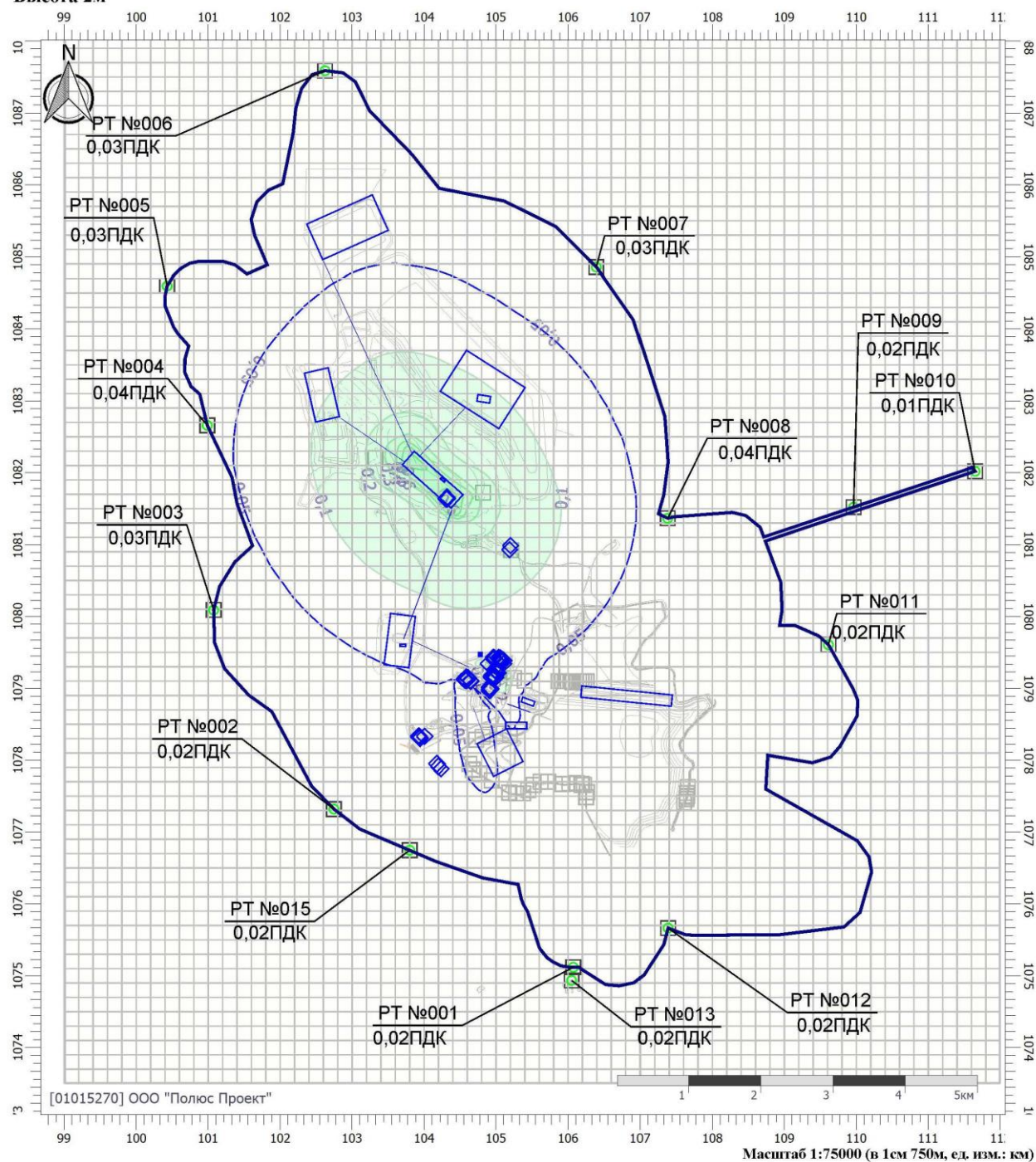
0 и ниже	(0,05 - 0,1]	(0,1 - 0,2]	(0,2 - 0,3]	(0,3 - 0,4]
(0,4 - 0,5]	(0,5 - 0,6]	(0,6 - 0,7]	(0,7 - 0,8]	(0,8 - 0,9]
(0,9 - 1]	(1 - 1,5]	(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]
(4 - 5]	(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]	(1000 - 5000]
(5000 - 10000]	(10000 - 100000]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

Вариант расчета: Благодатное (1) - Расчет рассеивания по МРР-2017, ЛЕТО

Код расчета: 0330 (Сера диоксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

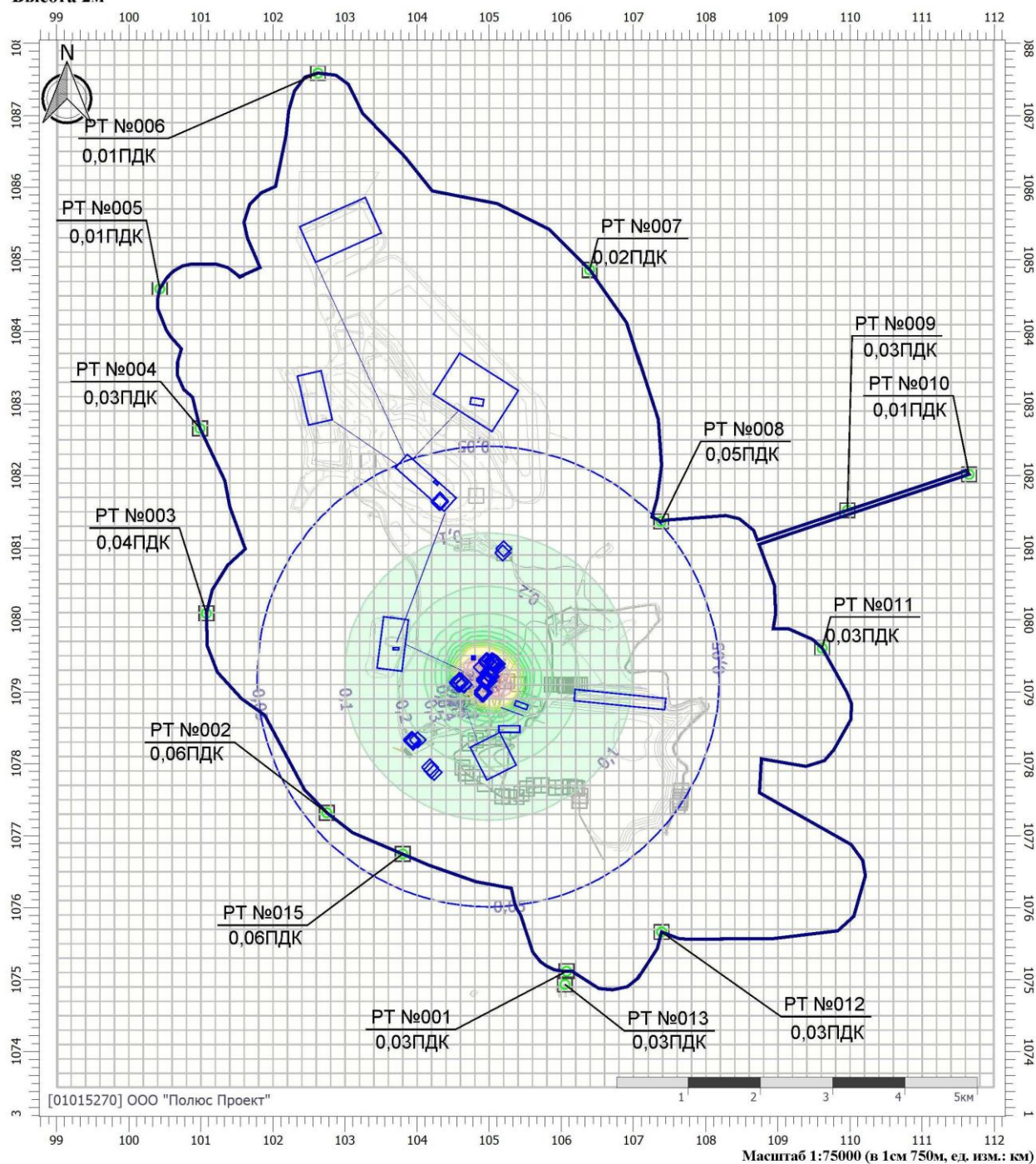
Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

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

Вариант расчета: Благодатное (1) - Расчет рассеивания по МРР-2017, ЛЕТО
 Код расчета: 0616 (Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

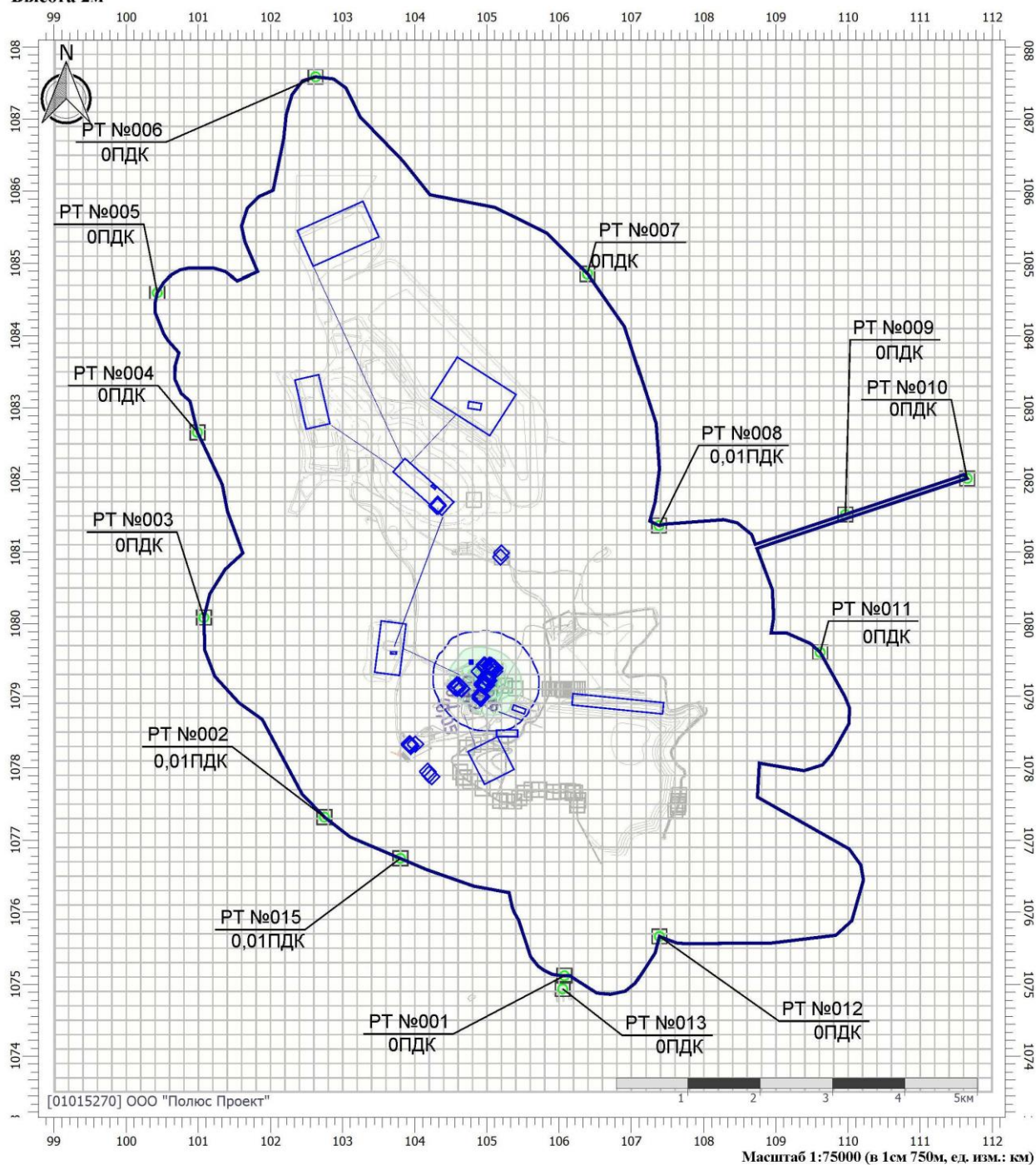
0 и ниже	(0,05 - 0,1]	(0,1 - 0,2]	(0,2 - 0,3]	(0,3 - 0,4]
(0,4 - 0,5]	(0,5 - 0,6]	(0,6 - 0,7]	(0,7 - 0,8]	(0,8 - 0,9]
(0,9 - 1]	(1 - 1,5]	(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]
(4 - 5]	(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]	(1000 - 5000]
(5000 - 10000]	(10000 - 100000]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

Вариант расчета: Благодатное (1) - Расчет рассеивания по МРР-2017, ЛЕТО

Код расчета: 0621 (Метилбензол (Фенилметан))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

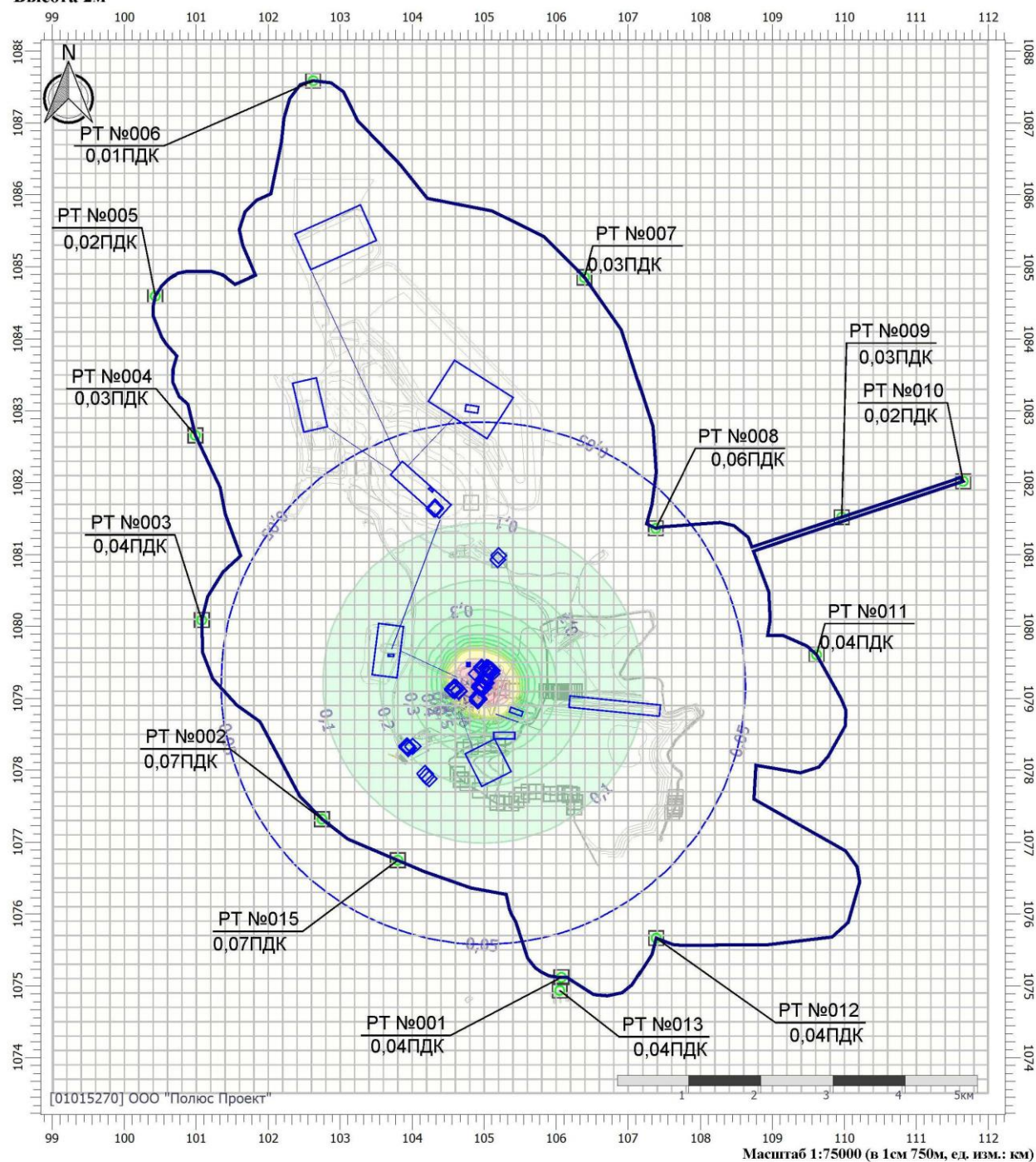
0 и ниже	(0,05 - 0,1]	(0,1 - 0,2]	(0,2 - 0,3]	(0,3 - 0,4]
(0,4 - 0,5]	(0,5 - 0,6]	(0,6 - 0,7]	(0,7 - 0,8]	(0,8 - 0,9]
(0,9 - 1]	(1 - 1,5]	(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]
(4 - 5]	(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]	(1000 - 5000]
(5000 - 10000]	(10000 - 100000]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

Вариант расчета: Благодатное (1) - Расчет рассеивания по МРР-2017, ЛЕТО

Код расчета: 0627 (Этилбензол (Фенилэтан))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

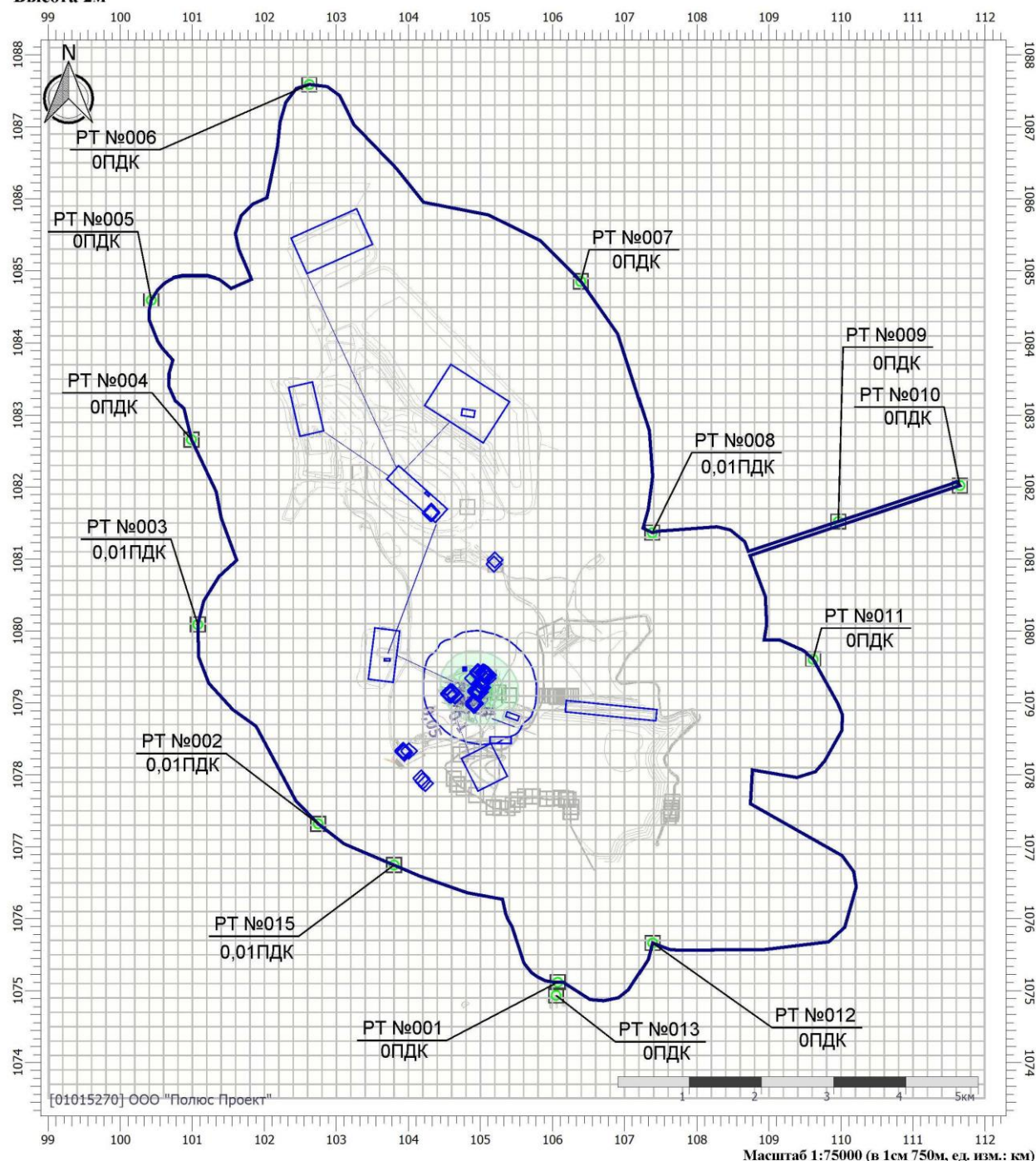
0 и ниже	(0,05 - 0,1]	(0,1 - 0,2]	(0,2 - 0,3]	(0,3 - 0,4]
(0,4 - 0,5]	(0,5 - 0,6]	(0,6 - 0,7]	(0,7 - 0,8]	(0,8 - 0,9]
(0,9 - 1]	(1 - 1,5]	(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]
(4 - 5]	(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]	(1000 - 5000]
(5000 - 10000]	(10000 - 100000]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

Вариант расчета: Благодатное (1) - Расчет рассеивания по МРР-2017, ЛЕТО

Код расчета: 1210 (Бутиловый эфир уксусной кислоты)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

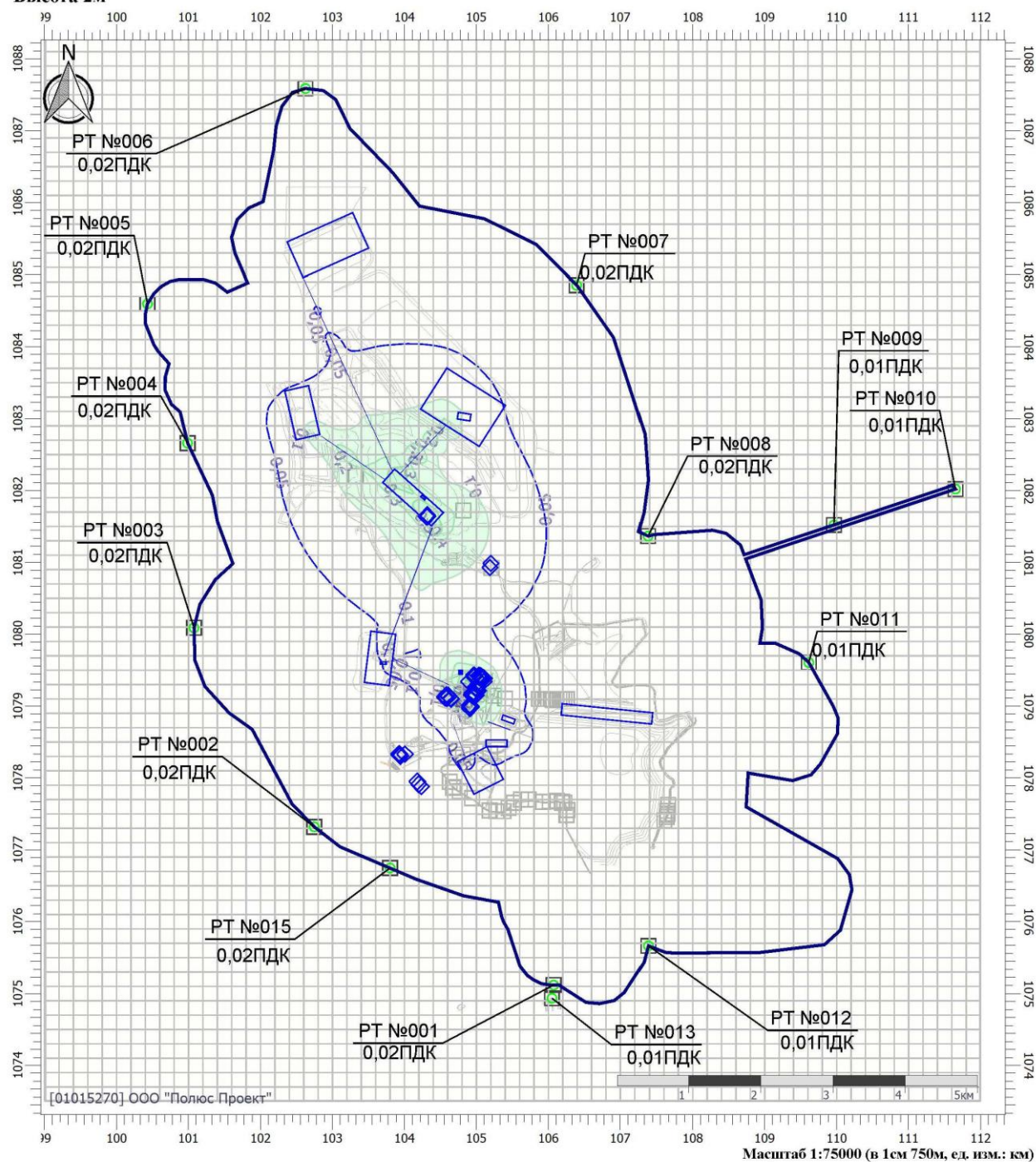
0 и ниже	(0,05 - 0,1]	(0,1 - 0,2]	(0,2 - 0,3]	(0,3 - 0,4]
(0,4 - 0,5]	(0,5 - 0,6]	(0,6 - 0,7]	(0,7 - 0,8]	(0,8 - 0,9]
(0,9 - 1]	(1 - 1,5]	(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]
(4 - 5]	(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]	(1000 - 5000]
(5000 - 10000]	(10000 - 100000]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

Вариант расчета: Благодатное (1) - Расчет рассеивания по МРР-2017, ЛЕТО

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

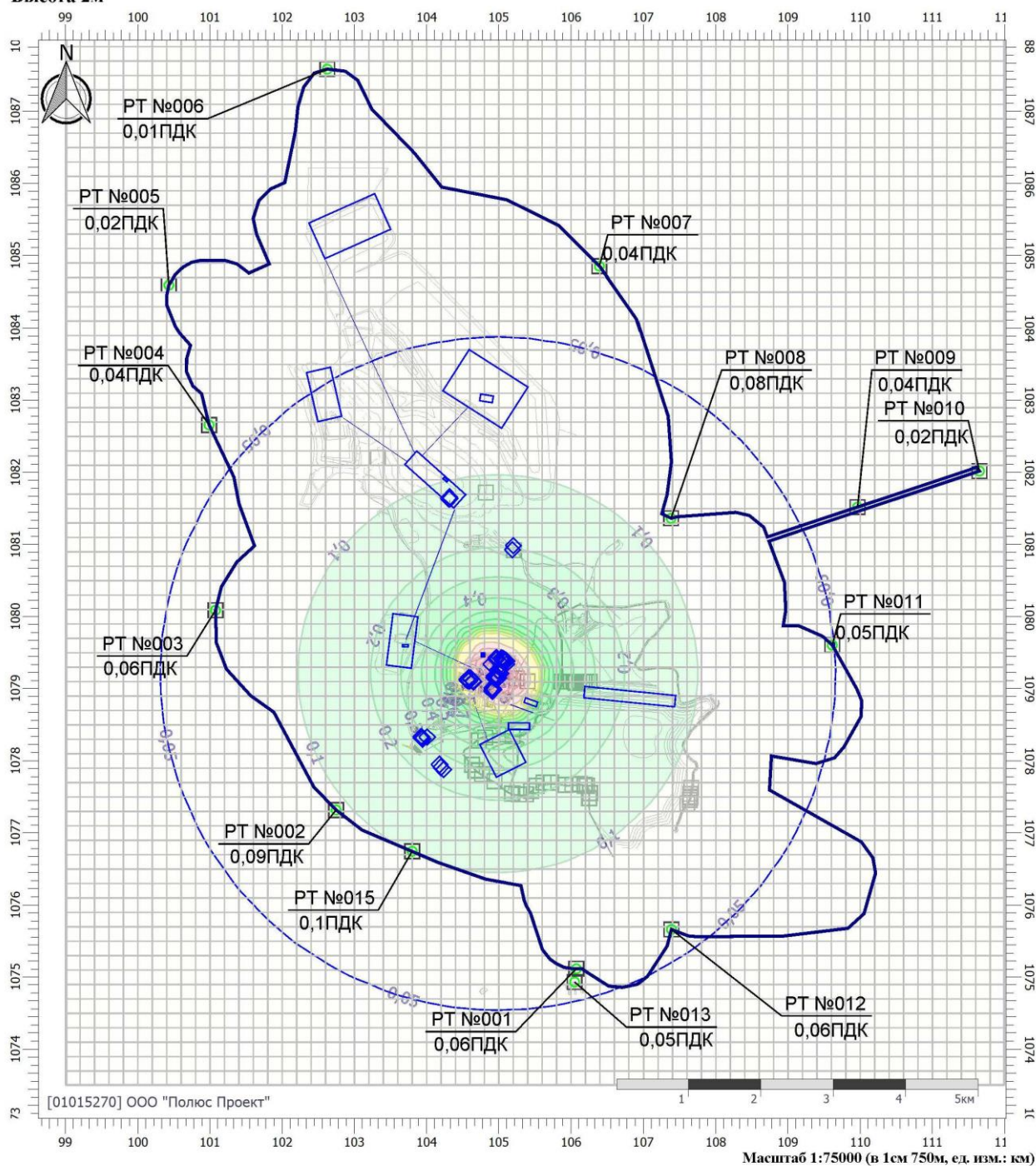
Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

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

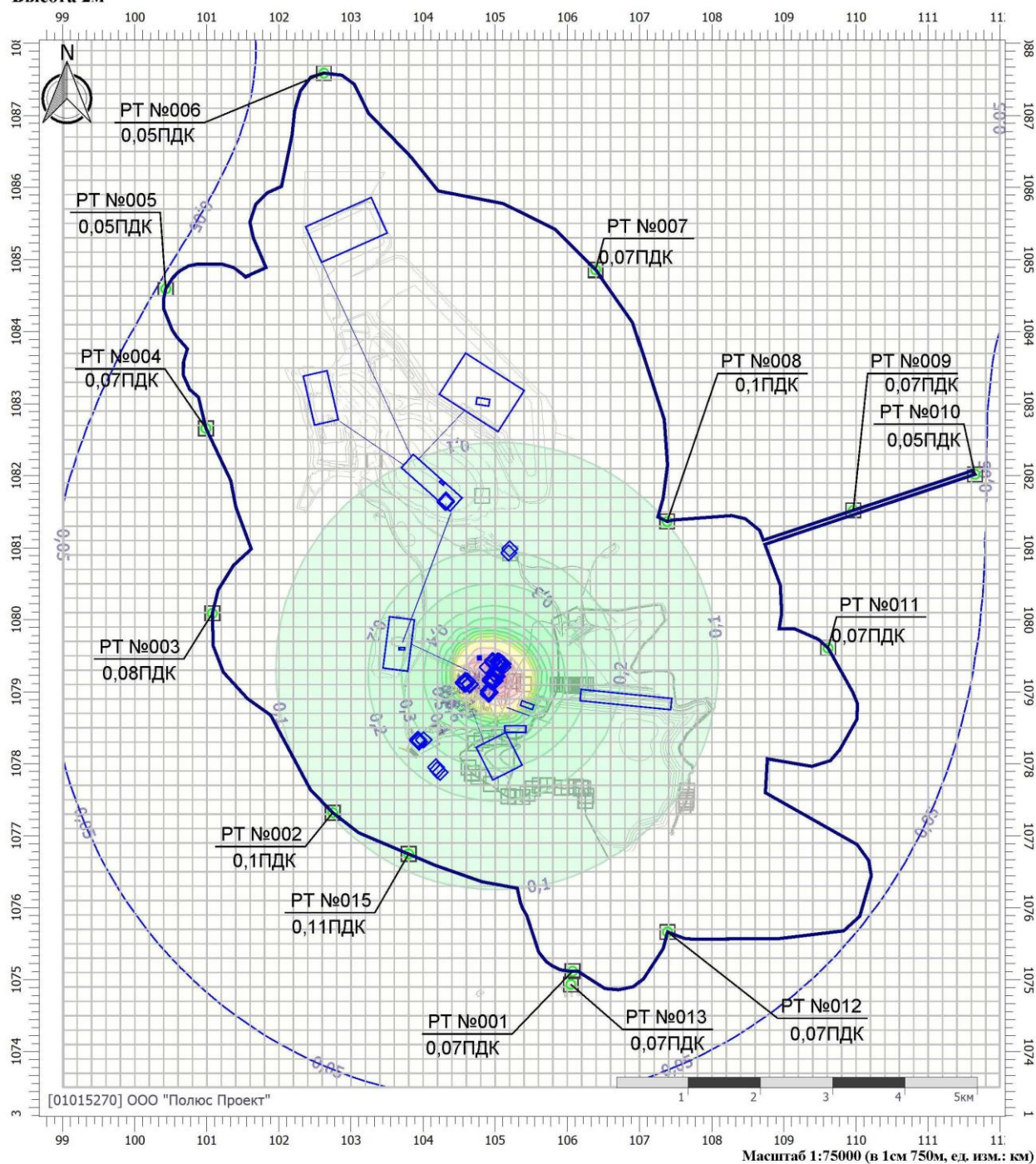
Вариант расчета: Благодатное (1) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [21.04.2022 11:47 - 21.04.2022 11:56] , ЛЕТО
 Код расчета: 2877 (Петролейный эфир)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

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

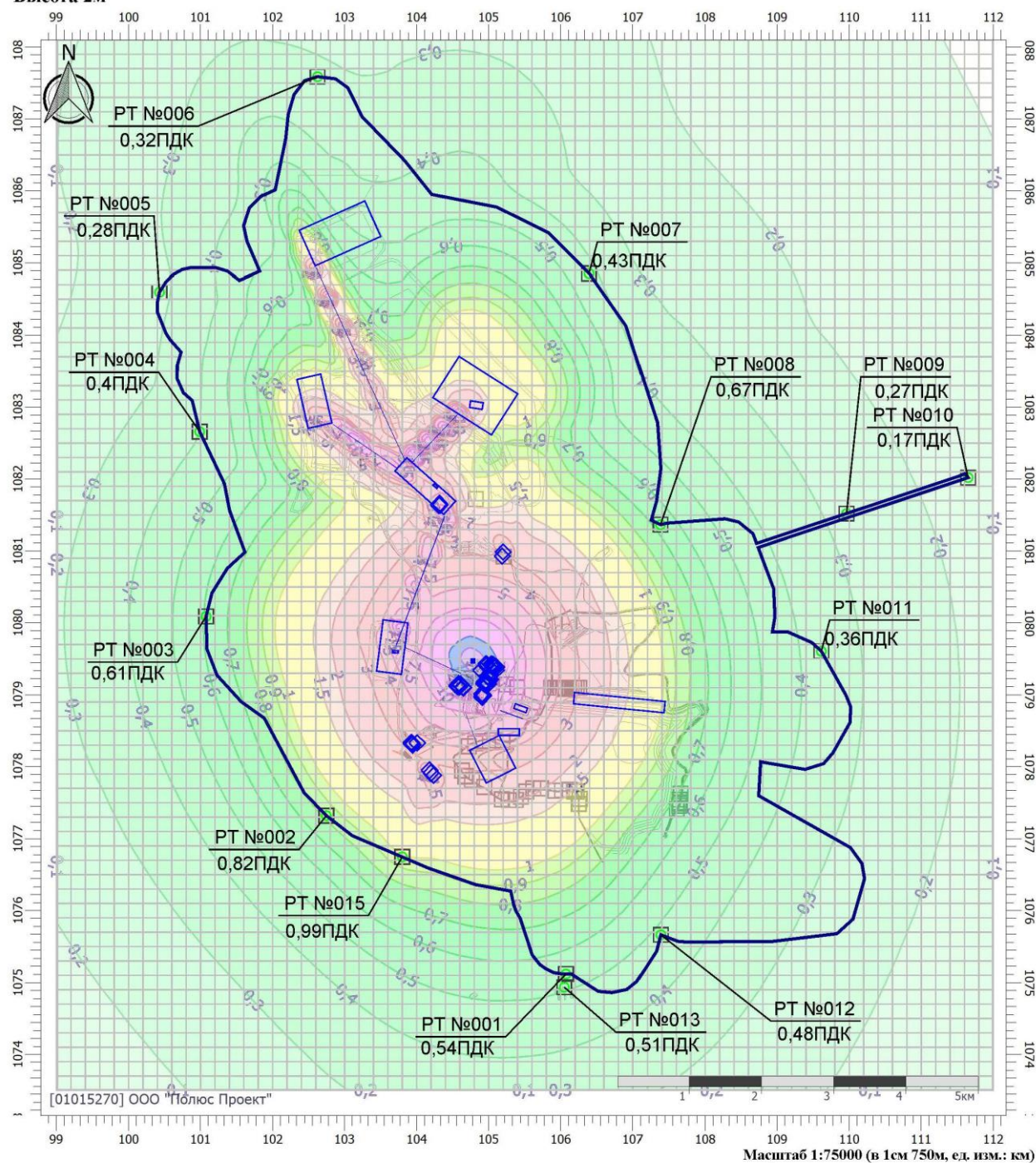
Вариант расчета: Благодатное (1) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [21.04.2022 11:47 - 21.04.2022 11:56] , ЛЕТО
 Код расчета: 2902 (Взвешенные вещества)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

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

Вариант расчета: Благодатное (1) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [21.04.2022 11:47 - 21.04.2022 11:56] , ЛЕТО
 Код расчета: 2908 (Пыль неорганическая: 70-20% SiO₂)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

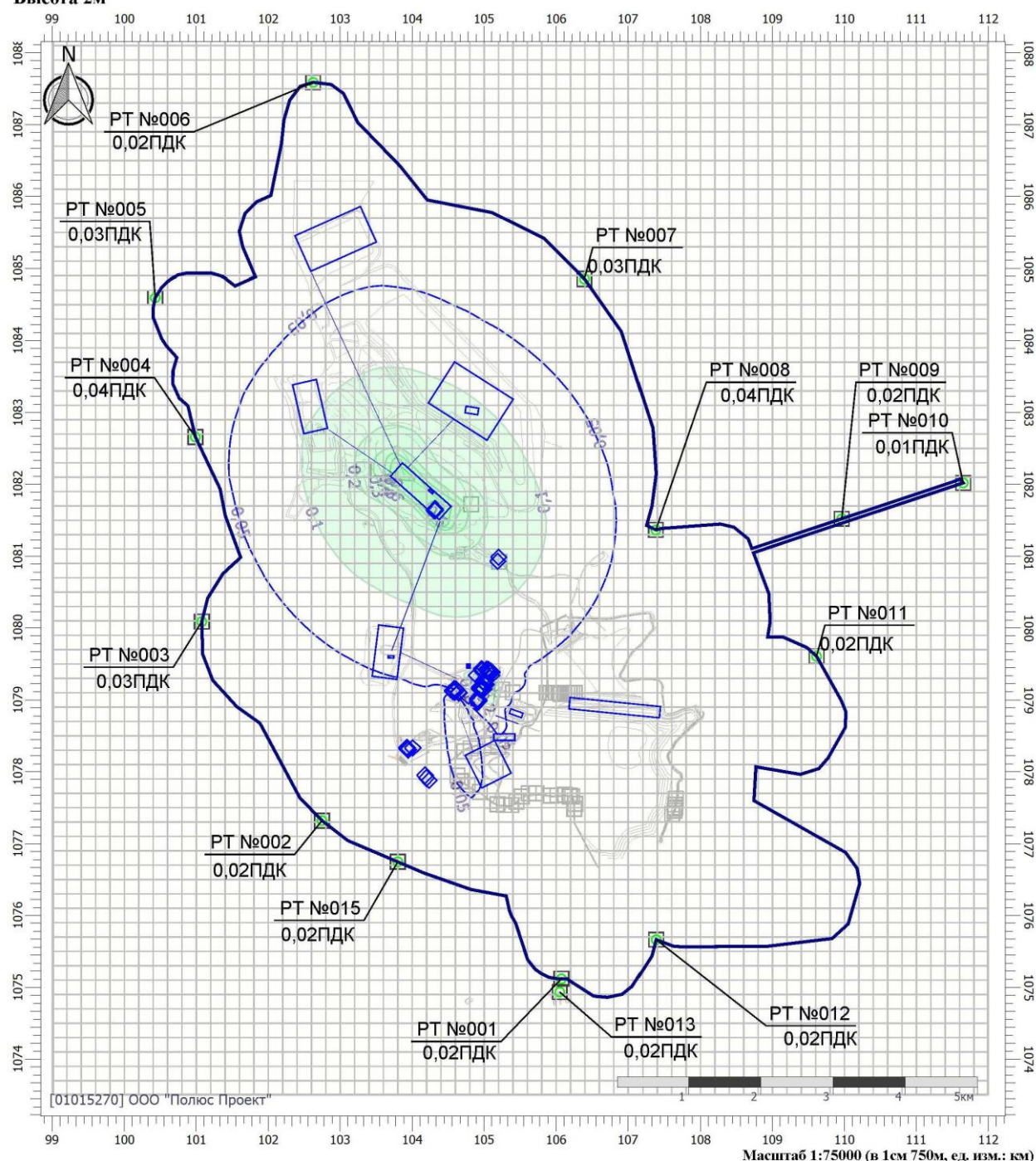
0 и ниже	(0,05 - 0,1]	(0,1 - 0,2]	(0,2 - 0,3]	(0,3 - 0,4]
(0,4 - 0,5]	(0,5 - 0,6]	(0,6 - 0,7]	(0,7 - 0,8]	(0,8 - 0,9]
(0,9 - 1]	(1 - 1,5]	(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]
(4 - 5]	(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]	(1000 - 5000]
(5000 - 10000]	(10000 - 100000]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

Вариант расчета: Благодатное (1) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [21.04.2022 11:47 - 21.04.2022 11:56] , ЛЕТО





























Код расчета: 6043 (Серый диоксид и сероводород)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

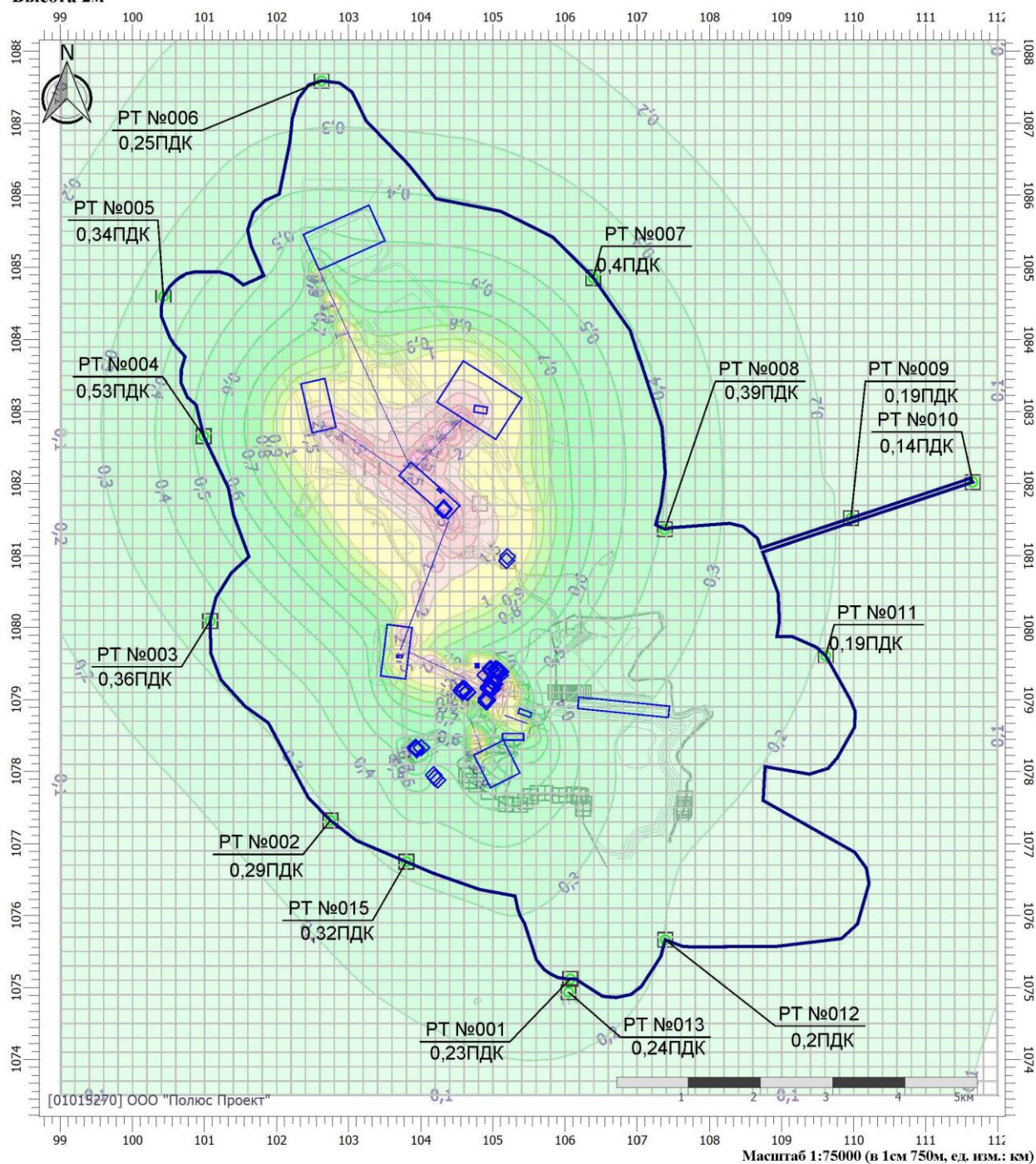
Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

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

Вариант расчета: Благодатное (1) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [21.04.2022 11:47 - 21.04.2022 11:56] , ЛЕТО
 Код расчета: 6204 (Азота диоксид, серы диоксид)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

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

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

Программа зарегистрирована на: ООО "Полюс Проект"
 Регистрационный номер: 01015270

Предприятие: 1, Благодатное

Город: 816, Красноярский край

Район: 1, Северо-Енисейский район

Адрес предприятия:

Разработчик:

ИНН:

ОКПО:

Отрасль:

Величина нормативной санзоны: 0 м

ВИД: 45, Благ. Сгустители (ПДВ2021-1 кат) стр.

ВР: 1, Расчет на лето

Расчетные константы: S=1

Расчет: «Расчет средних концентраций по МРР-2017»

Метеорологические параметры

Использован файл климатических характеристик:

№2816/25, 09.12.2019. ООО "Полюс Проект" - Данные по Красноярский кр.: пгт. Мотыгино, 01-01-5270 -

Структура предприятия (площадки, цеха)

1 - Производственная территория Месторождени
1 - Цех обеспечения производства
2 - Отделение рудоподготовки ЗИФ-4
3 - Отделение сгущения ЗИФ – 4
4 - Хвостовое хозяйство ЗИФ – 4
5 - Карьер Благодатный участок «Южный»
6 - Отвал «Викторовский»
7 - Отвал «Благодатный»
8 - Склад усреднения первичных руд
9 - Склад забалансовых руд
10 - Добычной комплекс
11 - Монтажная площадка карьера «Благодатный»
12 - Разведочные работы на месторождении
13 - Мобильный комплекс пробоподготовки
14 - Площадка ЗИФ-5
15 - Площадка складов ЗИФ-5
16 - ДК- ЦПТ
17 - Площадка ТЭЦ (вспом)
18 - Площадка РГБ (вспом)
19 - Площадка стр-ва

Параметры источников выбросов

Учет:

"%" - источник учитывается с исключением из фона;

"+" - источник учитывается без исключения из фона;

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

При отсутствии отметок источник не учитывается.

* - источник имеет дополнительные параметры

Типы источников:

1 - Точечный;

2 - Линейный;

3 - Неорганизованный;

4 - Совокупность точечных источников;

5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;

6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;

7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);

8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);

9 - Точечный, с выбросом вбок;

10 - Свеча.

№ ист.	Учет ист.	Вар.	Тип	Наименование источника	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Темп. ГВС (°C)	Кэф. рел.	Координаты		Ширина ист. (м)
											X1, (м)	X2, (м)	
											Y1, (м)	Y2, (м)	
№ пл.: 1, № цеха: 1													
413	+	1	1	Труба, В-81	27	0,360	0,621	6,100	20,400	1,4	104939,50	0,00	0,000
											1079176,00	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um	
0150				Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,0279900 00	0,8826926 40	3	0,97	76,950	0,500	2,17	52,097	0,643
0317				Кислота синильная	0,0068600 00	0,2163369 60	1	0,00	153,900	0,500	0,00	104,193	0,643
415	+	1	1	Труба, В-8	22	0,280	1,034	16,800	21,300	1,4	104902,50	0,00	0,000
											1078970,00	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um	
2908				Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,1556000 00	4,9070016 00	2,5	0,24	78,375	0,500	0,26	80,380	0,822
416	+	1	1	Труба, В-7	22	0,280	0,924	15,000	19,700	1,4	104904,00	0,00	0,000
											1079006,00	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um	
2908				Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,1029400 00	3,2463158 40	2,5	0,16	78,375	0,500	0,20	75,011	0,782
417	+	1	1	Труба, В-4	22	0,630	1,621	5,200	22,400	1,4	104923,50	0,00	0,000
											1079005,00	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um	
0317				Кислота синильная	0,0119900 00	0,3781166 40	1	0,00	82,013	0,500	0,00	132,073	0,963
418	+	1	1	Труба, В-9	22	0,630	2,587	8,300	22,800	1,4	104920,00	0,00	0,000
											1078987,00	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um	
0317				Кислота синильная	0,0047300 00	0,1491652 80	1	0,00	98,380	0,500	0,00	166,359	1,129
419	+	1	1	Труба, В-13	23	0,540	1,924	8,400	23,400	1,4	104919,00	0,00	0,000
											1078980,00	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um	
0317				Кислота синильная	0,0001500 00	0,0047304 00	1	0,00	95,052	0,500	0,00	152,902	1,012
420	+	1	1	Труба, В-12	23	0,540	2,125	9,280	25,000	1,4	104918,50	0,00	0,000
											1078972,00	0,00	
Код	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			

В-ва				г/с	т/г	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um			
0317				Кислота синильная		0,0033300 00	0,1050150 00	1	0,00	99,034	0,500	0,00	162,134	1,058
421	+	1	1	Труба, В-11		23	0,540	2,102	9,180	24,000	1,4	104904,50	0,00	0,000
											1079012,00	0,00		
Код в-ва				Наименование вещества		Выброс		F	Лето			Зима		
						г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0317				Кислота синильная		0,0033300 00	0,1050150 00	1	0,00	98,582	0,500	0,00	160,388	1,047
422	+	1	1	Труба, В-110		23	0,540	2,109	9,210	23,000	1,4	104912,00	0,00	0,000
											1078970,00	0,00		
Код в-ва				Наименование вещества		Выброс		F	Лето			Зима		
						г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0317				Кислота синильная		0,0033300 00	0,1050150 00	1	0,00	98,718	0,500	0,00	159,775	1,040
423	+	1	1	Труба, В-5		23	0,180	0,249	9,800	21,500	1,4	104917,50	0,00	0,000
											1079010,00	0,00		
Код в-ва				Наименование вещества		Выброс		F	Лето			Зима		
						г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0150				Натрий гидроксид (Натр едкий)		0,0000260 00	0,0008199 40	2,5	0,00	81,938	0,500	0,00	45,084	0,505
424	+	1	1	Труба, В-6		23	0,540	1,054	4,600	22,000	1,4	104922,00	0,00	0,000
											1078996,00	0,00		
Код в-ва				Наименование вещества		Выброс		F	Лето			Зима		
						г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0317				Кислота синильная		0,0002600 00	0,0081993 60	1	0,00	131,100	0,500	0,00	113,910	0,819
425	+	1	1	Труба, В-40		27	0,360	0,824	8,100	21,600	1,4	104965,50	0,00	0,000
											1079162,00	0,00		
Код в-ва				Наименование вещества		Выброс		F	Лето			Зима		
						г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0150				Натрий гидроксид (Натр едкий)		0,0004500 00	0,0141912 00	3	0,02	76,950	0,500	0,03	59,794	0,713
0303				Аммиак (Азота гидрид)		0,0354300 00	1,1173204 80	1	0,02	153,900	0,500	0,04	119,587	0,713
0316				Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)		0,0038700 00	0,1220443 20	1	0,00	153,900	0,500	0,00	119,587	0,713
426	+	1	1	Труба, В-5		30	0,450	1,479	9,300	34,000	1,4	104965,00	0,00	0,000
											1079178,00	0,00		
Код в-ва				Наименование вещества		Выброс		F	Лето			Зима		
						г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0183				Ртуть		0,0001700 00	0,0053611 20	1	0,00	116,043	0,547	0,00	169,957	0,910
427	+	1	1	Труба, В-6		24	0,360	1,018	10,000	21,300	1,4	104960,00	0,00	0,000
											1079173,00	0,00		
Код в-ва				Наименование вещества		Выброс		F	Лето			Зима		
						г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0316				Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)		0,0016800 00	0,0529804 80	1	0,00	136,800	0,500	0,00	124,267	0,794
428	+	1	1	Труба, В-11		24	0,450	1,654	10,400	20,300	1,4	104958,00	0,00	0,000
											1079178,00	0,00		
Код в-ва				Наименование вещества		Выброс		F	Лето			Зима		
						г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0317				Кислота синильная		0,0969800 00	3,0583612 80	1	0,00	136,800	0,500	0,00	148,951	0,926
429	+	1	1	Труба, В-16		24	0,450	2,576	16,200	28,600	1,4	104969,50	0,00	0,000
											1079175,00	0,00		
Код в-ва				Наименование вещества		Выброс		F	Лето			Зима		
						г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um

0316				Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)				0,0009100 00	0,0286977 60	1	0,00	129,782	0,582	0,00	196,069	1,140
430	+	1	1	Труба, В-17	24	0,280	0,733	11,900	24,500	1,4	104979,00	0,00	0,000			
											1079174,00	0,00				
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима					
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0150				Натрий гидроксид (Натр едкий)				0,0004300 00	0,0135604 80	3	0,04	43,721	0,500	0,03	57,148	0,729
0303				Аммиак (Азота гидрид)				0,0162500 00	0,5124600 00	1	0,03	87,443	0,500	0,02	114,297	0,729
431	+	1	1	Труба, В-15	24	0,350	1,280	13,300	26,100	1,4	104948,50	0,00	0,000			
											1079180,00	0,00				
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима					
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0303				Аммиак (Азота гидрид)				0,0176300 00	0,5559796 80	1	0,02	98,529	0,500	0,01	144,170	0,888
432	+	1	1	Труба, В-12	27	0,710	4,870	12,300	22,800	1,4	104992,00	0,00	0,000			
											1079148,00	0,00				
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима					
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0317				Кислота синильная				0,2004100 00	6,3201976 00	1	0,00	153,900	0,500	0,00	246,523	1,301
433	+	1	1	Труба, В-79	27	0,710	6,572	16,600	22,500	1,4	104988,50	0,00	0,000			
											1079145,00	0,00				
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима					
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0317				Кислота синильная				0,2784800 00	8,7821452 80	1	0,00	174,669	0,567	0,00	289,747	1,435
434	+	1	1	Труба, В-41	27	0,630	3,928	12,600	21,600	1,4	104974,00	0,00	0,000			
											1079175,00	0,00				
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима					
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0303				Аммиак (Азота гидрид)				0,0482900 00	1,5228734 40	1	0,03	153,900	0,500	0,02	226,418	1,200
0316				Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)				0,0031100 00	0,0980769 60	1	0,00	153,900	0,500	0,00	226,418	1,200
435	+	1	1	Труба, В-8	27	0,560	2,438	9,900	21,800	1,4	104976,50	0,00	0,000			
											1079166,00	0,00				
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима					
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0317				Кислота синильная				0,0225000 00	0,7095600 00	1	0,00	153,900	0,500	0,00	183,157	1,026
436	+	1	1	Труба, В-9	27	0,100	0,159	20,300	21,600	1,4	104930,00	0,00	0,000			
											1079153,00	0,00				
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима					
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0317				Кислота синильная				0,0005500 00	0,0173448 00	1	0,00	153,900	0,500	0,00	83,972	0,500
437	+	1	1	Труба, В-10	27	0,250	1,006	20,500	19,800	1,4	104939,00	0,00	0,000			
											1079158,00	0,00				
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима					
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0150				Натрий гидроксид (Натр едкий)				0,0001500 00	0,0047304 00	3	0,01	76,950	0,500	0,01	71,532	0,752
0316				Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)				0,0022100 00	0,0696945 60	1	0,00	153,900	0,500	0,00	143,065	0,752
0317				Кислота синильная				0,0004800 00	0,0151372 80	1	0,00	153,900	0,500	0,00	143,065	0,752
439	+	1	1	Труба	21	0,560	3,645	14,800	21,000	1,4	104947,50	0,00	0,000			
											1079154,00	0,00				

Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
0150				Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,0015000 00	0,0473040 00	3	0,09	61,414	0,513	0,04	100,315	1,267
440	+	1	1	Труба	21	0,690	3,059	8,180	21,000	1,4	104982,00	0,00	0,000
											1079168,00	0,00	
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
0316				Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)	0,0089000 00	2,8067040 00	1	0,01	119,700	0,500	0,01	171,172	1,195
0317				Кислота синильная	0,0001500 00	0,0473040 00	1	0,00	119,700	0,500	0,00	171,172	1,195
441	+	1	1	Труба, В-18 - В-24	27	1,700	11,485	5,060	20,000	1,4	104953,00	0,00	0,000
											1079164,00	0,00	
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
0150				Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,0044800 00	1,4128128 00	3	0,15	76,950	0,500	0,06	149,031	1,695
0317				Кислота синильная	0,0008400 00	0,2649024 00	1	0,00	153,900	0,500	0,00	298,061	1,695
442	+	1	1	Труба, В-25 - В-33	27	1,890	14,392	5,130	21,000	1,4	104957,00	0,00	0,000
											1079158,00	0,00	
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
0150				Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,0059200 00	1,8669312 00	1	0,07	153,900	0,500	0,02	326,787	1,842
0317				Кислота синильная	0,0011100 00	0,3500496 00	1	0,00	153,900	0,500	0,00	326,787	1,842
6414	+	1	3	Сварочный пост	5	0,000	0,000	0,000	0,000	1,4	104971,50	104971,50	2,000
											1079151,00	1079153,00	
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
0123				Железа оксид	0,0025750 00	0,0169180 00	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500
0143				Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0002780 00	0,0018250 00	1	0,16	28,500	0,500	0,16	28,500	0,500
0203				Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0003972 00	0,0026100 00	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500
0342				Фториды газообразные	0,0000003 00	0,0000020 00	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500
0344				Фториды плохо растворимые	0,0004167 00	0,0027380 00	1	0,01	28,500	0,500	0,01	28,500	0,500
6438	+	1	3	Загрузка в автосамосвалы "сухих" хвостов сорбции	5	0,000	0,000	0,000	0,000	1,4	104888,00	104893,00	5,000
											1079182,00	1079182,50	
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
0301				Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0668900 00	1,9336000 00	1	1,97	28,500	0,500	1,97	28,500	0,500
0304				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0108700 00	0,3142140 00	1	0,16	28,500	0,500	0,16	28,500	0,500
0328				Углерод (Пигмент черный)	0,0188900 00	0,5460000 00	1	0,74	28,500	0,500	0,74	28,500	0,500
0330				Сера диоксид	0,0000120 00	0,0003370 00	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500
0337				Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1008330 00	2,9148900 00	1	0,12	28,500	0,500	0,12	28,500	0,500
2732				Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0911110 00	2,6340000 00	1	0,45	28,500	0,500	0,45	28,500	0,500
6443	+	1	3	Отвал "сухих" хвостов сорбции	35	0,000	0,000	0,000	0,000	1,4	104936,00	105174,50	480,00 0
											1078342,00	1077867,50	
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um

0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,0668889 00	1,9336240 00	1	0,02	199,500	0,500	0,02	199,500	0,500
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0108694 00	0,3142140 00	1	0,00	199,500	0,500	0,00	199,500	0,500
0328	Углерод (Пигмент черный)				0,0188889 00	0,5460400 00	1	0,01	199,500	0,500	0,01	199,500	0,500
0330	Сера диоксид				0,0000828 00	0,0024000 00	1	0,00	199,500	0,500	0,00	199,500	0,500
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)				0,1008333 00	2,9148900 00	1	0,00	199,500	0,500	0,00	199,500	0,500
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)				0,0911111 00	2,6338400 00	1	0,00	199,500	0,500	0,00	199,500	0,500
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2				0,0093600 00	0,0525658 00	3	0,01	99,750	0,500	0,01	99,750	0,500

6467	+	1	3	Транспортировка "сухих" хвостов сорбции в отвал	5	0,000	0,000	0,000	0,000	1,4	104674,50	104855,50	5,000
											1078762,00	1078259,50	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,4524440 00	2,4969504 00	1	13,34	28,500	0,500	13,34	28,500	0,500
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0735220 00	0,4057544 40	1	1,08	28,500	0,500	1,08	28,500	0,500
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0166670 00	0,0919800 00	1	0,65	28,500	0,500	0,65	28,500	0,500
0330	Сера диоксид	0,0001930 00	0,0017782 80	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1883330 00	1,0393740 00	1	0,22	28,500	0,500	0,22	28,500	0,500
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0588890 00	0,3249960 00	1	0,29	28,500	0,500	0,29	28,500	0,500
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,1000100 00	0,3528900 00	3	5,90	14,250	0,500	5,90	14,250	0,500

№ пл.: 1, № цеха: 2

445	+	1	1	Труба, В-1	3	0,700	7,120	18,500	19,300	1,4	104893,00 1079338,00	0,00 0,00	0,000
-----	---	---	---	------------	---	-------	-------	--------	--------	-----	-------------------------	--------------	-------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,3702000 00	11,674627 200	2,5	2,45	71,067	12,346	2,45	71,067	12,346

447	+	1	1	Труба, В-51	4	0,560	3,867	15,700	18,700	1,4	104985,00 1079258,00	0,00 0,00	0,000
-----	---	---	---	-------------	---	-------	-------	--------	--------	-----	-------------------------	--------------	-------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,3655300 00	11,527354 100	2	1,95	81,138	6,286	1,95	81,138	6,286

448	+	1	1	Труба, В-50	4	0,560	3,990	16,200	19,800	1,4	104994,50 1079260,00	0,00 0,00	0,000
-----	---	---	---	-------------	---	-------	-------	--------	--------	-----	-------------------------	--------------	-------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,5069500 00	15,987175 200	2	2,61	82,420	6,486	2,61	82,420	6,486

449	+	1	1	Труба, В-10, В-21	28	2,180	16,796	4,500	16,400	1,4	104990,00 1079238,00	0,00 0,00	0,000
-----	---	---	---	-------------------	----	-------	--------	-------	--------	-----	-------------------------	--------------	-------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0328900 00	1,0372190 40	3	0,03	79,800	0,500	0,01	168,603	1,845

453	+	1	1	Труба, В-22	28	0,800	6,082	12,100	17,300	1,4	105005,00 1079230,00	0,00 0,00	0,000
-----	---	---	---	-------------	----	-------	-------	--------	--------	-----	-------------------------	--------------	-------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0334	Сероуглерод (Углерод сульфид; углерод двусернистый; дитиокарбон)	0,0028900 00	0,0911390 40	1	0,01	159,600	0,500	0,00	264,113	1,325

499	+	1	1	Труба, АС-1 (КМД)	28	0,250	1,129	23,000	17,000	1,4	105014,50	0,00	0,000
											1079222,00	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима		
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2			4,5585400 00	143,75812 0000	2,5	4,02	99,750	0,500	4,91	95,180	0,754

6444	+	1	3	Бункеры руды	5	0,000	0,000	0,000	0,000	1,4	104868,50	104874,00	2,000
											1079352,00	1079349,00	

Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима		
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			0,0517800 00	1,3607000 00	1	1,53	28,500	0,500	1,53	28,500	0,500
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0,0084100 00	0,2211170 00	1	0,12	28,500	0,500	0,12	28,500	0,500
0328	Углерод (Пигмент черный)			0,0105600 00	0,2774000 00	1	0,41	28,500	0,500	0,41	28,500	0,500
0330	Сера диоксид			0,0000560 00	0,0014600 00	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)			0,0716670 00	1,8834000 00	1	0,08	28,500	0,500	0,08	28,500	0,500
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)			0,0683330 00	1,7960000 00	1	0,34	28,500	0,500	0,34	28,500	0,500
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2			0,0699840 00	1,8390000 00	3	4,13	14,250	0,500	4,13	14,250	0,500

6446	+	1	3	Сварочный пост	5	0,000	0,000	0,000	0,000	1,4	105054,00	105054,00	2,000
											1079245,00	1079247,00	

Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима		
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	Железа оксид			0,0150444 00	0,0150660 00	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)			0,0019139 00	0,0014930 00	1	1,13	28,500	0,500	1,13	28,500	0,500
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)			0,0003972 00	0,0002150 00	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			0,0007500 00	0,0019710 00	1	0,02	28,500	0,500	0,02	28,500	0,500
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)			0,0036944 00	0,0097090 00	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500
0342	Фториды газообразные			0,0006947 00	0,0009380 00	1	0,20	28,500	0,500	0,20	28,500	0,500
0344	Фториды плохо растворимые			0,0006389 00	0,0003690 00	1	0,02	28,500	0,500	0,02	28,500	0,500
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2			0,0006139 00	0,0008950 00	1	0,01	28,500	0,500	0,01	28,500	0,500

6454	+	1	3	Склад дробленой руды	5	0,000	0,000	0,000	0,000	1,4	104932,50	104917,00	25,000
											1079330,00	1079308,00	

Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима		
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			0,2006700 00	3,6035400 00	1	5,91	28,500	0,500	5,91	28,500	0,500
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0,0326100 00	0,5855800 00	1	0,48	28,500	0,500	0,48	28,500	0,500
0328	Углерод (Пигмент черный)			0,0566690 00	1,0176000 00	1	2,23	28,500	0,500	2,23	28,500	0,500
0330	Сера диоксид			0,0007110 00	0,0117530 00	1	0,01	28,500	0,500	0,01	28,500	0,500
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)			0,3024990 00	5,4323000 00	1	0,36	28,500	0,500	0,36	28,500	0,500
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)			0,2733330 00	4,9084000 00	1	1,34	28,500	0,500	1,34	28,500	0,500
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2			1,8241430 00	43,251280 000	3	107,53	14,250	0,500	107,53	14,250	0,500

№ пл.: 1, № цеха: 3

506	+	1	1	Труба флотомашины	24	1,250	14,849	12,100	17,300	1,4	105023,00	0,00	0,000
											1079212,00	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0334	Сероуглерод (Углерод сульфид; углерод дусернистый; дитиокарбон)				0,0014000 00	0,0441504 00	1	0,00	224,153	0,819	0,00	348,860	1,878

№ пл.: 1, № цеха: 4

6466	+	1	3	Разгрузка "скалы" на дамбу хвостохранилища	5	0,000	0,000	0,000	0,000	1,4	106174,50 1078956,00	107447,50 1078828,00	180,00 0
------	---	---	---	--	---	-------	-------	-------	-------	-----	-------------------------	-------------------------	-------------

Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2				0,0065744 00	0,0604800 00	3	0,39	14,250	0,500	0,39	14,250	0,500

6500	+	1	3	Сварочный пост	5	0,000	0,000	0,000	0,000	1,4	106151,00 1079022,00	106153,00 1079021,50	2,000
------	---	---	---	----------------	---	-------	-------	-------	-------	-----	-------------------------	-------------------------	-------

Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	Железа оксид				0,0255250 00	0,0167700 00	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)				0,0022917 00	0,0015060 00	1	1,35	28,500	0,500	1,35	28,500	0,500
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,0022500 00	0,0014783 00	1	0,07	28,500	0,500	0,07	28,500	0,500
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)				0,0110833 00	0,0072818 00	1	0,01	28,500	0,500	0,01	28,500	0,500
0342	Фториды газообразные				0,0007750 00	0,0005092 00	1	0,23	28,500	0,500	0,23	28,500	0,500
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2				0,0011750 00	0,0007720 00	1	0,02	28,500	0,500	0,02	28,500	0,500

6501	+	1	3	Станок сверлильный	2	0,000	0,000	0,000	0,000	1,4	106139,00 1079006,00	106141,00 1079006,00	2,000
------	---	---	---	--------------------	---	-------	-------	-------	-------	-----	-------------------------	-------------------------	-------

Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
2902	Взвешенные вещества				0,0004000 00	0,0002635 00	1	0,04	11,400	0,500	0,04	11,400	0,500

№ пл.: 1, № цеха: 5

6477	+	1	3	Участок Южный	2	0,000	0,000	0,000	0,000	1,4	103773,00 1082213,00	104466,50 1081594,50	270,00 0
------	---	---	---	---------------	---	-------	-------	-------	-------	-----	-------------------------	-------------------------	-------------

Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				2,1875600 00	24,744824 000	1	546,92	11,400	0,500	546,92	11,400	0,500
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,3554800 00	4,0210420 00	1	44,44	11,400	0,500	44,44	11,400	0,500
0328	Углерод (Пигмент черный)				0,1648446 00	2,4837540 00	1	54,95	11,400	0,500	54,95	11,400	0,500
0330	Сера диоксид				0,7514530 00	7,4359190 00	1	75,15	11,400	0,500	75,15	11,400	0,500
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)				2,3408330 00	27,984670 000	1	23,41	11,400	0,500	23,41	11,400	0,500
0703	Бенз/а/пирен				0,0000021 44	0,0000232 56	1	0,00	11,400	0,500	0,00	11,400	0,500
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксаметан, метиленоксид)				0,0214286 00	0,2114300 00	1	21,43	11,400	0,500	21,43	11,400	0,500
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)				0,8823012 00	12,976126 000	1	36,76	11,400	0,500	36,76	11,400	0,500
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2				3,0086771 00	86,973907 000	3	1504,43	5,700	0,500	1504,43	5,700	0,500

6478	+	1	3	Взрывные работы	176	0,000	0,000	0,000	0,000	1,4	104226,50 1081934,00	104296,50 1081873,50	50,000
------	---	---	---	-----------------	-----	-------	-------	-------	-------	-----	-------------------------	-------------------------	--------

Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				73,766667 000	11,544320 000	1	0,54	1003,200	0,500	0,54	1003,200	0,500

0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				11,987083 000	1,8759520 00	1	0,04	1003,200	0,500	0,04	1003,200	0,500
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)				423,58333 3000	51,398000 000	1	0,12	1003,200	0,500	0,12	1003,200	0,500
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2				328,80000 0000	73,363200 000	3	4,77	501,600	0,500	4,77	501,600	0,500
6480	+	1	3	Транспортировка вскрыши в отвал «Викторовский»	5	0,000	0,000	0,000	0,000	1,4	102837,50	103725,00	8,000
											1082762,00	1082155,50	

Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				4,1044450 00	120,58104 8000	1	120,97	28,500	0,500	120,97	28,500	0,500
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,6669720 00	19,594420 000	1	9,83	28,500	0,500	9,83	28,500	0,500
0328	Углерод (Пигмент черный)				0,1661110 00	4,9143600 00	1	6,53	28,500	0,500	6,53	28,500	0,500
0330	Сера диоксид				0,0023750 00	0,0760000 00	1	0,03	28,500	0,500	0,03	28,500	0,500
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)				1,5377770 00	44,980848 000	1	1,81	28,500	0,500	1,81	28,500	0,500
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)				0,5336120 00	15,706680 000	1	2,62	28,500	0,500	2,62	28,500	0,500
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2				9,1192100 00	116,42496 0000	3	537,56	14,250	0,500	537,56	14,250	0,500
6481	+	1	3	Транспортировка вскрыши в отвал «Благодатный»	5	0,000	0,000	0,000	0,000	1,4	103942,50	104569,00	8,000
											1082240,00	1082901,00	

Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				4,7328900 00	120,58104 8000	1	139,50	28,500	0,500	139,50	28,500	0,500
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,7690940 00	19,594420 000	1	11,33	28,500	0,500	11,33	28,500	0,500
0328	Углерод (Пигмент черный)				0,1905560 00	4,9143600 00	1	7,49	28,500	0,500	7,49	28,500	0,500
0330	Сера диоксид				0,0068190 00	0,2166000 00	1	0,08	28,500	0,500	0,08	28,500	0,500
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)				1,7788880 00	44,980848 000	1	2,10	28,500	0,500	2,10	28,500	0,500
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)				0,6144460 00	15,706680 000	1	3,02	28,500	0,500	3,02	28,500	0,500
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2				6,5794700 00	320,17810 0000	3	387,85	14,250	0,500	387,85	14,250	0,500
6482	+	1	3	Транспортировка руды в СБР	5	0,000	0,000	0,000	0,000	1,4	102602,50	103835,50	8,000
											1084937,00	1082266,00	

Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				1,2568880 00	43,600972 000	1	37,05	28,500	0,500	37,05	28,500	0,500
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,2042440 00	7,0851580 00	1	3,01	28,500	0,500	3,01	28,500	0,500
0328	Углерод (Пигмент черный)				0,0488880 00	1,6959360 00	1	1,92	28,500	0,500	1,92	28,500	0,500
0330	Сера диоксид				0,0010420 00	0,0336000 00	1	0,01	28,500	0,500	0,01	28,500	0,500
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)				0,4822220 00	16,728096 000	1	0,57	28,500	0,500	0,57	28,500	0,500
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)				0,1616660 00	5,6081520 00	1	0,79	28,500	0,500	0,79	28,500	0,500
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2				7,8632300 00	80,447530 000	3	463,52	14,250	0,500	463,52	14,250	0,500
6483	+	1	3	Транспортировка руды в СУПР	5	0,000	0,000	0,000	0,000	1,4	104388,50	103714,50	12,000
											1081486,00	1079685,00	

Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима		
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			2,5137780 00	43,600972 000	1	74,09	28,500	0,500	74,09	28,500	0,500

0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,4084880 00	7,0851580 00	1	6,02	28,500	0,500	6,02	28,500	0,500
0328	Углерод (Пигмент черный)				0,0977780 00	1,6959360 00	1	3,84	28,500	0,500	3,84	28,500	0,500
0330	Сера диоксид				0,0020850 00	0,0672000 00	1	0,02	28,500	0,500	0,02	28,500	0,500
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)				0,9644440 00	16,728096 000	1	1,14	28,500	0,500	1,14	28,500	0,500
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)				0,3233340 00	5,6081520 00	1	1,59	28,500	0,500	1,59	28,500	0,500
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2				11,365160 000	128,10464 0000	3	669,96	14,250	0,500	669,96	14,250	0,500

6484	+	1	3	Автозаправочные работы	5	0,000	0,000	0,000	0,000	1,4	102737,00	102735,00	2,000
											1082620,00	1082620,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000537 30	0,0033585 00	1	0,04	28,500	0,500	0,04	28,500	0,500
2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на C)	0,0191351 60	1,1961127 00	1	0,11	28,500	0,500	0,11	28,500	0,500

№ пл.: 1, № цеха: 6

6485	+	1	3	Отвал «Викторовский»	125	0,000	0,000	0,000	0,000	1,4	102500,00	102660,50	360,000
											1083434,00	1082732,50	0
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2				10,173231000	57,199243000	3	0,33	356,250	0,500	0,33	356,250	0,500
6486	+	1	3	Бульдозер Т-35	125	0,000	0,000	0,000	0,000	1,4	102579,50	102579,50	10,000
											1083012,00	1083022,50	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0668900 00	1,0547040 00	1	0,00	712,500	0,500	0,00	712,500	0,500
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0108700 00	0,1713890 00	1	0,00	712,500	0,500	0,00	712,500	0,500
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0188890 00	0,2978400 00	1	0,00	712,500	0,500	0,00	712,500	0,500
0330	Сера диоксид	0,0003890 00	0,0061320 00	1	0,00	712,500	0,500	0,00	712,500	0,500
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1008330 00	1,5899400 00	1	0,00	712,500	0,500	0,00	712,500	0,500
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0911110 00	1,4366400 00	1	0,00	712,500	0,500	0,00	712,500	0,500
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	1,2607926 000	19,880180 000	3	0,04	356,250	0,500	0,04	356,250	0,500

№ пл.: 1, № цеха: 7

6487	+	1	3	Отвал «Благодатный»	95	0,000	0,000	0,000	0,000	1,4	104397,50	105230,50	700,00
											1083425,00	1082894,00	0
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2				44,645385 000	250,83735 4000	3	2,73	270,750	0,500	2,73	270,750	0,500
6488	+	1	3	Бульдозерные работы	95	0,000	0,000	0,000	0,000	1,4	104820,00	104838,50	200,00
											1082972,00	1083086,00	0

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1337800 00	2,1094080 00	1	0,00	541,500	0,500	0,00	541,500	0,500
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0217400 00	0,3427780 00	1	0,00	541,500	0,500	0,00	541,500	0,500
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0377780 00	0,5956800 00	1	0,00	541,500	0,500	0,00	541,500	0,500
0330	Сера диоксид	0,0005720 00	0,0090228 00	1	0,00	541,500	0,500	0,00	541,500	0,500

0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,2016660 00	3,1798800 00	1	0,00	541,500	0,500	0,00	541,500	0,500
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,1822220 00	2,8732800 00	1	0,00	541,500	0,500	0,00	541,500	0,500
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	2,5215852 00	39,760360 000	3	0,15	270,750	0,500	0,15	270,750	0,500

№ пл.: 1, № цеха: 8

6491	+	1	3	Склад усреднения первичных руд	40	0,000	0,000	0,000	0,000	1,4	103708,00	103614,50	370,00 0
											1080032,00	1079297,00	

Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2				3,5120400 00	71,963433 000	3	1,62	114,000	0,500	1,62	114,000	0,500

6492	+	1	3	Погрузочные работы	40	0,000	0,000	0,000	0,000	1,4	103704,00	103703,50	100,00 0
											1079626,00	1079573,00	

Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,2006700 00	5,8008480 00	1	0,05	228,000	0,500	0,05	228,000	0,500
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0326100 00	0,9426420 00	1	0,00	228,000	0,500	0,00	228,000	0,500
0328	Углерод (Пигмент черный)				0,0566680 00	1,6380800 00	1	0,02	228,000	0,500	0,02	228,000	0,500
0330	Сера диоксид				0,0011270 00	0,0325900 00	1	0,00	228,000	0,500	0,00	228,000	0,500
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)				0,3024990 00	8,7446700 00	1	0,00	228,000	0,500	0,00	228,000	0,500
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)				0,2733330 00	7,9016800 00	1	0,01	228,000	0,500	0,01	228,000	0,500
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2				2,0998268 00	60,701980 000	3	0,97	114,000	0,500	0,97	114,000	0,500

№ пл.: 1, № цеха: 9

6489	+	1	3	Склад забалансовых руд	90	0,000	0,000	0,000	0,000	1,4	102820,50	103050,50	1020,0 00
											1085668,00	1085153,50	

Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2				1,8915600 00	16,727071 000	3	0,13	256,500	0,500	0,13	256,500	0,500

6490	+	1	3	Погрузочные работы	90	0,000	0,000	0,000	0,000	1,4	103170,00	103170,00	10,000
											1085663,00	1085673,00	

Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,0668900 00	1,9336240 00	1	0,00	513,000	0,500	0,00	513,000	0,500
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0108700 00	0,3142140 00	1	0,00	513,000	0,500	0,00	513,000	0,500
0328	Углерод (Пигмент черный)				0,0188890 00	0,5460400 00	1	0,00	513,000	0,500	0,00	513,000	0,500
0330	Сера диоксид				0,0003210 00	0,0093000 00	1	0,00	513,000	0,500	0,00	513,000	0,500
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)				0,1008330 00	2,9148900 00	1	0,00	513,000	0,500	0,00	513,000	0,500
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)				0,0911110 00	2,6338400 00	1	0,00	513,000	0,500	0,00	513,000	0,500
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2				1,2607926 00	36,446990 000	3	0,09	256,500	0,500	0,09	256,500	0,500

№ пл.: 1, № цеха: 10

6493	+	1	3	Транспортировка руды на ДК	5	0,000	0,000	0,000	0,000	1,4	104620,50	103838,00	8,000
											1079296,00	1079660,00	

Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				1,2568890 00	21,800486 000	1	37,05	28,500	0,500	37,05	28,500	0,500

0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,2042440 00	3,5425790 00	1	3,01	28,500	0,500	3,01	28,500	0,500
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0488890 00	0,8479680 00	1	1,92	28,500	0,500	1,92	28,500	0,500
0330	Сера диоксид	0,0005850 00	0,0169200 00	1	0,01	28,500	0,500	0,01	28,500	0,500
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,4822220 00	8,3640480 00	1	0,57	28,500	0,500	0,57	28,500	0,500
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,1616670 00	2,8040760 00	1	0,79	28,500	0,500	0,79	28,500	0,500
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	2,3556600 000	26,635600 000	3	138,86	14,250	0,500	138,86	14,250	0,500

№ пл.: 1, № цеха: 11

6499	+	1	3	Сварочный пост	5	0,000	0,000	0,000	0,000	1,4	103959,00	103959,00	5,000
											1083667,00	1083672,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	Железа оксид	0,0119000 00	0,0950825 00	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0012833 00	0,0087454 00	1	0,76	28,500	0,500	0,76	28,500	0,500
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0005361 00	0,0045406 00	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0007500 00	0,0098550 00	1	0,02	28,500	0,500	0,02	28,500	0,500
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0002583 00	0,0033945 00	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500
0342	Фториды газообразные	0,0003697 00	0,0036894 00	1	0,11	28,500	0,500	0,11	28,500	0,500
0344	Фториды плохо растворимые	0,0009167 00	0,0056940 00	1	0,03	28,500	0,500	0,03	28,500	0,500
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0002778 00	0,0036500 00	1	0,01	28,500	0,500	0,01	28,500	0,500

№ пл.: 1, № цеха: 12

500	+	1	1	Труба	3	0,070	0,801	208,243	450,000	1,4	104321,50	0,00	0,000
											1081658,00	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0938666 00	0,6557440 00	1	0,33	120,639	13,897	0,33	120,639	13,897
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0152533 00	0,1065580 00	1	0,03	120,639	13,897	0,03	120,639	13,897
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0043651 00	0,0292740 00	1	0,02	120,639	13,897	0,02	120,639	13,897
0330	Сера диоксид	0,0366667 00	0,2561500 00	1	0,05	120,639	13,897	0,05	120,639	13,897
0703	Бенз/а/пирен	0,0000001 05	0,0000008 05	1	0,00	120,639	13,897	0,00	120,639	13,897
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксаметан, метиленоксид)	0,0010476 00	0,0073190 00	1	0,01	120,639	13,897	0,01	120,639	13,897
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0253175 00	0,1756460 00	1	0,01	120,639	13,897	0,01	120,639	13,897

501	+	1	1	Труба	2	0,070	0,334	86,856	450,000	1,4	104326,50	0,00	0,000
											1081641,00	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1587200 00	0,6757120 00	1	2,31	63,615	8,694	2,31	63,615	8,694
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0257920 00	0,1098030 00	1	0,19	63,615	8,694	0,19	63,615	8,694
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0073810 00	0,0301660 00	1	0,14	63,615	8,694	0,14	63,615	8,694
0330	Сера диоксид	0,0620000 00	0,2639500 00	1	0,36	63,615	8,694	0,36	63,615	8,694
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1601667 00	0,6862700 00	1	0,09	63,615	8,694	0,09	63,615	8,694

0703	Бенз/а/пирен				0,0000001 77	0,0000008 30	1	0,00	63,615	8,694	0,00	63,615	8,694
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)				0,0017714 00	0,0075410 00	1	0,10	63,615	8,694	0,10	63,615	8,694
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)				0,0428095 00	0,1809940 00	1	0,10	63,615	8,694	0,10	63,615	8,694
502	+	1	1	Труба	3	0,030	0,028	39,029	450,000	1,4	104305,50	0,00	0,000
											1081641,00	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0217778 00	0,0862640 00	1	1,25	24,974	1,026	1,21	25,474	1,060
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0035389 00	0,0140180 00	1	0,10	24,974	1,026	0,10	25,474	1,060
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0025000 00	0,0098630 00	1	0,19	24,974	1,026	0,19	25,474	1,060
0330	Сера диоксид	0,0033333 00	0,0120980 00	1	0,08	24,974	1,026	0,07	25,474	1,060
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0238889 00	0,0946800 00	1	0,05	24,974	1,026	0,05	25,474	1,060
0703	Бенз/а/пирен	0,0000000 44	0,0000001 81	1	0,00	24,974	1,026	0,00	25,474	1,060
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0005556 00	0,0018410 00	1	0,13	24,974	1,026	0,12	25,474	1,060
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0125000 00	0,0494440 00	1	0,12	24,974	1,026	0,12	25,474	1,060

6502	+	1	3	Автотранспортные работы	5	0,000	0,000	0,000	0,000	1,4	104315,00	104324,00	4,000
											1081624,00	1081541,50	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,6786660 00	15,485979 000	1	20,00	28,500	0,500	20,00	28,500	0,500
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,1102830 00	2,5164720 00	1	1,63	28,500	0,500	1,63	28,500	0,500
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0249990 00	0,5704560 00	1	0,98	28,500	0,500	0,98	28,500	0,500
0330	Сера диоксид	0,0000430 00	0,0008200 00	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,2825010 00	6,4461540 00	1	0,33	28,500	0,500	0,33	28,500	0,500
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0883320 00	2,0156100 00	1	0,43	28,500	0,500	0,43	28,500	0,500
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	1,0900000 00	6,0480000 00	3	64,25	14,250	0,500	64,25	14,250	0,500

№ пл.: 1, № цеха: 13

503	+	1	1	Труба	0	0,200	0,644	20,500	13,000	1,4	104177,00	0,00	0,000
											1077951,00	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,2463000 00	7,1200404 00	2	7,08	39,180	5,863	0,00	0,000	0,000

504	+	1	1	Труба	0	0,200	0,619	19,700	12,800	1,4	104202,00	0,00	0,000
											1077912,00	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,2352200 00	6,7997400 00	2	7,04	38,407	5,634	0,00	0,000	0,000

505	+	1	1	Труба	0	0,200	0,594	18,900	12,700	1,4	104238,50	0,00	0,000
											1077878,00	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,2257400 00	6,5256920 00	2,5	8,80	31,350	5,405	0,00	0,000	0,000

№ пл.: 1, № цеха: 14

520	+	1	1	Труба В-4	34	0,360	1,802	17,700	25,000	1,5	105034,00	0,00	0,000
											1079347,00	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0334	Сероуглерод (Углерод сульфид; углерод двусернистый; дитиокарбон)			0,00043400	0,01231800	1	0,00	137,718	0,500	0,00	200,932	0,879	
1034	Пропиленгликоль			0,00044100	0,01251700	0	0,00	172,148	0,500	0,00	251,165	0,879	
521	+	1	1	Труба В-5	34,6	0,630	7,600	24,380	25,000	1,5	105099,00	0,00	0,000
											1079338,00	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0334	Сероуглерод (Углерод сульфид; углерод двусернистый; дитиокарбон)			0,00224200	0,06363300	1	0,00	227,626	0,577	0,00	369,553	1,412	
1034	Пропиленгликоль			0,00282700	0,08023700	0	0,00	284,533	0,577	0,00	461,941	1,412	
522	+	1	1	Труба В-6	34,6	0,630	7,600	24,380	25,000	1,5	105098,00	0,00	0,000
											1079339,00	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0334	Сероуглерод (Углерод сульфид; углерод двусернистый; дитиокарбон)			0,00401000	0,11936400	1	0,01	227,626	0,577	0,00	369,553	1,412	
1034	Пропиленгликоль			0,00380800	0,11293700	0	0,00	284,533	0,577	0,00	461,941	1,412	
523	+	1	1	Труба В-16	29,1	0,500	4,080	20,780	25,000	1,5	105105,00	0,00	0,000
											1079385,00	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0317	Кислота синильная			0,00119450	0,03767100	1	0,00	159,237	0,500	0,00	261,525	1,216	
524	+	1	1	Труба В-19	29,1	0,400	3,080	24,510	25,000	1,5	105050,00	0,00	0,000
											1079416,00	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0317	Кислота синильная			0,00254310	0,08020000	1	0,00	154,327	0,500	0,00	240,982	1,107	
525	+	1	1	Труба В-15	29,1	0,400	2,969	23,630	25,000	1,5	105039,00	0,00	0,000
											1079422,00	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)			0,00140560	0,04432600	3	0,05	75,688	0,500	0,03	118,062	1,094	
0317	Кислота синильная			0,00186030	0,05866700	1	0,00	151,377	0,500	0,00	236,125	1,094	
3152	Натрий бисульфит			0,03002250	0,94679200	3	0,11	75,688	0,500	0,06	118,062	1,094	
526	+	1	1	Труба В-20	29,1	0,350	2,280	23,700	25,000	1,5	105034,00	0,00	0,000
											1079423,00	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0317	Кислота синильная			0,00027620	0,00871100	1	0,00	141,681	0,500	0,00	213,230	1,002	
527	+	1	1	Труба В-8	29,1	0,350	2,310	24,010	25,000	1,5	105053,00	0,00	0,000
											1079413,00	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)			0,00179440	0,05658900	2	0,05	106,943	0,500	0,03	161,068	1,006	
0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)			0,01250830	0,39446300	1	0,01	142,590	0,500	0,00	214,757	1,006	

528	+	1	1	Труба В-11	29,1	0,315	1,510	19,376	25,000	1,5	105041,00	0,00	0,000
											1079422,00	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0140				0,0004217 00	0,0132980 00	3	0,07	61,658	0,500	0,05	88,246	0,873	
0303				0,0000012 00	0,0000380 00	1	0,00	123,316	0,500	0,00	176,493	0,873	
529	+	1	1	Труба В-17	29,1	0,315	1,950	25,020	85,000	1,5	105054,00	0,00	0,000
											1079420,00	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0303				0,0000024 00	0,0000770 00	1	0,00	216,908	1,051	0,00	245,880	1,252	
0304				0,0029323 00	0,0924720 00	1	0,00	216,908	1,051	0,00	245,880	1,252	
0337				0,0030324 00	0,0956300 00	1	0,00	216,908	1,051	0,00	245,880	1,252	
530	+	1	1	Труба В-18	29,1	0,315	1,950	25,020	85,000	1,5	105055,00	0,00	0,000
											1079421,00	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0303				0,0000024 00	0,0000770 00	1	0,00	216,908	1,051	0,00	245,880	1,252	
0304				0,0029323 00	0,0924720 00	1	0,00	216,908	1,051	0,00	245,880	1,252	
0337				0,0030324 00	0,0956300 00	1	0,00	216,908	1,051	0,00	245,880	1,252	
531	+	1	1	Труба В-6	29,1	0,250	1,350	27,500	25,000	1,5	105063,00	0,00	0,000
											1079403,00	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0150				0,0204277 00	0,6442100 00	3	0,95	64,891	0,500	0,64	89,147	0,841	
0303				0,0160000 00	0,5045760 00	1	0,01	129,781	0,500	0,01	178,294	0,841	
532	+	1	1	Труба В-12	29,1	0,315	1,700	21,810	35,000	1,5	105072,00	0,00	0,000
											1079412,00	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0150				0,0008001 00	0,0252230 00	3	0,03	71,371	0,595	0,02	98,333	0,969	
0317				0,0003120 00	0,0098390 00	1	0,00	142,742	0,595	0,00	196,666	0,969	
533	+	1	1	Труба В-1	29,1	0,500	4,220	21,490	25,000	1,5	105092,00	0,00	0,000
											1079391,00	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0150				0,0090600 00	0,2857160 00	3	0,29	81,106	0,500	0,14	133,228	1,230	
0317				0,0044971 00	0,1418210 00	1	0,00	162,212	0,500	0,00	266,456	1,230	
534	+	1	1	Труба В-9	29,1	0,350	2,200	22,870	35,000	1,5	105085,00	0,00	0,000
											1079396,00	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0150				0,0178540 00	0,5630440 00	3	0,63	79,931	0,648	0,40	109,314	1,056	
0317				0,0051756 00	0,1632170 00	1	0,00	159,862	0,648	0,00	218,629	1,056	
535	+	1	1	Труба В-2	29,1	0,315	1,780	22,840	25,000	1,5	105095,00	0,00	0,000

											1079397,00	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)			0,0077868 00	0,2455620 00	3	0,35	66,230	0,500	0,22	96,326	0,922	
0317	Кислота синильная			0,0030368 00	0,0957680 00	1	0,00	132,460	0,500	0,00	192,651	0,922	
536	+	1	1	Труба В-21	29,1	0,315	1,720	22,070	25,000	1,5	105087,00	0,00	0,000
											1079391,00	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0334	Сероуглерод (Углерод сульфид; углерод двусернистый; дитиокарбон)			0,0003000 00	0,0094600 00	1	0,00	130,427	0,500	0,00	189,125	0,912	
1034	Пропиленгликоль			0,0003000 00	0,0094620 00	0	0,00	163,034	0,500	0,00	236,406	0,912	
537	+	1	1	Труба В-14	29,1	0,350	2,500	25,980	25,000	1,5	105072,00	0,00	0,000
											1079410,00	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)			0,2200800 00	6,9404440 00	1	0,07	148,368	0,500	0,04	224,357	1,033	
0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)			0,0400800 00	1,2639640 00	1	0,02	148,368	0,500	0,01	224,357	1,033	
538	+	1	1	Труба В-4	29,1	0,100	0,167	21,260	25,000	1,5	105075,00	0,00	0,000
											1079408,00	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0325	Мышьяк и его соединения			0,0180000 00	0,5676480 00	3	0,00	44,992	0,500	0,00	44,992	0,500	
0330	Сера диоксид			0,0025410 00	0,0801330 00	1	0,00	89,984	0,500	0,00	89,984	0,500	
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)			0,0044118 00	0,1391310 00	1	0,00	89,984	0,500	0,00	89,984	0,500	
540	+	1	1	Труба В-1	12,5	0,250	1,080	22,000	25,000	1,5	104968,00	0,00	0,000
											1079403,00	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0334	Сероуглерод (Углерод сульфид; углерод двусернистый; дитиокарбон)			0,0298980 00	0,9428630 00	1	0,62	81,510	0,572	0,40	109,744	1,035	
541	+	1	1	Труба В-2	12,5	0,315	1,670	21,430	25,000	1,5	104959,00	0,00	0,000
											1079422,00	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0140	Медь сернокислая			0,0057000 00	0,1797550 00	3	2,64	50,021	0,702	1,69	65,075	1,197	
542	+	1	1	Труба В-3	12,5	0,355	2,210	22,330	25,000	1,5	104975,00	0,00	0,000
											1079428,00	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
1034	Пропиленгликоль			0,0000760 00	0,0023960 00	0	0,00	146,850	0,824	0,00	183,974	1,314	
3355	2-Аминонафталинсульфоновая кислота			0,0029000 00	0,0914540 00	0	0,00	146,850	0,824	0,00	183,974	1,314	
543	+	1	1	Труба В-4	12,5	0,250	1,080	22,000	25,000	1,5	104961,00	0,00	0,000
											1079425,00	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)			0,0002100 00	0,0066230 00	3	0,04	40,755	0,572	0,03	54,872	1,035	
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)			0,0410000 00	1,2929760 00	1	0,26	81,510	0,572	0,16	109,744	1,035	

1048				Изобутиловый спирт	0,0410000 00	1,2929760 00	1	0,26	81,510	0,572	0,16	109,744	1,035
1049				4-Метил-2-пентанол	0,0410000 00	1,2929760 00	1	0,37	81,510	0,572	0,23	109,744	1,035
2412				Каптакс	0,0040000 00	0,1261440 00	3	0,62	40,755	0,572	0,40	54,872	1,035
544	+	1	1	Труба В-5	12,5	0,160	0,080	3,980	25,000	1,5	104971,00	0,00	0,000
											1079417,00	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,0023771 00	0,0143760 00	1	0,03	36,336	0,500	0,03	36,336	0,500
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0003863 00	0,0023360 00	1	0,00	36,336	0,500	0,00	36,336	0,500
0328	Углерод (Пигмент черный)				0,0000976 00	0,0005900 00	1	0,00	36,336	0,500	0,00	36,336	0,500
0330	Сера диоксид				0,0002989 00	0,0018080 00	1	0,00	36,336	0,500	0,00	36,336	0,500
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)				0,0077939 00	0,0471370 00	1	0,00	36,336	0,500	0,00	36,336	0,500
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)				0,0011363 00	0,0068720 00	1	0,00	36,336	0,500	0,00	36,336	0,500

6530	+	1	3	Склад др.руды разгрузка, пыление	17	0,000	0,000	0,000	0,000	1,5	104763,00	104804,00	40,000
											1079472,00	1079472,00	

Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2				46,728525 200	1143,4086 56000	3	169,78	48,450	0,500	169,78	48,450	0,500

6531	+	1	3	Склад др.руды Бульдозер	5	0,000	0,000	0,000	0,000	1,5	104747,00	104818,00	75,000
											1079472,00	1079472,00	

Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,0668889 00	0,3515680 00	1	2,11	28,500	0,500	2,11	28,500	0,500
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0108694 00	0,0571300 00	1	0,17	28,500	0,500	0,17	28,500	0,500
0328	Углерод (Пигмент черный)				0,0188333 00	0,0989880 00	1	0,79	28,500	0,500	0,79	28,500	0,500
0330	Сера диоксид				0,0064167 00	0,0674520 00	1	0,08	28,500	0,500	0,08	28,500	0,500
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)				0,1007222 00	0,5293960 00	1	0,13	28,500	0,500	0,13	28,500	0,500
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)				0,0911111 00	0,4788800 00	1	0,48	28,500	0,500	0,48	28,500	0,500
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2				1,8501480 00	9,7243780 00	3	116,85	14,250	0,500	116,85	14,250	0,500

№ пл.: 1, № цеха: 15

6532	+	1	3	Работа погрузчиков г/п 2 т на складах	5	0,000	0,000	0,000	0,000	1,5	105123,00	105437,00	115,000
											1078483,00	1078483,00	0

Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,0257704 00	0,5664400 00	1	0,81	28,500	0,500	0,81	28,500	0,500
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0041877 00	0,0920460 00	1	0,07	28,500	0,500	0,07	28,500	0,500
0328	Углерод (Пигмент черный)				0,0027648 00	0,0510080 00	1	0,12	28,500	0,500	0,12	28,500	0,500
0330	Сера диоксид				0,0066109 00	0,1324270 00	1	0,08	28,500	0,500	0,08	28,500	0,500
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)				0,0513287 00	1,0421690 00	1	0,06	28,500	0,500	0,06	28,500	0,500
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)				0,0102778 00	0,2136870 00	1	0,05	28,500	0,500	0,05	28,500	0,500

№ пл.: 1, № цеха: 16

545	+	1	1	ДК№2 Труба В1 Укрытие питателя	24	0,450	1,667	10,480	20,000	1,5	105204,00	0,00	0,000
-----	---	---	---	--------------------------------	----	-------	-------	--------	--------	-----	-----------	------	-------

											1080982,00	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2				1,8645358 00	47,040000 000	2	2,02	102,600	0,500	2,04	111,951	0,927
546	+	1	1	Узел перегрузки конвейеров В2 Укрытие конвейера	24	0,450	1,667	10,480	20,000	1,5	105190,00	0,00	0,000
											1080927,00	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2				2,7968037 00	70,560000 000	2	3,03	102,600	0,500	3,06	111,951	0,927
№ пл.: 1, № цеха: 17													
401	+	1	1	ТЭЦ №2 труба	60	2,200	34,518	9,081	145,000	1,4	104584,00	0,00	0,000
											1079155,00	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				2,8953900 00	39,128439 000	1	0,07	831,946	2,896	0,07	860,589	3,172
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,7405000 00	6,3583710 00	1	0,01	831,946	2,896	0,01	860,589	3,172
0328	Углерод (Пигмент черный)				1,7373317 00	32,393686 000	1	0,06	831,946	2,896	0,05	860,589	3,172
0330	Сера диоксид				4,0639100 00	128,84463 1000	1	0,04	831,946	2,896	0,04	860,589	3,172
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)				13,626830 000	180,36260 0000	1	0,01	831,946	2,896	0,01	860,589	3,172
0703	Бенз/а/пирен				0,0000075 00	0,0161940 00	1	0,00	831,946	2,896	0,00	860,589	3,172
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2				22,196158 300	106,05026 6000	2,5	0,90	519,966	2,896	0,84	537,868	3,172
402	+	1	1	ТЭЦ №2 труба	60	2,200	21,175	5,571	128,000	1,4	104609,00	0,00	0,000
											1079145,00	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,0000000 00	3,3610730 00	1	0,00	717,038	2,285	0,00	748,166	2,543
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0000000 00	0,5461740 00	1	0,00	717,038	2,285	0,00	748,166	2,543
0328	Углерод (Пигмент черный)				0,0000000 00	4,8544180 00	1	0,00	717,038	2,285	0,00	748,166	2,543
0330	Сера диоксид				0,0000000 00	18,082340 000	1	0,00	717,038	2,285	0,00	748,166	2,543
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)				0,0000000 00	25,312485 000	1	0,00	717,038	2,285	0,00	748,166	2,543
0703	Бенз/а/пирен				0,0000000 00	0,0023180 00	1	0,00	717,038	2,285	0,00	748,166	2,543
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2				0,0000000 00	15,892367 000	2,5	0,00	448,149	2,285	0,00	467,604	2,543
403	+	1	1	ТЭЦ №2 труба	18	0,220	0,882	23,200	23,000	1,4	104643,00	0,00	0,000
											1079102,00	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
3749	Пыль каменного угля				0,2071500 00	1,6406300 00	2	0,41	76,950	0,500	0,37	88,226	0,844
404	+	1	1	ТЭЦ №2 труба	18	0,220	0,909	23,923	26,000	1,4	104647,00	0,00	0,000
											1079100,00	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
3749	Пыль каменного угля				0,2060500 00	1,6319200 00	2	0,51	66,559	0,500	0,35	91,045	0,871
405	+	1	1	ТЭЦ №2 труба	22	0,220	0,819	21,550	20,000	1,4	104559,00	0,00	0,000
											1079124,00	0,00	

Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
3749				Пыль каменного угля	0,4676500 00	3,7037900 00	2	0,58	94,050	0,500	0,69	91,032	0,753
406	+	1	1	ТЭЦ №2 труба	22	0,220	0,874	22,989	23,000	1,4	104567,00	0,00	0,000
											1079121,00	0,00	
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
3749				Пыль каменного угля	0,4613800 00	3,6541300 00	2	0,57	94,050	0,500	0,62	95,816	0,787
407	+	1	1	ТЭЦ №2 труба	22	0,220	0,858	22,579	19,000	1,4	104574,00	0,00	0,000
											1079118,00	0,00	
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
3749				Пыль каменного угля	0,4569000 00	3,6186500 00	2	0,57	94,050	0,500	0,65	92,902	0,758
408	+	1	1	ТЭЦ №2 труба	22	0,220	0,779	20,498	24,000	1,4	104582,00	0,00	0,000
											1079115,00	0,00	
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
3749				Пыль каменного угля	0,4546700 00	3,6009900 00	2	0,94	69,263	0,500	0,68	90,446	0,763
409	+	1	1	ТЭЦ №2 труба	22	0,220	0,824	21,666	19,000	1,4	104590,00	0,00	0,000
											1079112,00	0,00	
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
3749				Пыль каменного угля	0,4428900 00	3,5076900 00	2	0,55	94,050	0,500	0,65	90,804	0,748
6410	+	1	3	ТЭЦ №2. Склад угля	6	0,000	0,000	0,000	0,000	1,4	104525,00	104617,00	50,000
											1079052,00	1079016,00	
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			0,0517800 00	1,4967900 00	1	1,00	34,200	0,500	1,00	34,200	0,500	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0,0084100 00	0,2432300 00	1	0,08	34,200	0,500	0,08	34,200	0,500	
0328	Углерод (Пигмент черный)			0,0105600 00	0,3051400 00	1	0,27	34,200	0,500	0,27	34,200	0,500	
0330	Сера диоксид			0,0063100 00	0,1824000 00	1	0,05	34,200	0,500	0,05	34,200	0,500	
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)			0,0791700 00	2,2885500 00	1	0,06	34,200	0,500	0,06	34,200	0,500	
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)			0,0683300 00	1,9753800 00	1	0,22	34,200	0,500	0,22	34,200	0,500	
3749	Пыль каменного угля			0,0327500 00	0,1874900 00	3	1,26	17,100	0,500	1,26	17,100	0,500	
6411	+	1	3	ТЭЦ №2 золошлакоотвал	6	0,000	0,000	0,000	0,000	1,4	105350,00	105539,00	90,000
											1078848,00	1078780,00	
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			0,0516900 00	1,4942200 00	1	1,00	34,200	0,500	1,00	34,200	0,500	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0,0084000 00	0,2428100 00	1	0,08	34,200	0,500	0,08	34,200	0,500	
0328	Углерод (Пигмент черный)			0,0101400 00	0,3019300 00	1	0,26	34,200	0,500	0,26	34,200	0,500	
0330	Сера диоксид			0,0073600 00	0,2128000 00	1	0,06	34,200	0,500	0,06	34,200	0,500	
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)			0,0792200 00	2,2901600 00	1	0,06	34,200	0,500	0,06	34,200	0,500	
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)			0,0683900 00	1,9769900 00	1	0,22	34,200	0,500	0,22	34,200	0,500	

2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2				0,0255500 00	0,4971700 00	3	0,98	17,100	0,500	0,98	17,100	0,500
6412	+	1	3	ТЭЦ №2 транспортировка золошлаков	6	0,000	0,000	0,000	0,000	1,4	105156,00	105474,00	13,000
											1078783,00	1078668,00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,2628300 00	1,3814200 00	1	5,06	34,200	0,500	5,06	34,200	0,500
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0427100 00	0,2244800 00	1	0,41	34,200	0,500	0,41	34,200	0,500
0328	Углерод (Пигмент черный)				0,0096700 00	0,0508100 00	1	0,25	34,200	0,500	0,25	34,200	0,500
0330	Сера диоксид				0,0168900 00	0,2128000 00	1	0,13	34,200	0,500	0,13	34,200	0,500
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)				0,1101300 00	0,5788600 00	1	0,08	34,200	0,500	0,08	34,200	0,500
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)				0,0343700 00	0,1806300 00	1	0,11	34,200	0,500	0,11	34,200	0,500
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2				0,1054900 00	0,0542900 00	3	4,06	17,100	0,500	4,06	17,100	0,500

№ пл.: 1, № цеха: 18

456	+	1	1	РГБ труба В- 9	12,3	0,250	0,430	8,760	15,000	1,5	103920,00	0,00	0,000
											1078328,00	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,4491200 00	0,1095000 00	1	1,74	70,110	0,500	2,45	61,206	0,706
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0729800 00	0,0177900 00	1	0,14	70,110	0,500	0,20	61,206	0,706
0328	Углерод (Пигмент черный)				0,0368900 00	0,0090000 00	1	0,19	70,110	0,500	0,27	61,206	0,706
0330	Сера диоксид				0,0272700 00	0,0067600 00	1	0,04	70,110	0,500	0,06	61,206	0,706
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)				0,2566400 00	0,0679900 00	1	0,04	70,110	0,500	0,06	61,206	0,706
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)				0,0802000 00	0,0202400 00	1	0,05	70,110	0,500	0,07	61,206	0,706
458	+	1	1	РГБ труба В- 8	12,3	0,350	1,480	15,383	15,000	1,5	103923,00	0,00	0,000
											1078321,00	0,00	

				Выброс		F	Лето			Зима			
Код в-ва	Наименование вещества			г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0123	Железа оксид			0,0206900 00	0,0019100 00	1	0,00	79,791	0,569	0,00	109,680	1,066	
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)			0,0026400 00	0,0003000 00	1	0,17	79,791	0,569	0,11	109,680	1,066	
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)			0,0019900 00	0,0000100 00	1	0,00	79,791	0,569	0,00	109,680	1,066	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			0,0037500 00	0,0000600 00	1	0,01	79,791	0,569	0,01	109,680	1,066	
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)			0,0184700 00	0,0002700 00	1	0,00	79,791	0,569	0,00	109,680	1,066	
0342	Фториды газообразные			0,0012900 00	0,0001100 00	1	0,04	79,791	0,569	0,03	109,680	1,066	
0344	Фториды плохо растворимые			0,0020800 00	0,0000100 00	1	0,01	79,791	0,569	0,00	109,680	1,066	
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2			0,0013900 00	0,0000600 00	3	0,01	39,895	0,569	0,01	54,840	1,066	
460	+	1	1	РГБ труба В- 1	12,3	0,400	1,420	11,300	15,000	1,5	103927,00	0,00	0,000
											1078314,00	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0330	Сера диоксид			0,0000003 10	0,0000003 00	1	0,00	70,110	0,500	0,00	101,609	1,052	
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)			0,0000001 10	0,0000000 99	1	0,00	70,110	0,500	0,00	101,609	1,052	

2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)				0,0450000 00	0,0108000 00	1	0,01	70,110	0,500	0,00	101,609	1,052
2978	Пыль резинового вулканизата				0,0226000 00	0,0211500 00	1	0,17	70,110	0,500	0,11	101,609	1,052
462	+	1	1	РГБ труба В- 6	12,3	0,250	0,500	10,186	15,000	1,5	103932,00	0,00	0,000
											1078334,00	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
				г/с	т/г	См/ПДК		Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0123	Железа оксид				0,0206900 00	0,0019100 00	1	0,00	70,110	0,500	0,00	66,387	0,743
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)				0,0026400 00	0,0003000 00	1	0,20	70,110	0,500	0,25	66,387	0,743
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)				0,0019900 00	0,0000100 00	1	0,00	70,110	0,500	0,00	66,387	0,743
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,0037500 00	0,0000600 00	1	0,01	70,110	0,500	0,02	66,387	0,743
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)				0,0184700 00	0,0002700 00	1	0,00	70,110	0,500	0,00	66,387	0,743
0342	Фториды газообразные				0,0012900 00	0,0001100 00	1	0,05	70,110	0,500	0,06	66,387	0,743
0344	Фториды плохо растворимые				0,0020800 00	0,0000100 00	1	0,01	70,110	0,500	0,01	66,387	0,743
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2				0,0013900 00	0,0000600 00	3	0,01	35,055	0,500	0,01	33,193	0,743
463	+	1	1	РГБ труба В- 3	13	0,450	0,830	5,219	15,000	1,5	103937,00	0,00	0,000
											1078313,00	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
				г/с	т/г	См/ПДК		Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)				0,0000100 00	0,0000100 00	1	0,00	74,100	0,500	0,00	75,076	0,863
464	+	1	1	РГБ труба В- 2	13	0,200	0,265	8,426	16,000	1,5	103942,00	0,00	0,000
											1078305,00	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
				г/с	т/г	См/ПДК		Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)				0,0016500 00	0,0520300 00	1	0,00	74,100	0,500	0,01	52,305	0,595
465	+	1	1	РГБ труба В-1	14	0,250	0,500	10,186	15,000	1,5	104008,00	0,00	0,000
											1078328,00	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
				г/с	т/г	См/ПДК		Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,0012200 00	0,0021600 00	1	0,00	79,800	0,500	0,00	70,463	0,711
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0002000 00	0,0003500 00	1	0,00	79,800	0,500	0,00	70,463	0,711
0328	Углерод (Пигмент черный)				0,0000900 00	0,0001500 00	1	0,00	79,800	0,500	0,00	70,463	0,711
0330	Сера диоксид				0,0002300 00	0,0004000 00	1	0,00	79,800	0,500	0,00	70,463	0,711
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)				0,0065700 00	0,0110400 00	1	0,00	79,800	0,500	0,00	70,463	0,711
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)				0,0008900 00	0,3001500 00	1	0,00	79,800	0,500	0,00	70,463	0,711
6459	+	1	3	РГБ металлобр. станок	2	0,000	0,000	0,000	0,000	1,4	103924,00	103927,00	2,000
											1078319,00	1078319,00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
				г/с	т/г	См/ПДК		Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0123	Железа оксид				0,0150000 00	0,0378000 00	1	0,00	11,400	0,500	0,00	11,400	0,500
2930	Пыль абразивная				0,0058400 00	0,0147200 00	1	7,30	11,400	0,500	7,30	11,400	0,500
№ пл.: 1, № цеха: 19													
6600	+	1	3	Строит. площадка	2	0,000	0,000	0,000	0,000	1,4	104941,00	105028,00	30,000
											1079237,00	1079185,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	Железа оксид	0,0184478 00	0,0378280 00	1	0,00	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0014466 00	0,0029660 00	1	7,23	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,3447412 00	0,1044990 00	1	86,19	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0560205 00	0,0169810 00	1	7,00	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0451743 00	0,0110720 00	1	15,06	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
0330	Сера диоксид	0,0403483 00	0,0154310 00	1	4,04	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000040 00	0,0002050 00	1	0,03	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,3672074 00	0,1959600 00	1	3,67	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
0342	Фториды газообразные	0,0012343 00	0,0025310 00	1	3,09	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
0344	Фториды плохо растворимые	0,0013272 00	0,0027210 00	1	0,33	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,3793750 00	0,0472840 00	1	94,85	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,1411275 00	0,0261030 00	1	11,76	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,0449989 00	0,0017030 00	1	112,50	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,0273150 00	0,0050520 00	1	13,66	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	0,0591825 00	0,0109470 00	1	8,46	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0874223 00	0,0296730 00	1	3,64	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на C)	0,0014141 00	0,0731730 00	1	0,07	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
2877	Петролейный эфир	0,6181688 00	0,0233930 00	1	154,55	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
2902	Взвешенные вещества	1,3354001 00	0,1464420 00	1	133,55	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,2855832 00	2,4828430 00	1	47,60	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000

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

Железа оксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	6414	3	1	0,002575000	0,016918000	0,000000000	0,000536466
1	2	6446	3	1	0,015044400	0,015066000	0,000000000	0,000477740
1	4	6500	3	1	0,025525000	0,016770000	0,000000000	0,000531773
1	11	6499	3	1	0,011900000	0,095082500	0,000000000	0,003015046
1	18	458	1	1	0,020690000	0,001910000	0,000000000	0,000060566
1	18	462	1	1	0,020690000	0,001910000	0,000000000	0,000060566
1	18	6459	3	1	0,015000000	0,037800000	0,000000000	0,001198630
1	19	6600	3	1	0,018447800	0,037828000	0,000000000	0,001199518
Итого:					0,1298722	0,2232845	0	0,00708030504819888

Вещество: 0143

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	6414	3	1	0,000278000	0,001825000	0,000000000	0,000057870
1	2	6446	3	1	0,001913900	0,001493000	0,000000000	0,000047343
1	4	6500	3	1	0,002291700	0,001506000	0,000000000	0,000047755
1	11	6499	3	1	0,001283300	0,008745400	0,000000000	0,000277315
1	18	458	1	1	0,002640000	0,000300000	0,000000000	0,000009513
1	18	462	1	1	0,002640000	0,000300000	0,000000000	0,000009513
1	19	6600	3	1	0,001446600	0,002966000	0,000000000	0,000094051
Итого:					0,0124935	0,0171354	0	0,0005433599695586

Вещество: 0301

Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	6438	3	1	0,066890000	1,933600000	0,000000000	0,061314054
1	1	6443	3	1	0,066888900	1,933624000	0,000000000	0,061314815
1	1	6467	3	1	0,452444000	2,496950400	0,000000000	0,079177778
1	2	6444	3	1	0,051780000	1,360700000	0,000000000	0,043147514
1	2	6446	3	1	0,000750000	0,001971000	0,000000000	0,000062500
1	2	6454	3	1	0,200670000	3,603540000	0,000000000	0,114267504

1	4	6500	3	1	0,002250000	0,001478300	0,000000000	0,000046877
1	5	6477	3	1	2,187560000	24,744824000	0,000000000	0,784653222
1	5	6478	3	1	73,766667000	11,544320000	0,000000000	0,366067986
1	5	6480	3	1	4,104445000	120,581048000	0,000000000	3,823599949
1	5	6481	3	1	4,732890000	120,581048000	0,000000000	3,823599949
1	5	6482	3	1	1,256888000	43,600972000	0,000000000	1,382577752
1	5	6483	3	1	2,513778000	43,600972000	0,000000000	1,382577752
1	6	6486	3	1	0,066890000	1,054704000	0,000000000	0,033444444
1	7	6488	3	1	0,133780000	2,109408000	0,000000000	0,066888889
1	8	6492	3	1	0,200670000	5,800848000	0,000000000	0,183943683
1	9	6490	3	1	0,066890000	1,933624000	0,000000000	0,061314815
1	10	6493	3	1	1,256889000	21,800486000	0,000000000	0,691288876
1	11	6499	3	1	0,000750000	0,009855000	0,000000000	0,000312500
1	12	500	1	1	0,093866600	0,655744000	0,000000000	0,020793506
1	12	501	1	1	0,158720000	0,675712000	0,000000000	0,021426687
1	12	502	1	1	0,021777800	0,086264000	0,000000000	0,002735413
1	12	6502	3	1	0,678666000	15,485979000	0,000000000	0,491057173
1	14	544	1	1	0,002377100	0,014376000	0,000000000	0,000455860
1	14	6531	3	1	0,066888900	0,351568000	0,000000000	0,011148148
1	15	6532	3	1	0,025770400	0,566440000	0,000000000	0,017961695
1	17	401	1	1	2,895390000	39,128439000	0,000000000	1,240754661
1	17	402	1	1	0,000000000	3,361073000	0,000000000	0,106578926
1	17	6410	3	1	0,051780000	1,496790000	0,000000000	0,047462900
1	17	6411	3	1	0,051690000	1,494220000	0,000000000	0,047381405
1	17	6412	3	1	0,262830000	1,381420000	0,000000000	0,043804541
1	18	456	1	1	0,449120000	0,109500000	0,000000000	0,003472222
1	18	458	1	1	0,003750000	0,000060000	0,000000000	0,000001903
1	18	462	1	1	0,003750000	0,000060000	0,000000000	0,000001903
1	18	465	1	1	0,001220000	0,002160000	0,000000000	0,000068493
1	19	6600	3	1	0,344741200	0,104499000	0,000000000	0,003313642
Итого:					96,2421079	473,6082767	0	15,0180199359462

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	6438	3	1	0,010870000	0,314214000	0,000000000	0,009963661
1	1	6443	3	1	0,010869400	0,314214000	0,000000000	0,009963661
1	1	6467	3	1	0,073522000	0,405754440	0,000000000	0,012866389
1	2	6444	3	1	0,008410000	0,221117000	0,000000000	0,007011574
1	2	6454	3	1	0,032610000	0,585580000	0,000000000	0,018568620
1	5	6477	3	1	0,355480000	4,021042000	0,000000000	0,127506405
1	5	6478	3	1	11,987083000	1,875952000	0,000000000	0,059486048
1	5	6480	3	1	0,666972000	19,594420000	0,000000000	0,621334982
1	5	6481	3	1	0,769094000	19,594420000	0,000000000	0,621334982
1	5	6482	3	1	0,204244000	7,085158000	0,000000000	0,224668886
1	5	6483	3	1	0,408488000	7,085158000	0,000000000	0,224668886
1	6	6486	3	1	0,010870000	0,171389000	0,000000000	0,005434710
1	7	6488	3	1	0,021740000	0,342778000	0,000000000	0,010869419
1	8	6492	3	1	0,032610000	0,942642000	0,000000000	0,029890982

1	9	6490	3	1	0,010870000	0,314214000	0,000000000	0,009963661
1	10	6493	3	1	0,204244000	3,542579000	0,000000000	0,112334443
1	12	500	1	1	0,015253300	0,106558000	0,000000000	0,003378932
1	12	501	1	1	0,025792000	0,109803000	0,000000000	0,003481830
1	12	502	1	1	0,003538900	0,014018000	0,000000000	0,000444508
1	12	6502	3	1	0,110283000	2,516472000	0,000000000	0,079796804
1	14	529	1	1	0,002932300	0,092472000	0,000000000	0,002932268
1	14	530	1	1	0,002932300	0,092472000	0,000000000	0,002932268
1	14	544	1	1	0,000386300	0,002336000	0,000000000	0,000074074
1	14	6531	3	1	0,010869400	0,057130000	0,000000000	0,001811580
1	15	6532	3	1	0,004187700	0,092046000	0,000000000	0,002918760
1	17	401	1	1	0,740500000	6,358371000	0,000000000	0,201622622
1	17	402	1	1	0,000000000	0,546174000	0,000000000	0,017319064
1	17	6410	3	1	0,008410000	0,243230000	0,000000000	0,007712773
1	17	6411	3	1	0,008400000	0,242810000	0,000000000	0,007699455
1	17	6412	3	1	0,042710000	0,224480000	0,000000000	0,007118214
1	18	456	1	1	0,072980000	0,017790000	0,000000000	0,000564117
1	18	465	1	1	0,000200000	0,000350000	0,000000000	0,000011098
1	19	6600	3	1	0,056020500	0,016981000	0,000000000	0,000538464
Итого:					15,9133721	77,14412444	0	2,44622413876205

Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	6438	3	1	0,018890000	0,546000000	0,000000000	0,017313546
1	1	6443	3	1	0,018888900	0,546040000	0,000000000	0,017314815
1	1	6467	3	1	0,016667000	0,091980000	0,000000000	0,002916667
1	2	6444	3	1	0,010560000	0,277400000	0,000000000	0,008796296
1	2	6454	3	1	0,056669000	1,017600000	0,000000000	0,032267884
1	5	6477	3	1	0,164844600	2,483754000	0,000000000	0,078759323
1	5	6480	3	1	0,166111000	4,914360000	0,000000000	0,155833333
1	5	6481	3	1	0,190556000	4,914360000	0,000000000	0,155833333
1	5	6482	3	1	0,048888000	1,695936000	0,000000000	0,053777778
1	5	6483	3	1	0,097778000	1,695936000	0,000000000	0,053777778
1	6	6486	3	1	0,018889000	0,297840000	0,000000000	0,009444444
1	7	6488	3	1	0,037778000	0,595680000	0,000000000	0,018888889
1	8	6492	3	1	0,056668000	1,638080000	0,000000000	0,051943176
1	9	6490	3	1	0,018889000	0,546040000	0,000000000	0,017314815
1	10	6493	3	1	0,048889000	0,847968000	0,000000000	0,026888889
1	12	500	1	1	0,004365100	0,029274000	0,000000000	0,000928272
1	12	501	1	1	0,007381000	0,030166000	0,000000000	0,000956558
1	12	502	1	1	0,002500000	0,009863000	0,000000000	0,000312754
1	12	6502	3	1	0,024999000	0,570456000	0,000000000	0,018089041
1	14	544	1	1	0,000097600	0,000590000	0,000000000	0,000018709
1	14	6531	3	1	0,018833300	0,098988000	0,000000000	0,003138889
1	15	6532	3	1	0,002764800	0,051008000	0,000000000	0,001617453
1	17	401	1	1	1,737331700	32,393686000	0,000000000	1,027197045
1	17	402	1	1	0,000000000	4,854418000	0,000000000	0,153932585
1	17	6410	3	1	0,010560000	0,305140000	0,000000000	0,009675926

1	17	6411	3	1	0,010140000	0,301930000	0,000000000	0,009574137
1	17	6412	3	1	0,009670000	0,050810000	0,000000000	0,001611175
1	18	456	1	1	0,036890000	0,009000000	0,000000000	0,000285388
1	18	465	1	1	0,000090000	0,000150000	0,000000000	0,000004756
1	19	6600	3	1	0,045174300	0,011072000	0,000000000	0,000351091
Итого:					2,8817623	60,825525	0	1,92876474505327

Вещество: 0330
Сера диоксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	6438	3	1	0,000012000	0,000337000	0,000000000	0,000010686
1	1	6443	3	1	0,000082800	0,002400000	0,000000000	0,000076104
1	1	6467	3	1	0,000193000	0,001778280	0,000000000	0,000056389
1	2	6444	3	1	0,000056000	0,001460000	0,000000000	0,000046296
1	2	6454	3	1	0,000711000	0,011753000	0,000000000	0,000372685
1	5	6477	3	1	0,751453000	7,435919000	0,000000000	0,235791445
1	5	6480	3	1	0,002375000	0,076000000	0,000000000	0,002409944
1	5	6481	3	1	0,006819000	0,216600000	0,000000000	0,006868341
1	5	6482	3	1	0,001042000	0,033600000	0,000000000	0,001065449
1	5	6483	3	1	0,002085000	0,067200000	0,000000000	0,002130898
1	6	6486	3	1	0,000389000	0,006132000	0,000000000	0,000194444
1	7	6488	3	1	0,000572000	0,009022800	0,000000000	0,000286111
1	8	6492	3	1	0,001127000	0,032590000	0,000000000	0,001033422
1	9	6490	3	1	0,000321000	0,009300000	0,000000000	0,000294901
1	10	6493	3	1	0,000585000	0,016920000	0,000000000	0,000536530
1	12	500	1	1	0,036666700	0,256150000	0,000000000	0,008122463
1	12	501	1	1	0,062000000	0,263950000	0,000000000	0,008369800
1	12	502	1	1	0,003333300	0,012098000	0,000000000	0,000383625
1	12	6502	3	1	0,000043000	0,000820000	0,000000000	0,000026002
1	14	538	1	1	0,002541000	0,080133000	0,000000000	0,002541001
1	14	544	1	1	0,000298900	0,001808000	0,000000000	0,000057331
1	14	6531	3	1	0,006416700	0,067452000	0,000000000	0,002138889
1	15	6532	3	1	0,006610900	0,132427000	0,000000000	0,004199233
1	17	401	1	1	4,063910000	128,844631000	0,000000000	4,085636447
1	17	402	1	1	0,000000000	18,082340000	0,000000000	0,573387240
1	17	6410	3	1	0,006310000	0,182400000	0,000000000	0,005783866
1	17	6411	3	1	0,007360000	0,212800000	0,000000000	0,006747844
1	17	6412	3	1	0,016890000	0,212800000	0,000000000	0,006747844
1	18	456	1	1	0,027270000	0,006760000	0,000000000	0,000214358
1	18	460	1	1	0,000000310	0,000000300	0,000000000	0,000000010
1	18	465	1	1	0,000230000	0,000400000	0,000000000	0,000012684
1	19	6600	3	1	0,040348300	0,015431000	0,000000000	0,000489314
Итого:					5,04805191	156,29341238	0	4,95603159500254

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	5	6484	3	1	0,000053730	0,003358500	0,000000000	0,000106497
1	19	6600	3	1	0,000004000	0,000205000	0,000000000	0,000006501
Итого:					5,773E-005	0,0035635	0	0,000112997843734145

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	6438	3	1	0,100833000	2,914890000	0,000000000	0,092430556
1	1	6443	3	1	0,100833300	2,914890000	0,000000000	0,092430556
1	1	6467	3	1	0,188333000	1,039374000	0,000000000	0,032958333
1	2	6444	3	1	0,071667000	1,883400000	0,000000000	0,059722222
1	2	6446	3	1	0,003694400	0,009709000	0,000000000	0,000307870
1	2	6454	3	1	0,302499000	5,432300000	0,000000000	0,172257103
1	4	6500	3	1	0,011083300	0,007281800	0,000000000	0,000230904
1	5	6477	3	1	2,340833000	27,984670000	0,000000000	0,887388064
1	5	6478	3	1	423,583333000	51,398000000	0,000000000	1,629819888
1	5	6480	3	1	1,537777000	44,980848000	0,000000000	1,426333333
1	5	6481	3	1	1,778888000	44,980848000	0,000000000	1,426333333
1	5	6482	3	1	0,482222000	16,728096000	0,000000000	0,530444444
1	5	6483	3	1	0,964444000	16,728096000	0,000000000	0,530444444
1	6	6486	3	1	0,100833000	1,589940000	0,000000000	0,050416667
1	7	6488	3	1	0,201666000	3,179880000	0,000000000	0,100833333
1	8	6492	3	1	0,302499000	8,744670000	0,000000000	0,277291667
1	9	6490	3	1	0,100833000	2,914890000	0,000000000	0,092430556
1	10	6493	3	1	0,482222000	8,364048000	0,000000000	0,265222222
1	11	6499	3	1	0,000258300	0,003394500	0,000000000	0,000107639
1	12	501	1	1	0,160166700	0,686270000	0,000000000	0,021761479
1	12	502	1	1	0,023888900	0,094680000	0,000000000	0,003002283
1	12	6502	3	1	0,282501000	6,446154000	0,000000000	0,204406202
1	14	529	1	1	0,003032400	0,095630000	0,000000000	0,003032407
1	14	530	1	1	0,003032400	0,095630000	0,000000000	0,003032407
1	14	538	1	1	0,004411800	0,139131000	0,000000000	0,004411815
1	14	544	1	1	0,007793900	0,047137000	0,000000000	0,001494704
1	14	6531	3	1	0,100722200	0,529396000	0,000000000	0,016787037
1	15	6532	3	1	0,051328700	1,042169000	0,000000000	0,033046962
1	17	401	1	1	13,626830000	180,362600000	0,000000000	5,719260528
1	17	402	1	1	0,000000000	25,312485000	0,000000000	0,802653634
1	17	6410	3	1	0,079170000	2,288550000	0,000000000	0,072569444
1	17	6411	3	1	0,079220000	2,290160000	0,000000000	0,072620497
1	17	6412	3	1	0,110130000	0,578860000	0,000000000	0,018355530
1	18	456	1	1	0,256640000	0,067990000	0,000000000	0,002155949
1	18	458	1	1	0,018470000	0,000270000	0,000000000	0,000008562
1	18	460	1	1	0,000000110	0,000000099	0,000000000	0,000000003
1	18	462	1	1	0,018470000	0,000270000	0,000000000	0,000008562
1	18	465	1	1	0,006570000	0,011040000	0,000000000	0,000350076
1	19	6600	3	1	0,367207400	0,195960000	0,000000000	0,006213851

Итого:	447,85433681	462,083607399	0	14,6525750697298
--------	--------------	---------------	---	------------------

Вещество: 0342
Фториды газообразные

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	6414	3	1	0,000000300	0,000002000	0,000000000	0,000000063
1	2	6446	3	1	0,000694700	0,000938000	0,000000000	0,000029744
1	4	6500	3	1	0,000775000	0,000509200	0,000000000	0,000016147
1	11	6499	3	1	0,000369700	0,003689400	0,000000000	0,000116990
1	18	458	1	1	0,001290000	0,000110000	0,000000000	0,000003488
1	18	462	1	1	0,001290000	0,000110000	0,000000000	0,000003488
1	19	6600	3	1	0,001234300	0,002531000	0,000000000	0,000080257
Итого:					0,005654	0,0078896	0	0,000250177574835109

Вещество: 0344
Фториды плохо растворимые

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	6414	3	1	0,000416700	0,002738000	0,000000000	0,000086821
1	2	6446	3	1	0,000638900	0,000369000	0,000000000	0,000011701
1	11	6499	3	1	0,000916700	0,005694000	0,000000000	0,000180556
1	18	458	1	1	0,002080000	0,000010000	0,000000000	0,000000317
1	18	462	1	1	0,002080000	0,000010000	0,000000000	0,000000317
1	19	6600	3	1	0,001327200	0,002721000	0,000000000	0,000086282
Итого:					0,0074595	0,011542	0	0,000365994419076611

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	19	6600	3	1	0,379375000	0,047284000	0,000000000	0,001499366
Итого:					0,379375	0,047284	0	0,00149936580416032

Вещество: 0621
Метилбензол (Фенилметан)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	19	6600	3	1	0,141127500	0,026103000	0,000000000	0,000827721
Итого:					0,1411275	0,026103	0	0,000827720700152207

Вещество: 0627
Этилбензол (Фенилэтан)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	19	6600	3	1	0,044998900	0,001703000	0,000000000	0,000054002
Итого:					0,0449989	0,001703	0	5,40017757483511E-005

Вещество: 1210
Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	19	6600	3	1	0,027315000	0,005052000	0,000000000	0,000160198
Итого:					0,027315	0,005052	0	0,000160197869101979

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	19	6600	3	1	0,059182500	0,010947000	0,000000000	0,000347127
Итого:					0,0591825	0,010947	0	0,000347127092846271

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	6438	3	1	0,091111000	2,634000000	0,000000000	0,083523592
1	1	6443	3	1	0,091111100	2,633840000	0,000000000	0,083518519
1	1	6467	3	1	0,058889000	0,324996000	0,000000000	0,010305556
1	2	6444	3	1	0,068333000	1,796000000	0,000000000	0,056950786
1	2	6454	3	1	0,273333000	4,908400000	0,000000000	0,155644343
1	5	6477	3	1	0,882301200	12,976126000	0,000000000	0,411470256
1	5	6480	3	1	0,533612000	15,706680000	0,000000000	0,498055556
1	5	6481	3	1	0,614446000	15,706680000	0,000000000	0,498055556
1	5	6482	3	1	0,161666000	5,608152000	0,000000000	0,177833333
1	5	6483	3	1	0,323334000	5,608152000	0,000000000	0,177833333
1	6	6486	3	1	0,091111000	1,436640000	0,000000000	0,045555556
1	7	6488	3	1	0,182222000	2,873280000	0,000000000	0,091111111
1	8	6492	3	1	0,273333000	7,901680000	0,000000000	0,250560629
1	9	6490	3	1	0,091111000	2,633840000	0,000000000	0,083518519
1	10	6493	3	1	0,161667000	2,804076000	0,000000000	0,088916667
1	12	500	1	1	0,025317500	0,175646000	0,000000000	0,005569698
1	12	501	1	1	0,042809500	0,180994000	0,000000000	0,005739282
1	12	502	1	1	0,012500000	0,049444000	0,000000000	0,001567859
1	12	6502	3	1	0,088332000	2,015610000	0,000000000	0,063914574
1	14	544	1	1	0,001136300	0,006872000	0,000000000	0,000217910
1	14	6531	3	1	0,091111100	0,478880000	0,000000000	0,015185185
1	15	6532	3	1	0,010277800	0,213687000	0,000000000	0,006775970
1	17	6410	3	1	0,068333000	1,975380000	0,000000000	0,062638889

1	17	6411	3	1	0,068390000	1,976990000	0,000000000	0,062689942
1	17	6412	3	1	0,034370000	0,180630000	0,000000000	0,005727740
1	18	456	1	1	0,080200000	0,020240000	0,000000000	0,000641806
1	18	465	1	1	0,000890000	0,300150000	0,000000000	0,009517694
1	19	6600	3	1	0,087422300	0,029673000	0,000000000	0,000940925
Итого:					4,5086668	93,156738	0	2,95398078386606

Вещество: 2754
Алканы C12-C19 (в пересчете на C)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	5	6484	3	1	0,019135160	1,196112700	0,000000000	0,037928485
1	19	6600	3	1	0,001414100	0,073173000	0,000000000	0,002320301
Итого:					0,02054926	1,2692857	0	0,040248785514967

Вещество: 2877
Петролейный эфир

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	19	6600	3	1	0,618168800	0,023393000	0,000000000	0,000741787
Итого:					0,6181688	0,023393	0	0,000741787163876205

Вещество: 2902
Взвешенные вещества

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	4	6501	3	1	0,000400000	0,000263500	0,000000000	0,000008356
1	19	6600	3	1	1,335400100	0,146442000	0,000000000	0,004643645
Итого:					1,3358001	0,1467055	0	0,00465200088787418

Вещество: 2908
Пыль неорганическая: 70-20% SiO2

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	415	1	2,5	0,155600000	4,907001600	0,000000000	0,155600000
1	1	416	1	2,5	0,102940000	3,246315840	0,000000000	0,102940000
1	1	6443	3	3	0,009360000	0,052565800	0,000000000	0,001666851
1	1	6467	3	3	0,100010000	0,352890000	0,000000000	0,011190068
1	2	445	1	2,5	0,370200000	11,674627200	0,000000000	0,370200000
1	2	447	1	2	0,365530000	11,527354100	0,000000000	0,365530001
1	2	448	1	2	0,506950000	15,987175200	0,000000000	0,506950000
1	2	449	1	3	0,032890000	1,037219040	0,000000000	0,032890000
1	2	499	1	2,5	4,558540000	143,758120000	0,000000000	4,558540081
1	2	6444	3	3	0,069984000	1,839000000	0,000000000	0,058314307
1	2	6446	3	1	0,000613900	0,000895000	0,000000000	0,000028380
1	2	6454	3	3	1,824143000	43,251280000	0,000000000	1,371489092

1	4	6466	3	3	0,006574400	0,060480000	0,000000000	0,001917808
1	4	6500	3	1	0,001175000	0,000772000	0,000000000	0,000024480
1	5	6477	3	3	3,008677100	86,973907000	0,000000000	2,757924499
1	5	6478	3	3	328,800000000	73,363200000	0,000000000	2,326331811
1	5	6480	3	3	9,119210000	116,424960000	0,000000000	3,691811263
1	5	6481	3	3	6,579470000	320,178100000	0,000000000	10,152780949
1	5	6482	3	3	7,863230000	80,447530000	0,000000000	2,550974442
1	5	6483	3	3	11,365160000	128,104640000	0,000000000	4,062171487
1	6	6485	3	3	10,173231000	57,199243000	0,000000000	1,813776097
1	6	6486	3	3	1,260792600	19,880180000	0,000000000	0,630396372
1	7	6487	3	3	44,645385000	250,837354000	0,000000000	7,954000317
1	7	6488	3	3	2,521585200	39,760360000	0,000000000	1,260792745
1	8	6491	3	3	3,512040000	71,963433000	0,000000000	2,281945491
1	8	6492	3	3	2,099826800	60,701980000	0,000000000	1,924847159
1	9	6489	3	3	1,891560000	16,727071000	0,000000000	0,530411942
1	9	6490	3	3	1,260792600	36,446990000	0,000000000	1,155726471
1	10	6493	3	3	2,355660000	26,635600000	0,000000000	0,844609335
1	11	6499	3	1	0,000277800	0,003650000	0,000000000	0,000115741
1	12	6502	3	3	1,090000000	6,048000000	0,000000000	0,191780822
1	13	503	1	2	0,246300000	7,120040400	0,000000000	0,225775000
1	13	504	1	2	0,235220000	6,799740000	0,000000000	0,215618341
1	13	505	1	2,5	0,225740000	6,525692000	0,000000000	0,206928336
1	14	6530	3	3	46,728525200	1143,408656000	0,000000000	36,257250634
1	14	6531	3	3	1,850148000	9,724378000	0,000000000	0,308358004
1	16	545	1	2	1,864535800	47,040000000	0,000000000	1,491628615
1	16	546	1	2	2,796803700	70,560000000	0,000000000	2,237442922
1	17	401	1	2,5	22,196158300	106,050266000	0,000000000	3,362831875
1	17	402	1	2,5	0,000000000	15,892367000	0,000000000	0,503943652
1	17	6411	3	3	0,025550000	0,497170000	0,000000000	0,015765157
1	17	6412	3	3	0,105490000	0,054290000	0,000000000	0,001721525
1	18	458	1	3	0,001390000	0,000060000	0,000000000	0,000001903
1	18	462	1	3	0,001390000	0,000060000	0,000000000	0,000001903
1	19	6600	3	1	0,285583200	2,482843000	0,000000000	0,078730435
Итого:					522,2142426	3045,54745618	0	96,5736763121512

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: 6043 Серы диоксид и сероводород

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Код в-ва	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	6438	3	1	0330	0,000012000	0,000337000	0,000000000	0,000010686
1	1	6443	3	1	0330	0,000082800	0,002400000	0,000000000	0,000076104
1	1	6467	3	1	0330	0,000193000	0,001778280	0,000000000	0,000056389
1	2	6444	3	1	0330	0,000056000	0,001460000	0,000000000	0,000046296
1	2	6454	3	1	0330	0,000711000	0,011753000	0,000000000	0,000372685
1	5	6477	3	1	0330	0,751453000	7,435919000	0,000000000	0,235791445
1	5	6480	3	1	0330	0,002375000	0,076000000	0,000000000	0,002409944
1	5	6481	3	1	0330	0,006819000	0,216600000	0,000000000	0,006868341
1	5	6482	3	1	0330	0,001042000	0,033600000	0,000000000	0,001065449
1	5	6483	3	1	0330	0,002085000	0,067200000	0,000000000	0,002130898
1	6	6486	3	1	0330	0,000389000	0,006132000	0,000000000	0,000194444
1	7	6488	3	1	0330	0,000572000	0,009022800	0,000000000	0,000286111
1	8	6492	3	1	0330	0,001127000	0,032590000	0,000000000	0,001033422
1	9	6490	3	1	0330	0,000321000	0,009300000	0,000000000	0,000294901
1	10	6493	3	1	0330	0,000585000	0,016920000	0,000000000	0,000536530
1	12	500	1	1	0330	0,036666700	0,256150000	0,000000000	0,008122463
1	12	501	1	1	0330	0,062000000	0,263950000	0,000000000	0,008369800
1	12	502	1	1	0330	0,003333300	0,012098000	0,000000000	0,000383625
1	12	6502	3	1	0330	0,000043000	0,000820000	0,000000000	0,000026002
1	14	538	1	1	0330	0,002541000	0,080133000	0,000000000	0,002541001
1	14	544	1	1	0330	0,000298900	0,001808000	0,000000000	0,000057331
1	14	6531	3	1	0330	0,006416700	0,067452000	0,000000000	0,002138889
1	15	6532	3	1	0330	0,006610900	0,132427000	0,000000000	0,004199233
1	17	401	1	1	0330	4,063910000	128,844631000	0,000000000	4,085636447
1	17	402	1	1	0330	0,000000000	18,082340000	0,000000000	0,573387240
1	17	6410	3	1	0330	0,006310000	0,182400000	0,000000000	0,005783866
1	17	6411	3	1	0330	0,007360000	0,212800000	0,000000000	0,006747844
1	17	6412	3	1	0330	0,016890000	0,212800000	0,000000000	0,006747844
1	18	456	1	1	0330	0,027270000	0,006760000	0,000000000	0,000214358
1	18	460	1	1	0330	0,000000310	0,000000300	0,000000000	0,000000010
1	18	465	1	1	0330	0,000230000	0,000400000	0,000000000	0,000012684
1	19	6600	3	1	0330	0,040348300	0,015431000	0,000000000	0,000489314
1	5	6484	3	1	0333	0,000053730	0,003358500	0,000000000	0,000106497
1	19	6600	3	1	0333	0,000004000	0,000205000	0,000000000	0,000006501
Итого:						5,04810964	156,29697588	0	4,95614459284627

Группа суммации: 6053
Фтористый водород и плохорастворимые соли фтора

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Код в-ва	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	6414	3	1	0342	0,000000300	0,000002000	0,000000000	0,000000063
1	2	6446	3	1	0342	0,000694700	0,000938000	0,000000000	0,000029744
1	4	6500	3	1	0342	0,000775000	0,000509200	0,000000000	0,000016147
1	11	6499	3	1	0342	0,000369700	0,003689400	0,000000000	0,000116990
1	18	458	1	1	0342	0,001290000	0,000110000	0,000000000	0,000003488
1	18	462	1	1	0342	0,001290000	0,000110000	0,000000000	0,000003488
1	19	6600	3	1	0342	0,001234300	0,002531000	0,000000000	0,000080257
1	1	6414	3	1	0344	0,000416700	0,002738000	0,000000000	0,000086821
1	2	6446	3	1	0344	0,000638900	0,000369000	0,000000000	0,000011701
1	11	6499	3	1	0344	0,000916700	0,005694000	0,000000000	0,000180556
1	18	458	1	1	0344	0,002080000	0,000010000	0,000000000	0,000000317
1	18	462	1	1	0344	0,002080000	0,000010000	0,000000000	0,000000317
1	19	6600	3	1	0344	0,001327200	0,002721000	0,000000000	0,000086282
Итого:						0,0131135	0,0194316	0	0,00061617199391172

Группа суммации: 6204
Азота диоксид, серы диоксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Код в-ва	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	6438	3	1	0301	0,066890000	1,933600000	0,000000000	0,061314054
1	1	6443	3	1	0301	0,066888900	1,933624000	0,000000000	0,061314815
1	1	6467	3	1	0301	0,452444000	2,496950400	0,000000000	0,079177778
1	2	6444	3	1	0301	0,051780000	1,360700000	0,000000000	0,043147514
1	2	6446	3	1	0301	0,000750000	0,001971000	0,000000000	0,000062500
1	2	6454	3	1	0301	0,200670000	3,603540000	0,000000000	0,114267504
1	4	6500	3	1	0301	0,002250000	0,001478300	0,000000000	0,000046877
1	5	6477	3	1	0301	2,187560000	24,744824000	0,000000000	0,784653222
1	5	6478	3	1	0301	73,766667000	11,544320000	0,000000000	0,366067986
1	5	6480	3	1	0301	4,104445000	120,581048000	0,000000000	3,823599949
1	5	6481	3	1	0301	4,732890000	120,581048000	0,000000000	3,823599949
1	5	6482	3	1	0301	1,256888000	43,600972000	0,000000000	1,382577752
1	5	6483	3	1	0301	2,513778000	43,600972000	0,000000000	1,382577752
1	6	6486	3	1	0301	0,066890000	1,054704000	0,000000000	0,033444444
1	7	6488	3	1	0301	0,133780000	2,109408000	0,000000000	0,066888889
1	8	6492	3	1	0301	0,200670000	5,800848000	0,000000000	0,183943683
1	9	6490	3	1	0301	0,066890000	1,933624000	0,000000000	0,061314815
1	10	6493	3	1	0301	1,256889000	21,800486000	0,000000000	0,691288876
1	11	6499	3	1	0301	0,000750000	0,009855000	0,000000000	0,000312500
1	12	500	1	1	0301	0,093866600	0,655744000	0,000000000	0,020793506
1	12	501	1	1	0301	0,158720000	0,675712000	0,000000000	0,021426687
1	12	502	1	1	0301	0,021777800	0,086264000	0,000000000	0,002735413
1	12	6502	3	1	0301	0,678666000	15,485979000	0,000000000	0,491057173
1	14	544	1	1	0301	0,002377100	0,014376000	0,000000000	0,000455860

1	14	6531	3	1	0301	0,066888900	0,351568000	0,000000000	0,011148148
1	15	6532	3	1	0301	0,025770400	0,566440000	0,000000000	0,017961695
1	17	401	1	1	0301	2,895390000	39,128439000	0,000000000	1,240754661
1	17	402	1	1	0301	0,000000000	3,361073000	0,000000000	0,106578926
1	17	6410	3	1	0301	0,051780000	1,496790000	0,000000000	0,047462900
1	17	6411	3	1	0301	0,051690000	1,494220000	0,000000000	0,047381405
1	17	6412	3	1	0301	0,262830000	1,381420000	0,000000000	0,043804541
1	18	456	1	1	0301	0,449120000	0,109500000	0,000000000	0,003472222
1	18	458	1	1	0301	0,003750000	0,000060000	0,000000000	0,000001903
1	18	462	1	1	0301	0,003750000	0,000060000	0,000000000	0,000001903
1	18	465	1	1	0301	0,001220000	0,002160000	0,000000000	0,000068493
1	19	6600	3	1	0301	0,344741200	0,104499000	0,000000000	0,003313642
1	1	6438	3	1	0330	0,000012000	0,000337000	0,000000000	0,000010686
1	1	6443	3	1	0330	0,000082800	0,002400000	0,000000000	0,000076104
1	1	6467	3	1	0330	0,000193000	0,001778280	0,000000000	0,000056389
1	2	6444	3	1	0330	0,000056000	0,001460000	0,000000000	0,000046296
1	2	6454	3	1	0330	0,000711000	0,011753000	0,000000000	0,000372685
1	5	6477	3	1	0330	0,751453000	7,435919000	0,000000000	0,235791445
1	5	6480	3	1	0330	0,002375000	0,076000000	0,000000000	0,002409944
1	5	6481	3	1	0330	0,006819000	0,216600000	0,000000000	0,006868341
1	5	6482	3	1	0330	0,001042000	0,033600000	0,000000000	0,001065449
1	5	6483	3	1	0330	0,002085000	0,067200000	0,000000000	0,002130898
1	6	6486	3	1	0330	0,000389000	0,006132000	0,000000000	0,000194444
1	7	6488	3	1	0330	0,000572000	0,009022800	0,000000000	0,000286111
1	8	6492	3	1	0330	0,001127000	0,032590000	0,000000000	0,001033422
1	9	6490	3	1	0330	0,000321000	0,009300000	0,000000000	0,000294901
1	10	6493	3	1	0330	0,000585000	0,016920000	0,000000000	0,000536530
1	12	500	1	1	0330	0,036666700	0,256150000	0,000000000	0,008122463
1	12	501	1	1	0330	0,062000000	0,263950000	0,000000000	0,008369800
1	12	502	1	1	0330	0,003333300	0,012098000	0,000000000	0,000383625
1	12	6502	3	1	0330	0,000043000	0,000820000	0,000000000	0,000026002
1	14	538	1	1	0330	0,002541000	0,080133000	0,000000000	0,002541001
1	14	544	1	1	0330	0,000298900	0,001808000	0,000000000	0,000057331
1	14	6531	3	1	0330	0,006416700	0,067452000	0,000000000	0,002138889
1	15	6532	3	1	0330	0,006610900	0,132427000	0,000000000	0,004199233
1	17	401	1	1	0330	4,063910000	128,844631000	0,000000000	4,085636447
1	17	402	1	1	0330	0,000000000	18,082340000	0,000000000	0,573387240
1	17	6410	3	1	0330	0,006310000	0,182400000	0,000000000	0,005783866
1	17	6411	3	1	0330	0,007360000	0,212800000	0,000000000	0,006747844
1	17	6412	3	1	0330	0,016890000	0,212800000	0,000000000	0,006747844
1	18	456	1	1	0330	0,027270000	0,006760000	0,000000000	0,000214358
1	18	460	1	1	0330	0,000000310	0,000000300	0,000000000	0,000000010
1	18	465	1	1	0330	0,000230000	0,000400000	0,000000000	0,000012684
1	19	6600	3	1	0330	0,040348300	0,015431000	0,000000000	0,000489314
Итого:						101,29015981	629,90168908	0	19,9740515309488

Группа суммации: 6205
Серы диоксид и фтористый водород

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Код в-ва	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
-------	--------	--------	-----	---	----------	--------------------	----------------------	----------------------	---

1	1	6438	3	1	0330	0,000012000	0,000337000	0,000000000	0,000010686
1	1	6443	3	1	0330	0,000082800	0,002400000	0,000000000	0,000076104
1	1	6467	3	1	0330	0,000193000	0,001778280	0,000000000	0,000056389
1	2	6444	3	1	0330	0,000056000	0,001460000	0,000000000	0,000046296
1	2	6454	3	1	0330	0,000711000	0,011753000	0,000000000	0,000372685
1	5	6477	3	1	0330	0,751453000	7,435919000	0,000000000	0,235791445
1	5	6480	3	1	0330	0,002375000	0,076000000	0,000000000	0,002409944
1	5	6481	3	1	0330	0,006819000	0,216600000	0,000000000	0,006868341
1	5	6482	3	1	0330	0,001042000	0,033600000	0,000000000	0,001065449
1	5	6483	3	1	0330	0,002085000	0,067200000	0,000000000	0,002130898
1	6	6486	3	1	0330	0,000389000	0,006132000	0,000000000	0,000194444
1	7	6488	3	1	0330	0,000572000	0,009022800	0,000000000	0,000286111
1	8	6492	3	1	0330	0,001127000	0,032590000	0,000000000	0,001033422
1	9	6490	3	1	0330	0,000321000	0,009300000	0,000000000	0,000294901
1	10	6493	3	1	0330	0,000585000	0,016920000	0,000000000	0,000536530
1	12	500	1	1	0330	0,036666700	0,256150000	0,000000000	0,008122463
1	12	501	1	1	0330	0,062000000	0,263950000	0,000000000	0,008369800
1	12	502	1	1	0330	0,003333300	0,012098000	0,000000000	0,000383625
1	12	6502	3	1	0330	0,000043000	0,000820000	0,000000000	0,000026002
1	14	538	1	1	0330	0,002541000	0,080133000	0,000000000	0,002541001
1	14	544	1	1	0330	0,000298900	0,001808000	0,000000000	0,000057331
1	14	6531	3	1	0330	0,006416700	0,067452000	0,000000000	0,002138889
1	15	6532	3	1	0330	0,006610900	0,132427000	0,000000000	0,004199233
1	17	401	1	1	0330	4,063910000	128,844631000	0,000000000	4,085636447
1	17	402	1	1	0330	0,000000000	18,082340000	0,000000000	0,573387240
1	17	6410	3	1	0330	0,006310000	0,182400000	0,000000000	0,005783866
1	17	6411	3	1	0330	0,007360000	0,212800000	0,000000000	0,006747844
1	17	6412	3	1	0330	0,016890000	0,212800000	0,000000000	0,006747844
1	18	456	1	1	0330	0,027270000	0,006760000	0,000000000	0,000214358
1	18	460	1	1	0330	0,000000310	0,000000300	0,000000000	0,000000010
1	18	465	1	1	0330	0,000230000	0,000400000	0,000000000	0,000012684
1	19	6600	3	1	0330	0,040348300	0,015431000	0,000000000	0,000489314
1	1	6414	3	1	0342	0,000000300	0,000002000	0,000000000	0,000000063
1	2	6446	3	1	0342	0,000694700	0,000938000	0,000000000	0,000029744
1	4	6500	3	1	0342	0,000775000	0,000509200	0,000000000	0,000016147
1	11	6499	3	1	0342	0,000369700	0,003689400	0,000000000	0,000116990
1	18	458	1	1	0342	0,001290000	0,000110000	0,000000000	0,000003488
1	18	462	1	1	0342	0,001290000	0,000110000	0,000000000	0,000003488
1	19	6600	3	1	0342	0,001234300	0,002531000	0,000000000	0,000080257
Итого:						5,05370591	156,30130198	0	4,95628177257737

Посты измерения фоновых концентраций

№ поста	Наименование	Координаты (м)	
		X	Y
1	Н.Калами	109609,00	1095513,00

Код в-ва	Наименование вещества	Максимальная концентрация *					Средняя концентрация *
		Штиль	Север	Восток	Юг	Запад	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,023
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,014
0330	Сера диоксид	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,006
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,002	0,055	0,055	0,055	0,055	0,800
0703	Бенз/а/пирен	2,100E-06	2,100E-06	2,100E-06	2,100E-06	2,100E-06	1,000E-06
2902	Взвешенные вещества	0,199	0,199	0,199	0,199	0,199	0,710

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

Перебор метеопараметров при расчете**Уточненный перебор**

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Расчетные области

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)		По ширине	По длине	
		Х	У	Х	У					
2	Полное описание	99000,00	1081000,00	112000,00	1081000,00	15000,000	12540,000	200,000	200,000	2,000

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	Х	У			
1	106073,00	1075118,00	2,000	на границе СЗЗ	
2	102746,00	1077320,00	2,000	на границе СЗЗ	
3	101075,00	1080090,00	2,000	на границе СЗЗ	
4	100986,00	1082660,00	2,000	на границе СЗЗ	
5	100429,00	1084599,00	2,000	на границе СЗЗ	
6	102624,00	1087589,00	2,000	на границе СЗЗ	
7	106393,00	1084857,00	2,000	на границе СЗЗ	
8	107380,00	1081366,00	2,000	на границе СЗЗ	
9	109963,00	1081521,00	2,000	на границе СЗЗ	
10	111651,00	1082021,00	2,000	на границе СЗЗ	
11	109613,00	1079606,00	2,000	на границе СЗЗ	
12	107385,00	1075663,00	2,000	на границе СЗЗ	
13	106050,00	1074935,00	2,000	на границе жилой зоны	В.поселок
14	109609,00	1094385,00	2,000	на границе жилой зоны	Н.Калами
15	103800,00	1076747,00	2,000	на границе СЗЗ	

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
- 6 - точки квотирования

Вещество: 0123 Железа оксид

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	106393,00	1084857,00	2,00	1,92E-04	7,680E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		19	6600		1,65E-05		6,587E-07		8,6			
8	107380,00	1081366,00	2,00	1,56E-04	6,254E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		19	6600		5,10E-05		2,040E-06		32,6			
2	102746,00	1077320,00	2,00	1,56E-04	6,225E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		19	6600		2,77E-05		1,109E-06		17,8			
15	103800,00	1076747,00	2,00	1,45E-04	5,806E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		19	6600		3,18E-05		1,272E-06		21,9			
9	109963,00	1081521,00	2,00	7,44E-05	2,975E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		19	6600		1,88E-05		7,501E-07		25,2			
11	109613,00	1079606,00	2,00	7,17E-05	2,867E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		19	6600		2,06E-05		8,232E-07		28,7			
4	100986,00	1082660,00	2,00	6,20E-05	2,481E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		19	6600		5,04E-06		2,015E-07		8,1			
6	102624,00	1087589,00	2,00	6,19E-05	2,475E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		19	6600		5,46E-06		2,182E-07		8,8			
3	101075,00	1080090,00	2,00	5,76E-05	2,304E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		19	6600		8,13E-06		3,252E-07		14,1			
10	111651,00	1082021,00	2,00	5,22E-05	2,087E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		19	6600		1,14E-05		4,543E-07		21,8			
5	100429,00	1084599,00	2,00	3,50E-05	1,400E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		19	6600		3,80E-06		1,522E-07		10,9			
14	109609,00	1094385,00	2,00	2,67E-05	1,070E-06	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		19	6600		3,32E-06		1,330E-07		12,4			

1	106073,00	1075118,00	2,00	2,52E-05	1,009E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		19	6600		6,99E-06		2,796E-07		27,7			
13	106050,00	1074935,00	2,00	2,46E-05	9,857E-07	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		19	6600		6,78E-06		2,711E-07		27,5			
12	107385,00	1075663,00	2,00	1,17E-05	4,661E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		19	6600		1,43E-06		5,727E-08		12,3			

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	106393,00	1084857,00	2,00	0,01	6,598E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		19	6600		1,03E-03		5,165E-08		7,8			
8	107380,00	1081366,00	2,00	9,33E-03	4,663E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		19	6600		3,20E-03		1,600E-07		34,3			
15	103800,00	1076747,00	2,00	5,75E-03	2,877E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		19	6600		1,99E-03		9,974E-08		34,7			
2	102746,00	1077320,00	2,00	5,36E-03	2,680E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		19	6600		1,74E-03		8,697E-08		32,5			
9	109963,00	1081521,00	2,00	4,49E-03	2,245E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		19	6600		1,18E-03		5,881E-08		26,2			
6	102624,00	1087589,00	2,00	4,15E-03	2,073E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		19	6600		3,42E-04		1,711E-08		8,3			
11	109613,00	1079606,00	2,00	4,11E-03	2,057E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		19	6600		1,29E-03		6,454E-08		31,4			
4	100986,00	1082660,00	2,00	4,00E-03	1,999E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		19	6600		3,16E-04		1,580E-08		7,9			
3	101075,00	1080090,00	2,00	3,51E-03	1,757E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		19	6600		5,10E-04		2,550E-08		14,5			
10	111651,00	1082021,00	2,00	3,19E-03	1,597E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		19	6600		7,12E-04		3,562E-08		22,3			
5	100429,00	1084599,00	2,00	2,20E-03	1,100E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		19	6600		2,39E-04		1,193E-08		10,8			
14	109609,00	1094385,00	2,00	1,75E-03	8,745E-08	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		19	6600		2,09E-04		1,043E-08		11,9			

1	106073,00	1075118,00	2,00	1,70E-03	8,485E-08	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		19		6600		4,38E-04		2,192E-08		25,8		
13	106050,00	1074935,00	2,00	1,65E-03	8,228E-08	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		19		6600		4,25E-04		2,126E-08		25,8		
12	107385,00	1075663,00	2,00	6,32E-04	3,160E-08	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		19		6600		8,98E-05		4,490E-09		14,2		

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
14	109609,00	1094385,00	2,00	0,61	0,024	-	-	0,55	0,022	0,55	0,022	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		19		6600		9,18E-06		3,673E-07		0,0		
7	106393,00	1084857,00	2,00	0,44	0,018	-	-	0,06	0,002	0,06	0,002	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		19		6600		4,55E-05		1,820E-06		0,0		
8	107380,00	1081366,00	2,00	0,26	0,010	-	-	0,04	0,002	0,04	0,002	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		19		6600		1,41E-04		5,636E-06		0,1		
3	101075,00	1080090,00	2,00	0,21	0,008	-	-	0,04	0,001	0,04	0,001	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		19		6600		2,25E-05		8,984E-07		0,0		
6	102624,00	1087589,00	2,00	0,21	0,008	-	-	0,06	0,002	0,06	0,002	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		19		6600		1,51E-05		6,028E-07		0,0		
4	100986,00	1082660,00	2,00	0,20	0,008	-	-	0,04	0,002	0,04	0,002	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		19		6600		1,39E-05		5,567E-07		0,0		
2	102746,00	1077320,00	2,00	0,16	0,006	-	-	0,03	0,001	0,03	0,001	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		19		6600		7,66E-05		3,064E-06		0,0		
9	109963,00	1081521,00	2,00	0,16	0,006	-	-	0,04	0,002	0,04	0,002	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		19		6600		5,18E-05		2,072E-06		0,0		
10	111651,00	1082021,00	2,00	0,13	0,005	-	-	0,05	0,002	0,05	0,002	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		19		6600		3,14E-05		1,255E-06		0,0		
15	103800,00	1076747,00	2,00	0,13	0,005	-	-	0,03	0,001	0,03	0,001	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		19		6600		8,79E-05		3,514E-06		0,1		
5	100429,00	1084599,00	2,00	0,12	0,005	-	-	0,04	0,002	0,04	0,002	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		19		6600		1,05E-05		4,204E-07		0,0		
11	109613,00	1079606,00	2,00	0,10	0,004	-	-	0,04	0,002	0,04	0,002	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		19		6600		5,68E-05		2,274E-06		0,1		

1	106073,00	1075118,00	2,00	0,06	0,002	-	-	0,03	0,001	0,03	0,001	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		19		6600		1,93E-05		7,723E-07		0,0		
13	106050,00	1074935,00	2,00	0,06	0,002	-	-	0,03	0,001	0,03	0,001	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		19		6600		1,87E-05		7,490E-07		0,0		
12	107385,00	1075663,00	2,00	0,04	0,002	-	-	0,03	0,001	0,03	0,001	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		19		6600		3,95E-06		1,582E-07		0,0		

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
14	109609,00	1094385,00	2,00	0,23	0,014	-	-	0,22	0,013	0,22	0,013	4
7	106393,00	1084857,00	2,00	0,06	0,004	-	-	0,02	0,001	0,02	0,001	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		19		6600		4,93E-06		2,957E-07		0,0		
8	107380,00	1081366,00	2,00	0,04	0,002	-	-	0,02	0,001	0,02	0,001	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		19		6600		1,53E-05		9,158E-07		0,0		
6	102624,00	1087589,00	2,00	0,04	0,002	-	-	0,02	0,001	0,02	0,001	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		19		6600		1,63E-06		9,796E-08		0,0		
4	100986,00	1082660,00	2,00	0,03	0,002	-	-	0,02	9,798E-04	0,02	9,798E-04	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		19		6600		1,51E-06		9,047E-08		0,0		
3	101075,00	1080090,00	2,00	0,03	0,002	-	-	0,01	8,603E-04	0,01	8,603E-04	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		19		6600		2,43E-06		1,460E-07		0,0		
9	109963,00	1081521,00	2,00	0,03	0,002	-	-	0,02	0,001	0,02	0,001	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		19		6600		5,61E-06		3,367E-07		0,0		
10	111651,00	1082021,00	2,00	0,03	0,002	-	-	0,02	0,001	0,02	0,001	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		19		6600		3,40E-06		2,039E-07		0,0		
2	102746,00	1077320,00	2,00	0,03	0,002	-	-	0,01	7,799E-04	0,01	7,799E-04	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		19		6600		8,30E-06		4,979E-07		0,0		
5	100429,00	1084599,00	2,00	0,03	0,002	-	-	0,02	0,001	0,02	0,001	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		19		6600		1,14E-06		6,831E-08		0,0		
15	103800,00	1076747,00	2,00	0,02	0,001	-	-	0,01	7,720E-04	0,01	7,720E-04	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		19		6600		9,52E-06		5,710E-07		0,0		
11	109613,00	1079606,00	2,00	0,02	0,001	-	-	0,02	9,534E-04	0,02	9,534E-04	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		19		6600		6,16E-06		3,695E-07		0,0		
1	106073,00	1075118,00	2,00	0,02	9,120E-04	-	-	0,01	7,326E-04	0,01	7,326E-04	3

Площадка			Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1			19	6600	2,09E-06			1,255E-07		0,0		
13	106050,00	1074935,00	2,00	0,02	9,057E-04	-	-	0,01	7,262E-04	0,01	7,262E-04	4
Площадка			Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1			19	6600	2,03E-06			1,217E-07		0,0		
12	107385,00	1075663,00	2,00	0,01	8,302E-04	-	-	0,01	7,592E-04	0,01	7,592E-04	3

Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	106393,00	1084857,00	2,00	0,03	7,790E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1			19	6600	7,71E-06		1,928E-07		0,0			
8	107380,00	1081366,00	2,00	0,02	5,695E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1			19	6600	2,39E-05		5,971E-07		0,1			
3	101075,00	1080090,00	2,00	0,01	3,540E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1			19	6600	3,81E-06		9,518E-08		0,0			
2	102746,00	1077320,00	2,00	0,01	3,321E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1			19	6600	1,30E-05		3,247E-07		0,1			
4	100986,00	1082660,00	2,00	0,01	3,063E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1			19	6600	2,36E-06		5,899E-08		0,0			
6	102624,00	1087589,00	2,00	0,01	2,931E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1			19	6600	2,55E-06		6,387E-08		0,0			
9	109963,00	1081521,00	2,00	0,01	2,900E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1			19	6600	8,78E-06		2,195E-07		0,1			
15	103800,00	1076747,00	2,00	0,01	2,853E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1			19	6600	1,49E-05		3,723E-07		0,1			
10	111651,00	1082021,00	2,00	8,67E-03	2,168E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1			19	6600	5,32E-06		1,330E-07		0,1			
11	109613,00	1079606,00	2,00	8,04E-03	2,011E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1			19	6600	9,64E-06		2,409E-07		0,1			
5	100429,00	1084599,00	2,00	6,50E-03	1,625E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1			19	6600	1,78E-06		4,454E-08		0,0			
14	109609,00	1094385,00	2,00	4,98E-03	1,245E-04	-	-	-	-	-	-	4
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1			19	6600	1,56E-06		3,892E-08		0,0			
13	106050,00	1074935,00	2,00	2,98E-03	7,450E-05	-	-	-	-	-	-	4
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1			19	6600	3,17E-06		7,936E-08		0,1			

1	106073,00	1075118,00	2,00	2,97E-03	7,435E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		19	6600		3,27E-06			8,183E-08		0,1		
12	107385,00	1075663,00	2,00	1,01E-03	2,531E-05	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 0330
Сера диоксид

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
14	109609,00	1094385,00	2,00	0,12	0,006	-	-	0,12	0,006	0,12	0,006	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		19	6600		1,08E-06			5,424E-08		0,0		
7	106393,00	1084857,00	2,00	0,02	0,001	-	-	0,01	5,839E-04	0,01	5,839E-04	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		19	6600		5,37E-06			2,687E-07		0,0		
8	107380,00	1081366,00	2,00	0,02	9,967E-04	-	-	9,08E-00	4,538E-04	9,08E-00	4,538E-04	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		19	6600		1,66E-05			8,322E-07		0,1		
6	102624,00	1087589,00	2,00	0,02	7,909E-04	-	-	0,01	6,153E-04	0,01	6,153E-04	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		19	6600		1,78E-06			8,902E-08		0,0		
9	109963,00	1081521,00	2,00	0,01	7,391E-04	-	-	9,29E-00	4,644E-04	9,29E-00	4,644E-04	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		19	6600		6,12E-06			3,060E-07		0,0		
10	111651,00	1082021,00	2,00	0,01	6,793E-04	-	-	9,53E-00	4,763E-04	9,53E-00	4,763E-04	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		19	6600		3,71E-06			1,853E-07		0,0		
11	109613,00	1079606,00	2,00	0,01	6,268E-04	-	-	8,17E-00	4,086E-04	8,17E-00	4,086E-04	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		19	6600		6,72E-06			3,358E-07		0,1		
2	102746,00	1077320,00	2,00	0,01	6,167E-04	-	-	6,68E-00	3,342E-04	6,68E-00	3,342E-04	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		19	6600		9,05E-06			4,525E-07		0,1		
3	101075,00	1080090,00	2,00	0,01	5,910E-04	-	-	7,37E-00	3,687E-04	7,37E-00	3,687E-04	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		19	6600		2,65E-06			1,327E-07		0,0		
15	103800,00	1076747,00	2,00	0,01	5,900E-04	-	-	6,62E-00	3,308E-04	6,62E-00	3,308E-04	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		19	6600		1,04E-05			5,189E-07		0,1		
4	100986,00	1082660,00	2,00	0,01	5,762E-04	-	-	8,40E-00	4,199E-04	8,40E-00	4,199E-04	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		19	6600		1,64E-06			8,221E-08		0,0		
5	100429,00	1084599,00	2,00	0,01	5,583E-04	-	-	9,11E-00	4,557E-04	9,11E-00	4,557E-04	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		19	6600		1,24E-06			6,207E-08		0,0		
1	106073,00	1075118,00	2,00	7,62E-03	3,811E-04	-	-	6,28E-00	3,140E-04	6,28E-00	3,140E-04	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		19	6600		2,28E-06			1,140E-07		0,0		
13	106050,00	1074935,00	2,00	7,58E-03	3,791E-04	-	-	6,22E-00	3,112E-04	6,22E-00	3,112E-04	4

Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		19	6600		2,21E-06			1,106E-07		0,0		
12	107385,	1075663	2,00	6,89E-03	3,444E-04	-	-	6,51E-	3,254E-04	6,51E-	3,254E-04	3

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	100986, 00	1082660 00	2,00	5,70E-05	1,139E-07	-	-	-	-	-	-	3
7	106393, 00	1084857 00	2,00	5,15E-05	1,031E-07	-	-	-	-	-	-	3

Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1		19	6600	1,78E-06			3,570E-09			3,5		
3	101075, 00	1080090 00	2,00	4,33E-05	8,655E-08	-	-	-	-	-	-	3
6	102624, 00	1087589 00	2,00	3,25E-05	6,493E-08	-	-	-	-	-	-	3
8	107380, 00	1081366 00	2,00	2,54E-05	5,086E-08	-	-	-	-	-	-	3

Площадка			Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1			19		6600		5,53E-06			1,106E-08		21,7	
5	100429,	1084599	2,00	2,12E-05	4,231E-08	-	-	-	-	-	-	-	3
2	102746,	1077320	2,00	1,58E-05	3,165E-08	-	-	-	-	-	-	-	3

Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1		19	6600		3,01E-06				6,011E-09		19,0	
9	109963,	1081521	2,00	1,49E-05	2,980E-08	-	-	-	-	-	-	3

Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		19	6600		2,03E-06		4,065E-09		13,6		
10	111651, 1082021	2,00	1,20E-05	2,398E-08	-	-	-	-	-	-	3

Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		19	6600	1,23E-06		2,462E-09		10,3				
15	103800,	1076747	2,00	1,15E-05	2,304E-08	-	-	-	-	-	-	3

Площадка			Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1			19	6600	3,45E-06			6,894E-09		29,9		
14	109609, 00	1094385 00	2,00	9,47E-06	1,894E-08	-	-	-	-	-	-	4
11	109613, 00	1079606 00	2,00	8,68E-06	1,736E-08	-	-	-	-	-	-	3

Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1		19	6600	2,23E-06			4,461E-09			25,7		
13	106050, 00	1074935 00	2,00	3,04E-06	6,076E-09	-	-	-	-	-	-	4
1	106073, 00	1075118 00	2,00	2,98E-06	5,960E-09	-	-	-	-	-	-	3
12	107385, 00	1075663 00	2,00	1,01E-06	2,029E-09	-	-	-	-	-	-	3

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
14	109609, 00	1094385 00	2,00	0,26	0,769	-	-	0,26	0,768	0,26	0,768	4
7	106393, 00	1084857 00	2,00	0,03	0,085	-	-	0,03	0,078	0,03	0,078	3

Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		19	6600	1,14E-06		3,412E-06		0,0				
6	102624, 00	1087589 00	2,00	0,03	0,085	-	-	0,03	0,082	0,03	0,082	3
10	111651, 00	1082021 00	2,00	0,02	0,065	-	-	0,02	0,064	0,02	0,064	3

8	107380,00	1081366,00	2,00	0,02	0,065	-	-	0,02	0,061	0,02	0,061	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		19	6600		3,52E-06			1,057E-05		0,0		
9	109963,00	1081521,00	2,00	0,02	0,064	-	-	0,02	0,062	0,02	0,062	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		19	6600		1,30E-06			3,886E-06		0,0		
5	100429,00	1084599,00	2,00	0,02	0,062	-	-	0,02	0,061	0,02	0,061	3
4	100986,00	1082660,00	2,00	0,02	0,059	-	-	0,02	0,056	0,02	0,056	3
11	109613,00	1079606,00	2,00	0,02	0,056	-	-	0,02	0,054	0,02	0,054	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		19	6600		1,42E-06			4,264E-06		0,0		
3	101075,00	1080090,00	2,00	0,02	0,052	-	-	0,02	0,049	0,02	0,049	3
2	102746,00	1077320,00	2,00	0,02	0,047	-	-	0,01	0,045	0,01	0,045	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		19	6600		1,92E-06			5,746E-06		0,0		
15	103800,00	1076747,00	2,00	0,02	0,046	-	-	0,01	0,044	0,01	0,044	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		19	6600		2,20E-06			6,590E-06		0,0		
12	107385,00	1075663,00	2,00	0,01	0,044	-	-	0,01	0,043	0,01	0,043	3
1	106073,00	1075118,00	2,00	0,01	0,042	-	-	0,01	0,042	0,01	0,042	3
13	106050,00	1074935,00	2,00	0,01	0,042	-	-	0,01	0,041	0,01	0,041	4

Вещество: 0342
Фториды газообразные

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр 2	Скор ветр 2	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	106393,00	1084857,00	2,00	5,81E-05	2,907E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		19	6600		8,81E-06			4,407E-08		15,2		
8	107380,00	1081366,00	2,00	4,73E-05	2,364E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		19	6600		2,73E-05			1,365E-07		57,7		
15	103800,00	1076747,00	2,00	2,93E-05	1,465E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		19	6600		1,70E-05			8,511E-08		58,1		
2	102746,00	1077320,00	2,00	2,71E-05	1,353E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		19	6600		1,48E-05			7,422E-08		54,9		
9	109963,00	1081521,00	2,00	2,15E-05	1,077E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		19	6600		1,00E-05			5,019E-08		46,6		
11	109613,00	1079606,00	2,00	2,01E-05	1,006E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		19	6600		1,10E-05			5,508E-08		54,8		
6	102624,00	1087589,00	2,00	1,82E-05	9,119E-08	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		19	6600		2,92E-06			1,460E-08		16,0		
4	100986,00	1082660,00	2,00	1,76E-05	8,813E-08	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		19	6600		2,70E-06			1,348E-08		15,3		

3	101075, 00	1080090 00	2,00	1,61E-05	8,071E-08	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		19	6600		4,35E-06		2,176E-08		27,0			
10	111651, 00	1082021 00	2,00	1,50E-05	7,484E-08	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		19	6600		6,08E-06		3,039E-08		40,6			
5	100429, 00	1084599 00	2,00	9,82E-06	4,911E-08	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		19	6600		2,04E-06		1,018E-08		20,7			
1	106073, 00	1075118 00	2,00	8,11E-06	4,057E-08	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		19	6600		3,74E-06		1,871E-08		46,1			
13	106050, 00	1074935 00	2,00	7,87E-06	3,934E-08	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		19	6600		3,63E-06		1,814E-08		46,1			
14	109609, 00	1094385 00	2,00	7,77E-06	3,887E-08	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		19	6600		1,78E-06		8,897E-09		22,9			
12	107385, 00	1075663 00	2,00	2,76E-06	1,381E-08	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 0344
Фториды плохо растворимые

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	106393,00	1084857,00	2,00	1,47E-05	4,408E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		19	6600		1,58E-06		4,738E-08		10,7			
8	107380,00	1081366,00	2,00	1,07E-05	3,200E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		19	6600		4,89E-06		1,468E-07		45,9			
15	103800,00	1076747,00	2,00	7,14E-06	2,143E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		19	6600		3,05E-06		9,150E-08		42,7			
2	102746,00	1077320,00	2,00	6,64E-06	1,992E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		19	6600		2,66E-06		7,979E-08		40,1			
9	109963,00	1081521,00	2,00	4,99E-06	1,498E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		19	6600		1,80E-06		5,395E-08		36,0			
6	102624,00	1087589,00	2,00	4,64E-06	1,391E-07	-	-	-	-	-	-	3
4	100986,00	1082660,00	2,00	4,47E-06	1,342E-07	-	-	-	-	-	-	3
11	109613,00	1079606,00	2,00	4,44E-06	1,333E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		19	6600		1,97E-06		5,921E-08		44,4			
3	101075,00	1080090,00	2,00	4,05E-06	1,216E-07	-	-	-	-	-	-	3
10	111651,00	1082021,00	2,00	3,56E-06	1,068E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		19	6600		1,09E-06		3,267E-08		30,6			
5	100429,00	1084599,00	2,00	2,49E-06	7,459E-08	-	-	-	-	-	-	3

14	109609,00	1094385,00	2,00	1,95E-06	5,856E-08	-	-	-	-	-	-	4
1	106073,00	1075118,00	2,00	1,82E-06	5,464E-08	-	-	-	-	-	-	3
13	106050,00	1074935,00	2,00	1,78E-06	5,348E-08	-	-	-	-	-	-	4
12	107385,00	1075663,00	2,00	5,29E-07	1,587E-08	-	-	-	-	-	-	3

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
8	107380,00	1081366,00	2,00	2,55E-05	2,550E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		19		6600		2,55E-05		2,550E-06		100,0		
15	103800,00	1076747,00	2,00	1,59E-05	1,590E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		19		6600		1,59E-05		1,590E-06		100,0		
2	102746,00	1077320,00	2,00	1,39E-05	1,387E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		19		6600		1,39E-05		1,387E-06		100,0		
11	109613,00	1079606,00	2,00	1,03E-05	1,029E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		19		6600		1,03E-05		1,029E-06		100,0		
9	109963,00	1081521,00	2,00	9,38E-06	9,376E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		19		6600		9,38E-06		9,376E-07		100,0		
7	106393,00	1084857,00	2,00	8,23E-06	8,233E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		19		6600		8,23E-06		8,233E-07		100,0		
10	111651,00	1082021,00	2,00	5,68E-06	5,678E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		19		6600		5,68E-06		5,678E-07		100,0		
3	101075,00	1080090,00	2,00	4,06E-06	4,065E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		19		6600		4,06E-06		4,065E-07		100,0		
1	106073,00	1075118,00	2,00	3,49E-06	3,494E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		19		6600		3,49E-06		3,494E-07		100,0		
13	106050,00	1074935,00	2,00	3,39E-06	3,389E-07	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		19		6600		3,39E-06		3,389E-07		100,0		
6	102624,00	1087589,00	2,00	2,73E-06	2,728E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		19		6600		2,73E-06		2,728E-07		100,0		
4	100986,00	1082660,00	2,00	2,52E-06	2,519E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		19		6600		2,52E-06		2,519E-07		100,0		
5	100429,00	1084599,00	2,00	1,90E-06	1,902E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		19		6600		1,90E-06		1,902E-07		100,0		
14	109609,00	1094385,00	2,00	1,66E-06	1,662E-07	-	-	-	-	-	-	4

Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		19	6600		1,66E-06			1,662E-07		100,0		
12	107385,	1075663	2,00	7,16E-07	7,158E-08	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 0621
Метилбензол (Фенилметан)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
8	107380,00	1081366,00	2,00	3,52E-06	1,408E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
1	19	6600	3,52E-06	1,408E-06	100,0							
15	103800,00	1076747,00	2,00	2,19E-06	8,778E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
1	19	6600	2,19E-06	8,778E-07	100,0							
2	102746,00	1077320,00	2,00	1,91E-06	7,654E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
1	19	6600	1,91E-06	7,654E-07	100,0							
11	109613,00	1079606,00	2,00	1,42E-06	5,680E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
1	19	6600	1,42E-06	5,680E-07	100,0							
9	109963,00	1081521,00	2,00	1,29E-06	5,176E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
1	19	6600	1,29E-06	5,176E-07	100,0							
7	106393,00	1084857,00	2,00	1,14E-06	4,545E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
1	19	6600	1,14E-06	4,545E-07	100,0							
10	111651,00	1082021,00	2,00	7,84E-07	3,135E-07	-	-	-	-	-	-	3
3	101075,00	1080090,00	2,00	5,61E-07	2,244E-07	-	-	-	-	-	-	3
1	106073,00	1075118,00	2,00	4,82E-07	1,929E-07	-	-	-	-	-	-	3
13	106050,00	1074935,00	2,00	4,68E-07	1,871E-07	-	-	-	-	-	-	4
6	102624,00	1087589,00	2,00	3,76E-07	1,506E-07	-	-	-	-	-	-	3
4	100986,00	1082660,00	2,00	3,48E-07	1,391E-07	-	-	-	-	-	-	3
5	100429,00	1084599,00	2,00	2,63E-07	1,050E-07	-	-	-	-	-	-	3
14	109609,00	1094385,00	2,00	2,29E-07	9,175E-08	-	-	-	-	-	-	4
12	107385,00	1075663,00	2,00	9,88E-08	3,952E-08	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 0627
Этилбензол (Фенилэтан)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
8	107380,00	1081366,00	2,00	2,30E-06	9,185E-08	-	-	-	-	-	-	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
1	19	6600	2,30E-06	9,185E-08	100,0							
15	103800,00	1076747,00	2,00	1,43E-06	5,727E-08	-	-	-	-	-	-	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
1	19	6600	1,43E-06	5,727E-08	100,0							
2	102746,00	1077320,00	2,00	1,25E-06	4,994E-08	-	-	-	-	-	-	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												

	1	19	6600	1,25E-06	4,994E-08	100,0							
11	109613, 00	1079606, 00	2,00	9,26E-07	3,706E-08	-	-	-	-	-	-	-	3
9	109963, 00	1081521, 00	2,00	8,44E-07	3,377E-08	-	-	-	-	-	-	-	3
7	106393, 00	1084857, 00	2,00	7,41E-07	2,965E-08	-	-	-	-	-	-	-	3
10	111651, 00	1082021, 00	2,00	5,11E-07	2,045E-08	-	-	-	-	-	-	-	3
3	101075, 00	1080090, 00	2,00	3,66E-07	1,464E-08	-	-	-	-	-	-	-	3
1	106073, 00	1075118, 00	2,00	3,15E-07	1,259E-08	-	-	-	-	-	-	-	3
13	106050, 00	1074935, 00	2,00	3,05E-07	1,221E-08	-	-	-	-	-	-	-	4
6	102624, 00	1087589, 00	2,00	2,46E-07	9,824E-09	-	-	-	-	-	-	-	3
4	100986, 00	1082660, 00	2,00	2,27E-07	9,073E-09	-	-	-	-	-	-	-	3
5	100429, 00	1084599, 00	2,00	1,71E-07	6,851E-09	-	-	-	-	-	-	-	3
14	109609, 00	1094385, 00	2,00	1,50E-07	5,986E-09	-	-	-	-	-	-	-	4
12	107385, 00	1075663, 00	2,00	6,45E-08	2,578E-09	-	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 1210
Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	106073, 00	1075118, 00	2,00	-	3,734E-08	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		19	6600		0,00		3,734E-08		100,0			
2	102746, 00	1077320, 00	2,00	-	1,481E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		19	6600		0,00		1,481E-07		100,0			
3	101075, 00	1080090, 00	2,00	-	4,343E-08	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		19	6600		0,00		4,343E-08		100,0			
4	100986, 00	1082660, 00	2,00	-	2,692E-08	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		19	6600		0,00		2,692E-08		100,0			
5	100429, 00	1084599, 00	2,00	-	2,032E-08	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		19	6600		0,00		2,032E-08		100,0			
6	102624, 00	1087589, 00	2,00	-	2,914E-08	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		19	6600		0,00		2,914E-08		100,0			
7	106393, 00	1084857, 00	2,00	-	8,797E-08	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		19	6600		0,00		8,797E-08		100,0			
8	107380, 00	1081366, 00	2,00	-	2,725E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		19	6600		0,00		2,725E-07		100,0			
9	109963, 00	1081521, 00	2,00	-	1,002E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		19	6600		0,00		1,002E-07		100,0			
10	111651, 00	1082021, 00	2,00	-	6,067E-08	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		19	6600		0,00		6,067E-08		100,0			
11	109613, 00	1079606, 00	2,00	-	1,099E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			

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

162

13	106050,00	1074935,00	2,00	-	7,846E-08	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		19	6600		0,00		7,846E-08		100,0			
14	109609,00	1094385,00	2,00	-	3,848E-08	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		19	6600		0,00		3,848E-08		100,0			
15	103800,00	1076747,00	2,00	-	3,681E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		19	6600		0,00		3,681E-07		100,0			

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	106073,00	1075118,00	2,00	-	2,682E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		19	6600		0,00		2,193E-07		0,1			
2	102746,00	1077320,00	2,00	-	0,001	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		19	6600		0,00		8,701E-07		0,1			
3	101075,00	1080090,00	2,00	-	0,001	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		19	6600		0,00		2,551E-07		0,0			
4	100986,00	1082660,00	2,00	-	0,001	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		19	6600		0,00		1,581E-07		0,0			
5	100429,00	1084599,00	2,00	-	5,563E-04	-	-	-	-	-	-	3
6	102624,00	1087589,00	2,00	-	0,001	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		19	6600		0,00		1,712E-07		0,0			
7	106393,00	1084857,00	2,00	-	0,003	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		19	6600		0,00		5,167E-07		0,0			
8	107380,00	1081366,00	2,00	-	0,002	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		19	6600		0,00		1,600E-06		0,1			
9	109963,00	1081521,00	2,00	-	0,001	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		19	6600		0,00		5,884E-07		0,1			
10	111651,00	1082021,00	2,00	-	7,374E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		19	6600		0,00		3,563E-07		0,0			
11	109613,00	1079606,00	2,00	-	6,981E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		19	6600		0,00		6,457E-07		0,1			
12	107385,00	1075663,00	2,00	-	9,172E-05	-	-	-	-	-	-	3
13	106050,00	1074935,00	2,00	-	2,670E-04	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		19	6600		0,00		2,127E-07		0,1			

14	109609,00	1094385,00	2,00	-	4,144E-04	-	-	-	-	-	-	4
15	103800,00	1076747,00	2,00	-	0,001	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		19	6600		0,00		9,978E-07		0,1			

Вещество: 2754
Алканы C12-C19 (в пересчете на C)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	106073,00	1075118,00	2,00	-	2,124E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		19	6600		0,00		5,408E-07		25,5			
2	102746,00	1077320,00	2,00	-	1,128E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		19	6600		0,00		2,146E-06		19,0			
3	101075,00	1080090,00	2,00	-	3,082E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		19	6600		0,00		6,291E-07		2,0			
4	100986,00	1082660,00	2,00	-	4,058E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		19	6600		0,00		3,898E-07		1,0			
5	100429,00	1084599,00	2,00	-	1,507E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		19	6600		0,00		2,943E-07		2,0			
6	102624,00	1087589,00	2,00	-	2,312E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		19	6600		0,00		4,221E-07		1,8			
7	106393,00	1084857,00	2,00	-	3,671E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		19	6600		0,00		1,274E-06		3,5			
8	107380,00	1081366,00	2,00	-	1,812E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		19	6600		0,00		3,946E-06		21,8			
9	109963,00	1081521,00	2,00	-	1,062E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		19	6600		0,00		1,451E-06		13,7			
10	111651,00	1082021,00	2,00	-	8,543E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		19	6600		0,00		8,787E-07		10,3			
11	109613,00	1079606,00	2,00	-	6,185E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		19	6600		0,00		1,592E-06		25,7			
12	107385,00	1075663,00	2,00	-	7,229E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		19	6600		0,00		1,108E-07		15,3			
13	106050,00	1074935,00	2,00	-	2,165E-06	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		19	6600		0,00		5,245E-07		24,2			
14	109609,00	1094385,00	2,00	-	6,747E-06	-	-	-	-	-	-	4

Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1		19	6600	0,00				2,572E-07		3,8	
15	103800,00	1076747,00	2,00	-	8,213E-06	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1		19	6600	0,00				2,461E-06		30,0	

Вещество: 2877
Петролейный эфир

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	106073, 1075118	2,00	-	1,729E-07	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
1	19	6600	0,00	1,729E-07	100,0							
2	102746, 1077320	2,00	-	6,859E-07	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
1	19	6600	0,00	6,859E-07	100,0							
3	101075, 1080090	2,00	-	2,011E-07	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
1	19	6600	0,00	2,011E-07	100,0							
4	100986, 1082660	2,00	-	1,246E-07	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
1	19	6600	0,00	1,246E-07	100,0							
5	100429, 1084599	2,00	-	9,410E-08	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
1	19	6600	0,00	9,410E-08	100,0							
6	102624, 1087589	2,00	-	1,349E-07	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
1	19	6600	0,00	1,349E-07	100,0							
7	106393, 1084857	2,00	-	4,073E-07	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
1	19	6600	0,00	4,073E-07	100,0							
8	107380, 1081366	2,00	-	1,262E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
1	19	6600	0,00	1,262E-06	100,0							
9	109963, 1081521	2,00	-	4,638E-07	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
1	19	6600	0,00	4,638E-07	100,0							
10	111651, 1082021	2,00	-	2,809E-07	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
1	19	6600	0,00	2,809E-07	100,0							
11	109613, 1079606	2,00	-	5,090E-07	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
1	19	6600	0,00	5,090E-07	100,0							
12	107385, 1075663	2,00	-	3,541E-08	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
1	19	6600	0,00	3,541E-08	100,0							
13	106050, 1074935	2,00	-	1,677E-07	-	-	-	-	-	-	-	4
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
1	19	6600	0,00	1,677E-07	100,0							
14	109609, 1094385	2,00	-	8,223E-08	-	-	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	19	6600	0,00	8,223E-08	100,0
15	103800, 1076747	2,00	-	7,866E-07	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	19	6600	0,00	7,866E-07	100,0

Вещество: 2902
Взвешенные вещества (с учетом фона)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
14	109609,00	1094385,00	2,00	9,09	0,682	-	-	9,09	0,682	9,09	0,682	4
Площадка Цех				Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1			19	6600	6,86E-06		5,147E-07		0,0			
6	102624,00	1087589,00	2,00	0,97	0,073	-	-	0,97	0,073	0,97	0,073	3
Площадка Цех				Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1			19	6600	1,13E-05		8,448E-07		0,0			
7	106393,00	1084857,00	2,00	0,92	0,069	-	-	0,92	0,069	0,92	0,069	3
Площадка Цех				Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1			19	6600	3,40E-05		2,550E-06		0,0			
10	111651,00	1082021,00	2,00	0,75	0,056	-	-	0,75	0,056	0,75	0,056	3
Площадка Цех				Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1			19	6600	2,34E-05		1,759E-06		0,0			
9	109963,00	1081521,00	2,00	0,73	0,055	-	-	0,73	0,055	0,73	0,055	3
Площадка Цех				Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1			19	6600	3,87E-05		2,904E-06		0,0			
5	100429,00	1084599,00	2,00	0,72	0,054	-	-	0,72	0,054	0,72	0,054	3
Площадка Цех				Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1			19	6600	7,85E-06		5,891E-07		0,0			
8	107380,00	1081366,00	2,00	0,72	0,054	-	-	0,72	0,054	0,72	0,054	3
Площадка Цех				Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1			19	6600	1,05E-04		7,898E-06		0,0			
4	100986,00	1082660,00	2,00	0,66	0,050	-	-	0,66	0,050	0,66	0,050	3
Площадка Цех				Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1			19	6600	1,04E-05		7,802E-07		0,0			
11	109613,00	1079606,00	2,00	0,64	0,048	-	-	0,64	0,048	0,64	0,048	3
Площадка Цех				Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1			19	6600	4,25E-05		3,187E-06		0,0			
3	101075,00	1080090,00	2,00	0,58	0,044	-	-	0,58	0,044	0,58	0,044	3
Площадка Цех				Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1			19	6600	1,68E-05		1,259E-06		0,0			
2	102746,00	1077320,00	2,00	0,53	0,040	-	-	0,53	0,040	0,53	0,040	3
Площадка Цех				Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1			19	6600	5,73E-05		4,294E-06		0,0			
15	103800,00	1076747,00	2,00	0,52	0,039	-	-	0,52	0,039	0,52	0,039	3
Площадка Цех				Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1			19	6600	6,57E-05		4,924E-06		0,0			
12	107385,00	1075663,00	2,00	0,51	0,039	-	-	0,51	0,039	0,51	0,039	3
Площадка Цех				Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1			19	6600	2,96E-06		2,217E-07		0,0			
1	106073,00	1075118,00	2,00	0,50	0,037	-	-	0,50	0,037	0,50	0,037	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	19	6600	1,44E-05				1,082E-06		0,0			
13	106050, 00	1074935, 00	2,00	0,49	0,037	-	0,49	0,037	0,49	0,037	0,037	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	19	6600	1,40E-05				1,050E-06		0,0			

Вещество: 2902
Взвешенные вещества (без учета фона)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
8	107380, 00	1081366, 00	2,00	1,06E-04	7,918E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
1	19	6600	1,05E-04				7,898E-06		99,8			
15	103800, 00	1076747, 00	2,00	6,57E-05	4,931E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
1	19	6600	6,57E-05				4,924E-06		99,9			
2	102746, 00	1077320, 00	2,00	5,73E-05	4,298E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
1	19	6600	5,73E-05				4,294E-06		99,9			
11	109613, 00	1079606, 00	2,00	4,26E-05	3,197E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
1	19	6600	4,25E-05				3,187E-06		99,7			
9	109963, 00	1081521, 00	2,00	3,88E-05	2,911E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
1	19	6600	3,87E-05				2,904E-06		99,7			
7	106393, 00	1084857, 00	2,00	3,41E-05	2,554E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
1	19	6600	3,40E-05				2,550E-06		99,8			
10	111651, 00	1082021, 00	2,00	2,35E-05	1,763E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
1	19	6600	2,34E-05				1,759E-06		99,8			
3	101075, 00	1080090, 00	2,00	1,68E-05	1,260E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
1	19	6600	1,68E-05				1,259E-06		99,9			
1	106073, 00	1075118, 00	2,00	1,45E-05	1,086E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
1	19	6600	1,44E-05				1,082E-06		99,7			
13	106050, 00	1074935, 00	2,00	1,40E-05	1,053E-06	-	-	-	-	-	-	4
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
1	19	6600	1,40E-05				1,050E-06		99,7			
6	102624, 00	1087589, 00	2,00	1,13E-05	8,459E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
1	19	6600	1,13E-05				8,448E-07		99,9			
4	100986, 00	1082660, 00	2,00	1,04E-05	7,811E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
1	19	6600	1,04E-05				7,802E-07		99,9			
5	100429, 00	1084599, 00	2,00	7,86E-06	5,898E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
1	19	6600	7,85E-06				5,891E-07		99,9			
14	109609, 00	1094385, 00	2,00	6,88E-06	5,157E-07	-	-	-	-	-	-	4

Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1		19	6600		6,86E-06				5,147E-07		99,8	
12	107385,00	1075663,00	2,00	2,98E-06	2,236E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1		19	6600		2,96E-06				2,217E-07		99,1	

Вещество: 2908
Пыль неорганическая: 70-20% SiO₂

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
8	107380, 00	1081366 00	2,00	0,16	0,016	-	-	-	-	-	-	3
7	106393, 00	1084857 00	2,00	0,13	0,013	-	-	-	-	-	-	3
2	102746, 00	1077320 00	2,00	0,09	0,009	-	-	-	-	-	-	3
15	103800, 00	1076747 00	2,00	0,08	0,008	-	-	-	-	-	-	3
9	109963, 00	1081521 00	2,00	0,08	0,008	-	-	-	-	-	-	3
11	109613, 00	1079606 00	2,00	0,07	0,007	-	-	-	-	-	-	3
10	111651, 00	1082021 00	2,00	0,06	0,006	-	-	-	-	-	-	3
6	102624, 00	1087589 00	2,00	0,05	0,005	-	-	-	-	-	-	3
3	101075, 00	1080090 00	2,00	0,05	0,005	-	-	-	-	-	-	3
4	100986, 00	1082660 00	2,00	0,04	0,004	-	-	-	-	-	-	3
14	109609, 00	1094385 00	2,00	0,04	0,004	-	-	-	-	-	-	4
5	100429, 00	1084599 00	2,00	0,03	0,003	-	-	-	-	-	-	3
13	106050, 00	1074935 00	2,00	0,02	0,002	-	-	-	-	-	-	4
1	106073, 00	1075118 00	2,00	0,02	0,002	-	-	-	-	-	-	3
12	107385, 00	1075663 00	2,00	7,07E-03	7,067E-04	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 6043
Серы диоксид и сероводород

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
8	107380, 00	1081366 00	2,00	0,01	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		19	6600	2,22E-05		0,000		0,2				
7	106393, 00	1084857 00	2,00	0,01	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		19	6600	7,16E-06		0,000		0,1				
2	102746, 00	1077320 00	2,00	5,67E-03	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		19	6600	1,21E-05		0,000		0,2				
9	109963, 00	1081521 00	2,00	5,51E-03	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		19	6600	8,15E-06		0,000		0,1				
15	103800, 00	1076747 00	2,00	5,19E-03	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		19	6600	1,38E-05		0,000		0,3				
3	101075, 00	1080090 00	2,00	4,49E-03	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		19	6600	3,53E-06		0,000		0,1				

11	109613,00	1079606,00	2,00	4,37E-03	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
	1		19	6600	8,95E-06			0,000			0,2	
10	111651,00	1082021,00	2,00	4,07E-03	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
	1		19	6600	4,94E-06			0,000			0,1	
6	102624,00	1087589,00	2,00	3,55E-03	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
	1		19	6600	2,37E-06			0,000			0,1	
4	100986,00	1082660,00	2,00	3,18E-03	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
	1		19	6600	2,19E-06			0,000			0,1	
5	100429,00	1084599,00	2,00	2,07E-03	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
	1		19	6600	1,65E-06			0,000			0,1	
14	109609,00	1094385,00	2,00	1,99E-03	-	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
	1		19	6600	1,45E-06			0,000			0,1	
13	106050,00	1074935,00	2,00	1,36E-03	-	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
	1		19	6600	2,95E-06			0,000			0,2	
1	106073,00	1075118,00	2,00	1,34E-03	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
	1		19	6600	3,04E-06			0,000			0,2	
12	107385,00	1075663,00	2,00	3,80E-04	-	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 6053
Фтористый водород и плохорастворимые соли фтора

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	106393,00	1084857,00	2,00	7,28E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
	1		19	6600	1,04E-05			0,000			14,3	
8	107380,00	1081366,00	2,00	5,79E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
	1		19	6600	3,22E-05			0,000			55,6	
15	103800,00	1076747,00	2,00	3,64E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
	1		19	6600	2,01E-05			0,000			55,1	
2	102746,00	1077320,00	2,00	3,37E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
	1		19	6600	1,75E-05			0,000			51,9	
9	109963,00	1081521,00	2,00	2,65E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
	1		19	6600	1,18E-05			0,000			44,6	
11	109613,00	1079606,00	2,00	2,46E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
	1		19	6600	1,30E-05			0,000			52,9	
6	102624,00	1087589,00	2,00	2,29E-05	-	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
1	19	6600	3,44E-06	0,000	15,1		
4	100986, 00	1082660 00	2,00	2,21E-05	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
1	19	6600	3,18E-06	0,000	14,4		
3	101075, 00	1080090 00	2,00	2,02E-05	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
1	19	6600	5,13E-06	0,000	25,4		
10	111651, 00	1082021 00	2,00	1,85E-05	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
1	19	6600	7,17E-06	0,000	38,7		
5	100429, 00	1084599 00	2,00	1,23E-05	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
1	19	6600	2,40E-06	0,000	19,5		
1	106073, 00	1075118 00	2,00	9,93E-06	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
1	19	6600	4,41E-06	0,000	44,4		
14	109609, 00	1094385 00	2,00	9,73E-06	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
1	19	6600	2,10E-06	0,000	21,6		
13	106050, 00	1074935 00	2,00	9,65E-06	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
1	19	6600	4,28E-06	0,000	44,3		
12	107385, 00	1075663 00	2,00	3,29E-06	-	-	3

Вещество: 6204
Азота диоксид, серы диоксид

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	106393, 00	1084857, 00	2,00	0,25	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		19	6600		3,18E-05		0,000		0,0			
8	107380, 00	1081366, 00	2,00	0,14	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		19	6600		9,85E-05		0,000		0,1			
3	101075, 00	1080090, 00	2,00	0,11	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		19	6600		1,57E-05		0,000		0,0			
4	100986, 00	1082660, 00	2,00	0,10	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		19	6600		9,73E-06		0,000		0,0			
6	102624, 00	1087589, 00	2,00	0,09	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		19	6600		1,05E-05		0,000		0,0			
2	102746, 00	1077320, 00	2,00	0,08	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		19	6600		5,35E-05		0,000		0,1			
9	109963, 00	1081521, 00	2,00	0,07	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		19	6600		3,62E-05		0,000		0,0			

15	103800,00	1076747,00	2,00	0,06	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		19		6600		6,14E-05		0,000		0,1		
10	111651,00	1082021,00	2,00	0,06	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		19		6600		2,19E-05		0,000		0,0		
5	100429,00	1084599,00	2,00	0,05	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		19		6600		7,34E-06		0,000		0,0		
11	109613,00	1079606,00	2,00	0,04	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		19		6600		3,97E-05		0,000		0,1		
14	109609,00	1094385,00	2,00	0,04	-	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		19		6600		6,42E-06		0,000		0,0		
13	106050,00	1074935,00	2,00	0,02	-	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		19		6600		1,31E-05		0,000		0,1		
1	106073,00	1075118,00	2,00	0,02	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		19		6600		1,35E-05		0,000		0,1		
12	107385,00	1075663,00	2,00	7,06E-03	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		19		6600		2,76E-06		0,000		0,0		

Вещество: 6205
Серы диоксид и фтористый водород

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
8	107380,00	1081366,00	2,00	6,06E-03	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		19		6600		2,44E-05		0,000		0,4		
7	106393,00	1084857,00	2,00	5,71E-03	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		19		6600		7,88E-06		0,000		0,1		
2	102746,00	1077320,00	2,00	3,15E-03	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		19		6600		1,33E-05		0,000		0,4		
9	109963,00	1081521,00	2,00	3,06E-03	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		19		6600		8,98E-06		0,000		0,3		
15	103800,00	1076747,00	2,00	2,90E-03	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		19		6600		1,52E-05		0,000		0,5		
3	101075,00	1080090,00	2,00	2,48E-03	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		19		6600		3,89E-06		0,000		0,2		
11	109613,00	1079606,00	2,00	2,44E-03	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		19		6600		9,85E-06		0,000		0,4		

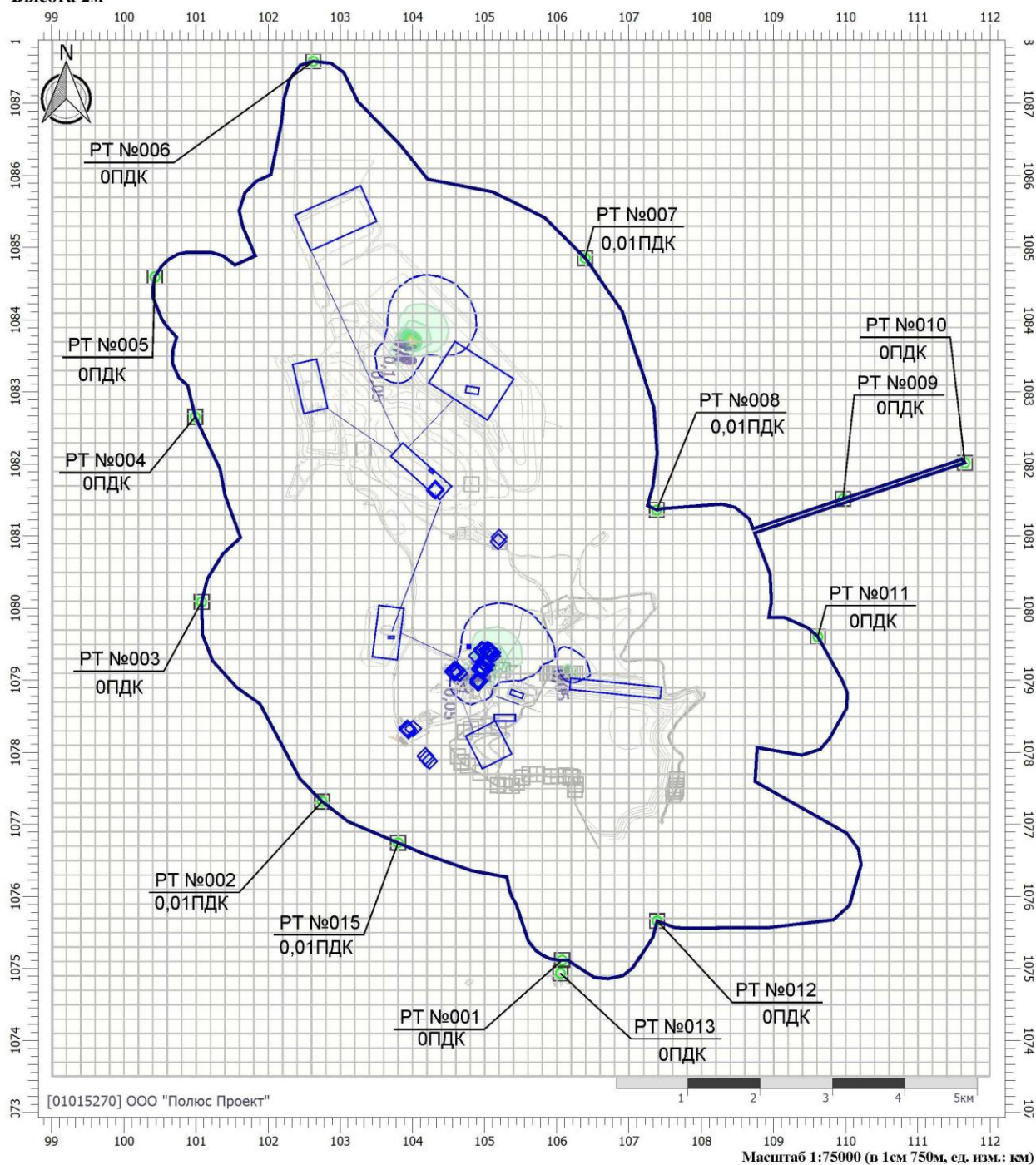
10	111651, 00	1082021 00	2,00	2,26E-03	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
1		19	6600		5,44E-06			0,000			0,2	
6	102624, 00	1087589 00	2,00	1,96E-03	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
1		19	6600		2,61E-06			0,000			0,1	
4	100986, 00	1082660 00	2,00	1,75E-03	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
1		19	6600		2,41E-06			0,000			0,1	
5	100429, 00	1084599 00	2,00	1,15E-03	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
1		19	6600		1,82E-06			0,000			0,2	
14	109609, 00	1094385 00	2,00	1,11E-03	-	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
1		19	6600		1,59E-06			0,000			0,1	
13	106050, 00	1074935 00	2,00	7,58E-04	-	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
1		19	6600		3,24E-06			0,000			0,4	
1	106073, 00	1075118 00	2,00	7,50E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
1		19	6600		3,35E-06			0,000			0,4	
12	107385, 00	1075663 00	2,00	2,12E-04	-	-	-	-	-	-	-	3

Вариант расчета: Благодатное (1) - Расчет средних концентраций по МРР-2017, ЛЕТО

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

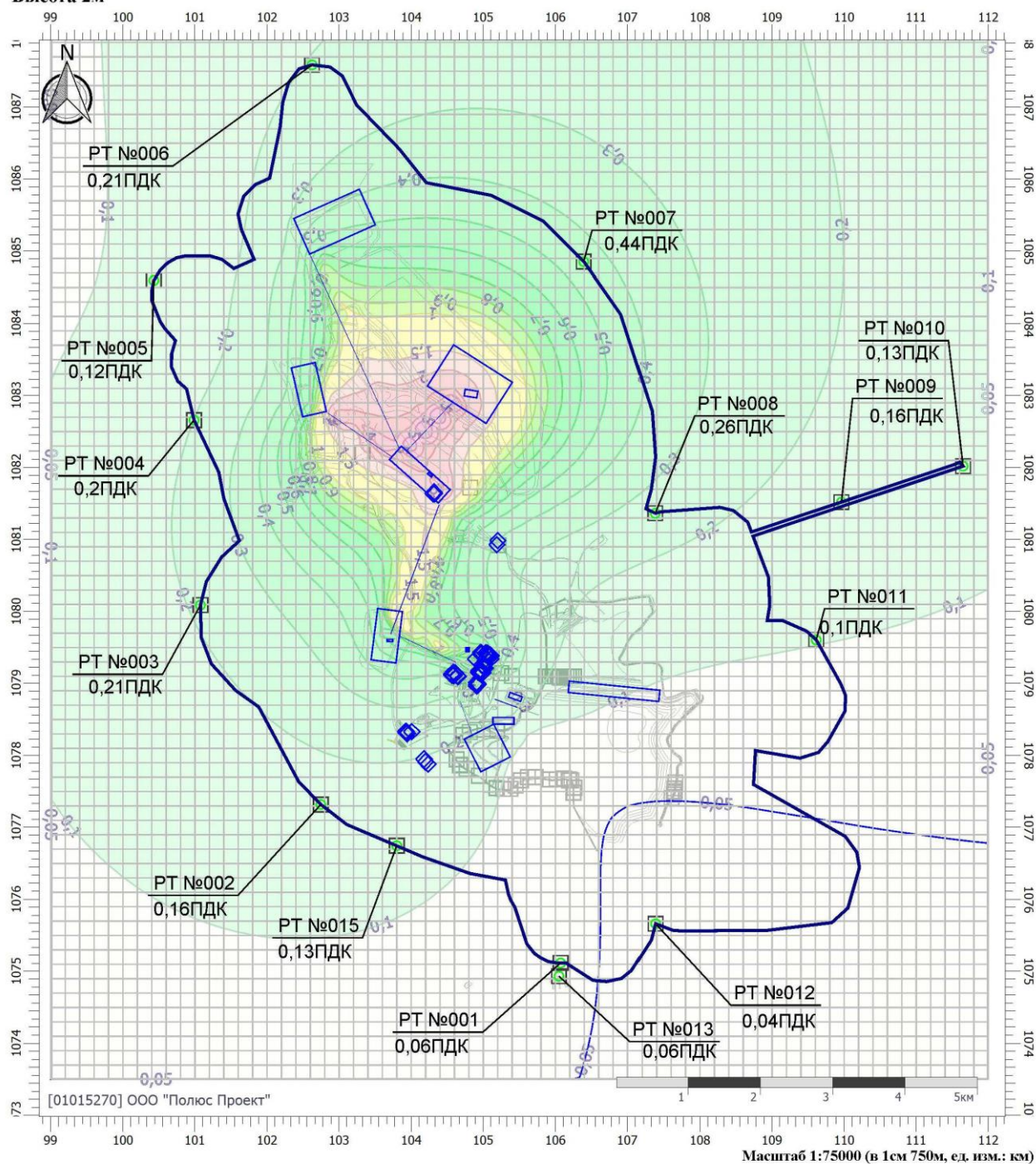
0 и ниже	(0,05 - 0,1]	(0,1 - 0,2]	(0,2 - 0,3]	(0,3 - 0,4]
(0,4 - 0,5]	(0,5 - 0,6]	(0,6 - 0,7]	(0,7 - 0,8]	(0,8 - 0,9]
(0,9 - 1]	(1 - 1,5]	(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]
(4 - 5]	(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]	(1000 - 5000]
(5000 - 10000]	(10000 - 100000]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

Вариант расчета: Благодатное (1) - Расчет средних концентраций по МРР-2017, ЛЕТО

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

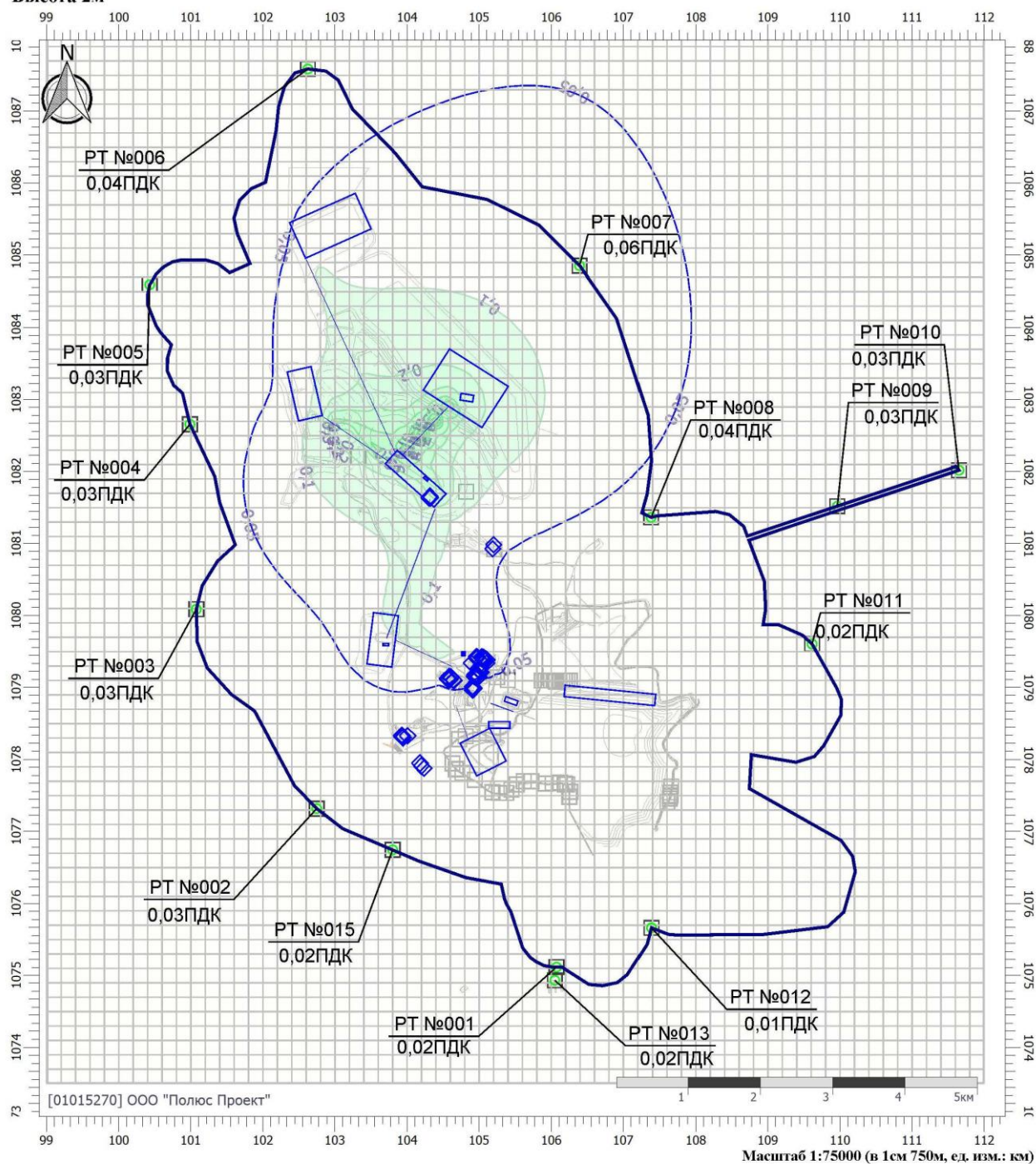
0 и ниже	(0,05 - 0,1]	(0,1 - 0,2]	(0,2 - 0,3]	(0,3 - 0,4]
(0,4 - 0,5]	(0,5 - 0,6]	(0,6 - 0,7]	(0,7 - 0,8]	(0,8 - 0,9]
(0,9 - 1]	(1 - 1,5]	(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]
(4 - 5]	(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]	(1000 - 5000]
(5000 - 10000]	(10000 - 100000]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

Вариант расчета: Благодатное (1) - Расчет средних концентраций по МРР-2017, ЛЕТО

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

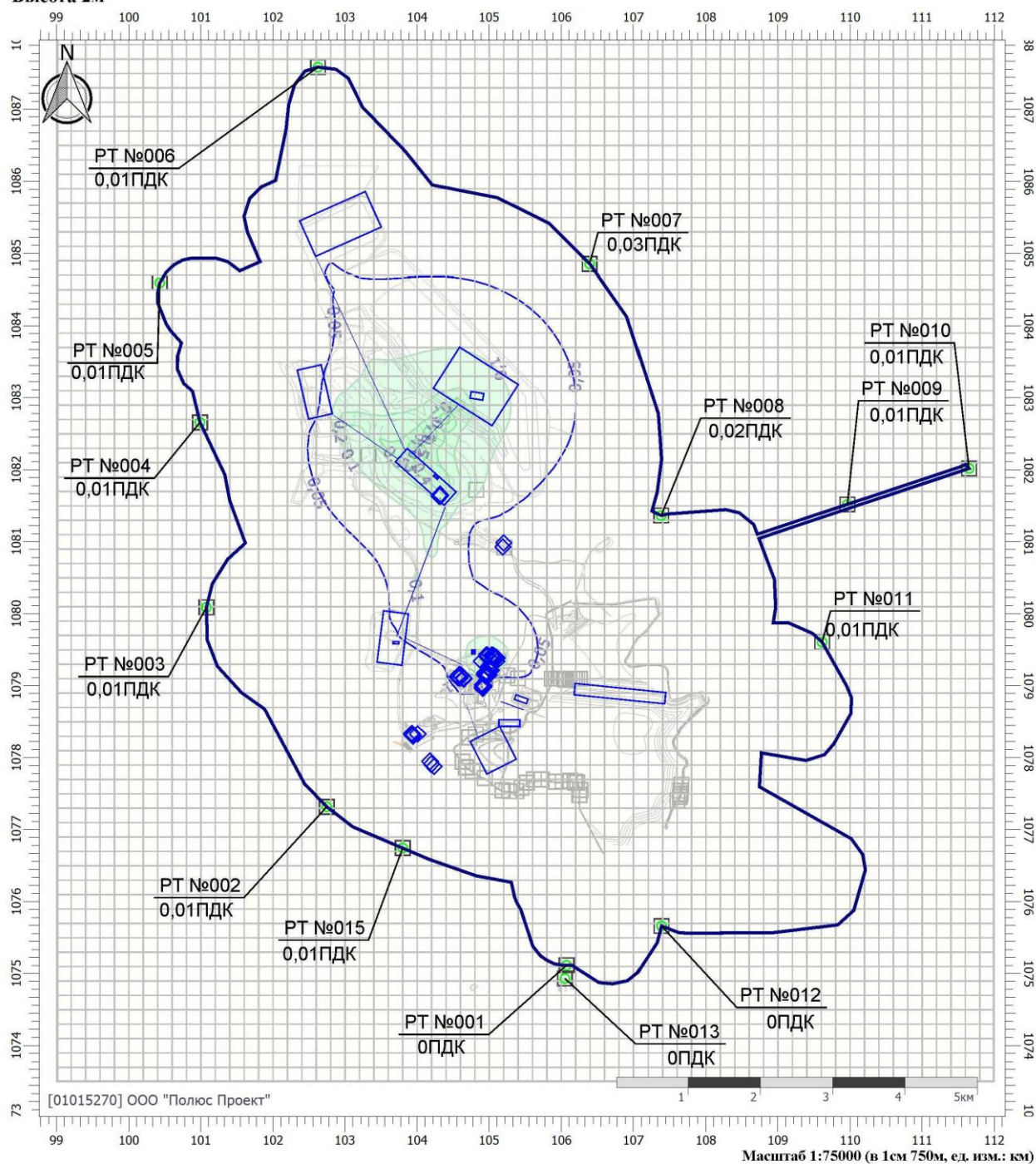
0 и ниже	(0,05 - 0,1]	(0,1 - 0,2]	(0,2 - 0,3]	(0,3 - 0,4]
(0,4 - 0,5]	(0,5 - 0,6]	(0,6 - 0,7]	(0,7 - 0,8]	(0,8 - 0,9]
(0,9 - 1]	(1 - 1,5]	(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]
(4 - 5]	(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]	(1000 - 5000]
(5000 - 10000]	(10000 - 100000]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

Вариант расчета: Благодатное (1) - Расчет средних концентраций по МРР-2017, ЛЕТО

Код расчета: 0328 (Углерод (Пигмент черный))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

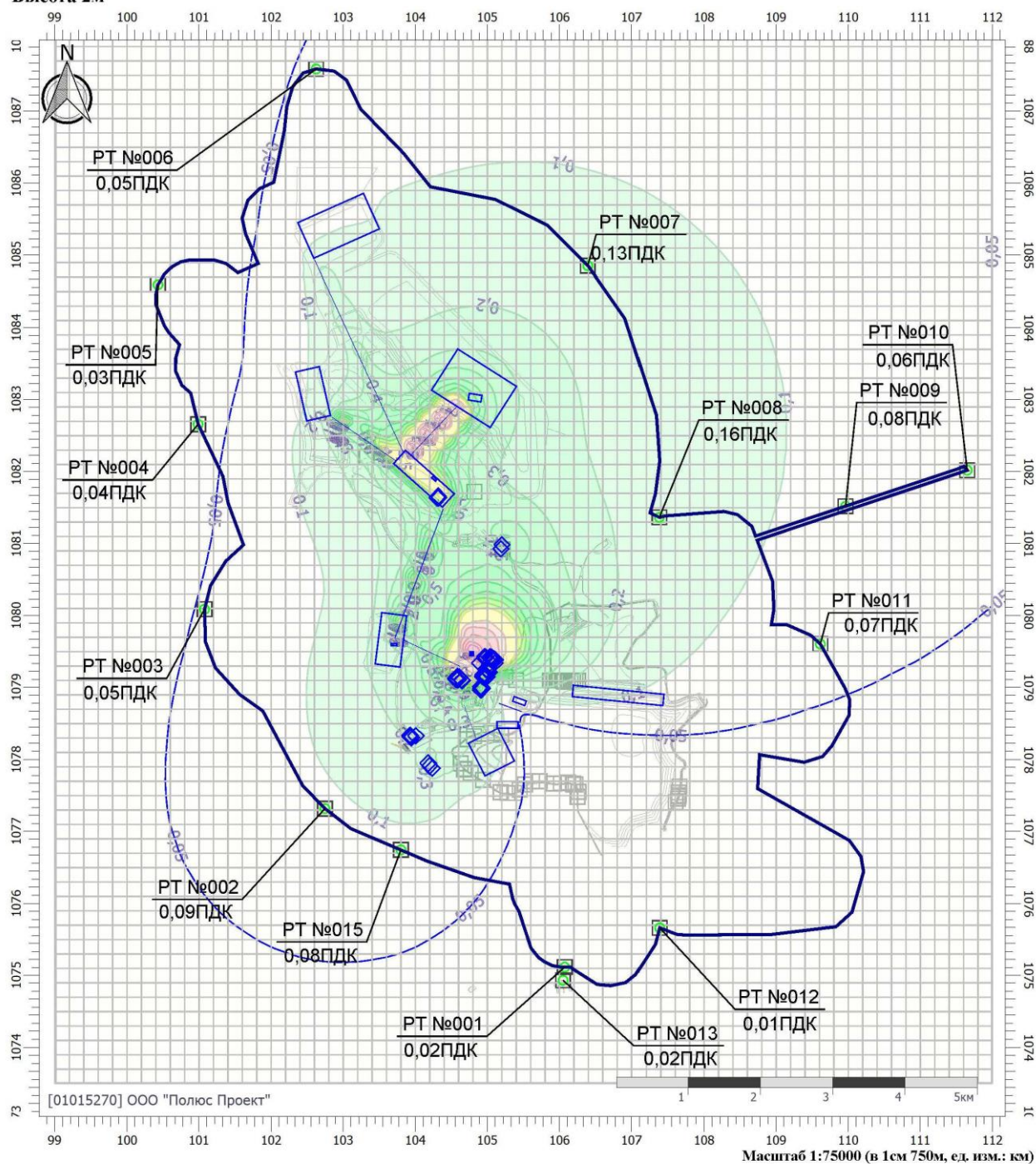
0 и ниже	(0,05 - 0,1]	(0,1 - 0,2]	(0,2 - 0,3]	(0,3 - 0,4]
(0,4 - 0,5]	(0,5 - 0,6]	(0,6 - 0,7]	(0,7 - 0,8]	(0,8 - 0,9]
(0,9 - 1]	(1 - 1,5]	(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]
(4 - 5]	(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]	(1000 - 5000]
(5000 - 10000]	(10000 - 100000]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

Вариант расчета: Благодатное (1) - Расчет средних концентраций по МРР-2017, ЛЕТО

Код расчета: 2908 (Пыль неорганическая: 70-20% SiO₂)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

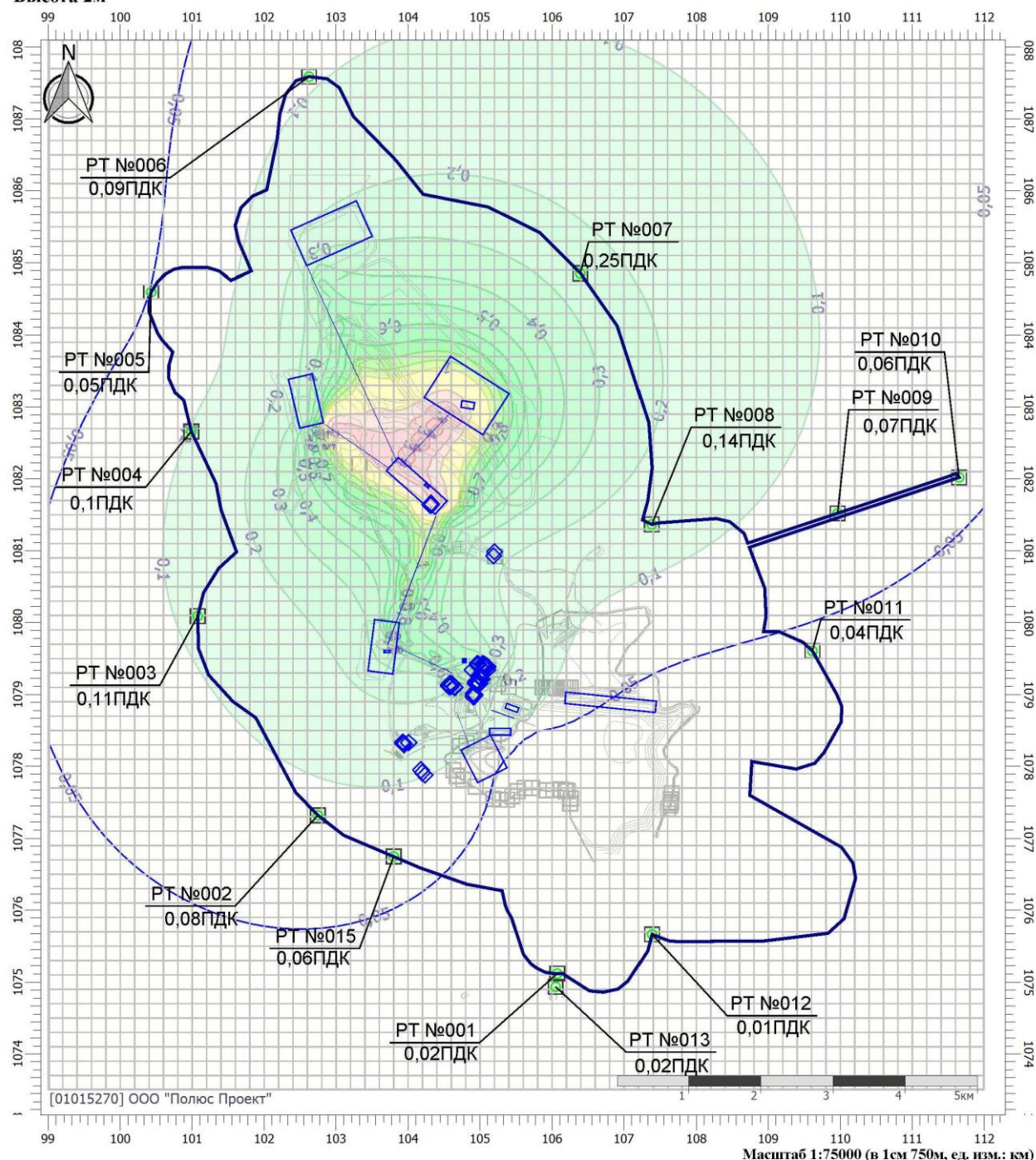
0 и ниже	(0,05 - 0,1]	(0,1 - 0,2]	(0,2 - 0,3]	(0,3 - 0,4]
(0,4 - 0,5]	(0,5 - 0,6]	(0,6 - 0,7]	(0,7 - 0,8]	(0,8 - 0,9]
(0,9 - 1]	(1 - 1,5]	(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]
(4 - 5]	(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]	(1000 - 5000]
(5000 - 10000]	(10000 - 100000]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

Вариант расчета: Благодатное (1) - Расчет средних концентраций по МРР-2017, ЛЕТО

Код расчета: 6204 (Азота диоксид, серы диоксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

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

3 ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ РАСЧЕТА ШУМА

«Эко Тест»
197227, Санкт-Петербург, Серебристый бульвар, 18, к 3; тел/факс (812) 349-36-54
ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
Аттестат № РОСС RU 0001.514 666 от 26.12.2003. Срок действия до 26 декабря 2006 г.



ПРЕДСТАВЛЯЮ:

Руководитель лаборатории «Эко Тест»

Е.В.Милявский

«31» августа 2006

ПРОТОКОЛ № 132/6

измерений уровней шума строительной площадке от работающего оборудования

1. Место проведения измерений:
г. Санкт_Петербург, строительная площадка расположена по адресу Фрунзенский район, 36 квартал южнее реки Волковки (ЮРВ). Характер работ: возведение 1-2го этажей жилого дома и обратная засыпка котлована. Измерения проведены в присутствии прораба Авдеева А.М.
2. Дата и время проведения измерений:
«31» августа 2006 г. 09.30-16.00.
3. Средства измерений: шумомер ШИ-01В, зав. №28705, с микрофоном ВМК-205 зав.№ 2038.
4. Сведения о государственной поверке:
Шумомер ШИ-01В - свидетельство о поверке № 340/1235 от 15.12.05.
5. Нормативная документация:
- ГОСТ 12.1.050 – 86 «Методы измерения шума на рабочих местах»;
- ГОСТ 23337-78*. Методы измерения шума на селитебной территории и в помещениях жилых и общественных зданий.
6. Схемы расположения точек измерения: точки измерения располагались на расстояниях 1м, 5м и 7,5м сбоку от строительной машины и другого оборудования в зависимости от интенсивности, создаваемого ими шума (конкретные расстояния для каждой измерительной точки представлены в таблице на листе 2 протокола). Точки измерения располагались на высоте 1м-1,2м от поверхности строительной площадки (грунт, для вибратора – бетонированная поверхность)
7. Источники шума: строительные машины и оборудование. Характер шума прерывистый или колеблющийся в зависимости от вида оборудования .
8. Результаты измерения шума
Результаты измерения шума представлены на листе 2 протокола в таблице 1.

ООО «Эко Тест»	Продолжение
Аккредитованная испытательная лаборатория	протокол № 13346 от "31" августа 2006
	стр. 2

Таблица 1

Результаты измерений уровней звука и звукового давления строительного оборудования

Наименование оборудования	Параметры оборудования	Год выпуска	Характер работы	Расстояние до ГИ, м	Характер шума	Уровни звукового давления, дБ в октавных полосах со среднегеометрическими частотами, Гц										Lэкв, дБА	Lмкс, дБА	Lмин, дБА
						31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000				
Эл. вибратор	2кВт	1996		1	пост	74	76	72	66	66	74	79	74	70	82			
Экскаватор гусей. HYUNDAI 210 LC-7	мощн 1 мЗ	2003	хл с поворачиваемыми оборотами	1	колебл										74	81		
Башенный кран КС-674	12,5/97кВт	1993	Подъем-опускание груза, повороты	7,5	колебл										72	78		
Башенный кран КС-503Б	10т/ 50кВт	2001	Подъем-опускание груза, повороты	7,5	колебл										71	75		
Башенный кран КС-408	10т/ 50кВт	1997	Подъем-опускание груза, повороты	7,5	колебл										71	76		
Бульдозер Д492	10кВт.с.	2001	Благоустройство территории	7,5	колебл										78	85		
РДК-25 (10т.) только дизель	10т	1992	хол. ход	5	колебл										76	81		
РДК-25 дизель + лебедка	10т	1992	Подъем-опускание груза, повороты	5	колебл										73	80		
Автобетононасосная АМ-6 На базе МАЗа	5-6м³	-	Движение со скоростью 5 км/час	7,5	колебл											87		
погрузчик CASE	2т	2003		1	колебл										74	79	87	

Измерения выполнил сотрудник ИЛ

И.К.Гильменов

«Эко Тест»
 197227, Санкт-Петербург, Серебристый бульвар, 18, к 3; тел/факс (812) 349-36-54
ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
 Аттестат № РОСС RU 0001.514 666 от 26.12.2003. Срок действия до 26 декабря 2006 г.



СЕРЖДАЮ:

Руководитель лаборатории «Эко Тест»

Е.В.Милявский

5 сентября 2006

ПРОТОКОЛ № 133/6

измерений уровней шума строительной площадке от работающего оборудования

1. Место проведения измерений:

г. Санкт-Петербург, строительная площадка расположена по адресу Фрунзенский район, дом 22/30 ЮРВ южнее реки Волковки (ЮРВ). Характер работ: благоустройство придомовой территории и проведение отделочных работ в доме. Измерения проведены в присутствии мастера Килькова.П.А.

2. Дата и время проведения измерений:

“5” сентября 2006 г. 09.30-14.00.

3. Средства измерений: шумомер ШИ-01В, зав. №28705, с микрофоном ВМК-205 зав.№ 2038.

4. Сведения о государственной поверке:

Шумомер ШИ-01В - свидетельство о поверке № 340/1235 от 15.12.05.

5. Нормативная документация:

- ГОСТ 12.1.050 – 86 «Методы измерения шума на рабочих местах»;

- ГОСТ 23337-78*. Методы измерения шума на селитебной территории и в помещениях жилых и общественных зданий.

6. Схемы расположения точек измерения: точки измерения располагались на расстояниях 1м, 5м и 7,5м сбоку от строительной машины и другого оборудования в зависимости от интенсивности, создаваемого ими шума (конкретные расстояния для каждой измерительной точки представлены в таблице на листе 2 протокола). Точки измерения располагались на высоте 1м-1,2м от поверхности (грунт, для перфораторов – пол)

7. Источники шума: строительные машины и оборудование. Характер шума прерывистый или колеблющийся в зависимости от вида оборудования.

8. Результаты измерения шума

Результаты измерения шума представлены на листе 2 протокола в таблице 1.

ООО «Эко Тест»	Продолжение
Аккредитованная испытательная лаборатория	протокола № 133/6 от "5" сентября 2006
	стр.2.

Таблица 1

Результаты измерений уровней звука и звукового давления строительного оборудования

Наименование оборудования	Параметры оборудования	Год выпуска	Характер работы	Расстояние до ГИ, м	Характер шума	Уровни звукового давления, дБ в октавных полосах со среднегеометрическими частотами, Гц										Lэкв, дБА	Lмакс, дБА	Lпс, дБА
						31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000				
Экскаватор гусен. HYUNDAI 210 LC-7	ковш 1 м3	2006	хх с повышенными оборотами	1	колебл										73	79		
Экскаватор гусен. HYUNDAI 210 LC-8	ковш 1 м3	2006	выемка грунта	1	колебл										74	81	90	
Пила дисковая 1,8 кВт 5000 об/мин	1,8кВт	1999	хол. код	1	пост	70	68	68	70	74	79	84	87	81	80			
Пила дисковая 1,8 кВт 5000 об/мин (раб)	1,8кВт	1999	Резка оградулки	1	колебл	70	73	71	73	77	88	90	88	89	95	99		
А/тран "Клиппер" (16т)колесн (на базе МАЗА КС-35719-5	16т 240 лс	2000	хх с повышенными оборотами	7,5	колебл										74	76		
Бульдозер ДЗ-101А	96кВт	1997	Благоустройство территории	7,5	колебл										75	85		
Компрессор ЗИФ 55				2	пост	66	67	64	62	60	60	76	76	75	85			
Перфоратор. НМ100С	1050Вт	2004	ХХ внутри помещения Sпом=70 м2	1	пост	66	67	68	72	80	84	88	85	84	92			
Перфоратор. НМ100С	1050Вт	2004	работа внутри помещения Sпом=70 м2	1	колебл										95	99		
Перф. РН 968 1037	820 Вт	2004	работа внутри помещения Sпом=70 м2	1	колебл										95	98		

Измерения выполнены сотрудник ИЛ

И.К.Пименов

«Эко Тест»

197227, Санкт-Петербург, Серебристый бульвар, 18, к 3; тел/факс (812) 349-36-54

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Аттестат № РОСС RU 0001.514 666 от 26.12.2003. Срок действия до 26 декабря 2006 г.



УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель лаборатории «Эко Тест»

Е.В.Милявский

16 ноября 2006

ПРОТОКОЛ № 154/6

измерений уровней шума строительной площадке от работающего оборудования

1. Место проведения измерений:

Ленинградская область, Всеволожский район, Бугровская волость, строительная площадка торгово-развлекательного комплекса, «Невский Колизей». Характер работ: обратная засыпка котлована и возведение здания комплекса. Измерения проведены в присутствии прораба Кириллова Д.Е.

2. Дата и время проведения измерений:

«16» ноября 2006 г. 10.30-15.00.

3. Средства измерений: шумомер ШИ-01В, зав. №28705, с микрофоном ВМК-205 зав.№ 2038.**4. Сведения о государственной поверке:**

Шумомер ШИ-01В - свидетельство о поверке № 340/1235 от 15.12.05.

5. Нормативная документация:

- ГОСТ 12.1.050 – 86 «Методы измерения шума на рабочих местах»;
- ГОСТ 23337-78*. Методы измерения шума на селитебной территории и в помещениях жилых и общественных зданий.

6. Схемы расположения точек измерения: точки измерения располагались на расстояниях 1м, 5м и 7,5м сбоку от строительной машины и другого оборудования в зависимости от интенсивности, создаваемого ими шума (конкретные расстояния для каждой измерительной точки представлены в таблице на листе 2 протокола). Точки измерения располагались на высоте 1м-1,2м от поверхности строительной площадки (грунт, для вибратора – бетонированная поверхность)**7. Источники шума:** строительные машины и оборудование. Характер шума прерывистый или колеблющийся в зависимости от вида оборудования .**8. Результаты измерения шума**

Результаты измерения шума представлены на листе 2 протокола в таблице 1.

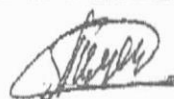
ОППО «Окс. Титов» научно-исследовательская лаборатория	Приложение Протокол № 154/6 От "16" ноября 2006 стр. 2.
--	--

Таблица 1

Результаты измерений уровней звука и звукового давления строительного оборудования

Наименование оборудования	Расстояние до ТИ, м	Характер шума	Lэкв, дБА	Lмакс, дБА
Специализированный автотранспорт КамАЗ-55111	7	пост.	65	70
Вибратор ИВ-47, ИВ-1,2	7	пост.	65	70
Бетонное ELBA	7	пост.	71	76
Кран КС-4361А, КС-3571	7	пост.	71	76
Буровой станок СБУ-100, KR-709	7	пост.	71	76
Экскаватор Г-3322	7	пост.	71	76

Измерения выполнил научный сотрудник ИЛ

 И.К. Пименов

ООО «Эко Тест»	Продолжение
Аккредитованная испытательная лаборатория	протокол № 1946 от 16 ноября 2006
	стр.2

Таблица 1

Результаты измерений уровней звука и звукового давления строительного оборудования

Наименование оборудования	Параметры оборудования	Год выпуска	Характер работы	Расстояние до ТИ, м	Характер шума	Уровни звукового давления, дБ в октавных полосах со среднегеометрическими частотами, Гц									Lэкз, дБА	Lmax, дБА	Limp, дБА
						31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000			
Башенный кран КБ-473	8т/55кВт	1994	Подъем-опускание груза, повороты	7,5	колебл										72	78	
ЯМЗ-238 с турбонаддувом,	N=200кВт	1998		5м	пост.	82	83	77	78	71	67	66	63	54	75		
ДГС GEKO 250000ED-S/EDA-S 250 кВт (L=99 дБ) в кабелотном исполнен.	250кВА	2005	Двиг ДГС рядом	1	пост	81	80	90	87	80	77	70	64	59	83		
Башенный кран КБ-408	10т/50кВт	1997	Подъем-опускание груза, повороты	7,5	колебл										71	76	
Экскаватор 30-4111	ковши 0,63	2001	вскрытия грунта	7,5	колебл										76	86	92
Бульдозер Д492	108к.с.	2001	благоустройство территории	7,5	колебл										78	85	

Измерения выполнил сотрудник ИЛ

И.К.Пименов

стр. 1 из 2 протокола № 136-ав
экз. № 1

Санитарно-промышленная лаборатория АО «Полюс Красноярск»
663280, Российская Федерация, Красноярский край, Северо-Енисейский район, Промышленный район "Еруда",
здание 1/18, тел. (391) 219-20-85



Аттестат аккредитации № RA.RU.21AB92
Зарегистрирован в Едином Реестре 02.06.2015 г.

Аттестат аккредитации № AAC.A.00068
Действителен до 14 октября 2020 г.

Утверждаю:
Начальник СПЛ

Д.В. Аксенов

«08» марта 2018 г.

Протокол измерений шума

№ 136-ав

07 марта 2018 г.

Заказчик:

Отдел экологии АО «Полюс Красноярск»

Организация, где проводятся измерения:

АО "Полюс Красноярск", Россия, 663282, Красноярский край,
район Северо-Енисейский, г.п. Северо-Енисейский, ул.
Белинского 2Б
(наименование, адрес)

Место проведения измерений:

Олимпиадинский ГОК

Основание для выполнения работ:

Заявка отдела экологии

Акт отбора проб: № 129-ав

Дата и время проведения измерений: « 07 » марта 2018 г. 14:00-18:00

Сведения о средствах измерения:

Наименование	Тип средства измерения	Заводской номер	Сведения о государственной поверке	Погрешность средства измерения
Шумомер, анализатор спектра, виброметр	Алгоритм-03	20250	№ 040011755 до 14.07.2018 г.	<± 0,7 дБ
Калибратор акустический	SV30A	29241	№ 040011759 до 14.07.2018 г.	<± 0,2 дБ

Сведения о нормативной документации (НД) регламентирующей показатели и НД на методы измерений:

НД, регламентирующие параметры, характеристики, показатели	НД на методы испытаний, исследований, измерений
СН 2.2.4/2.1.8.562-96 "Шум на рабочих местах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки"	ГОСТ 31296.1-2005 "Шум. Описание, измерение и оценка шума на местности. Часть 1. Основные величины и процедуры оценки." "ГОСТ 31296.2-2006 "Шум. Описание, измерение и оценка шума на местности. Часть 2. Определение уровней звукового давления."

стр. 2 из 2 протокола №, 136-ав
экз. № 1

Результаты измерений шума

№ п/п	Место проведения измерений	Номер пробы	Характер шума						ГДУ эквивалентных уровней звука, дБА	Эквивалентные уровни звуча, дБА	ГДУ максимальных уровней звука, дБА	Максимальные уровни звуча, дБА
			по спектру		по временным характеристикам							
			широкополосный	тональный	постоянный	колеблющийся	прерывистый	импульсный				
1	Здание ГРП на расстоянии 10м.	1178	+		+				55	44,8	70	63,8
2	Кузнечный участок на расстоянии 10м.	1179							55	50,2	70	63,4
3	АБК (пл-ка ЗИФ) на расстоянии 10м.	1180							55	52,4	70	60,5
4	Столовая №5 на расстоянии 10м.	1181							55	52,0	70	64,8
5	Теплонасосная станция №2 на расстоянии 10м.	1182							55	50,0	70	64,6
6	Азотно-кислородная станция на расстоянии 10м.	1183							55	48,7	70	67,8
7	ПС "ЗИФ-1" 110/6 КТП на расстоянии 10м.	1184							55	53,9	70	64,7
8	Корпус измельчения известняка на расстоянии 10м.	1185							55	52,2	70	68,7
9	БОС-2 на расстоянии 10м.	1186							55	47,2	70	63,4
10	АЗС на расстоянии 10м.	1187							55	48,8	70	68,5
11	Главный корпус (площадка ДЭС) на расстоянии 10м.	1188							55	49,2	70	64,7
12	Бетонно-растворный узел на расстоянии 10м.	1189							55	50,5	70	64,7
13	ПНСОХ (пульпонасосная обьед. Хвостов) на расстоянии 10м.	1190							55	54,0	70	58,8
14	Береговая НСОВ отсека №1 на расстоянии 10м.	1191							55	49,8	70	65,4
15	Дренажная насосная станция на расстоянии 10м.	1192							55	54,2	70	67,6
16	Передвижная НСОВ отсека №2 на расстоянии 10м.	1193							55	51,0	70	62,4
17	Насосная станция пруда накопителя на расстоянии 10м.	1194							55	51,4	70	62,4

Протокол подготовил инженер-лаборант:


А.Г. Кокоровец
(подпись, расшифровка подписи)

Протокол составлен и отпечатан в 2-х экземплярах

Экз. №1 - Отдел экологии АО «Полюс Красноярск»

Экз. №2 - Санитарно-промышленная лаборатория АО «Полюс Красноярск»

Протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без разрешения начальника Санитарно-промышленной лаборатории АО «Полюс Красноярск»

стр. 1 из 2 протокола № 13-ав
экз. № 1

Санитарно-промышленная лаборатория АО «Полус Красноярск»

663280, Российская Федерация, Красноярский край, Северо-Енисейский район, Промышленный район "Еруда", здание 1/18, тел. (391) 219-20-85.



Аттестат аккредитации № RA.RU.21A592
Зарегистрирован в Едином Реестре 02.06.2015 г.

Аттестат аккредитации № AAC.A.00068
Действителен до 14 октября 2020 г.

Утверждаю:
Начальник СПЛ

О.В. Полежаева О.В. Полежаева

«01» февраля 2018 г.

Протокол измерений шума

№ 13-ав

30 января 2018 г.

Заказчик:

ООО "Полус Проект"

Организация, где проводятся измерения:

АО "Полус Красноярск", Россия, 663282,
Красноярский край, район Северо-Енисейский,
г.п. Северо-Енисейский, ул. Белинского 2Б
(наименование, адрес)

Место проведения измерений:

Олимпиадинский ГОК

Основание для выполнения работ:

Заявка ООО "Полус Проект"

Акт отбора проб: № 7-ав

Дата и время проведения измерений: « 29 » января 2018 г. 14:00-19:20

Сведения о средствах измерения:

Наименование	Тип средства измерения	Заводской номер	Сведения о государственной поверке	Погрешность средства измерений
Шумомер, анализатор спектра, виброметр	Алгоритм-03	20250	№ 040011755 до 14.07.2018 г.	<± 0,7 дБ
Калибратор акустический	SV30A	29241	№ 040011759 до 14.07.2018 г.	<± 0,2 дБ

Сведения о нормативной документации (НД) регламентирующей показатели и НД на методы измерений:

НД, регламентирующие параметры, характеристики, показатели	НД на методы испытаний, исследований, измерений
СН 2.2.4/2.1.8.562-96 "Шум на рабочих местах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки"	ГОСТ 31296.1-2005 "Шум. Описание, измерение и оценка шума на местности. Часть 1. Основные величины и процедуры оценки." "ГОСТ 31296.2-2006 "Шум. Описание, измерение и оценка шума на местности. Часть 2. Определение уровней звукового давления."

2 из 2 протокола № 13-ав
экз. № 1

Результаты измерений шума

№ п/п	Место проведения измерений	Номер пробы	Характер шума						Эквивалентные уровни звука, дБА	Максимальные уровни звука, дБА
			по спектру		по временным характеристикам					
			широкополосный	тональный	постоянный	колеблющийся	прерывистый	импульсный		
1	Экскаватор ЭКГ-10 №7	60	+						80,4	89,8
2	Автосамосвал CAT-785C №435	61							82,0	89,5
3	Автосамосвал CAT-793D №707	62							86,9	91,8
4	Экскаватор WK 35 №4	63							87,9	99,1
5	Буровая установка ROC L8 №017	64							89,8	94,7
6	Бульдозер Komatsu WD600-3 №25	65							91,3	94,1
7	Экскаватор WK 20 №2	66							79,2	89,0
8	Буровая установка СБШ-250 №28	67							87,7	91,6
9	Буровая установка PitViper 235 №55	68							87,8	88,9
10	Буровая установка DML №66	69							91,1	94,1
11	Буровая установка DML HP №74	70							89,3	92,1
12	Автосамосвал Komatsu HD 785 №227	71							82,8	95,0
13	Экскаватор Komatsu PC 1250 №04	72							84,0	88,9
14	Бульдозер Komatsu D375A-5 №29	73							88,2	97,9
15	Экскаватор Komatsu PC 3000 №501	74							86,6	95,2
16	Автосамосвал TEREX №308	75							81,3	88,2
17	Бульдозер CAT D11R №125	76							87,2	99,1
18	Бульдозер Komatsu D155A-5 №31	77							82,4	87,4
19	Бульдозер Komatsu D275A-5 №19	78							84,1	93,2
20	Бульдозер Komatsu D475A-5 №204	79							87,2	95,1
21	Бульдозер Komatsu D63E-12 №54	80							71,6	82,2
22	Бульдозер Komatsu D85ESS-2A №303	81							78,2	84,2
23	Бульдозер Komatsu D85A-21 №35	82							77,1	83,9
24	Бульдозер K-702МБА-01-БКУ №12	83							78,9	86,5
25	Бульдозер Т-11.01Я1МБР-3 №11	84							72,5	84,7
26	Погрузчик Dressta 534C №3	85							80,1	86,2
27	Погрузчик Komatsu WA600-3 №27	86							85,2	94,3
28	Погрузчик Komatsu WA900-3 №506	87							76,8	89,2
29	Автогрейдер CAT 160M №703	88							73,6	82,5
30	Автогрейдер ДЗ-98В.00110 №14	89							74,3	85,6
31	Бульдозер K-703МА-ДМ-15 №13	90							75,2	83,9
32	Автогрейдер Komatsu GD825A-2 №25	91							74,6	85,1
33	Погрузчик Komatsu WA1200 №503	92							80,1	87,9

Протокол подготовил инженер-лаборант:

Я.О. Галушка

(подпись, имя, отчество, фамилия)

Протокол составлен и отпечатан в 2-х экземплярах

Экз. №1 - ООО "Полюс Проект"

Экз. №2 - Санитарно-промышленная лаборатория АО «Полюс Красноярск»

Протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без разрешения начальника Санитарно-промышленной лаборатории АО «Полюс Красноярск»

стр. 1 из 2 протокола № 39-ав
экз. № 1

Санитарно-промышленная лаборатория АО «Полюс Красноярск»

663280, Российская Федерация, Красноярский край, Северо-Енисейский район, Промышленный район "Еруда", здание 1/18, тел. (391) 219-20-85

Аттестат аккредитации № RA.RU.21A592
Зарегистрирован в Едином Реестре 02.06.2015 г.

Аттестат аккредитации № AAC.A.00068
Действителен до 14 октября 2020 г.

Утверждаю:
Заместитель начальника СПЛ
 Д.Р. Валиев
«15» 07 2020 г.

Протокол измерений шума

№ 39-ав
15 июля 2020

Заказчик:

ООО "Полюс Проект"

Организация, где проводятся измерения:

АО "Полюс Красноярск", Россия, 663282,
Красноярский край, район Северо-Енисейский,
г.п. Северо-Енисейский, ул. Белинского 25
(наименование, адрес)

Место проведения измерений:

Олимпиадинский ГОК

Основание для выполнения работ:

Заявка ООО "Полюс Проект"

Акт отбора проб: № 26-ав

Дата и время проведения измерений: « 14 » июля 2020 10:00-18:30

Сведения о средствах измерения:

Наименование	Тип средства измерения	Заводской номер	Сведения о государственной поверке	Погрешность средства измерений
Шумомер-вибромметр, анализатор спектра	Экофизика-110А (Белая)	БА 190649	№ 044001207 до 27.02.2021 г.	<± 0,3 дБ
Калибратор акустический	АК-1000	0950	№ 044001205 до 27.02.2021 г.	<± 0,25 дБ

Сведения о нормативной документации (НД) регламентирующей показатели и НД на методы измерений:

НД, регламентирующие параметры, характеристики, показатели	НД на методы испытаний, исследований, измерений
СН 2.2.4/2.1.8.562-96 "Шум на рабочих местах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки"	ГОСТ 31296.1-2005 "Шум. Описание, измерение и оценка шума на местности. Часть 1. Основные величины и процедуры оценки." "ГОСТ 31296.2-2006 "Шум. Описание, измерение и оценка шума на местности. Часть 2. Определение уровней звукового давления."

стр. 2 из 2 протокола № 39-ав
экз. № 1

Результаты измерений шума

№ п/п	Место проведения измерений	Номер пробы	Расстояние от источника шума, м	Характер шума						Эквивалентные уровни звука, дБА	Максимальные уровни звука, дБА
				по спектру		по временным характеристикам					
				широкополосный	тональный	постоянный	колеблющийся	прерывистый	импульсный		
1	Экскаватор ЭКГ-10 №7	581	1,0	+				+		78,2	87,6
2	Автосамосвал CAT-785C №435	582	1,0							81,0	88,5
3	Автосамосвал CAT-793D №707	583	1,0							84,6	89,7
4	Экскаватор WK 35 №4	584	1,0							86,8	98,2
5	Буровая установка ROC L8 №017	585	1,0							87,5	93,6
6	Бульдозер Komatsu WD600-3 №25	586	1,0							90,4	92,3
7	Экскаватор WK 20 №2	587	1,0							77,3	88,0
8	Буровая установка СБШ-250 №28	588	1,0							85,4	89,7
9	Буровая установка PitViper 235 №55	589	1,0							86,7	87,7
10	Буровая установка DML №66	590	1,0							89,2	93,3
11	Буровая установка DML HP №74	591	1,0							87,2	91,3
12	Автосамосвал Komatsu HD 785 №227	592	1,0							81,5	93,0
13	Экскаватор Komatsu PC 1250 №04	593	1,0							82,0	87,4
14	Бульдозер Komatsu D375A-5 №29	594	1,0							86,3	95,4
15	Экскаватор Komatsu PC 3000 №501	595	1,0							84,3	92,4
16	Автосамосвал TEREX №308	596	1,0							79,4	86,1
17	Бульдозер CAT D11R №125	597	1,0							85,1	97,2
18	Бульдозер Komatsu D155A-5 №31	598	1,0							80,3	86,3
19	Бульдозер Komatsu D275A-5 №19	599	1,0							82,3	92,1
20	Бульдозер Komatsu D475A-5 №204	600	1,0							81,1	93,2
21	Бульдозер Komatsu D63E-12 №54	601	1,0							70,2	81,1
22	Бульдозер Komatsu D85ESS-2A №303	602	1,0							77,7	83,1
23	Бульдозер Komatsu D85A-21 №35	603	1,0							75,1	82,8
24	Бульдозер K-702МБА-01-БКУ №12	604	1,0							77,7	85,4
25	Бульдозер T-11.01Я1МБР-3 №11	605	1,0							71,4	83,6
26	Погрузчик Dressta 534C №3	606	1,0							79,2	84,3
27	Погрузчик Komatsu WA600-3 №27	607	1,0							84,1	93,2
28	Погрузчик Komatsu WA900-3 №506	608	1,0							75,6	88,1
29	Автогрейдер CAT 160M №703	609	1,0							73,6	82,4
30	Автогрейдер ДЗ-98В.00110 №14	610	1,0							72,5	84,5
31	Бульдозер K-703МА-ДМ-15 №13	611	1,0							73,3	82,8
32	Автогрейдер Komatsu GD825A-2 №25	612	1,0							73,5	84,2
33	Погрузчик Komatsu WA1200 №503	613	1,0							79,2	86,8

Протокол подготовил ведущий инженер-химик:


Г.В. Химченко
(подпись, имя, отчество, фамилия)

Протокол составлен и отпечатан в 2-х экземплярах

Экз. №1 - ООО "Полюс Проект"

Экз. №2 - АО «Полюс Красноярск». Санитарно-промышленная лаборатория

Протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без разрешения начальника Санитарно-промышленной лаборатории АО «Полюс Красноярск»


стр. 1 из 2 протокола № 40-ав
экз. № 1

Санитарно-промышленная лаборатория АО «Полюс Красноярск»
663280, Российская Федерация, Красноярский край, Северо-Енисейский район, Промышленный район "Еруда", здание 1/18, тел. (391) 219-20-85

Аттестат аккредитации № RA.RU.21A592
Зарегистрирован в Едином Реестре 02.06.2015 г.

Аттестат аккредитации № AAC.A.00068
Действителен до 14 октября 2020 г.

Утверждаю:
Заместитель начальника СПЛ

 Д.Р. Валиев

« 16 » июля 2020 г.

Протокол измерений шума

№ 40-ав

16 июля 2020

Заказчик:

ООО "Полюс Проект"

Организация, где проводятся измерения:

**АО "Полюс Красноярск", Россия, 663282,
Красноярский край, район Северо-Енисейский,
г.п. Северо-Енисейский, ул. Белинского 2Б**
(наименование, адрес)

Место проведения измерений:

Олимпиадинский ГОК

Основание для выполнения работ:

Заявка ООО "Полюс Проект"

Акт отбора проб: № 27-ав

Дата и время проведения измерений: « 15 » июля 2020 10:00-18:30

Сведения о средствах измерения:

Наименование	Тип средства измерения	Заводской номер	Сведения о государственной поверке	Погрешность средства измерений
Шумомер-виброметр, анализатор спектра	Экофизика-110А (Белая)	БА 190649	№ 044001207 до 27.02.2021 г.	<± 0,3 дБ
Калибратор акустический	АК-1000	0950	№ 044001205 до 27.02.2021 г.	<± 0,25 дБ

Сведения о нормативной документации (НД) регламентирующей показатели и НД на методы измерений:

НД, регламентирующие параметры, характеристики, показатели	НД на методы испытаний, исследований, измерений
СН 2.2.4/2.1.8.562-96 "Шум на рабочих местах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки"	ГОСТ 31296.1-2005 "Шум. Описание, измерение и оценка шума на местности. Часть 1. Основные величины и процедуры оценки." "ГОСТ 31296.2-2006 "Шум. Описание, измерение и оценка шума на местности. Часть 2. Определение уровней звукового давления."

стр. 2 из 2 протокола № 40-ав
экз. № 1

Результаты измерений шума

№ п/п	Место проведения измерений	Номер пробы	Характер шума						Эквивалентные уровни звука, дБА
			по спектру		по временным характеристикам				
			широкополосный	тональный	постоянный	колеблющийся	прерывистый	импульсный	
1	Дробильный комплекс ЗИФ-3 на расстоянии 10 м	614	+						59,1
2	Корпус приготовления реагентов на расстоянии 10 м	615							57,2
3	ГМО-1 на расстоянии 10 м	616							61,6
4	ГМО-2 на расстоянии 10 м	617							64,8
5	Главный корпус ОРПиОР-1,2 на расстоянии 10 м	618							58,2
6	ОРПиОР-3 на расстоянии 10 м	619							63,3
7	Корпус БИО-1,2,3 на расстоянии 10 м	620							50,5
8	Здание ПАЛ на расстоянии 10 м	621							52,3
9	Насосная сгущения ЗИФ-3 на расстоянии 10 м	622							56,3
10	Насосная градирни на расстоянии 10 м	623							62,3
11	Компрессорная на расстоянии 10 м	624							67,3
12	Склад флотоконцентрата на расстоянии 10 м	625							58,2
13	Градирня на расстоянии 10 м	626							66,3
14	Участок обжига известняка на расстоянии 10 м	627							63,4
15	РГБ на расстоянии 10 м	628							70,2
16	ТЭЦ-1 на расстоянии 10 м	629							64,2
17	ТП 1000-35/6 кВт на расстоянии 5 м (район золошлакоотвала м-е Благодатное)	630							52,3
18	КТП 2*1000-6/0,4 кВт на расстоянии 5 м (район складской площадки м-е Благодатное)	631							57,4
19	КТП 2*250-6/0,4 кВт на расстоянии 5 м (район площадки административных зданий м-е Благодатное)	632							60,2
20	КТП 2*630-6/0,4 кВт на расстоянии 5 м (район РГБ м-е Благодатное)	633							70,3
21	КТП 2*400-6/0,4 кВт на расстоянии 5 м (район площадки водозабора Широкий м-е Благодатное)	634							67,1

Протокол подготовил ведущий инженер-химик:

 Г.В. Химченко
(подпись, имя, отчество, фамилия)

Протокол составлен и отпечатан в 2-х экземплярах

Экз. №1 - ООО "Полюс Проект"

Экз. №2 - АО «Полюс Красноярск». Санитарно-промышленная лаборатория

Протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без разрешения начальника Санитарно-промышленной лаборатории АО «Полюс Красноярск»

стр. 1 из 2

САНИТАРНО-ПРОМЫШЛЕННАЯ
ЛАБОРАТОРИЯ ЗАО «ПОЛЮС»

663286 Россия, Красноярский край,
Северо-Енисейский район,
п. Еруда, ул. Золотая 6/1
Тел. (391) 256-09-61 доб. 2225

Аттестат аккредитации
№ РОСС RU 0001.515010
от 21 ноября 2007г.
Действителен до 18 октября 2010 г.

**Протокол
испытаний шума**

№ 135с
09 октября 2009 г.

Организация, где проводятся испытания ЗАО «Полюс»
(наименование, адрес)

Подразделение Производственные объекты вахтового поселка и склада ГСМ
Кокуйского месторождения каменных углей.

Основание для выполнения работ Оценка шумового воздействия

Дата проведения измерений: «09» октября 2009г.

Средства измерений, сведения о государственной поверке

1. Анализатор шума и вибрации SVAN 947 зав. №5235, св-во №007061 до 27.03.10г.

(наименование, тип, зав. номер, дата, номер, свидетельства, справки)

НД, определяющая требования к испытываемому фактору производственной среды
СН 2.2.4/2.1.8.562-96, ГОСТ 12.1.003-83, СНиП 23-03-2003

НД, определяющая требования к методу испытания

ГОСТ 12.1.050-86 МУ №1844-78

Результаты инструментального контроля норм шума

№ п/п	Участок производства	Уровни звукового давления в дБ в октавных полосах со среднегеометрическими частотами (Гц)									Эквива- лентные уровни звука в дБА	Макси- мальный уровень звука в дБА
		31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
	ПДУ*:	107	95	87	82	78	75	73	71	69	80	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I. Измерительный контур склада ГСМ												
1	Производственная территория	77	70	71	66	62	58	54	51	47	64	70
2	Производственная территория	72	65	57	55	53	44	43	42	34	57	63
3	Производственная территория	68	63	62	61	77	56	53	50	45	62	68
4	Производственная территория	78	75	74	65	54	55	52	48	43	61	67

стр. 2 из 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5	Производственная территория	76	74	71	67	55	54	51	47	41	59	64
6	Производственная территория	77	75	72	67	58	56	50	49	42	61	66
7	Производственная территория	71	68	64	58	55	55	52	44	41	59	69
8	Производственная территория	72	71	70	66	63	61	58	55	48	58	67
9	Производственная территория	68	64	55	57	55	49	47	41	34	56	66
10	Производственная территория	69	67	64	65	59	53	51	44	39	59	73
11	Производственная территория	75	66	62	57	56	53	51	44	39	59	68
12	Производственная территория	77	73	66	61	58	57	56	53	46	63	70
13	Производственная территория	74	71	66	65	63	61	58	52	45	59	72
14	Производственная территория	70	71	57	66	64	61	57	51	46	60	71
15	Производственная территория	72	66	58	57	53	44	43	42	34	58	61
16	Производственная территория	74	67	62	59	53	46	44	45	37	59	67
17	Производственная территория	77	69	71	65	61	58	54	50	47	64	72
II. Очистные сооружения												
18	Рядом с очистными сооружениями	58	55	52	48	46	41	38	30	24	45	62
III. ДЭС												
19	Рядом с ДЭС 200	93	84	86	80	76	73	70	64	62	75	85
20	Рядом с ДЭС 100	96	84	85	81	76	74	70	65	61	76	83
IV. Котельная												
21	Рядом с дымососом котельной	77	76	75	65	66	63	60	54	45	64	74

Примечание: * - ПДУ взяты с табл.1 (п.4) СНиП 23-03-2003

Испытание провел

Шаронин П.Ю.

(фамилия, имя, отчество, подпись)

Начальник лаборатории

Ефимова Н.С.

(фамилия, имя, отчество, подпись)

Общее количество страниц –2

Протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения лаборатории

4 РАСЧЕТ ШУМОВОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ

Период строительства

Расчет шума от транспортных потоков

версия

Copyright ©2007 ФИРМА "ИНТЕГРАЛ"

Серийный номер 01-01-5270, ООО "Полус Проект"

1. Исходные данные

N	Источник	Координаты точки 1		Координаты точки 2		Ширина, м	Высота подъема, м	Структура транспортного потока					
		X, м	Y, м	X, м	Y, м			Автомобили или легковые	Автомобили или грузовые	Трамваи пары	Трамваи одиночные	Поезда пассажирские дальнего следования	Электропоезда местного назначения
1	ЛИШ №256 Дорога к стр. площадке	10499.650	79325.00	10509.100	79268.50	14.00	0.00		12 шт/ч				
									20 км/ч				

2. Результаты расчета

N	Источник		Уровни звукового давления, дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										Уровень звука, дБА
			Дистанция расчёта R, м	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
1	ЛИШ №256 Дорога к стр. площадке	эквивалентные:	7.50	52.58	59.08	54.58	51.58	48.58	48.58	45.58	39.58	27.08	52.90
		максимальные:		55.76	62.26	57.76	54.76	51.76	51.76	48.76	42.76	30.26	56.08

Эколог-Шум. Модуль печати результатов расчета

Copyright © 2006-2021 ФИРМА "ИНТЕГРАЛ"

Источник данных: Эколог-Шум, версия 2.5.0.4581 (от 07.07.2021) [3D]

Серийный номер 01015270, ООО "Полус Проект"

1. Исходные данные

1.1. Источники постоянного шума

N	Объект	Координаты точки			Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц											Laэ кв	В расче те
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)	Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000			
041	ТИШ №41 Насос ЦНС 300/240 ПНС Южный	10426 4.50	82379. 50	1.50	10.0	45. 4	48. 4	53. 4	50. 4	47. 4	47. 4	44. 4	38. 4	37. 4	51. 4	Да	
042	ТИШ №42 Насос ЦНС 300/240 ПНС Южный	10466 1.00	82300. 00	1.50	10.0	45. 4	48. 4	53. 4	50. 4	47. 4	47. 4	44. 4	38. 4	37. 4	51. 4	Да	
043	ТИШ №43 Насос ЦНС 300/240 ПНС Южный	10382 1.00	81818. 50	1.50	10.0	45. 4	48. 4	53. 4	50. 4	47. 4	47. 4	44. 4	38. 4	37. 4	51. 4	Да	
044	ТИШ №44 Насос ЦНС 300/240 ПНС Южный	10401 1.50	81722. 00	1.50	10.0	45. 4	48. 4	53. 4	50. 4	47. 4	47. 4	44. 4	38. 4	37. 4	51. 4	Да	
045	ТИШ №45 Насос ЦНС 300/240 ПНС Южный	10474 4.00	81490. 50	1.50	10.0	45. 4	48. 4	53. 4	50. 4	47. 4	47. 4	44. 4	38. 4	37. 4	51. 4	Да	
046	ТИШ №46 Насос Flygt cs3240 ЗНС Южный	10387 2.00	82332. 50	1.50	10.0	45. 0	48. 0	53. 0	50. 0	47. 0	47. 0	44. 0	38. 0	37. 0	51. 0	Да	
047	ТИШ №47 Насос Flygt cs3240 ЗНС Южный	10387 6.50	82302. 00	1.50	10.0	45. 0	48. 0	53. 0	50. 0	47. 0	47. 0	44. 0	38. 0	37. 0	51. 0	Да	
048	ТИШ №48 Насос Flygt cs3240 ЗНС Южный	10443 2.00	81981. 00	1.50	10.0	45. 0	48. 0	53. 0	50. 0	47. 0	47. 0	44. 0	38. 0	37. 0	51. 0	Да	
049	ТИШ №49 Насос 1Д200-90 водосборника	10383 0.00	83201. 50	1.50	10.0	45. 4	48. 4	53. 4	50. 4	47. 4	47. 4	44. 4	38. 4	37. 4	51. 4	Да	
055	ТИШ №55 Теплонагреватели ТЕ340	10383 4.00	83675. 00	1.50	10.0	34. 0	37. 0	42. 0	39. 0	36. 0	36. 0	33. 0	27. 0	26. 0	40. 0	Да	
056	ТИШ №56 Теплонагреватели ТЕ340	10383 4.00	83655. 00	1.50	10.0	34. 0	37. 0	42. 0	39. 0	36. 0	36. 0	33. 0	27. 0	26. 0	40. 0	Да	
057	ТИШ №57 Теплонагреватели ТЕ340	10384 4.00	83675. 00	1.50	10.0	34. 0	37. 0	42. 0	39. 0	36. 0	36. 0	33. 0	27. 0	26. 0	40. 0	Да	
058	ТИШ №58 Теплонагреватели ТЕ340	10384 4.00	83655. 00	1.50	10.0	34. 0	37. 0	42. 0	39. 0	36. 0	36. 0	33. 0	27. 0	26. 0	40. 0	Да	
081	ТИШ №81 ОНС комплекса сгущения	10510 4.00	79126. 00	1.50	10.0	50. 3	53. 3	58. 3	55. 3	52. 3	52. 3	49. 3	43. 3	42. 3	56. 3	Да	
092	ТИШ №92 КРУ	10609 3.50	79958. 00	1.50	5.0	51. 4	54. 4	59. 4	56. 4	53. 4	53. 4	50. 4	44. 4	43. 4	57. 4	Да	
093	ТИШ №93 КРУ	10611 1.00	79993. 50	1.50	5.0	51. 4	54. 4	59. 4	56. 4	53. 4	53. 4	50. 4	44. 4	43. 4	57. 4	Да	
094	ТИШ №94 КТП 6 кВ/0,4 кВ	10612 0.50	79999. 00	1.50	5.0	51. 4	54. 4	59. 4	56. 4	53. 4	53. 4	50. 4	44. 4	43. 4	57. 4	Да	
098	ТИШ №98 Насосная станция оборотного водоснабжения	10444 1.50	79155. 50	1.50	10.0	43. 8	46. 8	51. 8	48. 8	45. 8	45. 8	42. 8	36. 8	35. 8	49. 8	Да	
099	ТИШ №99 Градирня	10445 8.50	79186. 50	1.50	10.0	60. 3	63. 3	68. 3	65. 3	62. 3	62. 3	59. 3	53. 3	52. 3	66. 3	Да	
100	ТИШ №100 КТП 1	10463 1.50	79133. 00	1.50	5.0	51. 4	54. 4	59. 4	56. 4	53. 4	53. 4	50. 4	44. 4	43. 4	57. 4	Да	
101	ТИШ №101 КТП 2	10454 0.00	79167. 50	1.50	5.0	51. 4	54. 4	59. 4	56. 4	53. 4	53. 4	50. 4	44. 4	43. 4	57. 4	Да	
103	ТИШ №103 КТПН	10531 2.50	78859. 00	1.50	5.0	51. 4	54. 4	59. 4	56. 4	53. 4	53. 4	50. 4	44. 4	43. 4	57. 4	Да	
104	ТИШ №104 КТПН	10559 5.00	78785. 50	1.50	5.0	51. 4	54. 4	59. 4	56. 4	53. 4	53. 4	50. 4	44. 4	43. 4	57. 4	Да	
106	ТИШ №106 ТП 1000-35/6 кВ	10353 9.00	81529. 50	1.50	5.0	46. 3	49. 3	54. 3	51. 3	48. 3	48. 3	45. 3	39. 3	38. 3	52. 3	Да	
107	ТИШ №107 КТП 2x1000-35/6кВ	10483 1.00	78950. 50	1.50	5.0	51. 4	54. 4	59. 4	56. 4	53. 4	53. 4	50. 4	44. 4	43. 4	57. 4	Да	
108	ТИШ №108 КТП К-250-6/0,4 кВ	10476 5.50	79125. 50	1.50	5.0	54. 2	57. 2	62. 2	59. 2	56. 2	56. 2	53. 2	47. 2	46. 2	60. 2	Да	
109	ТИШ №109 КТП 2x630-6/0,4 кВ	10398 7.50	78389. 50	1.50	5.0	64. 3	67. 3	72. 3	69. 3	66. 3	66. 3	63. 3	57. 3	56. 3	70. 3	Да	
110	ТИШ №110 КТП 2x1000-6/0,4 кВ с ПСУ	10486 8.00	79323. 00	1.50	5.0	51. 4	54. 4	59. 4	56. 4	53. 4	53. 4	50. 4	44. 4	43. 4	57. 4	Да	
111	ТИШ №111 КТП 2x400-6/0,4 кВ	10503 8.00	73332. 00	1.50	5.0	61. 1	64. 1	69. 1	66. 1	63. 1	63. 1	60. 1	54. 1	53. 1	67. 1	Да	
112	ТИШ №112 КТП К-250 -6/0,4 кВ	10273	84316.	1.50	5.0	54.	57.	62.	59.	56.	56.	53.	47.	46.	60.	Да	

		2.50	50			2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
113	ТИШ №113 КТП- СЭЩ (ВВ)-160-6/0,4 кВ IV.11	10369 8.50	81173. 00	1.50	5.0	54. 2	57. 2	62. 2	59. 2	56. 2	56. 2	53. 2	47. 2	46. 2	60. 2	Да
114	ТИШ №114 ПС 35/6 кВ "Верхняя"	10306 5.50	82027. 00	1.50	5.0	46. 3	49. 3	54. 3	51. 3	48. 3	48. 3	45. 3	39. 3	38. 3	52. 3	Да
115	ТИШ №115 КТП 1600/6/0,4 кВ	10499 3.00	79219. 00	1.50	5.0	51. 4	54. 4	59. 4	56. 4	53. 4	53. 4	50. 4	44. 4	43. 4	57. 4	Да
122	ТИШ №122 Насосная станция склада ГСМ	10419 4.00	78534. 50	1.50	10.0	56. 3	59. 3	64. 3	61. 3	58. 3	58. 3	55. 3	49. 3	48. 3	62. 3	Да
124	ТИШ №124 АЗС	10384 0.00	78447. 00	1.50	10.0	42. 8	45. 8	50. 8	47. 8	44. 8	44. 8	41. 8	35. 8	34. 8	48. 8	Да
125	ТИШ №125 Насосная станция над скважиной	10527 7.00	73406. 00	1.50	10.0	45. 4	48. 4	53. 4	50. 4	47. 4	47. 4	44. 4	38. 4	37. 4	51. 4	Да
126	ТИШ №126 Насосная станция над скважиной	10515 5.00	73326. 00	1.50	10.0	45. 4	48. 4	53. 4	50. 4	47. 4	47. 4	44. 4	38. 4	37. 4	51. 4	Да
127	ТИШ №127 Насосная станция над скважиной	10506 0.50	73283. 00	1.50	10.0	45. 4	48. 4	53. 4	50. 4	47. 4	47. 4	44. 4	38. 4	37. 4	51. 4	Да
128	ТИШ №128 Насосная станция над скважиной	10493 3.50	73168. 50	1.50	10.0	45. 4	48. 4	53. 4	50. 4	47. 4	47. 4	44. 4	38. 4	37. 4	51. 4	Да
129	ТИШ №129 Насосная станция второго подъема	10506 6.50	73311. 50	1.50	10.0	45. 4	48. 4	53. 4	50. 4	47. 4	47. 4	44. 4	38. 4	37. 4	51. 4	Да
130	ТИШ №130 ГКНС бытовых сточных вод	10519 8.00	79335. 00	1.50	10.0	45. 4	48. 4	53. 4	50. 4	47. 4	47. 4	44. 4	38. 4	37. 4	51. 4	Да
131	ТИШ №131 КНС №1	10401 4.00	78295. 00	1.50	10.0	45. 4	48. 4	53. 4	50. 4	47. 4	47. 4	44. 4	38. 4	37. 4	51. 4	Да
132	ТИШ №132 КНС №2	10456 4.00	79199. 50	1.50	10.0	45. 4	48. 4	53. 4	50. 4	47. 4	47. 4	44. 4	38. 4	37. 4	51. 4	Да
133	ТИШ №133 Насосная станция технического водоснабжения	10569 5.00	80678. 00	1.50	10.0	45. 4	48. 4	53. 4	50. 4	47. 4	47. 4	44. 4	38. 4	37. 4	51. 4	Да
136	ТИШ №136 ТНС вахтового поселка	10421 8.00	78275. 00	1.50	10.0	45. 4	48. 4	53. 4	50. 4	47. 4	47. 4	44. 4	38. 4	37. 4	51. 4	Да
160	ТИШ №160 РП 6кВ "Карьер"	10504 8.00	81111. 00	1.50	5.0	46. 3	49. 3	54. 3	51. 3	48. 3	48. 3	45. 3	39. 3	38. 3	52. 3	Да
161	ТИШ №161 КТП 6 кВ Отстойник КиОВ	10569 1.00	80636. 00	1.50	5.0	64. 3	67. 3	72. 3	69. 3	66. 3	66. 3	63. 3	57. 3	56. 3	70. 3	Да
162	ТИШ №162 Насос Flygt cs3240 ЗНС Ю	10444 9.00	81961. 00	1.50	10.0	45. 0	48. 0	53. 0	50. 0	47. 0	47. 0	44. 0	38. 0	37. 0	51. 0	Да
163	ТИШ №163 Насос Flygt cs3240 ЗНС Ю	10326 7.00	83082. 00	1.50	10.0	45. 0	48. 0	53. 0	50. 0	47. 0	47. 0	44. 0	38. 0	37. 0	51. 0	Да
164	ТИШ №164 Насос Flygt cs3240 ПНС С	10322 7.00	83245. 00	1.50	10.0	45. 0	48. 0	53. 0	50. 0	47. 0	47. 0	44. 0	38. 0	37. 0	51. 0	Да
227	ТИШ №227 Блочно-модульная насосная станция	10632 0.00	79554. 50	1.50	10.0	43. 8	46. 8	51. 8	48. 8	45. 8	45. 8	42. 8	36. 8	35. 8	49. 8	Да
228	ТИШ №228 Приточная установка П1 в РМ	10531 8.50	79068. 00	2.00		0.0	0.0	46. 8	60. 2	66. 1	65. 5	63. 9	56. 6	51. 0	70. 7	Да
229	ТИШ №229 Приточная установка П1 в АБК	10534 6.50	79060. 00	2.50		0.0	0.0	46. 8	60. 2	66. 1	65. 5	63. 9	56. 6	51. 0	70. 7	Да
230	ТИШ №230 Вытяжной вентилятор В1 (Канал-ВЕНТ-160) в АБК	10534 9.00	79072. 00	2.50		0.0	52. 0	60. 0	67. 0	71. 0	65. 0	62. 0	60. 0	50. 0	71. 2	Да
231	ТИШ №231 Вытяжной вентилятор В2 (Канал-ВЕНТ-100) в АБК	10535 3.00	79065. 50	2.50		0.0	57. 0	60. 0	69. 0	65. 0	59. 0	55. 0	48. 0	41. 0	66. 0	Да
232	ТИШ №232 Вытяжной вентилятор В3 (Канал-ВЕНТ-100) в АБК	10534 7.00	79066. 50	2.50		0.0	57. 0	60. 0	69. 0	65. 0	59. 0	55. 0	48. 0	41. 0	66. 0	Да
253	ТИШ №253 Компрессор	10498 1.00	79222. 50	1.50	2.0	86. 0	87. 0	84. 0	82. 0	80. 0	80. 0	78. 0	76. 0	75. 0	85. 0	Да

N	Объект	Координаты точки 1		Координаты точки 2		Ширина (м)	Высота (м)	Высота подъема (м)	Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										Л.э кв	В расче те
		X (м)	Y (м)	X (м)	Y (м)				Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
073	ОИШ №73 Дробильный комплекс ЗИФ-4	10485 0.87	79365. 68	104887 .62	79341 .82	11.49	1.00	1.50	10.0	53. 1	56. 1	61. 1	58. 1	55. 1	55. 1	52. 1	46. 1	45. 1	59. 1	Да
077	ОИШ №77 Главный корпус ЗИФ-4	10497 0.70	79275. 80	105050 .79	79228 .70	64.26	1.00	1.50	10.0	52. 2	55. 2	60. 2	57. 2	54. 2	54. 2	51. 2	45. 2	44. 2	58. 2	Да
078	ОИШ №78 Корпус ГМО ЗИФ-4	10491 8.96	79182. 88	104996 .53	79136 .63	84.12	1.00	1.50	10.0	55. 6	58. 6	63. 6	60. 6	57. 6	57. 6	54. 6	48. 6	47. 6	61. 6	Да

082	ОИШ №82 Корпус приготовления реагентов	10491 3.51	79014. 58	104907 .49	78967 .92	22.20	1.00	1.50	10.0	51. 2	54. 2	59. 2	56. 2	53. 2	53. 2	50. 2	44. 2	43. 2	57. 2	Да
083	ОИШ №83 Склад сухих реагентов	10480 1.89	78933. 28	104793 .61	78871 .22	26.00	1.00	1.50	10.0	52. 2	55. 2	60. 2	57. 2	54. 2	54. 2	51. 2	45. 2	44. 2	58. 2	Да
084	ОИШ №84 Склад цианистого натрия	10472 6.66	78864. 10	104708 .34	78736 .90	33.66	1.00	1.50	10.0	52. 2	55. 2	60. 2	57. 2	54. 2	54. 2	51. 2	45. 2	44. 2	58. 2	Да
085	ОИШ №85 Склад соляной кислоты	10480 8.23	79021. 09	104804 .27	78989 .91	14.57	1.00	1.50	10.0	52. 2	55. 2	60. 2	57. 2	54. 2	54. 2	51. 2	45. 2	44. 2	58. 2	Да
086	ОИШ №86 Столовая	10488 2.47	78778. 01	104880 .03	78760 .99	35.28	1.00	1.50	10.0	46. 0	49. 0	54. 0	51. 0	48. 0	48. 0	45. 0	39. 0	38. 0	52. 0	Да
087	ОИШ №87 Корпус мелкого дробления	10495 8.77	79310. 11	104949 .23	79294 .39	11.14	1.00	1.50	10.0	53. 1	56. 1	61. 1	58. 1	55. 1	55. 1	52. 1	46. 1	45. 1	59. 1	Да
090	ОИШ №90 НСОВ совм. с ДНС	10616 2.70	80030. 20	106172 .50	80016 .40	12.50	1.00	1.50	10.0	48. 2	51. 2	56. 2	53. 2	50. 2	50. 2	47. 2	41. 2	40. 2	54. 2	Да
091	ОИШ №91 НСОВ совм. с ДНС	10606 2.00	79972. 00	106072 .00	79958 .00	12.50	1.00	1.50	10.0	48. 2	51. 2	56. 2	53. 2	50. 2	50. 2	47. 2	41. 2	40. 2	54. 2	Да
095	ОИШ №95 Котельная (главный корпус)	10457 7.26	79146. 77	104566 .24	79118 .73	143.4 5	1.00	1.50	10.0	58. 2	61. 2	66. 2	63. 2	60. 2	60. 2	57. 2	51. 2	50. 2	64. 2	Да
096	ОИШ №96 Дробильное отделение	10463 9.33	79086. 59	104618 .67	79033 .41	5.00	1.00	1.50	10.0	53. 1	56. 1	61. 1	58. 1	55. 1	55. 1	52. 1	46. 1	45. 1	59. 1	Да
105	ОИШ №105 ГПП 110/6 кВ	10506 0.94	78940. 97	105054 .56	78890 .53	56.32	1.00	1.50	10.0	47. 9	50. 9	55. 9	52. 9	49. 9	49. 9	46. 9	40. 9	39. 9	53. 9	Да
120	ОИШ №120 Ремонтный блок	10393 6.92	78341. 50	103966 .92	78289 .54	46.00	1.00	1.50	10.0	64. 2	67. 2	72. 2	69. 2	66. 2	66. 2	63. 2	57. 2	56. 2	70. 2	Да
121	ОИШ №121 Гаражный блок	10398 4.09	78372. 25	104014 .09	78320 .29	21.00	1.00	1.50	10.0	64. 2	67. 2	72. 2	69. 2	66. 2	66. 2	63. 2	57. 2	56. 2	70. 2	Да
123	ОИШ №123 Склад масел	10413 1.15	78531. 55	104135 .85	78517 .45	47.75	1.00	1.50	10.0	52. 2	55. 2	60. 2	57. 2	54. 2	54. 2	51. 2	45. 2	44. 2	58. 2	Да
138	ОИШ №138 Здание ГРС	10364 4.25	80051. 50	103644 .25	80043 .00	21.50	1.00	1.50	10.0	38. 8	41. 8	46. 8	43. 8	40. 8	40. 8	37. 8	31. 8	30. 8	44. 8	Да
186	ОИШ №186 Компрессорная ЗИФ-4	10490 0.21	79221. 86	104897 .12	79216 .72	18.00	1.00	1.50	10.0	61. 3	64. 3	69. 3	66. 3	63. 3	63. 3	60. 3	54. 3	53. 3	67. 3	Да

1.2. Источники непостоянного шума

N	Объект	Координаты точки			Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										t	T	Л.э. кв	Л.м. акс	В расче те
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)	Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000					
001	ТИШ №1 Экскаватор PC-1250 (вспом)	102954. 00	83211. 00	1.50		76. 0	79. 0	84. 0	81. 0	78. 0	78. 0	75. 0	69. 0	68. 0			82. 0	87. 4	Да
002	ТИШ №2 Автогрейдер ДЗ-98 (вспом)	103507. 00	82989. 50	1.50		66. 5	69. 5	74. 5	71. 5	68. 5	68. 5	65. 5	59. 5	58. 5			72. 5	84. 5	Да
003	ТИШ №3 Автогрейдер ДЗ-98 (вспом)	104932. 00	82067. 00	1.50		66. 5	69. 5	74. 5	71. 5	68. 5	68. 5	65. 5	59. 5	58. 5			72. 5	84. 5	Да
004	ТИШ №4 Автогрейдер ДЗ-98 (вспом)	103483. 50	82026. 00	1.50		66. 5	69. 5	74. 5	71. 5	68. 5	68. 5	65. 5	59. 5	58. 5			72. 5	84. 5	Да
005	ТИШ №5 Автогрейдер ДЗ-98 (вспом)	104681. 00	81348. 50	1.50		66. 5	69. 5	74. 5	71. 5	68. 5	68. 5	65. 5	59. 5	58. 5			72. 5	84. 5	Да
006	ТИШ №6 Буровой станок Scandik 810-188	104110. 50	82424. 00	1.50		81. 5	84. 5	89. 5	86. 5	83. 5	83. 5	80. 5	74. 5	73. 5			87. 5	93. 6	Да
007	ТИШ №7 Буровой станок PV-351	103745. 50	82234. 50	1.50		80. 7	83. 7	88. 7	85. 7	82. 7	82. 7	79. 7	73. 7	72. 7			86. 7	87. 7	Да
008	ТИШ №8 Буровой станок PV-275	103738. 50	82538. 00	1.50		80. 7	83. 7	88. 7	85. 7	82. 7	82. 7	79. 7	73. 7	72. 7			86. 7	87. 7	Да
009	ТИШ №9 Буровой станок PV-275	104046. 00	81928. 00	1.50		80. 7	83. 7	88. 7	85. 7	82. 7	82. 7	79. 7	73. 7	72. 7			86. 7	87. 7	Да
010	ТИШ №10 Буровой станок DML	104588. 50	82036. 50	1.50		83. 2	86. 2	91. 2	88. 2	85. 2	85. 2	82. 2	76. 2	75. 2			89. 2	93. 3	Да
011	ТИШ №11 Буровой станок	104445. 00	81697. 00	1.50		83. 2	86. 2	91. 2	88. 2	85. 2	85. 2	82. 2	76. 2	75. 2			89. 2	93. 3	Да

	DML	50	50			2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	
012	ТИШ №12 Буровой станок DML	103741.00	81946.50	1.50		83.2	86.2	91.2	88.2	85.2	85.2	82.2	76.2	75.2			89.2	93.3	Да
013	ТИШ №13 Буровой станок DML	104228.50	81533.50	1.50		83.2	86.2	91.2	88.2	85.2	85.2	82.2	76.2	75.2			89.2	93.3	Да
014	ТИШ №14 Буровой станок DML	103839.00	82404.00	1.50		83.2	86.2	91.2	88.2	85.2	85.2	82.2	76.2	75.2			89.2	93.3	Да
015	ТИШ №15 Буровой станок ROCL8/FR D65	104143.00	82078.00	1.50		81.5	84.5	89.5	86.5	83.5	83.5	80.5	74.5	73.5			87.5	93.6	Да
016	ТИШ №16 Буровой станок ROCL8/FR D65	104439.50	81826.50	1.50		81.5	84.5	89.5	86.5	83.5	83.5	80.5	74.5	73.5			87.5	93.6	Да
017	ТИШ №17 Экскаватор WK-20	103792.50	82108.50	1.50		71.3	74.3	79.3	76.3	73.3	73.3	70.3	64.3	63.3			77.3	88.0	Да
018	ТИШ №18 Экскаватор WK-20	104182.00	81752.00	1.50		71.3	74.3	79.3	76.3	73.3	73.3	70.3	64.3	63.3			77.3	88.0	Да
019	ТИШ №19 Экскаватор WK-20	104303.50	82185.00	1.50		71.3	74.3	79.3	76.3	73.3	73.3	70.3	64.3	63.3			77.3	88.0	Да
020	ТИШ №20 Экскаватор WK-20	103965.00	82511.50	1.50		71.3	74.3	79.3	76.3	73.3	73.3	70.3	64.3	63.3			77.3	88.0	Да
021	ТИШ №21 Экскаватор WK-35	104569.50	81690.00	1.50		80.8	83.8	88.8	85.8	82.8	82.8	79.8	73.8	72.8			86.8	98.2	Да
022	ТИШ №22 Экскаватор ЭКГ-10	103991.50	82188.00	1.50		72.2	75.2	80.2	77.2	74.2	74.2	71.2	65.2	64.2			78.2	87.6	Да
023	ТИШ №23 Оборщик уступов Liebherr R9350	104930.50	81772.00	1.50		78.3	81.3	86.3	83.3	80.3	80.3	77.3	71.3	70.3			84.3	92.4	Да
024	ТИШ №24 Бульдозер Komatsu WD600	104276.50	81964.00	1.50		84.4	87.4	92.4	89.4	86.4	86.4	83.4	77.4	76.4			90.4	92.3	Да
025	ТИШ №25 Бульдозер Komatsu WD600	103843.50	81663.50	1.50		84.4	87.4	92.4	89.4	86.4	86.4	83.4	77.4	76.4			90.4	92.3	Да
026	ТИШ №26 Экскаватор PC-1250	104656.00	81947.00	1.50		76.0	79.0	84.0	81.0	78.0	78.0	75.0	69.0	68.0			82.0	87.4	Да
027	ТИШ №27 Экскаватор PC-1250	104163.00	82312.50	1.50		76.0	79.0	84.0	81.0	78.0	78.0	75.0	69.0	68.0			82.0	87.4	Да
028	ТИШ №28 Бульдозер Komatsu WD600	104315.50	81636.00	1.50		84.4	87.4	92.4	89.4	86.4	86.4	83.4	77.4	76.4			90.4	92.3	Да
029	ТИШ №29 Автогрейдер САТ 24 М	104406.00	81457.00	1.50		67.6	70.6	75.6	72.6	69.6	69.6	66.6	60.6	59.6			73.6	82.4	Да
030	ТИШ №30 Экскаватор PC-400 (вспом)	104140.00	81608.50	1.50		76.0	79.0	84.0	81.0	78.0	78.0	75.0	69.0	68.0			82.0	87.4	Да
031	ТИШ №31 Экскаватор PC-400 (вспом)	103654.00	82567.00	1.50		76.0	79.0	84.0	81.0	78.0	78.0	75.0	69.0	68.0			82.0	87.4	Да
032	ТИШ №32 Погрузчик Dressta 534 (вспом)	103574.00	82392.00	1.50		73.2	76.2	81.2	78.2	75.2	75.2	72.2	66.2	65.2			79.2	84.3	Да
033	ТИШ №33 Погрузчик Dressta 534 (вспом)	103921.50	82611.50	1.50		73.2	76.2	81.2	78.2	75.2	75.2	72.2	66.2	65.2			79.2	84.3	Да
034	ТИШ №34 Бульдозер К-702 (вспом)	103589.00	82266.50	1.50		71.7	74.7	79.7	76.7	73.7	73.7	70.7	64.7	63.7			77.7	85.4	Да
035	ТИШ №35 Бульдозер К-702 (вспом)	104102.50	82611.50	1.50		71.7	74.7	79.7	76.7	73.7	73.7	70.7	64.7	63.7			77.7	85.4	Да
036	ТИШ №36 Бульдозер К-702 (вспом)	104533.00	82230.50	1.50		71.7	74.7	79.7	76.7	73.7	73.7	70.7	64.7	63.7			77.7	85.4	Да
037	ТИШ №37 Бульдозер Т-11 (вспом)	103651.50	82107.50	1.50		65.4	68.4	73.4	70.4	67.4	67.4	64.4	58.4	57.4			71.4	83.6	Да
038	ТИШ №38 Каток Д-62 (вспом)	104843.00	82213.00	1.50		64.2	67.2	72.2	69.2	66.2	66.2	63.2	57.2	56.2			70.2	81.1	Да
039	ТИШ №39 Каток Д-84 (вспом)	104796.00	81278.50	1.50		64.2	67.2	72.2	69.2	66.2	66.2	63.2	57.2	56.2			70.2	81.1	Да
040	ТИШ №40 Манипулятор САТ 966Н (вспом)	104556.00	82409.00	1.50		67.6	70.6	75.6	72.6	69.6	69.6	66.6	60.6	59.6			73.6	82.4	Да
050	ТИШ №50 Кран-трубоукладчик ТГ-221 (вспом)	104398.50	82012.00	1.50		69.6	72.6	77.6	74.6	71.6	71.6	68.6	62.6	61.6			75.6	88.1	Да
051	ТИШ №51 Бульдозер D475A отвал	103804.00	84520.50	1.50		75.1	78.1	83.1	80.1	77.1	77.1	74.1	68.1	67.1			81.1	93.2	Да
052	ТИШ №52 Бульдозер D475A отвал	104259.50	84053.00	1.50		75.1	78.1	83.1	80.1	77.1	77.1	74.1	68.1	67.1			81.1	93.2	Да
053	ТИШ №53 Бульдозер D475A отвал	104782.50	83566.50	1.50		75.1	78.1	83.1	80.1	77.1	77.1	74.1	68.1	67.1			81.1	93.2	Да
054	ТИШ №54 Бульдозер D475A отвал	105466.50	83075.50	1.50		75.1	78.1	83.1	80.1	77.1	77.1	74.1	68.1	67.1			81.1	93.2	Да
059	ТИШ №59 Топливозаправщик	103656.50	81283.00	1.50		73.4	76.4	81.4	78.4	75.4	75.4	72.4	66.4	65.4			79.4	86.1	Да
060	ТИШ №60 Бульдозер D475A отвал	105630.00	82608.50	1.50		75.1	78.1	83.1	80.1	77.1	77.1	74.1	68.1	67.1			81.1	93.2	Да
061	ТИШ №61 Бульдозер D475A отвал	106044.50	81943.00	1.50		75.1	78.1	83.1	80.1	77.1	77.1	74.1	68.1	67.1			81.1	93.2	Да
062	ТИШ №62 Бульдозер D475A	106138.	81365.	1.50		75.	78.	83.	80.	77.	77.	74.	68.	67.			81.	93.	Да

	отвал	00	00			1	1	1	1	1	1	1	1	1			1	2	
063	ТИШ №63 Бульдозер D475A БУС	104578.00	81003.50	1.50		75.1	78.1	83.1	80.1	77.1	77.1	74.1	68.1	67.1			81.1	93.2	Да
064	ТИШ №64 Бульдозер D475A БУС	104978.50	80849.00	1.50		75.1	78.1	83.1	80.1	77.1	77.1	74.1	68.1	67.1			81.1	93.2	Да
065	ТИШ №65 Экскаватор ЭКГ-10 БУС	104557.50	81192.00	1.50		72.2	75.2	80.2	77.2	74.2	74.2	71.2	65.2	64.2			78.2	87.6	Да
066	ТИШ №66 Бульдозер D375A БУС	104327.50	81197.00	1.50		80.3	83.3	88.3	85.3	82.3	82.3	79.3	73.3	72.3			86.3	95.4	Да
067	ТИШ №67 Погрузчик WA800 БУС	105215.00	80778.50	1.50		69.6	72.6	77.6	74.6	71.6	71.6	68.6	62.6	61.6			75.6	88.1	Да
068	ТИШ №68 Погрузчик WA800 БУС	104864.50	80955.50	1.50		69.6	72.6	77.6	74.6	71.6	71.6	68.6	62.6	61.6			75.6	88.1	Да
069	ТИШ №69 Экскаватор ЭКГ-10 БУС	104732.50	81092.00	1.50		72.2	75.2	80.2	77.2	74.2	74.2	71.2	65.2	64.2			78.2	87.6	Да
070	ТИШ №70 Бульдозер D375A БУС	105276.00	80718.00	1.50		80.3	83.3	88.3	85.3	82.3	82.3	79.3	73.3	72.3			86.3	95.4	Да
071	ТИШ №71 Бутобой Кранэкс ЕК-270 ЗИФ-4	104862.00	79394.00	1.50		65.4	68.4	73.4	70.4	67.4	67.4	64.4	58.4	57.4			71.4	83.6	Да
072	ТИШ №72 Погрузчик Komatsu WA600 ЗИФ-4	104835.00	79356.00	1.50		78.1	81.1	86.1	83.1	80.1	80.1	77.1	71.1	70.1			84.1	93.2	Да
074	ТИШ №74 Бульдозер D375A СДР ЗИФ-4	105125.00	79478.00	1.50		80.3	83.3	88.3	85.3	82.3	82.3	79.3	73.3	72.3			86.3	95.4	Да
075	ТИШ №75 Экскаватор PC-400 СДР ЗИФ-4	105043.50	79508.00	1.50		76.0	79.0	84.0	81.0	78.0	78.0	75.0	69.0	68.0			82.0	87.4	Да
076	ТИШ №76 Погрузчик WA600 СДР ЗИФ-4	105025.00	79451.50	1.50		78.1	81.1	86.1	83.1	80.1	80.1	77.1	71.1	70.1			84.1	93.2	Да
080	ТИШ №80 Погрузчик WA500 ГМО ЗИФ-4	104880.00	79179.00	1.50		69.6	72.6	77.6	74.6	71.6	71.6	68.6	62.6	61.6			75.6	88.1	Да
097	ТИШ №97 Бульдозер Четра T-11	104583.50	79025.00	1.50		65.4	68.4	73.4	70.4	67.4	67.4	64.4	58.4	57.4			71.4	83.6	Да
102	ТИШ №102 Бульдозер Komatsu D63 на ЗШО	105472.50	78801.50	1.50		64.2	67.2	72.2	69.2	66.2	66.2	63.2	57.2	56.2			70.2	81.1	Да
139	ТИШ №139 Бульдозер D375A БУС старый	103480.50	79692.00	1.50		80.3	83.3	88.3	85.3	82.3	82.3	79.3	73.3	72.3			86.3	95.4	Да
140	ТИШ №140 Бульдозер D375A СЗР	102769.00	85214.50	1.50		80.3	83.3	88.3	85.3	82.3	82.3	79.3	73.3	72.3			86.3	95.4	Да
201	ТИШ №201 Бульдозер D65 на защитной дамбе	107271.00	77593.50	1.50		64.2	67.2	72.2	69.2	66.2	66.2	63.2	57.2	56.2			70.2	81.1	Да
202	ТИШ №202 Бульдозер D65 на защитной дамбе	107287.50	77736.00	1.50		64.2	67.2	72.2	69.2	66.2	66.2	63.2	57.2	56.2			70.2	81.1	Да
203	ТИШ №203 Бульдозер D65 на защитной дамбе	107289.50	77857.50	1.50		64.2	67.2	72.2	69.2	66.2	66.2	63.2	57.2	56.2			70.2	81.1	Да
204	ТИШ №204 Бульдозер D65 на защитной дамбе	107250.50	77915.00	1.50		64.2	67.2	72.2	69.2	66.2	66.2	63.2	57.2	56.2			70.2	81.1	Да
205	ТИШ №205 Бульдозер D65 на дренажной дамбе	106910.50	78506.50	1.50		64.2	67.2	72.2	69.2	66.2	66.2	63.2	57.2	56.2			70.2	81.1	Да
206	ТИШ №206 Бульдозер D65 на дренажной дамбе	106831.50	78509.50	1.50		64.2	67.2	72.2	69.2	66.2	66.2	63.2	57.2	56.2			70.2	81.1	Да
207	ТИШ №207 Бульдозер D65 на дренажной дамбе	106766.50	78516.00	1.50		64.2	67.2	72.2	69.2	66.2	66.2	63.2	57.2	56.2			70.2	81.1	Да
208	ТИШ №208 Бульдозер D65 на дренажной дамбе	106708.50	78517.00	1.50		64.2	67.2	72.2	69.2	66.2	66.2	63.2	57.2	56.2			70.2	81.1	Да
209	ТИШ №209 Бульдозер D65 на защитной дамбе	107039.00	77294.00	1.50		64.2	67.2	72.2	69.2	66.2	66.2	63.2	57.2	56.2			70.2	81.1	Да
210	ТИШ №210 Экскаватор PC-400 на ХХ	106642.00	78533.00	1.50		76.0	79.0	84.0	81.0	78.0	78.0	75.0	69.0	68.0			82.0	87.4	Да
211	ТИШ №211 Каток на защитной дамбе	107283.00	77660.00	1.50		64.2	67.2	72.2	69.2	66.2	66.2	63.2	57.2	56.2			70.2	81.1	Да
212	ТИШ №212 Каток на защитной дамбе	107294.50	77806.00	1.50		64.2	67.2	72.2	69.2	66.2	66.2	63.2	57.2	56.2			70.2	81.1	Да
213	ТИШ №213 Каток на дренажной дамбе	106555.00	78533.00	1.50		64.2	67.2	72.2	69.2	66.2	66.2	63.2	57.2	56.2			70.2	81.1	Да
214	ТИШ №214 Каток на дренажной дамбе	106449.50	78544.00	1.50		64.2	67.2	72.2	69.2	66.2	66.2	63.2	57.2	56.2			70.2	81.1	Да
215	ТИШ №215 Сварочный генератор на защитной дамбе	107312.50	77604.00	1.50		90.0	93.0	98.0	95.0	92.0	92.0	89.0	83.0	82.0			96.0	96.0	Да
216	ТИШ №216 Трубоукладчик на защитной дамбе	107324.00	77724.50	1.50		69.6	72.6	77.6	74.6	71.6	71.6	68.6	62.6	61.6			75.6	88.1	Да
217	ТИШ №217 Аппарат для резки на защитной дамбе	107330.00	77769.50	1.50		74.0	77.0	82.0	79.0	76.0	76.0	73.0	67.0	66.0			80.0	80.0	Да
218	ТИШ №218 Аппарат для резки на защитной дамбе	107318.00	77656.00	1.50		74.0	77.0	82.0	79.0	76.0	76.0	73.0	67.0	66.0			80.0	80.0	Да
219	ТИШ №219 Сварочный аппарат на защитной дамбе	107326.00	77693.50	1.50		74.0	77.0	82.0	79.0	76.0	76.0	73.0	67.0	66.0			80.0	80.0	Да

220	ТИШ №220 Сварочный аппарат на защитной дамбе	107332.50	77806.50	1.50		74.0	77.0	82.0	79.0	76.0	76.0	73.0	67.0	66.0			80.0	80.0	Да
223	ТИШ №223 Бульдозер D85A полигон СХС	104949.50	78048.50	1.50		69.1	72.1	77.1	74.1	71.1	71.1	68.1	62.1	61.1			75.1	82.8	Да
224	ТИШ №224 Экскаватор РС-400 полигон СХС	105064.50	77833.00	1.50		76.0	79.0	84.0	81.0	78.0	78.0	75.0	69.0	68.0			82.0	87.4	Да
225	ТИШ №225 Бульдозер D375A на ССГ	106031.00	79277.00	1.50		80.3	83.3	88.3	85.3	82.3	82.3	79.3	73.3	72.3			86.3	95.4	Да
226	ТИШ №226 Экскаватор РС-400 на ССГ	106139.50	79227.00	1.50		76.0	79.0	84.0	81.0	78.0	78.0	75.0	69.0	68.0			82.0	87.4	Да
250	ТИШ №250 Экскаватор Komatsu PC-400-7	104967.50	79229.00	1.50	7.0	65.0	68.0	73.0	70.0	67.0	67.0	64.0	58.0	57.0			71.0	76.0	Да
251	ТИШ №251 Погрузчик Komatsu FG50AT-10	104974.50	79225.50	1.50		68.0	71.0	76.0	73.0	70.0	70.0	67.0	61.0	60.0			74.0	79.0	Да
252	ТИШ №252 Трактор	104962.50	79234.00	1.50		69.0	72.0	77.0	74.0	71.0	71.0	68.0	62.0	61.0			75.0	85.0	Да
254	ТИШ №254 Вибратор глубинный	104986.00	79219.50	1.50		59.0	62.0	67.0	64.0	61.0	61.0	58.0	52.0	51.0			65.0	70.0	Да
255	ТИШ №255 Вибратор поверхностный	104999.50	79213.50	1.50		59.0	62.0	67.0	64.0	61.0	61.0	58.0	52.0	51.0			65.0	70.0	Да

N	Объект	Координаты точек (X, Y, Высота подъема)	Ширина (м)	Высота (м)	Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										t	T	La,э кв	La,м акс	В расче те
					Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000					
150	ЛИШ №150 АД карьер Южный - БУС, отвал	(104346, 81350, 1.5),(104700, 81136, 1.5),(104853, 81105, 1.5)	35.00		7.5	63.1	69.6	65.1	62.1	59.1	59.1	56.1	50.1	37.6			63.4	63.5	Да
151	ЛИШ №151 АД БУС - ДК№2	(104415, 80885, 1.5),(104853, 81105, 1.5),(104997, 80945, 1.5),(105078, 80937, 1.5),(105133, 81026, 1.5),(105175, 81020, 1.5)	35.00		7.5	57.5	64.0	59.5	56.5	53.5	53.5	50.5	44.5	32.0			57.8	58.0	Да
152	ЛИШ №152 АД на отвал Благодатный	(104860, 81136, 1.5),(104918, 81069, 1.5),(105145, 81045, 1.5),(105454, 80955, 1.5),(105659, 80936, 1.5),(105950, 81020, 1.5)	35.00		7.5	62.4	68.9	64.4	61.4	58.4	58.4	55.4	49.4	36.9			62.7	62.8	Да
153	ЛИШ №153 АД на отвал Южный	(104307, 80680, 1.5),(104232, 80772, 1.5),(104213, 80827, 1.5),(104267, 80860, 1.5),(104554, 80781, 1.5),(104545, 80820, 1.5),(104550, 80892, 1.5),(104580, 80945, 1.5)	35.00		7.5	47.8	54.3	49.8	46.8	43.8	43.8	40.8	34.8	22.3			48.1	56.1	Да
154	ЛИШ №154 АД стар БУС - ДК ЗИФ-4	(103571, 79674, 1.5),(103999, 79587, 1.5),(104521, 79278, 1.5),(104840, 79360, 1.5)	35.00		7.5	54.2	60.7	56.2	53.2	50.2	50.2	47.2	41.2	28.7			54.5	56.5	Да
155	ЛИШ №155 АД карьер Южный - СЗР	(103300, 83315, 1.5),(103300, 83611, 1.5),(103508, 83700, 1.5),(103287, 83936, 1.5),(103186, 84335, 1.5),(102950, 84463, 1.5)	35.00		7.5	47.8	54.3	49.8	46.8	43.8	43.8	40.8	34.8	22.3			48.1	56.1	Да
156	ЛИШ №156 АД СЗР - склад 0,93	(102950, 84463, 1.5),(102650, 84647, 1.5),(102503, 85115, 1.5)	35.00		7.5	47.8	54.3	49.8	46.8	43.8	43.8	40.8	34.8	22.3			48.1	56.1	Да
157	ЛИШ №157 АД склады ЗИФ-5 - КПФ	(104985, 79412, 1.5),(105025, 79460, 1.5),(105130, 79398, 1.5),(105132, 79322, 1.5),(105083, 79250, 1.5),(104980, 79040, 1.5),(104940, 78810, 1.5),(105020, 78620, 1.5),(105170, 78490, 1.5)	8.00		7.5	57.8	64.3	59.8	56.8	53.8	53.8	50.8	44.8	32.3			58.1	58.1	Да

221	ЛИИШ №221 Проезд автотранс порта на XX	(105132, 78807, 1.5),(105552, 78629, 1.5),(105520, 78572, 1.5),(105513, 78515, 1.5),(105490, 78467, 1.5),(105445, 78420, 1.5),(105320, 78346, 1.5),(105255, 78339, 1.5),(105030, 78485, 1.5),(104980, 78483, 1.5),(104737, 78377, 1.5),(104643, 78301, 1.5),(104470, 78276, 1.5),(104387, 78230, 1.5),(104375, 78195, 1.5),(104415, 77910, 1.5),(104425, 77890, 1.5),(104670, 77720, 1.5),(104805, 77687, 1.5),(104885, 77640, 1.5),(105025, 77500, 1.5),(105138, 77430, 1.5),(105240, 77398, 1.5),(105335, 77385, 1.5),(105375, 77400, 1.5),(105600, 77700, 1.5),(105667, 77721, 1.5),(105739, 77695, 1.5),(105945, 77660, 1.5),(106168, 77704, 1.5),(106200, 77700, 1.5),(106265, 77640, 1.5),(106300, 77539, 1.5),(106312, 77410, 1.5),(106400, 77336, 1.5),(106958, 77299, 1.5),(107148, 77370, 1.5),(107160, 77400, 1.5),(107270, 77593, 1.5),(107281, 77624, 1.5),(107299, 77835, 1.5),(107166, 78070, 1.5),(107120, 78360, 1.5),(106985, 78502, 1.5),(105716, 78610, 1.5),(105655, 78596, 1.5),(105880, 79090, 1.5),(105873, 79660, 1.5),(105804, 79960, 1.5)	8.00		7.5	57. 8	64. 3	59. 8	56. 8	53. 8	53. 8	50. 8	44. 8	32. 3			58. 1	58. 1	Да
222	ЛИИШ №222 Проезд автотранс порта на XX	(106641, 77087, 1.5),(106983, 77065, 1.5),(107333, 77162, 1.5),(107398, 77350, 1.5),(107452, 77439, 1.5),(107484, 77494, 1.5),(107521, 77648, 1.5),(107542, 77901, 1.5),(107389, 78145, 1.5),(107379, 78255, 1.5),(107564, 78563, 1.5),(107537, 78599, 1.5),(107364, 78577, 1.5),(107284, 78576, 1.5),(107194, 78620, 1.5),(107132, 78740, 1.5),(105804, 78859, 1.5),(105800, 78879, 1.5),(105894, 79093, 1.5),(106394, 79088, 1.5),(106438, 79088, 1.5),(106331, 79189, 1.5),(106149, 79561, 1.5),(106040, 79631, 1.5),(105900, 79830, 1.5),(105912, 79965, 1.5),(105865, 80100, 1.5)	8.00		7.5	44. 8	51. 3	46. 8	43. 8	40. 8	40. 8	37. 8	31. 8	19. 3			45. 1	56. 1	Да
256	ЛИИШ №256 Дорога к стр. площадке	(104946, 79228.5, 0),(105040.5, 79172, 0)	14.00		7.5	52. 6	59. 1	54. 6	51. 6	48. 6	48. 6	45. 6	39. 6	27. 1			52. 9	0.0	Да

2. Условия расчета

2.1. Расчетные точки

N	Объект	Координаты точки			Тип точки	В расчете
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)		
001	Расчетная точка	106073.00	75118.00	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
002	Расчетная точка	102746.00	77320.00	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
003	Расчетная точка	101075.00	80090.00	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
004	Расчетная точка	100986.00	82660.00	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
005	Расчетная точка	100429.00	84599.00	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
006	Расчетная точка	102624.00	87589.00	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
007	Расчетная точка	106393.00	84857.00	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
008	Расчетная точка	107380.00	81366.00	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
009	Расчетная точка	111651.00	82021.00	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
010	Расчетная точка	109963.00	81521.00	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
011	Расчетная точка	109613.00	79606.00	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
012	Расчетная точка	107385.00	75663.00	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
013	Расчетная точка	106050.00	74935.00	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да

2.2. Расчетные площадки

N	Объект	Координаты точки 1		Координаты точки 2		Ширина (м)	Высота подъема (м)	Шаг сетки (м)		В расчете
		X (м)	Y (м)	X (м)	Y (м)			X	Y	
002	Расчетная площадка	99000.00	81000.00	112000.00	81000.00	17000.00	1.50	200.00	200.00	Да

Вариант расчета: "Эколог-Шум. БГОК. Период строительства Сгустители"

3. Результаты расчета (расчетный параметр "Звуковое давление")

3.1. Результаты в расчетных точках

Точки типа: Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны

Расчетная точка		Координаты точки		Высота (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Л.экв	Л.макс
N	Название	X (м)	Y (м)												
001	Расчетная точка	106073.00	75118.00	1.50	40	45.5	42.7	37.3	31	24.3	0	0	0	33.30	33.30
002	Расчетная точка	102746.00	77320.00	1.50	43.1	47.9	48	43.8	39	35.8	22.7	0	0	41.10	41.10
003	Расчетная точка	101075.00	80090.00	1.50	39.9	45.2	43.1	37.7	31.2	24.6	0	0	0	33.70	33.70
004	Расчетная точка	100986.00	82660.00	1.50	38.4	43.9	40.6	34.5	27	16.6	0	0	0	30.10	31.10
005	Расчетная точка	100429.00	84599.00	1.50	35.9	41.4	37.5	30.3	21.1	9.9	0	0	0	25.90	28.20
006	Расчетная точка	102624.00	87589.00	1.50	34.1	39.5	34.9	26.8	15	1	0	0	0	22.60	25.10
007	Расчетная точка	106393.00	84857.00	1.50	38.2	43.8	39.7	33.5	25.6	16.9	0	0	0	29.10	30.10
008	Расчетная точка	107380.00	81366.00	1.50	43.2	49.1	45.4	40.6	35.1	30.7	14	0	0	37.30	37.60
009	Расчетная точка	111651.00	82021.00	1.50	35.1	40.5	36.1	27.9	16.2	0	0	0	0	23.70	23.70
010	Расчетная точка	109963.00	81521.00	1.50	37.7	43.2	39.2	32.6	24	10.1	0	0	0	28.10	28.10
011	Расчетная точка	109613.00	79606.00	1.50	39	44.7	41	35	27.4	18.3	0	0	0	30.60	30.60
012	Расчетная точка	107385.00	75663.00	1.50	40.3	46	42.8	37.5	31.3	25.7	0	0	0	33.70	34.00

Точки типа: Расчетная точка на границе жилой зоны

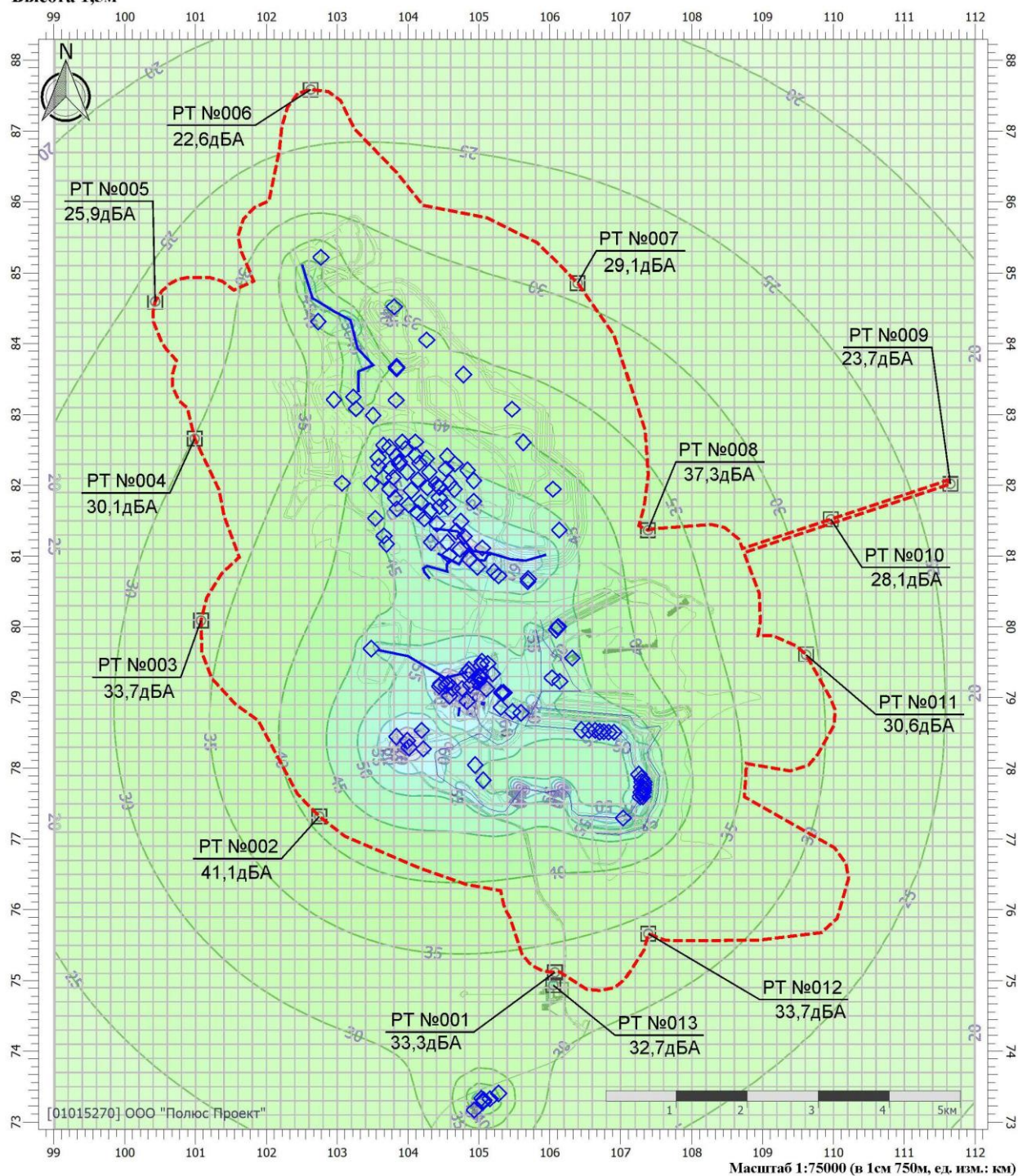
Расчетная точка		Координаты точки		Высота (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Л.экв	Л.макс
N	Название	X (м)	Y (м)												
013	Расчетная точка	106050.00	74935.00	1.50	39.6	45	42.3	36.8	30.2	22.9	0	0	0	32.70	32.70

Вариант расчета: Эколог-Шум. БГОК. Период строительства Сгустители

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: La (Уровень звука)

Высота 1,5м



Цветовая схема (дБА)

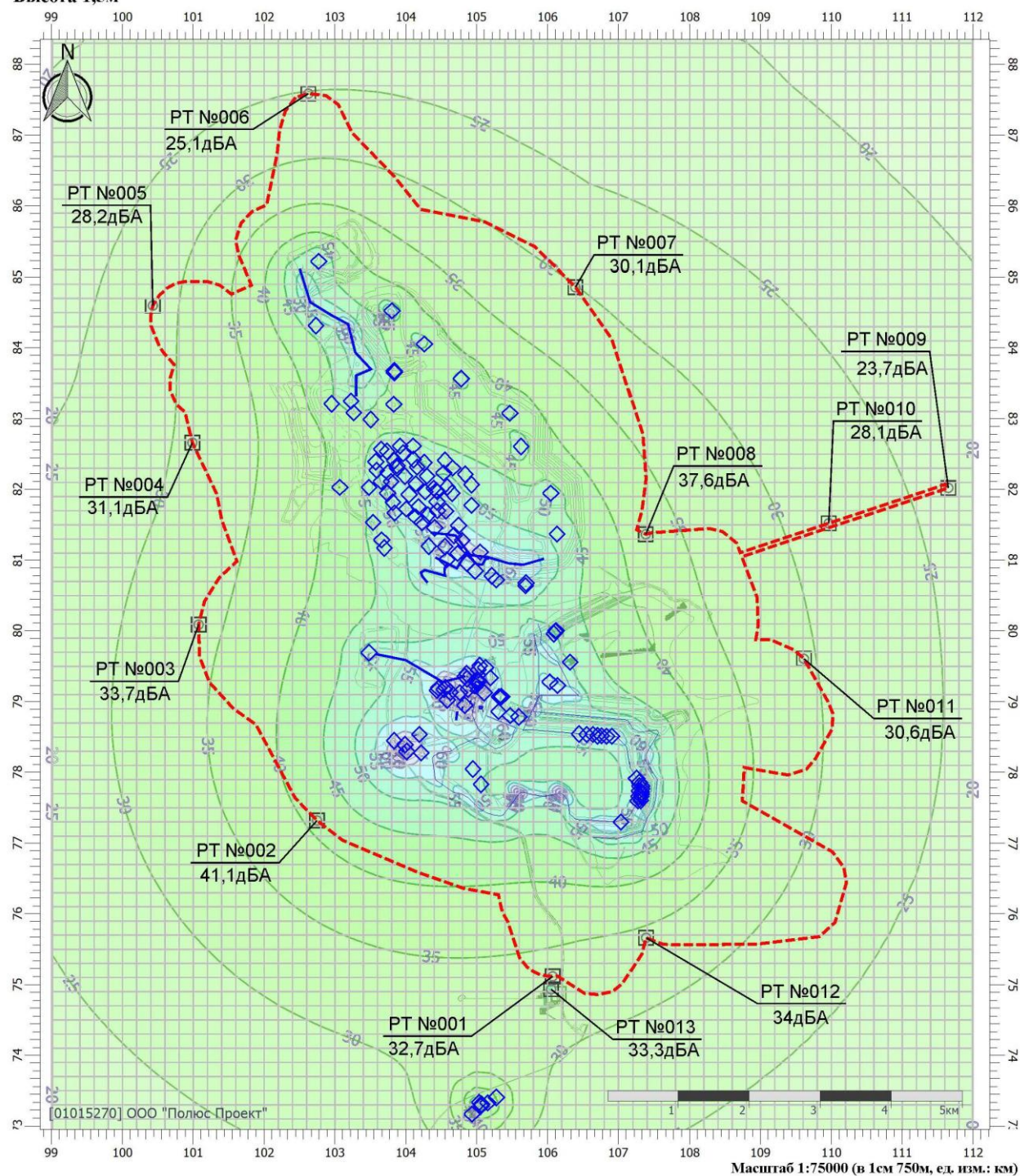
0 и ниже	(5 - 10]	(10 - 15]	(15 - 20]	(20 - 25]
(25 - 30]	(30 - 35]	(35 - 40]	(40 - 45]	(45 - 50]
(50 - 55]	(55 - 60]	(60 - 65]	(65 - 70]	(70 - 75]
(75 - 80]	(80 - 85]	(85 - 90]	(90 - 95]	(95 - 100]
(100 - 105]	(105 - 110]	(110 - 115]	(115 - 120]	(120 - 125]
(125 - 130]	(130 - 135]	выше 135		

Вариант расчета: Эколог-Шум. БГОК. Период строительства Сгустители

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: La.max (Максимальный уровень звука)

Высота 1,5м



Цветовая схема (дБА)

0 и ниже	(5 - 10]	(10 - 15]	(15 - 20]	(20 - 25]
(25 - 30]	(30 - 35]	(35 - 40]	(40 - 45]	(45 - 50]
(50 - 55]	(55 - 60]	(60 - 65]	(65 - 70]	(70 - 75]
(75 - 80]	(80 - 85]	(85 - 90]	(90 - 95]	(95 - 100]
(100 - 105]	(105 - 110]	(110 - 115]	(115 - 120]	(120 - 125]
(125 - 130]	(130 - 135]	выше 135		

Период эксплуатации

Эколог-Шум. Модуль печати результатов расчета

Copyright © 2006-2021 ФИРМА "ИНТЕГРАЛ"

Источник данных: Эколог-Шум, версия 2.5.0.4581 (от 07.07.2021) [3D]

Серийный номер 01015270, ООО "Полус Проект"

1. Исходные данные

1.1. Источники постоянного шума

N	Объект	Координаты точки			Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц											La,э кв	В расче те
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)	Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000			
041	ТИШ №41 Насос ЦНС 300/240 ПНС Южный	104264.50	82379.50	1.50	10.0	45.4	48.4	53.4	50.4	47.4	47.4	44.4	38.4	37.4	51.4	Да	
042	ТИШ №42 Насос ЦНС 300/240 ПНС Южный	104661.00	82300.00	1.50	10.0	45.4	48.4	53.4	50.4	47.4	47.4	44.4	38.4	37.4	51.4	Да	
043	ТИШ №43 Насос ЦНС 300/240 ПНС Южный	103821.00	81818.50	1.50	10.0	45.4	48.4	53.4	50.4	47.4	47.4	44.4	38.4	37.4	51.4	Да	
044	ТИШ №44 Насос ЦНС 300/240 ПНС Южный	104011.50	81722.00	1.50	10.0	45.4	48.4	53.4	50.4	47.4	47.4	44.4	38.4	37.4	51.4	Да	
045	ТИШ №45 Насос ЦНС 300/240 ПНС Южный	104744.00	81490.50	1.50	10.0	45.4	48.4	53.4	50.4	47.4	47.4	44.4	38.4	37.4	51.4	Да	
046	ТИШ №46 Насос Flygt cs3240 ЗНС Южный	103872.00	82332.50	1.50	10.0	45.0	48.0	53.0	50.0	47.0	47.0	44.0	38.0	37.0	51.0	Да	
047	ТИШ №47 Насос Flygt cs3240 ЗНС Южный	103876.50	82302.00	1.50	10.0	45.0	48.0	53.0	50.0	47.0	47.0	44.0	38.0	37.0	51.0	Да	
048	ТИШ №48 Насос Flygt cs3240 ЗНС Южный	104432.00	81981.00	1.50	10.0	45.0	48.0	53.0	50.0	47.0	47.0	44.0	38.0	37.0	51.0	Да	
049	ТИШ №49 Насос 1Д200- 90 водосборника	103830.00	83201.50	1.50	10.0	45.4	48.4	53.4	50.4	47.4	47.4	44.4	38.4	37.4	51.4	Да	
055	ТИШ №55 Теплонагреватели ТЕ340	103834.00	83675.00	1.50	10.0	34.0	37.0	42.0	39.0	36.0	36.0	33.0	27.0	26.0	40.0	Да	
056	ТИШ №56 Теплонагреватели ТЕ340	103834.00	83655.00	1.50	10.0	34.0	37.0	42.0	39.0	36.0	36.0	33.0	27.0	26.0	40.0	Да	
057	ТИШ №57 Теплонагреватели ТЕ340	103844.00	83675.00	1.50	10.0	34.0	37.0	42.0	39.0	36.0	36.0	33.0	27.0	26.0	40.0	Да	
058	ТИШ №58 Теплонагреватели ТЕ340	103844.00	83655.00	1.50	10.0	34.0	37.0	42.0	39.0	36.0	36.0	33.0	27.0	26.0	40.0	Да	
081	ТИШ №81 ОНС комплекса сгущения	105104.00	79126.00	1.50	10.0	50.3	53.3	58.3	55.3	52.3	52.3	49.3	43.3	42.3	56.3	Да	
092	ТИШ №92 КРУ	106093.50	79958.00	1.50	5.0	51.4	54.4	59.4	56.4	53.4	53.4	50.4	44.4	43.4	57.4	Да	
093	ТИШ №93 КРУ	106111.00	79993.50	1.50	5.0	51.4	54.4	59.4	56.4	53.4	53.4	50.4	44.4	43.4	57.4	Да	
094	ТИШ №94 КТП 6 кВ/0,4 кВ	106120.50	79999.00	1.50	5.0	51.4	54.4	59.4	56.4	53.4	53.4	50.4	44.4	43.4	57.4	Да	
098	ТИШ №98 Насосная станция обратного водоснабжения	104441.50	79155.50	1.50	10.0	43.8	46.8	51.8	48.8	45.8	45.8	42.8	36.8	35.8	49.8	Да	
099	ТИШ №99 Градирня	104458.50	79186.50	1.50	10.0	60.3	63.3	68.3	65.3	62.3	62.3	59.3	53.3	52.3	66.3	Да	
100	ТИШ №100 КТП 1	104631.50	79133.00	1.50	5.0	51.4	54.4	59.4	56.4	53.4	53.4	50.4	44.4	43.4	57.4	Да	
101	ТИШ №101 КТП 2	104540.00	79167.50	1.50	5.0	51.4	54.4	59.4	56.4	53.4	53.4	50.4	44.4	43.4	57.4	Да	
103	ТИШ №103 КТПН	105312.50	78859.00	1.50	5.0	51.4	54.4	59.4	56.4	53.4	53.4	50.4	44.4	43.4	57.4	Да	
104	ТИШ №104 КТПН	105595.00	78785.50	1.50	5.0	51.4	54.4	59.4	56.4	53.4	53.4	50.4	44.4	43.4	57.4	Да	
106	ТИШ №106 ТП 1000-35/6 кВ	103539.00	81529.50	1.50	5.0	46.3	49.3	54.3	51.3	48.3	48.3	45.3	39.3	38.3	52.3	Да	
107	ТИШ №107 КТП 2х1000-35/6кВ	104831.00	78950.50	1.50	5.0	51.4	54.4	59.4	56.4	53.4	53.4	50.4	44.4	43.4	57.4	Да	
108	ТИШ №108 КТП К-250-6/0,4 кВ	104765.50	79125.50	1.50	5.0	54.2	57.2	62.2	59.2	56.2	56.2	53.2	47.2	46.2	60.2	Да	
109	ТИШ №109 КТП 2х630-6/0,4 кВ	103987.50	78389.50	1.50	5.0	64.3	67.3	72.3	69.3	66.3	66.3	63.3	57.3	56.3	70.3	Да	
110	ТИШ №110 КТП 2х1000-6/0,4 кВ с ПСУ	104868.00	79323.00	1.50	5.0	51.4	54.4	59.4	56.4	53.4	53.4	50.4	44.4	43.4	57.4	Да	
111	ТИШ №111 КТП 2х400-6/0,4 кВ	105038.00	73332.00	1.50	5.0	61.1	64.1	69.1	66.1	63.1	63.1	60.1	54.1	53.1	67.1	Да	

112	ТИШ №112 КТП К-250 -6/0,4 кВ	102732.50	84316.50	1.50	5.0	54.2	57.2	62.2	59.2	56.2	56.2	53.2	47.2	46.2	60.2	Да
113	ТИШ №113 КТП- СЭЩ (ВВ)-160-6/0,4 кВ IV.11	103698.50	81173.00	1.50	5.0	54.2	57.2	62.2	59.2	56.2	56.2	53.2	47.2	46.2	60.2	Да
114	ТИШ №114 ПС 35/6 кВ "Верхняя"	103065.50	82027.00	1.50	5.0	46.3	49.3	54.3	51.3	48.3	48.3	45.3	39.3	38.3	52.3	Да
115	ТИШ №115 КТП 1600/6/0,4 кВ	104993.00	79219.00	1.50	5.0	51.4	54.4	59.4	56.4	53.4	53.4	50.4	44.4	43.4	57.4	Да
122	ТИШ №122 Насосная станция склада ГСМ	104194.00	78534.50	1.50	10.0	56.3	59.3	64.3	61.3	58.3	58.3	55.3	49.3	48.3	62.3	Да
124	ТИШ №124 АЗС	103840.00	78447.00	1.50	10.0	42.8	45.8	50.8	47.8	44.8	44.8	41.8	35.8	34.8	48.8	Да
125	ТИШ №125 Насосная станция над скважиной	105277.00	73406.00	1.50	10.0	45.4	48.4	53.4	50.4	47.4	47.4	44.4	38.4	37.4	51.4	Да
126	ТИШ №126 Насосная станция над скважиной	105155.00	73326.00	1.50	10.0	45.4	48.4	53.4	50.4	47.4	47.4	44.4	38.4	37.4	51.4	Да
127	ТИШ №127 Насосная станция над скважиной	105060.50	73283.00	1.50	10.0	45.4	48.4	53.4	50.4	47.4	47.4	44.4	38.4	37.4	51.4	Да
128	ТИШ №128 Насосная станция над скважиной	104933.50	73168.50	1.50	10.0	45.4	48.4	53.4	50.4	47.4	47.4	44.4	38.4	37.4	51.4	Да
129	ТИШ №129 Насосная станция второго подъема	105066.50	73311.50	1.50	10.0	45.4	48.4	53.4	50.4	47.4	47.4	44.4	38.4	37.4	51.4	Да
130	ТИШ №130 ГКНС бытовых сточных вод	105198.00	79335.00	1.50	10.0	45.4	48.4	53.4	50.4	47.4	47.4	44.4	38.4	37.4	51.4	Да
131	ТИШ №131 КНС №1	104014.00	78295.00	1.50	10.0	45.4	48.4	53.4	50.4	47.4	47.4	44.4	38.4	37.4	51.4	Да
132	ТИШ №132 КНС №2	104564.00	79199.50	1.50	10.0	45.4	48.4	53.4	50.4	47.4	47.4	44.4	38.4	37.4	51.4	Да
133	ТИШ №133 Насосная станция технического водоснабжения	105695.00	80678.00	1.50	10.0	45.4	48.4	53.4	50.4	47.4	47.4	44.4	38.4	37.4	51.4	Да
136	ТИШ №136 ТНС вахтового поселка	104218.00	78275.00	1.50	10.0	45.4	48.4	53.4	50.4	47.4	47.4	44.4	38.4	37.4	51.4	Да
160	ТИШ №160 РП 6кВ "Карьер"	105048.00	81111.00	1.50	5.0	46.3	49.3	54.3	51.3	48.3	48.3	45.3	39.3	38.3	52.3	Да
161	ТИШ №161 КТП 6 кВ Отстойник КиОВ	105691.00	80636.00	1.50	5.0	64.3	67.3	72.3	69.3	66.3	66.3	63.3	57.3	56.3	70.3	Да
162	ТИШ №162 Насос Flygt cs3240 ЗНС Ю	104449.00	81961.00	1.50	10.0	45.0	48.0	53.0	50.0	47.0	47.0	44.0	38.0	37.0	51.0	Да
163	ТИШ №163 Насос Flygt cs3240 ЗНС Ю	103267.00	83082.00	1.50	10.0	45.0	48.0	53.0	50.0	47.0	47.0	44.0	38.0	37.0	51.0	Да
164	ТИШ №164 Насос Flygt cs3240 ПНС С	103227.00	83245.00	1.50	10.0	45.0	48.0	53.0	50.0	47.0	47.0	44.0	38.0	37.0	51.0	Да
227	ТИШ №227 Блочно-модульная насосная станция	106320.00	79554.50	1.50	10.0	43.8	46.8	51.8	48.8	45.8	45.8	42.8	36.8	35.8	49.8	Да
228	ТИШ №228 Приточная установка П1 в РМ	105318.50	79068.00	2.00		0.0	0.0	46.8	60.2	66.1	65.5	63.9	56.6	51.0	70.7	Да
229	ТИШ №229 Приточная установка П1 в АБК	105346.50	79060.00	2.50		0.0	0.0	46.8	60.2	66.5	65.9	63.6	56.6	51.0	70.7	Да
230	ТИШ №230 Вытяжной вентилятор В1 (Канал-ВЕНТ-160) в АБК	105349.00	79072.00	2.50		0.0	52.0	60.0	67.0	71.0	65.0	62.0	60.0	50.0	71.2	Да
231	ТИШ №231 Вытяжной вентилятор В2 (Канал-ВЕНТ-100) в АБК	105353.00	79065.50	2.50		0.0	57.0	60.0	69.0	65.0	59.0	55.0	48.0	41.0	66.0	Да
232	ТИШ №232 Вытяжной вентилятор В3 (Канал-ВЕНТ-100) в АБК	105347.00	79066.50	2.50		0.0	57.0	60.0	69.0	65.0	59.0	55.0	48.0	41.0	66.0	Да
240	ТИШ №240 Сгуститель (проектируемый)	104957.00	79241.00	1.50	10.0	50.3	53.3	58.3	55.3	52.3	52.3	49.3	43.3	42.3	56.3	Да
241	ТИШ №241 Сгуститель (проектируемый)	104982.00	79225.50	1.50	10.0	50.3	53.3	58.3	55.3	52.3	52.3	49.3	43.3	42.3	56.3	Да

N	Объект	Координаты точки 1		Координаты точки 2		Ширина (м)	Высота (м)	Высота подъема (м)	Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										Лазер (кв)	В расчете
		X (м)	Y (м)	X (м)	Y (м)				Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
073	ОИШ №73 Дробильный комплекс ЗИФ-4	10485.087	79365.68	104887.62	79341.82	11.49	1.00	1.50	10.0	53.1	56.1	61.1	58.1	55.1	55.1	52.1	46.1	45.1	59.1	Да
077	ОИШ №77 Главный	10497.070	79275.80	105050.79	79228.70	64.26	1.00	1.50	10.0	52.2	55.2	60.2	57.2	54.2	54.2	51.2	45.2	44.2	58.2	Да

	корпус ЗИФ-4																			
078	ОИШ №78 Корпус ЗИФ-4	10491 8.96	79182. 88	104996 .53	79136 .63	84.12	1.00	1.50	10.0	55. 6	58. 6	63. 6	60. 6	57. 6	57. 6	54. 6	48. 6	47. 6	61. 6	Да
082	ОИШ №82 Корпус приготовления реагентов	10491 3.51	79014. 58	104907 .49	78967 .92	22.20	1.00	1.50	10.0	51. 2	54. 2	59. 2	56. 2	53. 2	53. 2	50. 2	44. 2	43. 2	57. 2	Да
083	ОИШ №83 Склад сухих реагентов	10480 1.89	78933. 28	104793 .61	78871 .22	26.00	1.00	1.50	10.0	52. 2	55. 2	60. 2	57. 2	54. 2	54. 2	51. 2	45. 2	44. 2	58. 2	Да
084	ОИШ №84 Склад дианистого натрия	10472 6.66	78864. 10	104708 .34	78736 .90	33.66	1.00	1.50	10.0	52. 2	55. 2	60. 2	57. 2	54. 2	54. 2	51. 2	45. 2	44. 2	58. 2	Да
085	ОИШ №85 Склад соляной кислоты	10480 8.23	79021. 09	104804 .27	78989 .91	14.57	1.00	1.50	10.0	52. 2	55. 2	60. 2	57. 2	54. 2	54. 2	51. 2	45. 2	44. 2	58. 2	Да
086	ОИШ №86 Столовая	10488 2.47	78778. 01	104880 .03	78760 .99	35.28	1.00	1.50	10.0	46. 0	49. 0	54. 0	51. 0	48. 0	48. 0	45. 0	39. 0	38. 0	52. 0	Да
087	ОИШ №87 Корпус мелкого дробления	10495 8.77	79310. 11	104949 .23	79294 .39	11.14	1.00	1.50	10.0	53. 1	56. 1	61. 1	58. 1	55. 1	55. 1	52. 1	46. 1	45. 1	59. 1	Да
090	ОИШ №90 НСОВ совм. с ДНС	10616 2.70	80030. 20	106172 .50	80016 .40	12.50	1.00	1.50	10.0	48. 2	51. 2	56. 2	53. 2	50. 2	50. 2	47. 2	41. 2	40. 2	54. 2	Да
091	ОИШ №91 НСОВ совм. с ДНС	10606 2.00	79972. 00	106072 .00	79958 .00	12.50	1.00	1.50	10.0	48. 2	51. 2	56. 2	53. 2	50. 2	50. 2	47. 2	41. 2	40. 2	54. 2	Да
095	ОИШ №95 Котельная (главный корпус)	10457 7.26	79146. 77	104566 .24	79118 .73	143.4 5	1.00	1.50	10.0	58. 2	61. 2	66. 2	63. 2	60. 2	60. 2	57. 2	51. 2	50. 2	64. 2	Да
096	ОИШ №96 Дробильное отделение	10463 9.33	79086. 59	104618 .67	79033 .41	5.00	1.00	1.50	10.0	53. 1	56. 1	61. 1	58. 1	55. 1	55. 1	52. 1	46. 1	45. 1	59. 1	Да
105	ОИШ №105 ГПП 110/6 кВ	10506 0.94	78940. 97	105054 .56	78890 .53	56.32	1.00	1.50	10.0	47. 9	50. 9	55. 9	52. 9	49. 9	49. 9	46. 9	40. 9	39. 9	53. 9	Да
120	ОИШ №120 Ремонтный блок	10393 6.92	78341. 50	103966 .92	78289 .54	46.00	1.00	1.50	10.0	64. 2	67. 2	72. 2	69. 2	66. 2	66. 2	63. 2	57. 2	56. 2	70. 2	Да
121	ОИШ №121 Гаражный блок	10398 4.09	78372. 25	104014 .09	78320 .29	21.00	1.00	1.50	10.0	64. 2	67. 2	72. 2	69. 2	66. 2	66. 2	63. 2	57. 2	56. 2	70. 2	Да
123	ОИШ №123 Склад масел	10413 1.15	78531. 55	104135 .85	78517 .45	47.75	1.00	1.50	10.0	52. 2	55. 2	60. 2	57. 2	54. 2	54. 2	51. 2	45. 2	44. 2	58. 2	Да
138	ОИШ №138 Здание ГРС	10364 4.25	80051. 50	103644 .25	80043 .00	21.50	1.00	1.50	10.0	38. 8	41. 8	46. 8	43. 8	40. 8	40. 8	37. 8	31. 8	30. 8	44. 8	Да
186	ОИШ №186 Компрессорная ЗИФ-4	10490 0.21	79221. 86	104897 .12	79216 .72	18.00	1.00	1.50	10.0	61. 3	64. 3	69. 3	66. 3	63. 3	63. 3	60. 3	54. 3	53. 3	67. 3	Да

1.2. Источники непостоянного шума

N	Объект	Координаты точки			Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										t	T	Л.э. кв	Л.м. акс	В. расче те
		X (м)	Y (м)	Высо-та подъема (м)	Дистанци-я замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000					
001	ТИШ №1 Экскаватор РС-1250 (вспом)	102954. 00	83211 .00	1.50		76. 0	79. 0	84. 0	81. 0	78. 0	78. 0	75. 0	69. 0	68. 0			82. 0	87. 4	Да
002	ТИШ №2 Автогрейдер ДЗ-98 (вспом)	103507. 00	82989 .50	1.50		66. 5	69. 5	74. 5	71. 5	68. 5	68. 5	65. 5	59. 5	58. 5			72. 5	84. 5	Да
003	ТИШ №3 Автогрейдер ДЗ-98 (вспом)	104932. 00	82067 .00	1.50		66. 5	69. 5	74. 5	71. 5	68. 5	68. 5	65. 5	59. 5	58. 5			72. 5	84. 5	Да
004	ТИШ №4 Автогрейдер ДЗ-98 (вспом)	103483. 50	82026 .00	1.50		66. 5	69. 5	74. 5	71. 5	68. 5	68. 5	65. 5	59. 5	58. 5			72. 5	84. 5	Да
005	ТИШ №5 Автогрейдер ДЗ-98 (вспом)	104681. 00	81348 .50	1.50		66. 5	69. 5	74. 5	71. 5	68. 5	68. 5	65. 5	59. 5	58. 5			72. 5	84. 5	Да
006	ТИШ №6 Буровой станок Scandik 810-188	104110. 50	82424 .00	1.50		81. 5	84. 5	89. 5	86. 5	83. 5	83. 5	80. 5	74. 5	73. 5			87. 5	93. 6	Да
007	ТИШ №7 Буровой станок PV-351	103745. 00	82234 .00	1.50		80. 0	83. 0	88. 0	85. 0	82. 0	82. 0	79. 0	73. 0	72. 0			86. 0	87. 0	Да

		50	.50			7	7	7	7	7	7	7	7	7			7	7	
008	ТИШ №8 Буровой станок PV-275	103738. 50	82538. .00	1.50		80. 7	83. 7	88. 7	85. 7	82. 7	82. 7	79. 7	73. 7	72. 7			86. 7	87. 7	Да
009	ТИШ №9 Буровой станок PV-275	104046. 00	81928. .00	1.50		80. 7	83. 7	88. 7	85. 7	82. 7	82. 7	79. 7	73. 7	72. 7			86. 7	87. 7	Да
010	ТИШ №10 Буровой станок DML	104588. 50	82036. .50	1.50		83. 2	86. 2	91. 2	88. 2	85. 2	85. 2	82. 2	76. 2	75. 2			89. 2	93. 3	Да
011	ТИШ №11 Буровой станок DML	104445. 50	81697. .50	1.50		83. 2	86. 2	91. 2	88. 2	85. 2	85. 2	82. 2	76. 2	75. 2			89. 2	93. 3	Да
012	ТИШ №12 Буровой станок DML	103741. 00	81946. .50	1.50		83. 2	86. 2	91. 2	88. 2	85. 2	85. 2	82. 2	76. 2	75. 2			89. 2	93. 3	Да
013	ТИШ №13 Буровой станок DML	104228. 50	81533. .50	1.50		83. 2	86. 2	91. 2	88. 2	85. 2	85. 2	82. 2	76. 2	75. 2			89. 2	93. 3	Да
014	ТИШ №14 Буровой станок DML	103839. 00	82404. .00	1.50		83. 2	86. 2	91. 2	88. 2	85. 2	85. 2	82. 2	76. 2	75. 2			89. 2	93. 3	Да
015	ТИШ №15 Буровой станок ROCL8/FR D65	104143. 00	82078. .00	1.50		81. 5	84. 5	89. 5	86. 5	83. 5	83. 5	80. 5	74. 5	73. 5			87. 5	93. 6	Да
016	ТИШ №16 Буровой станок ROCL8/FR D65	104439. 50	81826. .50	1.50		81. 5	84. 5	89. 5	86. 5	83. 5	83. 5	80. 5	74. 5	73. 5			87. 5	93. 6	Да
017	ТИШ №17 Экскаватор WK-20	103792. 50	82108. .50	1.50		71. 3	74. 3	79. 3	76. 3	73. 3	73. 3	70. 3	64. 3	63. 3			77. 3	88. 0	Да
018	ТИШ №18 Экскаватор WK-20	104182. 00	81752. .00	1.50		71. 3	74. 3	79. 3	76. 3	73. 3	73. 3	70. 3	64. 3	63. 3			77. 3	88. 0	Да
019	ТИШ №19 Экскаватор WK-20	104303. 50	82185. .00	1.50		71. 3	74. 3	79. 3	76. 3	73. 3	73. 3	70. 3	64. 3	63. 3			77. 3	88. 0	Да
020	ТИШ №20 Экскаватор WK-20	103965. 00	82511. .50	1.50		71. 3	74. 3	79. 3	76. 3	73. 3	73. 3	70. 3	64. 3	63. 3			77. 3	88. 0	Да
021	ТИШ №21 Экскаватор WK-35	104569. 50	81690. .00	1.50		80. 8	83. 8	88. 8	85. 8	82. 8	82. 8	79. 8	73. 8	72. 8			86. 8	98. 2	Да
022	ТИШ №22 Экскаватор ЭКГ-10	103991. 50	82188. .00	1.50		72. 2	75. 2	80. 2	77. 2	74. 2	74. 2	71. 2	65. 2	64. 2			78. 2	87. 6	Да
023	ТИШ №23 Оборщик уступов Liebherr R9350	104930. 50	81772. .00	1.50		78. 3	81. 3	86. 3	83. 3	80. 3	80. 3	77. 3	71. 3	70. 3			84. 3	92. 4	Да
024	ТИШ №24 Бульдозер Komatsu WD600	104276. 50	81964. .00	1.50		84. 4	87. 4	92. 4	89. 4	86. 4	86. 4	83. 4	77. 4	76. 4			90. 4	92. 3	Да
025	ТИШ №25 Бульдозер Komatsu WD600	103843. 50	81663. .50	1.50		84. 4	87. 4	92. 4	89. 4	86. 4	86. 4	83. 4	77. 4	76. 4			90. 4	92. 3	Да
026	ТИШ №26 Экскаватор PC-1250	104656. 00	81947. .00	1.50		76. 0	79. 0	84. 0	81. 0	78. 0	78. 0	75. 0	69. 0	68. 0			82. 0	87. 4	Да
027	ТИШ №27 Экскаватор PC-1250	104163. 00	82312. .50	1.50		76. 0	79. 0	84. 0	81. 0	78. 0	78. 0	75. 0	69. 0	68. 0			82. 0	87. 4	Да
028	ТИШ №28 Бульдозер Komatsu WD600	104315. 50	81636. .00	1.50		84. 4	87. 4	92. 4	89. 4	86. 4	86. 4	83. 4	77. 4	76. 4			90. 4	92. 3	Да
029	ТИШ №29 Автогрейдер САТ 24 М	104406. 00	81457. .00	1.50		67. 6	70. 6	75. 6	72. 6	69. 6	69. 6	66. 6	60. 6	59. 6			73. 6	82. 4	Да
030	ТИШ №30 Экскаватор PC-400 (вспом)	104140. 00	81608. .50	1.50		76. 0	79. 0	84. 0	81. 0	78. 0	78. 0	75. 0	69. 0	68. 0			82. 0	87. 4	Да
031	ТИШ №31 Экскаватор PC-400 (вспом)	103654. 00	82567. .00	1.50		76. 0	79. 0	84. 0	81. 0	78. 0	78. 0	75. 0	69. 0	68. 0			82. 0	87. 4	Да
032	ТИШ №32 Погрузчик Dressta 534 (вспом)	103574. 00	82392. .00	1.50		73. 2	76. 2	81. 2	78. 2	75. 2	75. 2	72. 2	66. 2	65. 2			79. 2	84. 3	Да
033	ТИШ №33 Погрузчик Dressta 534 (вспом)	103921. 50	82611. .50	1.50		73. 2	76. 2	81. 2	78. 2	75. 2	75. 2	72. 2	66. 2	65. 2			79. 2	84. 3	Да
034	ТИШ №34 Бульдозер К-702 (вспом)	103589. 00	82266. .50	1.50		71. 7	74. 7	79. 7	76. 7	73. 7	73. 7	70. 7	64. 7	63. 7			77. 7	85. 4	Да
035	ТИШ №35 Бульдозер К-702 (вспом)	104102. 50	82611. .50	1.50		71. 7	74. 7	79. 7	76. 7	73. 7	73. 7	70. 7	64. 7	63. 7			77. 7	85. 4	Да
036	ТИШ №36 Бульдозер К-702 (вспом)	104533. 00	82230. .50	1.50		71. 7	74. 7	79. 7	76. 7	73. 7	73. 7	70. 7	64. 7	63. 7			77. 7	85. 4	Да
037	ТИШ №37 Бульдозер Т-11 (вспом)	103651. 50	82107. .50	1.50		65. 4	68. 4	73. 4	70. 4	67. 4	67. 4	64. 4	58. 4	57. 4			71. 4	83. 6	Да
038	ТИШ №38 Каток Д-62 (вспом)	104843. 00	82213. .00	1.50		64. 2	67. 2	72. 2	69. 2	66. 2	66. 2	63. 2	57. 2	56. 2			70. 2	81. 1	Да
039	ТИШ №39 Каток Д-84 (вспом)	104796. 00	81278. .50	1.50		64. 2	67. 2	72. 2	69. 2	66. 2	66. 2	63. 2	57. 2	56. 2			70. 2	81. 1	Да
040	ТИШ №40 Манипулятор САТ 966Н (вспом)	104556. 00	82409. .00	1.50		67. 6	70. 6	75. 6	72. 6	69. 6	69. 6	66. 6	60. 6	59. 6			73. 6	82. 4	Да
050	ТИШ №50 Кран-трубоукладчик ТГ-221 (вспом)	104398. 50	82012. .00	1.50		69. 6	72. 6	77. 6	74. 6	71. 6	71. 6	68. 6	62. 6	61. 6			75. 6	88. 1	Да
051	ТИШ №51 Бульдозер D475A отвал	103804. 00	84520. .50	1.50		75. 1	78. 1	83. 1	80. 1	77. 1	77. 1	74. 1	68. 1	67. 1			81. 1	93. 2	Да
052	ТИШ №52 Бульдозер D475A отвал	104259. 50	84053. .00	1.50		75. 1	78. 1	83. 1	80. 1	77. 1	77. 1	74. 1	68. 1	67. 1			81. 1	93. 2	Да
053	ТИШ №53 Бульдозер D475A отвал	104782. 50	83566. .50	1.50		75. 1	78. 1	83. 1	80. 1	77. 1	77. 1	74. 1	68. 1	67. 1			81. 1	93. 2	Да

054	ТИШ №54 Бульдозер D475A отвал	105466.50	83075.50	1.50		75.1	78.1	83.1	80.1	77.1	77.1	74.1	68.1	67.1			81.1	93.2	Да
059	ТИШ №59 Топливозаправщик	103656.50	81283.00	1.50		73.4	76.4	81.4	78.4	75.4	75.4	72.4	66.4	65.4			79.4	86.1	Да
060	ТИШ №60 Бульдозер D475A отвал	105630.00	82608.50	1.50		75.1	78.1	83.1	80.1	77.1	77.1	74.1	68.1	67.1			81.1	93.2	Да
061	ТИШ №61 Бульдозер D475A отвал	106044.50	81943.00	1.50		75.1	78.1	83.1	80.1	77.1	77.1	74.1	68.1	67.1			81.1	93.2	Да
062	ТИШ №62 Бульдозер D475A отвал	106138.00	81365.00	1.50		75.1	78.1	83.1	80.1	77.1	77.1	74.1	68.1	67.1			81.1	93.2	Да
063	ТИШ №63 Бульдозер D475A БУС	104578.00	81003.50	1.50		75.1	78.1	83.1	80.1	77.1	77.1	74.1	68.1	67.1			81.1	93.2	Да
064	ТИШ №64 Бульдозер D475A БУС	104978.50	80849.00	1.50		75.1	78.1	83.1	80.1	77.1	77.1	74.1	68.1	67.1			81.1	93.2	Да
065	ТИШ №65 Экскаватор ЭКГ-10 БУС	104557.50	81192.00	1.50		72.2	75.2	80.2	77.2	74.2	74.2	71.2	65.2	64.2			78.2	87.6	Да
066	ТИШ №66 Бульдозер D375A БУС	104327.50	81197.00	1.50		80.3	83.3	88.3	85.3	82.3	82.3	79.3	73.3	72.3			86.3	95.4	Да
067	ТИШ №67 Погрузчик WA800 БУС	105215.00	80778.50	1.50		69.6	72.6	77.6	74.6	71.6	71.6	68.6	62.6	61.6			75.6	88.1	Да
068	ТИШ №68 Погрузчик WA800 БУС	104864.50	80955.50	1.50		69.6	72.6	77.6	74.6	71.6	71.6	68.6	62.6	61.6			75.6	88.1	Да
069	ТИШ №69 Экскаватор ЭКГ-10 БУС	104732.50	81092.00	1.50		72.2	75.2	80.2	77.2	74.2	74.2	71.2	65.2	64.2			78.2	87.6	Да
070	ТИШ №70 Бульдозер D375A БУС	105276.00	80718.00	1.50		80.3	83.3	88.3	85.3	82.3	82.3	79.3	73.3	72.3			86.3	95.4	Да
071	ТИШ №71 Бутбой Кранэкс ЕК-270 ЗИФ-4	104862.00	79394.00	1.50		65.4	68.4	73.4	70.4	67.4	67.4	64.4	58.4	57.4			71.4	83.6	Да
072	ТИШ №72 Погрузчик Komatsu WA600 ЗИФ-4	104835.00	79356.00	1.50		78.1	81.1	86.1	83.1	80.1	80.1	77.1	71.1	70.1			84.1	93.2	Да
074	ТИШ №74 Бульдозер D375A СДР ЗИФ-4	105125.00	79478.00	1.50		80.3	83.3	88.3	85.3	82.3	82.3	79.3	73.3	72.3			86.3	95.4	Да
075	ТИШ №75 Экскаватор РС-400 СДР ЗИФ-4	105043.50	79508.00	1.50		76.0	79.0	84.0	81.0	78.0	78.0	75.0	69.0	68.0			82.0	87.4	Да
076	ТИШ №76 Погрузчик WA600 СДР ЗИФ-4	105025.00	79451.50	1.50		78.1	81.1	86.1	83.1	80.1	80.1	77.1	71.1	70.1			84.1	93.2	Да
080	ТИШ №80 Погрузчик WA500 ГМО ЗИФ-4	104880.00	79179.00	1.50		69.6	72.6	77.6	74.6	71.6	71.6	68.6	62.6	61.6			75.6	88.1	Да
097	ТИШ №97 Бульдозер Четра Т-11	104583.50	79025.00	1.50		65.4	68.4	73.4	70.4	67.4	67.4	64.4	58.4	57.4			71.4	83.6	Да
102	ТИШ №102 Бульдозер Komatsu D63 на ЗШО	105472.50	78801.50	1.50		64.2	67.2	72.2	69.2	66.2	66.2	63.2	57.2	56.2			70.2	81.1	Да
139	ТИШ №139 Бульдозер D375A БУС старый	103480.50	79692.00	1.50		80.3	83.3	88.3	85.3	82.3	82.3	79.3	73.3	72.3			86.3	95.4	Да
140	ТИШ №140 Бульдозер D375A СЗР	102769.00	85214.50	1.50		80.3	83.3	88.3	85.3	82.3	82.3	79.3	73.3	72.3			86.3	95.4	Да
201	ТИШ №201 Бульдозер D65 на защитной дамбе	107271.00	77593.50	1.50		64.2	67.2	72.2	69.2	66.2	66.2	63.2	57.2	56.2			70.2	81.1	Да
202	ТИШ №202 Бульдозер D65 на защитной дамбе	107287.50	77736.00	1.50		64.2	67.2	72.2	69.2	66.2	66.2	63.2	57.2	56.2			70.2	81.1	Да
203	ТИШ №203 Бульдозер D65 на защитной дамбе	107289.50	77857.50	1.50		64.2	67.2	72.2	69.2	66.2	66.2	63.2	57.2	56.2			70.2	81.1	Да
204	ТИШ №204 Бульдозер D65 на защитной дамбе	107250.50	77915.00	1.50		64.2	67.2	72.2	69.2	66.2	66.2	63.2	57.2	56.2			70.2	81.1	Да
205	ТИШ №205 Бульдозер D65 на дренажной дамбе	106910.50	78506.50	1.50		64.2	67.2	72.2	69.2	66.2	66.2	63.2	57.2	56.2			70.2	81.1	Да
206	ТИШ №206 Бульдозер D65 на дренажной дамбе	106831.50	78509.50	1.50		64.2	67.2	72.2	69.2	66.2	66.2	63.2	57.2	56.2			70.2	81.1	Да
207	ТИШ №207 Бульдозер D65 на дренажной дамбе	106766.50	78516.00	1.50		64.2	67.2	72.2	69.2	66.2	66.2	63.2	57.2	56.2			70.2	81.1	Да
208	ТИШ №208 Бульдозер D65 на дренажной дамбе	106708.50	78517.00	1.50		64.2	67.2	72.2	69.2	66.2	66.2	63.2	57.2	56.2			70.2	81.1	Да
209	ТИШ №209 Бульдозер D65 на защитной дамбе	107039.00	77294.00	1.50		64.2	67.2	72.2	69.2	66.2	66.2	63.2	57.2	56.2			70.2	81.1	Да
210	ТИШ №210 Экскаватор РС-400 на ХХ	106642.00	78533.00	1.50		76.0	79.0	84.0	81.0	78.0	78.0	75.0	69.0	68.0			82.0	87.4	Да
211	ТИШ №211 Каток на защитной дамбе	107283.00	77660.00	1.50		64.2	67.2	72.2	69.2	66.2	66.2	63.2	57.2	56.2			70.2	81.1	Да
212	ТИШ №212 Каток на защитной дамбе	107294.50	77806.00	1.50		64.2	67.2	72.2	69.2	66.2	66.2	63.2	57.2	56.2			70.2	81.1	Да
213	ТИШ №213 Каток на дренажной дамбе	106555.00	78533.00	1.50		64.2	67.2	72.2	69.2	66.2	66.2	63.2	57.2	56.2			70.2	81.1	Да
214	ТИШ №214 Каток на дренажной дамбе	106449.50	78544.00	1.50		64.2	67.2	72.2	69.2	66.2	66.2	63.2	57.2	56.2			70.2	81.1	Да

215	ТИШ №215 Сварочный генератор на защитной дамбе	107312.50	77604.00	1.50		90.0	93.0	98.0	95.0	92.0	92.0	89.0	83.0	82.0			96.0	96.0	Да
216	ТИШ №216 Трубоукладчик на защитной дамбе	107324.00	77724.50	1.50		69.6	72.6	77.6	74.6	71.6	71.6	68.6	62.6	61.6			75.6	88.1	Да
217	ТИШ №217 Аппарат для резки на защитной дамбе	107330.00	77769.50	1.50		74.0	77.0	82.0	79.0	76.0	76.0	73.0	67.0	66.0			80.0	80.0	Да
218	ТИШ №218 Аппарат для резки на защитной дамбе	107318.00	77656.00	1.50		74.0	77.0	82.0	79.0	76.0	76.0	73.0	67.0	66.0			80.0	80.0	Да
219	ТИШ №219 Сварочный аппарат на защитной дамбе	107326.00	77693.50	1.50		74.0	77.0	82.0	79.0	76.0	76.0	73.0	67.0	66.0			80.0	80.0	Да
220	ТИШ №220 Сварочный аппарат на защитной дамбе	107332.50	77806.50	1.50		74.0	77.0	82.0	79.0	76.0	76.0	73.0	67.0	66.0			80.0	80.0	Да
223	ТИШ №223 Бульдозер D85A полигон СХС	104949.50	78048.50	1.50		69.1	72.1	77.1	74.1	71.1	71.1	68.1	62.1	61.1			75.1	82.8	Да
224	ТИШ №224 Экскаватор PC-400 полигон СХС	105064.50	77833.00	1.50		76.0	79.0	84.0	81.0	78.0	78.0	75.0	69.0	68.0			82.0	87.4	Да
225	ТИШ №225 Бульдозер D375A на ССГ	106031.00	79277.00	1.50		80.3	83.3	88.3	85.3	82.3	82.3	79.3	73.3	72.3			86.3	95.4	Да
226	ТИШ №226 Экскаватор PC-400 на ССГ	106139.50	79227.00	1.50		76.0	79.0	84.0	81.0	78.0	78.0	75.0	69.0	68.0			82.0	87.4	Да

N	Объект	Координаты точек (X, Y, Высота подъема)	Ширина (м)	Высота (м)	Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										t	T	La,э кв	La,м акс	В расче те
					Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000					
150	ЛИШ №150 АД карьер Южный - БУС, отвал	(104346, 81391, 1.5),(104700, 81350, 1.5),(104860, 81136, 1.5),(104853, 81105, 1.5)	35.0	0	7.5	63.1	69.6	65.1	62.1	59.1	59.1	56.1	50.1	37.6			63.4	63.5	Да
151	ЛИШ №151 АД БУС - ДК №2	(104415, 81040, 1.5),(104720, 80885, 1.5),(104853, 81105, 1.5),(104997, 80945, 1.5),(105078, 80937, 1.5),(105133, 81026, 1.5),(105175, 81020, 1.5)	35.0	0	7.5	57.5	64.0	59.5	56.5	53.5	53.5	50.5	44.5	32.0			57.8	58.0	Да
152	ЛИШ №152 АД на отвал Благодатный	(104860, 81136, 1.5),(104918, 81069, 1.5),(105145, 81045, 1.5),(105454, 80955, 1.5),(105659, 80936, 1.5),(105950, 81020, 1.5)	35.0	0	7.5	62.4	68.9	64.4	61.4	58.4	58.4	55.4	49.4	36.9			62.7	62.8	Да
153	ЛИШ №153 АД на отвал Южный	(104307, 80680, 1.5),(104232, 80772, 1.5),(104213, 80827, 1.5),(104267, 80860, 1.5),(104554, 80781, 1.5),(104545, 80820, 1.5),(104550, 80892, 1.5),(104580, 80945, 1.5)	35.0	0	7.5	47.8	54.3	49.8	46.8	43.8	43.8	40.8	34.8	22.3			48.1	56.1	Да
154	ЛИШ №154 АД стар БУС - ДК ЗИФ-4	(103571, 79674, 1.5),(103999, 79587, 1.5),(104521, 79278, 1.5),(104840, 79360, 1.5)	35.0	0	7.5	54.2	60.7	56.2	53.2	50.2	50.2	47.2	41.2	28.7			54.5	56.5	Да
155	ЛИШ №155 АД карьер Южный - СЗР	(103300, 83315, 1.5),(103300, 83611, 1.5),(103508, 83700, 1.5),(103287, 83936, 1.5),(103186, 84335, 1.5),(102950, 84463, 1.5)	35.0	0	7.5	47.8	54.3	49.8	46.8	43.8	43.8	40.8	34.8	22.3			48.1	56.1	Да
156	ЛИШ №156 АД СЗР - склад 0,93	(102950, 84463, 1.5),(102650, 84647, 1.5),(102503, 85115, 1.5)	35.0	0	7.5	47.8	54.3	49.8	46.8	43.8	43.8	40.8	34.8	22.3			48.1	56.1	Да
157	ЛИШ №157 АД склады ЗИФ-5 - КППФ	(104985, 79412, 1.5),(105025, 79460, 1.5),(105130, 79398, 1.5),(105132, 79322, 1.5),(105083, 79250, 1.5),(104980, 79040, 1.5),(104940, 78810, 1.5),(105020, 78620, 1.5),(105170, 78490, 1.5)	8.00		7.5	57.8	64.3	59.8	56.8	53.8	53.8	50.8	44.8	32.3			58.1	58.1	Да
221	ЛИШ №221 Проезд автотранспорта на XX	(105132, 78807, 1.5),(105552, 78629, 1.5),(105520, 78572, 1.5),(105513, 78515, 1.5),(105490, 78467, 1.5),(105445, 78420, 1.5),(105320, 78346, 1.5),(105255, 78339, 1.5),(105030, 78485, 1.5),(104980, 78483, 1.5),(104737, 78377, 1.5),(104643, 78301, 1.5),(104470, 78276, 1.5),(104387, 78230, 1.5),(104375, 78195, 1.5)	8.00		7.5	57.8	64.3	59.8	56.8	53.8	53.8	50.8	44.8	32.3			58.1	58.1	Да

2. Условия расчета

2.1. Расчетные точки

2.2. Расчетные площадки

 **ПОЛЮС**
ООО «Полус Проект»

Вариант расчета: "Эколог-Шум. БГОК. Период эксп-ии Сгустители"**3. Результаты расчета (расчетный параметр "Звуковое давление")****3.1. Результаты в расчетных точках**

Точки типа: Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны

Расчетная точка		Координаты точки		Высота (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	La.экв	La.макс
N	Название	X (м)	Y (м)												
001	Расчетная точка	10607.3.00	75118.00	1.50	39.8	45.4	42.7	37.3	30.9	24.3	0	0	0	33.30	33.30
002	Расчетная точка	10274.6.00	77320.00	1.50	42.9	47.8	48	43.7	39	35.8	22.7	0	0	41.10	41.10
003	Расчетная точка	10107.5.00	80090.00	1.50	39.8	45.2	43.1	37.6	31.1	24.5	0	0	0	33.60	33.60
004	Расчетная точка	10098.6.00	82660.00	1.50	38.2	43.8	40.5	34.4	27	16.6	0	0	0	30.00	31.00
005	Расчетная точка	10042.9.00	84599.00	1.50	35.8	41.3	37.4	30.3	21.1	9.9	0	0	0	25.90	28.10
006	Расчетная точка	10262.4.00	87589.00	1.50	34	39.5	34.9	26.7	15	1	0	0	0	22.50	25.10
007	Расчетная точка	10639.3.00	84857.00	1.50	38	43.8	39.7	33.4	25.5	16.9	0	0	0	29.10	30.00
008	Расчетная точка	10738.0.00	81366.00	1.50	43.1	49	45.3	40.5	35	30.6	14	0	0	37.20	37.40
009	Расчетная точка	11165.1.00	82021.00	1.50	34.9	40.4	36	27.8	16.1	0	0	0	0	23.60	23.60
010	Расчетная точка	10996.3.00	81521.00	1.50	37.5	43.2	39.2	32.5	23.9	10.1	0	0	0	28.00	28.00
011	Расчетная точка	10961.3.00	79606.00	1.50	38.9	44.6	40.9	34.9	27.3	18.2	0	0	0	30.50	30.50
012	Расчетная точка	10738.5.00	75663.00	1.50	40.2	45.9	42.7	37.4	31.2	25.6	0	0	0	33.60	33.80

Точки типа: Расчетная точка на границе жилой зоны

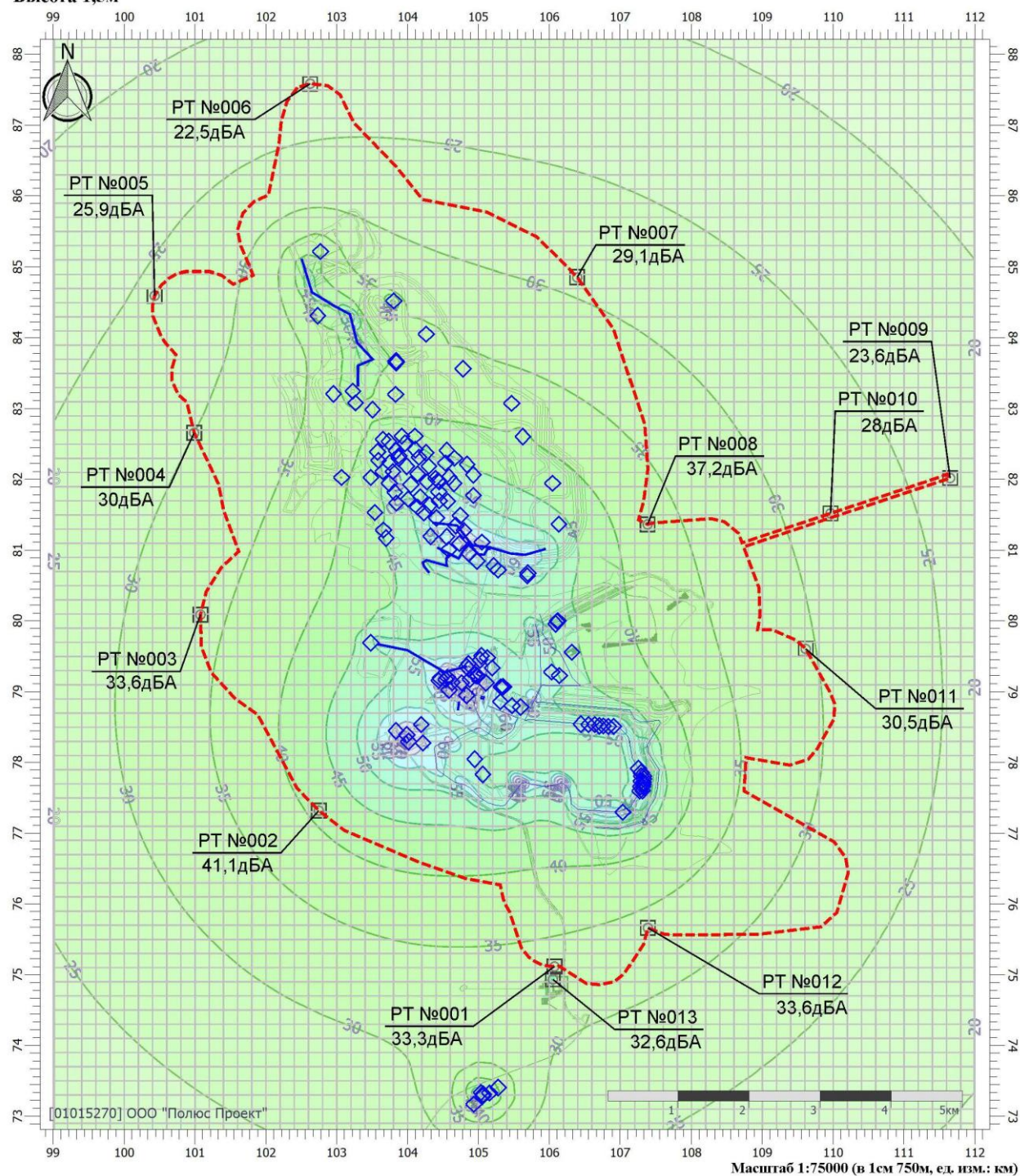
Расчетная точка		Координаты точки		Высота (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	La.экв	La.макс
N	Название	X (м)	Y (м)												
013	Расчетная точка	10605.0.00	74935.00	1.50	39.4	45	42.2	36.7	30.2	22.9	0	0	0	32.60	32.60

Вариант расчета: Эколог-Шум. БГОК. Период эксп-ии Сгустители

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: La (Уровень звука)

Высота 1,5м



Цветовая схема (дБА)

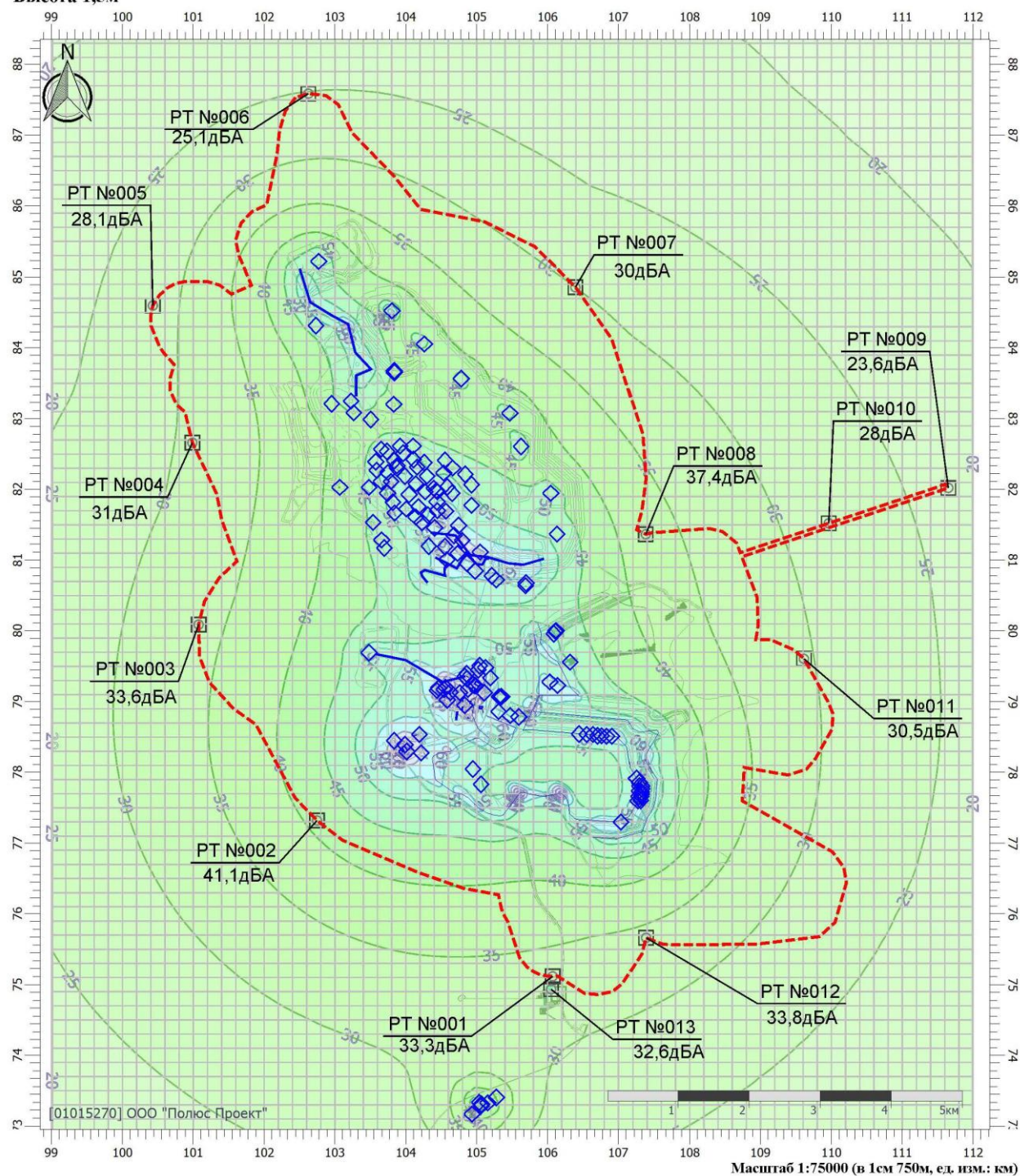
0 и ниже	(5 - 10]	(10 - 15]	(15 - 20]	(20 - 25]
(25 - 30]	(30 - 35]	(35 - 40]	(40 - 45]	(45 - 50]
(50 - 55]	(55 - 60]	(60 - 65]	(65 - 70]	(70 - 75]
(75 - 80]	(80 - 85]	(85 - 90]	(90 - 95]	(95 - 100]
(100 - 105]	(105 - 110]	(110 - 115]	(115 - 120]	(120 - 125]
(125 - 130]	(130 - 135]	выше 135		

Вариант расчета: Эколог-Шум. БГОК. Период эксп-ии Сгустители

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: La.max (Максимальный уровень звука)

Высота 1,5м



Цветовая схема (дБА)

0 и ниже	(5 - 10]	(10 - 15]	(15 - 20]	(20 - 25]
(25 - 30]	(30 - 35]	(35 - 40]	(40 - 45]	(45 - 50]
(50 - 55]	(55 - 60]	(60 - 65]	(65 - 70]	(70 - 75]
(75 - 80]	(80 - 85]	(85 - 90]	(90 - 95]	(95 - 100]
(100 - 105]	(105 - 110]	(110 - 115]	(115 - 120]	(120 - 125]
(125 - 130]	(130 - 135]	выше 135		

Таблица регистрации изменений

Таблица регистрации изменений								
Изм.	Номера листов (страниц)				Всего листов (страниц) в док.	Номер док.	Подп.	Дата
	измененн ых	замененн ых	новых	аннулиров анных				

