

ООО «АвтоДорСервис»

355035, г. Ставрополь, пр-кт Кулакова, д. 15Б, оф. 4

**Заказчик - Государственное бюджетное учреждение
Ставропольского края «Стававтодор»**

**«Реконструкция автомобильных дорог «Подъезд № 1 к городу
Пятигорску» и «Бештаугорское шоссе»**

**Материалы оценки воздействия на окружающую среду
строительства объекта**

Книга 4. Приложения 21- 45

54/ЭК-2023

Ставрополь, 2023

Состав документации

Книга 1	Материалы оценки воздействия на окружающую среду строительства объекта Пояснительная записка
Книга 2	Материалы оценки воздействия на окружающую среду строительства объекта Приложения 1-5
Книга 3	Материалы оценки воздействия на окружающую среду строительства объекта Приложения 6-20
Книга 4	Материалы оценки воздействия на окружающую среду строительства объекта Приложения 21-45

Инв. № подл	Подпись и дата	Взам. Инв. №

Содержание

Приложение 21	Расчет выбросов загрязняющих веществ, программный отчет и карты рассеивания на период эксплуатации дороги	1009
Приложение 22	Расчет отводящих сточных вод	1128
Приложение 23	Лицензии по сбору, транспортировке и размещению отходов	1132
Приложение 24	Шумовые характеристики строительной техники и механизмов, принятых для расчета.....	1151
Приложение 25	Расчет линейного шума (проезд по площадке).....	1157
Приложение 26	Карта источников шума.....	1159
Приложение 27	Шумовые характеристика шумозащитного экрана	1160
Приложение 28	Расчеты уровней шума	1170
	Расчет акустического воздействия от транспортных потоков в период эксплуатации дороги.....	1187
Приложение 29	Результаты расчета приземных концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе при аварийной ситуации (розлив топлива и пожар)	1207
Приложение 30	Результаты расчета приземных концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе при аварийной ситуации (розлив топлива)	1264
Приложение 31	Письмо № 5540/07 от 13.07.2023 г МУ «Управление городского хозяйства транспорта и связи администрации города Пятигорска»	1277
Приложение 32	Карта современного экологического состояния г. Пятигорска.....	1278
Приложение 33	Аттестат и область аккредитации лаборатории	1279
Приложение 34	Информационное письмо администрации г. Пятигорска № 8866/02 от 01.11.2023 о наличии приаэродромной территории.....	1295
Приложение 35	Информация об объектах животного мира занесенных в Красные книги.....	1296
Приложение 36	Информация о наличии ООПТ	1307
Приложение 37	Информация о наличии охранных зон, свалок и полигонов складирования отходов.....	1311
Приложение 38	Информация о наличии кладбищ	1313
Приложение 39	Информация об объектах культурного наследия	1314
Приложение 40	Информация о наличии скотомогильника.....	1317
Приложение 41	Копия Постановления Администрации г. Пятигорска от 22.12.2023 г. № 5110 с утвержденной формой опросного листа.....	1318
Приложение 42	Копия Уведомления о проведении общественных обсуждений.	1324
Приложение 43	Скриншоты(копии) о публикациях уведомлений о проведении общественных обсуждений процедурой опроса на местном, региональном и федеральном уровнях	1326
Приложение 44	Скан-копия протокола обсуждений в форме опроса с приложением заполненного опросного листа и интернет-комментариев.....	1332
Приложение 45	Журнал учета замечаний и предложений общественности с результатами общественных слушаний	1337

Приложение 21 Расчет выбросов загрязняющих веществ, программный отчет и карты рассеивания на период эксплуатации дороги

Источник выброса № 6001. Расчет выбросов загрязняющих веществ при эксплуатации дороги

Данные по интенсивности были взяты из тома 1 « МДХ/20/пр-18-ПЗ. Раздел 1. Пояснительная записка».

Перспективная интенсивность движения для участков автодороги представлена в подразделе 4.2.1 настоящего отчета.

Интенсивности движения (за 20 минутный период) по участку автомобильной дороги «Подъезд №1 к городу Пятигорску» и «Бештаугорское шоссе» на 2040 год.

Таблица 10

Наименование перегонов	Грузовое движение, интенсивность движения, авт./20 мин.					Пассажирское движение, авт./20 мин.		Всего, интенсивность движения автомобилей всех видов за 20 мин.
	всего	в том числе по грузоподъемности				легковые автомобили	автобусы	
		легкие до 2-х т	средние 2,1-5,0т	тяжелые 5,1-8,0т	очень тяжелые св.8,0т			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
«Подъезд №1 к г. Пятигорску»								
на участках:								
Иноземцево - Бештаугорское шоссе	105	29	22	33	21	475	30	610
Бештаугорское шоссе – Пятигорск	40	10	11	17	2	418	26	484
«Бештаугорское шоссе»	83	24	14	22	23	235	10	328

Расчетная скорость движения – 60 км/ч. Расчет выполнен в программе «Магистраль-город 3.0».

Магистраль-город, версия 3.0 Copyright ©1997-2016 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Расчет выбросов загрязняющих веществ произведен в соответствии с методикой определения выбросов автотранспорта для проведения сводных расчетов загрязнения атмосферы городов: СПб, 2010 г.

Программа зарегистрирована на: ООО "Севкавгеопроектстрой"

Регистрационный номер: 02-16-0044

Релиз: 3.0.0.16

Город Реконструкция дорог "Подъезд №1 к Пятигорску" и "Бештаугорское шоссе"

- 0 Магистраль: Автомагистраль (тип 8) - 1
Тип магистрали: Транзитная (Тип 2)

<i>Данные о выбросах на магистрали</i>			
Название в-ва	код в-ва	Выброс г/с	Выброс т/г
Азота диоксид	0301	0.985330	12.809293
Азота оксид	0304	0.160116	2.081510
Сажа	0328	0.018179	0.236322
Ангидрид Сернистый (SO ₂)	0330	0.002884	0.037497
Углерод оксид (CO)	0337	0.485273	6.308554
Бенз/а/пирен (3,4-бензапирен)	0703	6.531774e-8	8.491307e-7
Формальдегид	1325	0.000630	0.008192
Углеводороды, бензин	2704	0.064451	0.837862
Углеводороды, керосин	2732	0.063153	0.820984

Участок: Иноземцево-Бештаугорское шоссе

<i>Данные о перегоне</i>			
Координаты	X	Y	Z (ср. ширина м.)
Начало	1483	1296.5	14
Конец	1235	683	
Длина участка м.	661.73		

<i>Данные о транспортном потоке</i>		
Тип транспортного средства	интенсивность, шт/20 мин	Скорость, км/час
Легковые	475	60
Автофургоны и микроавтобусы до 3,5 т.	29	60
Грузовые от 3,5т. до 12т.	55	60
Грузовые свыше 12 т.	21	60
Автобусы свыше 3,5т.	30	60

<i>Данные о выбросах на участке</i>			
Название в-ва	код в-ва	Выброс г/с	Выброс т/г
Азота диоксид	0301	0.367399	4.776192
Азота оксид	0304	0.059702	0.776131
Сажа	0328	0.006746	0.087693
Ангидрид Сернистый (SO ₂)	0330	0.001067	0.013872
Углерод оксид (CO)	0337	0.179825	2.337726
Бенз/а/пирен (3,4-бензапирен)	0703	2.409193e-8	3.131950e-7
Формальдегид	1325	0.000232	0.003019
Углеводороды, бензин	2704	0.023789	0.309259

1 стр.

Углеводороды, керосин	2732	0.023078	0.300012
-----------------------	------	----------	----------

Участок: Бештаугорское шоссе-Пятигорск

<i>Данные о перегоне</i>			
Координаты	X	Y	Z (ср. ширина м.)
Начало	1236.5	684.5	14
Конец	1004.5	122.5	
Длина участка м.	608.00		

<i>Данные о транспортном потоке</i>		
Тип транспортного средства	интенсивность, шт/20 мин	Скорость, км/час
Легковые	418	60
Автофургоны и микроавтобусы до 3.5 т.	10	60
Грузовые от 3.5т. до 12т.	28	60
Грузовые свыше 12 т.	2	60
Автобусы свыше 3.5т.	26	60

<i>Данные о выбросах на участке</i>			
Название в-ва	код в-ва	Выброс г/с	Выброс т/г
Азота диоксид	0301	0.189832	2.467821
Азота оксид	0304	0.030848	0.401021
Сажа	0328	0.003102	0.040328
Ангидрид Сернистый (SO2)	0330	0.000650	0.008451
Углерод оксид (CO)	0337	0.103847	1.350011
Бенз/а/пирен (3,4-бензапирен)	0703	1.530648e-8	1.989843e-7
Формальдегид	1325	0.000140	0.001820
Углеводороды, бензин	2704	0.017583	0.228585
Углеводороды, керосин	2732	0.008968	0.116585

Участок: Бештаугорское шоссе - 1

<i>Данные о перегоне</i>			
Координаты	X	Y	Z (ср. ширина м.)
Начало	1227.5	684.5	14
Конец	562	600	
Длина участка м.	670.84		

<i>Данные о транспортном потоке</i>		
Тип транспортного средства	интенсивность, шт/20 мин	Скорость, км/час
Легковые	235	60
Автофургоны и микроавтобусы до 3.5 т.	24	60
Грузовые от 3.5т. до 12т.	36	60
Грузовые свыше 12 т.	23	60
Автобусы свыше 3.5т.	10	60

<i>Данные о выбросах на участке</i>			
Название в-ва	код в-ва	Выброс г/с	Выброс т/г
Азота диоксид	0301	0.242348	3.150523
Азота оксид	0304	0.039382	0.511960
Сажа	0328	0.004716	0.061309
Ангидрид Сернистый (SO2)	0330	0.000661	0.008590
Углерод оксид (CO)	0337	0.114127	1.483653
Бенз/а/пирен (3,4-бензапирен)	0703	1.467302e-8	1.907492e-7
Формальдегид	1325	0.000146	0.001898

2 стр.

Углеводороды, бензин	2704	0.013065	0.169841
Углеводороды, керосин	2732	0.017610	0.228925

Участок: Бештаугорское шоссе - 2

<i>Данные о перегоне</i>			
Координаты	X	Y	Z (ср. ширина м.)
Начало	562	600	14
Конец	63	476	
Длина участка м.	514.18		

<i>Данные о транспортном потоке</i>		
Тип транспортного средства	интенсивность, шт/20 мин	Скорость, км/час
Легковые	235	60
Автофургоны и микроавтобусы до 3.5 т.	24	60
Грузовые от 3.5т. до 12т.	36	60
Грузовые свыше 12 т.	23	60
Автобусы свыше 3.5т.	10	60

<i>Данные о выбросах на участке</i>			
Название в-ва	код в-ва	Выброс г/с	Выброс т/г
Азота диоксид	0301	0.185751	2.414757
Азота оксид	0304	0.030184	0.392398
Сажа	0328	0.003615	0.046991
Ангидрид Сернистый (SO2)	0330	0.000506	0.006584
Углерод оксид (CO)	0337	0.087474	1.137165
Бенз/а/пирен (3,4-бензапирен)	0703	1.124632e-8	1.462021e-7
Формальдегид	1325	0.000112	0.001455
Углеводороды, бензин	2704	0.010014	0.130177
Углеводороды, керосин	2732	0.013497	0.175463

Расчет рассеивания загрязняющих веществ на период эксплуатации

УПРЗА «ЭКОЛОГ» 4.70 Copyright © 1990-2022 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа зарегистрирована на: Соколова М.П.
Регистрационный номер: 05140226

Предприятие: 52, Эксплуатация а/д "Подъезд №1 к Пятигорску" и "Бештаугорское шоссе"

Город: 28, Реконструкция дорог "Подъезд №1 к Пятигорску" и «Бештаугорское шоссе»

ВИД: 1, Движение транспортных потоков

ВИД: 1, Существующее положение

ВР: 1, лето

Расчетные константы: S=999999,99

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

Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-5,7
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	30,3
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	200
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	9
Плотность атмосферного воздуха, кг/м3:	1,29
Скорость звука, м/с:	331

Структура предприятия (площадки, цеха)

1 - « Подъезд №1 к Пятигорску» и «Бештаугорское шоссе»

Параметры источников выбросов

Учет:

"%" - источник учитывается с исключением из фона;

"+" - источник учитывается без исключения из фона;

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

При отсутствии отметок источник не учитывается.

* - источник имеет дополнительные параметры

Типы источников:

1 - Точечный;

2 - Линейный;

3 - Неорганизованный;

4 - Совокупность точечных источников;

5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;

6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;

7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);

8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);

9 - Точечный, с выбросом вбок;

10 - Свеча;

11- Неорганизованный (полигон);

12 - Передвижной.

№ ист.	Учет ист.	Вар.	Тип	Наименование источника	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Темп. ГВС (°С)	Коеф. рел.	Координаты		Ширина ист. (м)
											X1, (м)	X2, (м)	
											Y1, (м)	Y2, (м)	
№ пл.: 1, № цеха: 0													
600104	+	1	3	Бештаугорское шоссе - 2	5	0,00	0,00	0,00	0,00	1	1405409,00	1405756,00	9,41
											369183,00	369250,00	

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)	0,1857510	2,414757	1	1,25	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0301840	0,392398	1	0,10	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0036150	0,046991	1	0,03	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0005060	0,006584	1	0,00	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0874740	1,137165	1	0,02	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	1,1200000E-08	1,500000E-07	1	0,00	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00

1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метилоксид)	0,0001120	0,001455	1	0,00	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0100140	0,130177	1	0,00	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0134970	0,175463	1	0,02	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00

№ пл.: 1, № цеха: 0

60010 1	+	1	3	Иноземцево-Бештаугорское шоссе	5	0,00	0,00	0,00	0,00	1	1406471,50	1406255,50	23,38
											369888,50	369345,50	

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)	0,3673990	4,776192	1	2,47	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0597020	0,776131	1	0,20	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0067460	0,087693	1	0,06	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0010670	0,013872	1	0,00	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1798250	2,337726	1	0,05	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	2,0000000 E-08	3,000000E -07	1	0,00	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метилоксид)	0,0002320	0,003019	1	0,01	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0237890	0,309259	1	0,01	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0230780	0,300012	1	0,03	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00

60010 2	+	1	3	Бештаугорское шоссе-Пятигорск	5	0,00	0,00	0,00	0,00	1	1406229,50	1406042,50	21,37
											369293,00	368823,00	

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)	0,1898320	2,467821	1	1,28	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0308480	0,401021	1	0,10	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0031020	0,040328	1	0,03	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0006500	0,008451	1	0,00	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1038470	1,350011	1	0,03	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	2,0000000 E-08	2,000000E -07	1	0,00	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метилоксид)	0,0001400	0,001820	1	0,00	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0175830	0,228585	1	0,00	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0089680	0,116585	1	0,01	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00

60010 3	+	1	3	Бештаугорское шоссе - 1	5	0,00	0,00	0,00	0,00	1	1406139,00	1405806,00	31,17
											369281,00	369243,00	

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)	0,2423480	3,150523	1	1,63	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0393820	0,511960	1	0,13	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0047160	0,061309	1	0,04	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0066100	0,008590	1	0,02	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1141270	1,486530	1	0,03	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	1,5000000 E-08	1,900000E -07	1	0,00	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метилоксид)	0,0001460	0,001898	1	0,00	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0113065	0,169841	1	0,00	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0176100	0,228925	1	0,02	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00

Выбросы источников по веществам

Типы источников:

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

Вещество: 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
0	0	600104	3	0,1857510	1	1,25	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	600101	3	0,3673990	1	2,47	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	600102	3	0,1898320	1	1,28	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	600103	3	0,2423480	1	1,63	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,9853300		6,62			0,00		

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
0	0	600104	3	0,0301840	1	0,10	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	600101	3	0,0597020	1	0,20	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	600102	3	0,0308480	1	0,10	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	600103	3	0,0393820	1	0,13	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,1601160		0,54			0,00		

Вещество: 0328 Углерод (Пигмент черный)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	600104	3	0,0036150	1	0,03	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	600101	3	0,0067460	1	0,06	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	600102	3	0,0031020	1	0,03	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	600103	3	0,0047160	1	0,04	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0181790		0,16			0,00		

Вещество: 0330 Сера диоксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	600104	3	0,0005060	1	0,00	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	600101	3	0,0010670	1	0,00	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	600102	3	0,0006500	1	0,00	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	600103	3	0,0066100	1	0,02	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0088330		0,02			0,00		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	600104	3	0,0874740	1	0,02	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	600101	3	0,1798250	1	0,05	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	600102	3	0,1038470	1	0,03	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	600103	3	0,1141270	1	0,03	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,4852730		0,13			0,00		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	600104	3	0,0001120	1	0,00	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	600101	3	0,0002320	1	0,01	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	600102	3	0,0001400	1	0,00	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	600103	3	0,0001460	1	0,00	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0006300		0,02			0,00		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	600104	3	0,0100140	1	0,00	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	600101	3	0,0237890	1	0,01	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	600102	3	0,0175830	1	0,00	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	600103	3	0,0113065	1	0,00	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0626925		0,02			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
0	0	600104	3	0,0134970	1	0,02	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00

1	0	600101	3	0,0230780	1	0,03	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	600102	3	0,0089680	1	0,01	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	600103	3	0,0176100	1	0,02	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0631530		0,07			0,00		

Выбросы источников по группам суммации

Типы источников:

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

Группа суммации: 6204 Азота диоксид, серы диоксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	6001	3	0301	0,1857510	1	1,25	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6001	3	0301	0,3673990	1	2,47	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6001	3	0301	0,1898320	1	1,28	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6001	3	0301	0,2423480	1	1,63	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6001	3	0330	0,0005060	1	0,00	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6001	3	0330	0,0010670	1	0,00	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6001	3	0330	0,0006500	1	0,00	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6001	3	0330	0,0066100	1	0,02	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:					0,9941630		4,15			0,00		

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

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций		Расчет среднегодовых концентраций		Расчет среднесуточных концентраций			
		Тип	Значение	Тип	Значение	Тип	Значение	Учет	Интерп.
0301	Азота диоксид (Двуокись азота;	ПДК м/р	0,200	ПДК с/г	0,040	ПДК с/с	0,100	Да	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	ПДК м/р	0,400	ПДК с/г	0,060	-	-	Нет	Нет
0328	Углерод (Пигмент черный)	ПДК м/р	0,150	ПДК с/г	0,025	ПДК с/с	0,050	Нет	Нет
0330	Сера диоксид	ПДК м/р	0,500	-	-	ПДК с/с	0,050	Нет	Нет
0337	Углерода оксид (Углерод окись;	ПДК м/р	5,000	ПДК с/г	3,000	ПДК с/с	3,000	Нет	Нет
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан,	ПДК м/р	0,050	ПДК с/г	0,003	ПДК с/с	0,010	Нет	Нет
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	ПДК м/р	5,000	-	-	ПДК с/с	1,500	Нет	Нет
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин	ОБУВ	1,200	-	-	-	-	Нет	Нет

6204	Группа неполной суммации с коэффициентом "1,6":	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
------	---	-----------------	---	-----------------	---	-----------------	---	-----	-----

Посты измерения фоновых концентраций

№ поста	Наименование	Координаты (м)	
		Х	У
1		0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Максимальная концентрация *					Средняя концентрация *
		Штиль	Север	Восток	Юг	Запад	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,000

* 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					
1	Полное	1405243,00	369442,75	1407310,00	369442,75	2026,00	0,00	10,00	10,00	2,00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	Х	У			
1	1406476,00	369922,00	2,00	на границе производственной зоны	
2	1406448,00	369768,00	2,00	на границе производственной зоны	
3	1406399,00	369518,00	2,00	на границе производственной зоны	
4	1406485,50	369375,50	2,00	на границе производственной зоны	
5	1406338,50	369249,50	2,00	на границе производственной зоны	
6	1406140,00	368997,00	2,00	на границе производственной зоны	
7	1406027,50	368782,50	2,00	на границе производственной зоны	

8	1406086,00	369009,00	2,00	на границе производственной зоны	
9	1406140,00	369216,50	2,00	на границе производственной зоны	
10	1405843,00	369212,00	2,00	на границе производственной зоны	
11	1405525,50	369195,50	2,00	на границе производственной зоны	
12	1405364,50	369170,00	2,00	на границе производственной зоны	
13	1405698,50	369263,50	2,00	на границе производственной зоны	
14	1406128,00	369310,00	2,00	на границе производственной зоны	
15	1406336,00	369625,50	2,00	на границе производственной зоны	
16	1406450,50	369936,00	2,00	на границе особой зоны	
17	1406506,50	369868,50	2,00	на границе особой зоны	
18	1406436,50	369695,50	2,00	на границе особой зоны	
19	1406408,50	369539,00	2,00	на границе особой зоны	
20	1406499,50	369380,00	2,00	на границе особой зоны	
21	1406373,50	369245,00	2,00	на границе особой зоны	
22	1406172,50	369013,50	2,00	на границе особой зоны	
23	1406076,50	368784,50	2,00	на границе особой зоны	
24	1405999,50	368859,50	2,00	на границе особой зоны	
25	1406086,00	369048,50	2,00	на границе особой зоны	
26	1406107,00	369233,00	2,00	на границе особой зоны	
27	1405894,50	369209,50	2,00	на границе особой зоны	
28	1405453,00	369172,50	2,00	на границе особой зоны	
29	1405483,50	369261,00	2,00	на границе особой зоны	
30	1405771,00	369284,50	2,00	на границе особой зоны	
31	1405929,50	369303,00	2,00	на границе особой зоны	
32	1406228,50	369420,00	2,00	на границе особой зоны	
33	1406368,50	369744,50	2,00	на границе особой зоны	
34	1407091,00	369990,50	2,00	на границе жилой зоны	
35	1405870,50	368589,00	2,00	на границе жилой зоны	
36	1405742,00	368761,00	2,00	на границе жилой зоны	
37	1405403,50	369067,50	2,00	на границе жилой зоны	
38	1405377,00	369202,00	2,00	на границе жилой зоны	

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

Типы точек:

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

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

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

1	1406476	369922,	2,00	0,73	0,145	199	0,70	0,09	0,019	0,09	0,019	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	0	600101	0,58	0,116	79,7						
	1	0	600102	0,03	0,006	3,9						
2	1406448	369768,	2,00	0,70	0,140	215	0,60	0,09	0,019	0,09	0,019	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	0	600101	0,52	0,104	73,9						
	1	0	600103	0,05	0,010	6,9						
11	1405525	369195,	2,00	0,67	0,134	73	0,60	0,09	0,019	0,09	0,019	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	600104	0,40	0,081	60,3						
	1	0	600103	0,11	0,023	17,1						
10	1405843	369212,	2,00	0,66	0,132	64	0,60	0,09	0,019	0,09	0,019	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	0	600103	0,47	0,094	71,1						
	1	0	600101	0,08	0,016	12,3						
14	1406128	369310,	2,00	0,65	0,130	248	0,60	0,09	0,019	0,09	0,019	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	0	600103	0,50	0,101	77,5						
	0	0	600104	0,05	0,010	7,9						
12	1405364	369170,	2,00	0,63	0,126	77	0,70	0,09	0,019	0,09	0,019	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	600104	0,42	0,084	66,4						
	1	0	600103	0,07	0,014	11,1						
28	1405453	369172,	2,00	0,63	0,126	69	0,60	0,09	0,019	0,09	0,019	1
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	600104	0,41	0,081	64,5						
	1	0	600103	0,08	0,015	12,3						
17	1406506	369868,	2,00	0,63	0,126	220	0,60	0,09	0,019	0,09	0,019	1
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	0	600101	0,46	0,092	73,2						
	1	0	600103	0,04	0,008	6,4						
18	1406436	369695,	2,00	0,62	0,125	221	0,60	0,09	0,019	0,09	0,019	1
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	0	600101	0,43	0,086	68,5						
	1	0	600103	0,06	0,012	9,4						
27	1405894	369209,	2,00	0,61	0,123	59	0,60	0,09	0,019	0,09	0,019	1
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	0	600103	0,41	0,082	66,7						
	1	0	600101	0,10	0,019	15,8						
30	1405771	369284,	2,00	0,61	0,122	105	0,60	0,09	0,019	0,09	0,019	1
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	0	600103	0,45	0,091	74,6						
	1	0	600102	0,05	0,010	8,5						
38	1405377	369202,	2,00	0,61	0,121	91	0,60	0,09	0,019	0,09	0,019	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	600104	0,40	0,080	66,1						
	1	0	600103	0,07	0,013	11,2						
16	1406450	369936,	2,00	0,60	0,119	187	0,60	0,09	0,019	0,09	0,019	1
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	0	600101	0,47	0,094	78,7						

	1		0	600102		0,02			0,004	3,5		
15	1406336	369625,	2,00	0,58	0,116	188	0,60	0,09	0,019	0,09	0,019	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		0	600101		0,42			0,084		72,5	
	1		0	600102		0,05			0,010		8,9	
26	1406107	369233,	2,00	0,58	0,115	284	0,60	0,09	0,019	0,09	0,019	1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		0	600103		0,43			0,086		74,7	
	0		0	600104		0,05			0,010		8,8	
13	1405698	369263,	2,00	0,56	0,112	97	0,60	0,09	0,019	0,09	0,019	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		0	600103		0,34			0,068		61,1	
	0		0	600104		0,07			0,013		12,0	
33	1406368	369744,	2,00	0,55	0,110	184	0,60	0,09	0,019	0,09	0,019	1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		0	600101		0,42			0,083		75,6	
	1		0	600102		0,03			0,006		5,5	
31	1405929	369303,	2,00	0,55	0,110	114	0,50	0,09	0,019	0,09	0,019	1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		0	600103		0,37			0,075		68,0	
	1		0	600102		0,08			0,015		14,0	
19	1406408	369539,	2,00	0,52	0,105	235	0,60	0,09	0,019	0,09	0,019	1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		0	600101		0,29			0,058		55,0	
	1		0	600103		0,09			0,018		17,6	
3	1406399	369518,	2,00	0,52	0,105	236	0,60	0,09	0,019	0,09	0,019	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		0	600101		0,28			0,056		53,2	
	1		0	600103		0,10			0,020		19,0	
9	1406140	369216,	2,00	0,51	0,102	290	0,60	0,09	0,019	0,09	0,019	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		0	600103		0,38			0,076		74,6	
	0		0	600104		0,03			0,007		6,8	
7	1406027	368782,	2,00	0,51	0,102	20	0,70	0,09	0,019	0,09	0,019	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		0	600102		0,33			0,065		63,6	
	1		0	600101		0,06			0,012		11,5	
32	1406228	369420,	2,00	0,50	0,100	45	0,60	0,09	0,019	0,09	0,019	1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		0	600101		0,41			0,081		81,1	
6	1406140	368997,	2,00	0,50	0,100	5	0,60	0,09	0,019	0,09	0,019	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		0	600102		0,27			0,054		53,8	
	1		0	600101		0,07			0,015		15,0	
29	1405483	369261,	2,00	0,47	0,094	103	0,60	0,09	0,019	0,09	0,019	1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	0		0	600104		0,25			0,050		53,3	
	1		0	600103		0,08			0,017		18,0	
8	1406086	369009,	2,00	0,45	0,091	32	0,60	0,09	0,019	0,09	0,019	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		0	600102		0,25			0,050		55,1	

	1	0	600101			0,09			0,019	20,7		
23	1406076	368784,	2,00	0,45	0,090	1	0,60	0,09	0,019	0,09	0,019	1
	Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1	0	600102			0,26			0,051	56,8		
	1	0	600103			0,07			0,013	14,5		
5	1406338	369249,	2,00	0,44	0,089	271	0,70	0,09	0,019	0,09	0,019	2
	Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1	0	600103			0,20			0,040	45,3		
	1	0	600102			0,11			0,022	25,0		
22	1406172	369013,	2,00	0,44	0,087	353	0,50	0,09	0,019	0,09	0,019	1
	Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1	0	600102			0,21			0,042	48,2		
	1	0	600103			0,08			0,017	19,2		
25	1406086	369048,	2,00	0,41	0,082	35	0,60	0,09	0,019	0,09	0,019	1
	Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1	0	600102			0,20			0,039	48,1		
	1	0	600101			0,10			0,021	25,2		
21	1406373	369245,	2,00	0,40	0,080	270	0,70	0,09	0,019	0,09	0,019	1
	Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1	0	600103			0,16			0,033	41,3		
	1	0	600102			0,10			0,021	26,2		
24	1405999	368859,	2,00	0,39	0,077	37	0,60	0,09	0,019	0,09	0,019	1
	Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1	0	600102			0,22			0,045	57,9		
	1	0	600101			0,05			0,011	13,7		
37	1405403	369067,	2,00	0,36	0,073	52	0,60	0,09	0,019	0,09	0,019	4
	Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0	0	600104			0,19			0,038	52,8		
	1	0	600103			0,04			0,008	11,2		
4	1406485	369375,	2,00	0,33	0,066	263	0,60	0,09	0,019	0,09	0,019	2
	Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1	0	600101			0,09			0,018	27,1		
	1	0	600103			0,09			0,018	27,0		
20	1406499	369380,	2,00	0,32	0,064	263	0,60	0,09	0,019	0,09	0,019	1
	Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1	0	600101			0,09			0,018	27,7		
	1	0	600103			0,08			0,017	26,0		
35	1405870	368589,	2,00	0,24	0,049	26	0,80	0,09	0,019	0,09	0,019	4
	Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1	0	600102			0,08			0,016	32,8		
	1	0	600101			0,04			0,008	16,6		
36	1405742	368761,	2,00	0,23	0,046	37	0,60	0,09	0,019	0,09	0,019	4
	Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1	0	600103			0,05			0,011	23,1		
	1	0	600101			0,04			0,009	18,7		
34	1407091	369990,	2,00	0,19	0,039	239	9,00	0,09	0,019	0,09	0,019	4
	Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1	0	600101			0,05			0,010	25,9		
	1	0	600103			0,03			0,006	16,4		

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	
1	1406476	369922	2,00	0,05	0,021	199	0,70	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	600101		0,05		0,019		91,7		
	1		0	600102		2,27E-03		9,094E-04		4,4		
2	1406448	369768	2,00	0,05	0,020	215	0,60	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	600101		0,04		0,017		85,5		
	1		0	600103		3,90E-03		0,002		7,9		
11	1405525	369195	2,00	0,05	0,019	73	0,60	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0		0	600104		0,03		0,013		70,3		
	1		0	600103		9,34E-03		0,004		20,0		
10	1405843	369212	2,00	0,05	0,018	64	0,60	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	600103		0,04		0,015		83,0		
	1		0	600101		6,63E-03		0,003		14,4		
14	1406128	369310	2,00	0,05	0,018	248	0,60	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	600103		0,04		0,016		90,7		
	0		0	600104		4,17E-03		0,002		9,3		
12	1405364	369170	2,00	0,04	0,017	77	0,70	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0		0	600104		0,03		0,014		78,2		
	1		0	600103		5,69E-03		0,002		13,1		
28	1405453	369172	2,00	0,04	0,017	69	0,60	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0		0	600104		0,03		0,013		76,0		
	1		0	600103		6,27E-03		0,003		14,5		
17	1406506	369868	2,00	0,04	0,017	220	0,60	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	600101		0,04		0,015		86,2		
	1		0	600103		3,27E-03		0,001		7,5		
18	1406436	369695	2,00	0,04	0,017	221	0,60	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	600101		0,03		0,014		80,8		
	1		0	600103		4,79E-03		0,002		11,1		
27	1405894	369209	2,00	0,04	0,017	59	0,60	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	600103		0,03		0,013		78,9		
	1		0	600101		7,90E-03		0,003		18,7		
30	1405771	369284	2,00	0,04	0,017	105	0,60	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	600103		0,04		0,015		88,4		
	1		0	600102		4,20E-03		0,002		10,0		

38	1405377	369202	2,00	0,04	0,017	91	0,60	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0		600104		0,03		0,013		78,4		
	1	0		600103		5,48E-03		0,002		13,2		
16	1406450	369936	2,00	0,04	0,016	187	0,60	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	0		600101		0,04		0,015		93,7		
	1	0		600102		1,69E-03		6,754E-04		4,2		
15	1406336	369625	2,00	0,04	0,016	188	0,60	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	0		600101		0,03		0,014		86,8		
	1	0		600102		4,17E-03		0,002		10,6		
26	1406107	369233	2,00	0,04	0,016	284	0,60	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	0		600103		0,03		0,014		89,4		
	0	0		600104		4,13E-03		0,002		10,6		
13	1405698	369263	2,00	0,04	0,015	97	0,60	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	0		600103		0,03		0,011		73,5		
	0	0		600104		5,46E-03		0,002		14,5		
33	1406368	369744	2,00	0,04	0,015	184	0,60	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	0		600101		0,03		0,014		91,4		
	1	0		600102		2,45E-03		9,791E-04		6,6		
31	1405929	369303	2,00	0,04	0,015	114	0,50	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	0		600103		0,03		0,012		82,3		
	1	0		600102		6,22E-03		0,002		16,9		
19	1406408	369539	2,00	0,03	0,014	235	0,60	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	0		600101		0,02		0,009		67,2		
	1	0		600103		7,46E-03		0,003		21,4		
3	1406399	369518	2,00	0,03	0,014	236	0,60	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	0		600101		0,02		0,009		65,0		
	1	0		600103		8,06E-03		0,003		23,2		
9	1406140	369216	2,00	0,03	0,014	290	0,60	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	0		600103		0,03		0,012		91,6		
	0	0		600104		2,84E-03		0,001		8,4		
7	1406027	368782	2,00	0,03	0,014	20	0,70	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	0		600102		0,03		0,011		78,2		
	1	0		600101		4,77E-03		0,002		14,1		
32	1406228	369420	2,00	0,03	0,013	45	0,60	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	0		600101		0,03		0,013		100,0		
6	1406140	368997	2,00	0,03	0,013	5	0,60	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	0		600102		0,02		0,009		66,5		
	1	0		600101		6,05E-03		0,002		18,5		

29	1405483	369261,	2,00	0,03	0,012	103	0,60	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0		600104		0,02		0,008		66,7		
	1	0		600103		6,89E-03		0,003		22,5		
8	1406086	369009,	2,00	0,03	0,012	32	0,60	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	0		600102		0,02		0,008		69,6		
	1	0		600101		7,64E-03		0,003		26,1		
23	1406076	368784,	2,00	0,03	0,012	1	0,60	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	0		600102		0,02		0,008		71,9		
	1	0		600103		5,34E-03		0,002		18,4		
5	1406338	369249,	2,00	0,03	0,011	271	0,70	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	0		600103		0,02		0,007		57,5		
	1	0		600102		9,04E-03		0,004		31,8		
22	1406172	369013,	2,00	0,03	0,011	353	0,50	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	0		600102		0,02		0,007		61,6		
	1	0		600103		6,84E-03		0,003		24,6		
25	1406086	369048,	2,00	0,03	0,010	35	0,60	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	0		600102		0,02		0,006		62,6		
	1	0		600101		8,40E-03		0,003		32,8		
21	1406373	369245,	2,00	0,02	0,010	270	0,70	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	0		600103		0,01		0,005		54,2		
	1	0		600102		8,50E-03		0,003		34,4		
24	1405999	368859,	2,00	0,02	0,009	37	0,60	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	0		600102		0,02		0,007		76,8		
	1	0		600101		4,28E-03		0,002		18,1		
37	1405403	369067,	2,00	0,02	0,009	52	0,60	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0		600104		0,02		0,006		71,5		
	1	0		600103		3,30E-03		0,001		15,1		
4	1406485	369375,	2,00	0,02	0,008	263	0,60	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	0		600101		7,22E-03		0,003		38,2		
	1	0		600103		7,20E-03		0,003		38,0		
20	1406499	369380,	2,00	0,02	0,007	263	0,60	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	0		600101		7,23E-03		0,003		39,3		
	1	0		600103		6,79E-03		0,003		36,9		
35	1405870	368589,	2,00	0,01	0,005	26	0,80	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	0		600102		6,48E-03		0,003		53,8		
	1	0		600101		3,29E-03		0,001		27,3		
36	1405742	368761,	2,00	0,01	0,004	37	0,60	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	0		600103		4,32E-03		0,002		39,5		

	1		0	600101		3,49E-03		0,001		31,9		
34	1407091	369990,50	2,00	8,10E-03	0,003	239	9,00	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	600101		4,10E-03		0,002		50,7		
	1		0	600103		2,59E-03		0,001		32,0		

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

№	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	
1	1406476,00	369922,00	2,00	0,02	0,002	199	0,70	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	600101		0,01		0,002		92,0		
	1		0	600102		6,10E-04		9,144E-05		4,0		
2	1406448,00	369768,00	2,00	0,01	0,002	215	0,60	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	600101		0,01		0,002		85,5		
	1		0	600103		1,25E-03		1,869E-04		8,4		
11	1405525,50	369195,50	2,00	0,01	0,002	73	0,60	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0		0	600104		0,01		0,002		70,8		
	1		0	600103		2,98E-03		4,474E-04		20,1		
10	1405843,00	369212,00	2,00	0,01	0,002	64	0,60	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	600103		0,01		0,002		84,1		
	1		0	600101		2,00E-03		2,995E-04		13,8		
14	1406128,00	369310,00	2,00	0,01	0,002	248	0,60	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	600103		0,01		0,002		90,7		
	0		0	600104		1,33E-03		1,997E-04		9,3		
12	1405364,00	369170,00	2,00	0,01	0,002	77	0,70	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0		0	600104		0,01		0,002		78,8		
	1		0	600103		1,82E-03		2,726E-04		13,2		
28	1405453,00	369172,00	2,00	0,01	0,002	69	0,60	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0		0	600104		0,01		0,002		76,5		
	1		0	600103		2,00E-03		3,005E-04		14,6		
27	1405894,50	369209,50	2,00	0,01	0,002	59	0,60	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	600103		0,01		0,002		80,0		
	1		0	600101		2,38E-03		3,572E-04		17,9		
30	1405771,00	369284,00	2,00	0,01	0,002	105	0,60	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	600103		0,01		0,002		89,9		
	1		0	600102		1,13E-03		1,690E-04		8,6		
38	1405377,00	369202,00	2,00	0,01	0,002	91	0,60	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0		0	600104		0,01		0,002		79,2		

	1	0	600103		1,75E-03		2,627E-04		13,4					
17	1406506	369868,	2,00	0,01	0,002	220	0,60	-	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
	1	0	600101		0,01		0,002		86,1					
	1	0	600103		1,04E-03		1,564E-04		8,0					
18	1406436	369695,	2,00	0,01	0,002	222	0,60	-	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
	1	0	600101		0,01		0,002		80,6					
	1	0	600103		1,55E-03		2,319E-04		11,9					
26	1406107	369233,	2,00	0,01	0,002	284	0,60	-	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
	1	0	600103		0,01		0,002		89,4					
	0	0	600104		1,32E-03		1,978E-04		10,6					
16	1406450	369936,	2,00	0,01	0,002	187	0,60	-	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
	1	0	600101		0,01		0,002		94,0					
	1	0	600102		4,53E-04		6,792E-05		3,7					
13	1405698	369263,	2,00	0,01	0,002	96	0,60	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
	1	0	600103		8,96E-03		0,001		75,4					
	0	0	600104		1,65E-03		2,470E-04		13,9					
15	1406336	369625,	2,00	0,01	0,002	187	0,60	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
	1	0	600101		0,01		0,002		88,3					
	1	0	600102		1,08E-03		1,616E-04		9,2					
31	1405929	369303,	2,00	0,01	0,002	113	0,50	-	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
	1	0	600103		9,68E-03		0,001		84,7					
	1	0	600102		1,65E-03		2,468E-04		14,4					
33	1406368	369744,	2,00	0,01	0,002	184	0,60	-	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
	1	0	600101		0,01		0,002		91,9					
	1	0	600102		6,56E-04		9,846E-05		5,9					
9	1406140	369216,	2,00	0,01	0,002	290	0,60	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
	1	0	600103		9,92E-03		0,001		91,6					
	0	0	600104		9,07E-04		1,361E-04		8,4					
3	1406399	369518,	2,00	0,01	0,002	237	0,60	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
	1	0	600101		6,84E-03		0,001		64,7					
	1	0	600103		2,58E-03		3,864E-04		24,4					
19	1406408	369539,	2,00	0,01	0,002	235	0,60	-	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
	1	0	600101		7,04E-03		0,001		66,7					
	1	0	600103		2,38E-03		3,572E-04		22,5					
32	1406228	369420,	2,00	9,97E-03	0,001	45	0,60	-	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
	1	0	600101		9,97E-03		0,001		100,0					
29	1405483	369261,	2,00	9,61E-03	0,001	103	0,60	-	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
	0	0	600104		6,51E-03		9,770E-04		67,7					

	1		0	600103		2,20E-03		3,299E-04		22,9		
7	1406027	368782,	2,00	9,38E-03	0,001	19	0,70	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	600102		7,05E-03		0,001		75,2		
	1		0	600101		1,42E-03		2,135E-04		15,2		
6	1406140	368997,	2,00	9,22E-03	0,001	5	0,60	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	600102		5,83E-03		8,743E-04		63,2		
	1		0	600101		1,82E-03		2,736E-04		19,8		
5	1406338	369249,	2,00	8,61E-03	0,001	271	0,70	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	600103		5,22E-03		7,831E-04		60,6		
	1		0	600102		2,43E-03		3,638E-04		28,2		
8	1406086	369009,	2,00	8,16E-03	0,001	31	0,60	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	600102		5,36E-03		8,044E-04		65,7		
	1		0	600101		2,35E-03		3,526E-04		28,8		
23	1406076	368784,	2,00	8,15E-03	0,001	1	0,60	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	600102		5,59E-03		8,386E-04		68,6		
	1		0	600103		1,70E-03		2,556E-04		20,9		
22	1406172	369013,	2,00	7,94E-03	0,001	352	0,50	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	600102		4,59E-03		6,884E-04		57,8		
	1		0	600103		2,28E-03		3,425E-04		28,8		
21	1406373	369245,	2,00	7,49E-03	0,001	271	0,80	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	600103		4,44E-03		6,667E-04		59,4		
	1		0	600102		2,13E-03		3,191E-04		28,4		
25	1406086	369048,	2,00	7,21E-03	0,001	34	0,60	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	600102		4,19E-03		6,288E-04		58,2		
	1		0	600101		2,59E-03		3,889E-04		36,0		
37	1405403	369067,	2,00	6,90E-03	0,001	52	0,60	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0		0	600104		4,98E-03		7,464E-04		72,2		
	1		0	600103		1,05E-03		1,580E-04		15,3		
24	1405999	368859,	2,00	6,54E-03	9,815E-04	36	0,60	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	600102		4,78E-03		7,168E-04		73,0		
	1		0	600101		1,34E-03		2,003E-04		20,4		
4	1406485	369375,	2,00	5,79E-03	8,689E-04	263	0,60	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	600103		2,30E-03		3,449E-04		39,7		
	1		0	600101		2,18E-03		3,265E-04		37,6		
20	1406499	369380,	2,00	5,62E-03	8,435E-04	262	0,70	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	600103		2,32E-03		3,474E-04		41,2		
	1		0	600101		2,01E-03		3,012E-04		35,7		
35	1405870	368589,	2,00	3,47E-03	5,199E-04	25	0,80	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		

	1	0	600102	1,69E-03	2,542E-04	48,9					
	1	0	600101	9,90E-04	1,484E-04	28,6					
36	1405742	368761	2,00	3,28E-03	4,925E-04	35	0,60	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	1	0	600103	1,48E-03	2,227E-04	45,2					
	1	0	600101	1,05E-03	1,568E-04	31,8					
34	1407091	369990	2,00	2,50E-03	3,752E-04	239	9,00	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	1	0	600101	1,24E-03	1,855E-04	49,4					
	1	0	600103	8,27E-04	1,240E-04	33,0					

Вещество: 0330
Сера диоксид

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
14	1406128	369310	2,00	5,55E-03	0,003	247	0,60	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	0	600103	5,50E-03	0,003	99,0						
	0	0	600104	5,35E-05	2,677E-05	1,0						
10	1405843	369212	2,00	5,24E-03	0,003	64	0,60	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	0	600103	5,13E-03	0,003	97,8						
30	1405771	369284	2,00	5,04E-03	0,003	105	0,60	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	0	600103	4,96E-03	0,002	98,4						
	1	0	600102	7,08E-05	3,541E-05	1,4						
26	1406107	369233	2,00	4,78E-03	0,002	287	0,60	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	0	600103	4,73E-03	0,002	99,0						
	0	0	600104	4,67E-05	2,335E-05	1,0						
27	1405894	369209	2,00	4,61E-03	0,002	57	0,50	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	0	600103	4,48E-03	0,002	97,3						
	1	0	600101	1,08E-04	5,386E-05	2,3						
9	1406140	369216	2,00	4,24E-03	0,002	293	0,60	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	0	600103	4,21E-03	0,002	99,3						
	0	0	600104	3,03E-05	1,516E-05	0,7						
31	1405929	369303	2,00	4,18E-03	0,002	113	0,50	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	0	600103	4,07E-03	0,002	97,4						
	1	0	600102	1,03E-04	5,171E-05	2,5						
13	1405698	369263	2,00	4,03E-03	0,002	93	0,80	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	0	600103	3,92E-03	0,002	97,2						
	1	0	600102	4,78E-05	2,389E-05	1,2						
32	1406228	369420	2,00	2,68E-03	0,001	231	0,70	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	0	600103	2,66E-03	0,001	99,1						

		0	0	600104	2,01E-05		1,005E-05		0,7		
5	1406338	369249,00	2,00	2,47E-03	0,001	273	0,90	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
		1		0 600103		2,30E-03		0,001		93,2	
		1		0 600102		1,28E-04		6,394E-05		5,2	
21	1406373	369245,00	2,00	2,09E-03	0,001	274	1,00	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
		1		0 600103		1,94E-03		9,724E-04		92,9	
		1		0 600102		1,12E-04		5,578E-05		5,3	
25	1406086	369048,00	2,00	2,04E-03	0,001	337	0,60	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
		1		0 600103		2,04E-03		0,001		100,0	
11	1405525	369195,00	2,00	1,95E-03	9,735E-04	80	0,90	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
		1		0 600103		1,55E-03		7,733E-04		79,4	
		0		0 600104		3,39E-04		1,696E-04		17,4	
22	1406172	369013,00	2,00	1,88E-03	9,410E-04	328	0,60	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
		1		0 600103		1,70E-03		8,496E-04		90,3	
		1		0 600102		1,79E-04		8,953E-05		9,5	
6	1406140	368997,00	2,00	1,80E-03	8,995E-04	335	0,60	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
		1		0 600103		1,65E-03		8,255E-04		91,8	
		1		0 600102		1,45E-04		7,258E-05		8,1	
8	1406086	369009,00	2,00	1,80E-03	8,989E-04	340	0,60	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
		1		0 600103		1,80E-03		8,978E-04		99,9	
		0		0 600104		1,33E-06		6,662E-07		0,1	
29	1405483	369261,00	2,00	1,55E-03	7,748E-04	92	1,10	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
		1		0 600103		1,34E-03		6,705E-04		86,5	
		0		0 600104		1,61E-04		8,030E-05		10,4	
3	1406399	369518,00	2,00	1,52E-03	7,586E-04	236	0,80	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
		1		0 600103		1,17E-03		5,840E-04		77,0	
		1		0 600101		2,98E-04		1,488E-04		19,6	
28	1405453	369172,00	2,00	1,51E-03	7,571E-04	77	0,90	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
		1		0 600103		1,12E-03		5,575E-04		73,6	
		0		0 600104		3,41E-04		1,705E-04		22,5	
19	1406408	369539,00	2,00	1,44E-03	7,210E-04	235	0,80	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
		1		0 600103		1,08E-03		5,413E-04		75,1	
		1		0 600101		3,09E-04		1,546E-04		21,4	
4	1406485	369375,00	2,00	1,33E-03	6,632E-04	257	3,50	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
		1		0 600103		1,26E-03		6,321E-04		95,3	
		0		0 600104		3,56E-05		1,782E-05		2,7	
12	1405364	369170,00	2,00	1,32E-03	6,597E-04	80	0,90	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
		1		0 600103		8,34E-04		4,172E-04		63,2	

	0		0	600104	4,32E-04		2,160E-04	32,7				
38	1405377	369202,00	2,00	1,31E-03	6,542E-04	86	0,90	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	0		600103		8,79E-04		4,393E-04		67,1		
	0	0		600104		3,79E-04		1,895E-04		29,0		
20	1406499	369380,00	2,00	1,28E-03	6,393E-04	257	3,60	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	0		600103		1,22E-03		6,079E-04		95,1		
	0	0		600104		3,51E-05		1,757E-05		2,7		
18	1406436	369695,00	2,00	1,22E-03	6,087E-04	223	0,70	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	0		600103		6,84E-04		3,419E-04		56,2		
	1	0		600101		4,84E-04		2,418E-04		39,7		
23	1406076	368784,00	2,00	1,20E-03	6,016E-04	352	0,70	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	0		600103		8,79E-04		4,395E-04		73,1		
	1	0		600102		3,07E-04		1,537E-04		25,5		
2	1406448	369768,00	2,00	1,20E-03	5,986E-04	218	0,70	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	0		600101		5,79E-04		2,896E-04		48,4		
	1	0		600103		5,70E-04		2,851E-04		47,6		
24	1405999	368859,00	2,00	1,18E-03	5,917E-04	357	0,70	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	0		600103		1,16E-03		5,815E-04		98,3		
	1	0		600101		1,12E-05		5,624E-06		1,0		
15	1406336	369625,00	2,00	1,09E-03	5,466E-04	218	0,70	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	0		600103		9,65E-04		4,827E-04		88,3		
	1	0		600101		7,36E-05		3,681E-05		6,7		
7	1406027	368782,00	2,00	1,08E-03	5,407E-04	4	0,60	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	0		600103		7,75E-04		3,876E-04		71,7		
	1	0		600102		2,67E-04		1,337E-04		24,7		
37	1405403	369067,00	2,00	1,07E-03	5,328E-04	70	4,20	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	0		600103		1,01E-03		5,063E-04		95,0		
	1	0		600101		3,10E-05		1,548E-05		2,9		
17	1406506	369868,00	2,00	1,02E-03	5,104E-04	219	0,70	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	0		600101		5,26E-04		2,632E-04		51,6		
	1	0		600103		4,53E-04		2,267E-04		44,4		
1	1406476	369922,00	2,00	9,99E-04	4,993E-04	204	0,60	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	0		600101		6,28E-04		3,139E-04		62,9		
	1	0		600103		3,29E-04		1,645E-04		32,9		
36	1405742	368761,00	2,00	8,60E-04	4,298E-04	24	0,80	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	0		600103		8,07E-04		4,035E-04		93,9		
	1	0		600101		3,63E-05		1,814E-05		4,2		
33	1406368	369744,00	2,00	8,32E-04	4,162E-04	209	0,60	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		

	1	0	600103		5,95E-04		2,975E-04		71,5		
	1	0	600101		1,82E-04		9,087E-05		21,8		
16	1406450	369936,00	2,00	7,58E-04	3,792E-04	199	0,60	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	0	600101		4,30E-04		2,148E-04		56,6		
	1	0	600103		2,89E-04		1,443E-04		38,1		
35	1405870	368589,00	2,00	6,26E-04	3,130E-04	11	0,70	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	0	600103		5,42E-04		2,712E-04		86,6		
	1	0	600102		4,91E-05		2,453E-05		7,8		
34	1407091	369990,00	2,00	4,47E-04	2,234E-04	237	9,00	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	0	600103		3,73E-04		1,867E-04		83,6		
	1	0	600101		5,41E-05		2,706E-05		12,1		

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	1406476	369922,00	2,00	0,01	0,062	199	0,70	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	0	600101		0,01		0,057		91,4			
	1	0	600102		6,12E-04		0,003		4,9			
2	1406448	369768,00	2,00	0,01	0,059	215	0,60	-	-	-	2	
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	0	600101		0,01		0,051		85,3			
	1	0	600103		9,05E-04		0,005		7,6			
11	1405525	369195,00	2,00	0,01	0,055	73	0,60	-	-	-	2	
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	600104		7,62E-03		0,038		69,8			
	1	0	600103		2,17E-03		0,011		19,8			
10	1405843	369212,00	2,00	0,01	0,054	64	0,60	-	-	-	2	
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	0	600103		8,85E-03		0,044		82,2			
	1	0	600101		1,60E-03		0,008		14,8			
14	1406128	369310,00	2,00	0,01	0,052	248	0,60	-	-	-	2	
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	0	600103		9,47E-03		0,047		90,7			
	0	0	600104		9,67E-04		0,005		9,3			
17	1406506	369868,00	2,00	0,01	0,052	220	0,60	-	-	-	1	
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	0	600101		8,99E-03		0,045		86,2			
	1	0	600103		7,57E-04		0,004		7,3			
18	1406436	369695,00	2,00	0,01	0,052	221	0,60	-	-	-	1	
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	0	600101		8,37E-03		0,042		80,7			
	1	0	600103		1,11E-03		0,006		10,7			
12	1405364	369170,00	2,00	0,01	0,051	77	0,70	-	-	-	2	
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			

	0	0	600104		7,90E-03		0,040		77,7		
	1	0	600103		1,32E-03		0,007		13,0		
28	1405453	369172,	2,00	0,01	0,051	69	0,60	-	-	-	1
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	600104		7,63E-03		0,038		75,5		
	1	0	600103		1,45E-03		0,007		14,4		
27	1405894	369209,	2,00	9,89E-03	0,049	59	0,60	-	-	-	1
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	0	600103		7,72E-03		0,039		78,0		
30	1405771	369284,	2,00	9,86E-03	0,049	105	0,60	-	-	-	1
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	0	600103		8,57E-03		0,043		86,9		
16	1406450	369936,	2,00	9,84E-03	0,049	187	0,60	-	-	-	1
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	0	600101		9,18E-03		0,046		93,3		
38	1405377	369202,	2,00	9,70E-03	0,049	91	0,60	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	600104		7,54E-03		0,038		77,7		
	1	0	600103		1,27E-03		0,006		13,1		
15	1406336	369625,	2,00	9,61E-03	0,048	188	0,60	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	0	600101		8,24E-03		0,041		85,8		
	1	0	600102		1,12E-03		0,006		11,7		
26	1406107	369233,	2,00	9,05E-03	0,045	284	0,60	-	-	-	1
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	0	600103		8,09E-03		0,040		89,4		
	0	0	600104		9,57E-04		0,005		10,6		
33	1406368	369744,	2,00	8,96E-03	0,045	184	0,60	-	-	-	1
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	0	600101		8,13E-03		0,041		90,7		
	1	0	600102		6,59E-04		0,003		7,4		
13	1405698	369263,	2,00	8,90E-03	0,044	97	0,60	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	0	600103		6,44E-03		0,032		72,4		
	0	0	600104		1,27E-03		0,006		14,2		
7	1406027	368782,	2,00	8,88E-03	0,044	20	0,70	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	0	600102		7,13E-03		0,036		80,2		
	1	0	600101		1,15E-03		0,006		12,9		
31	1405929	369303,	2,00	8,77E-03	0,044	114	0,50	-	-	-	1
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	0	600103		7,03E-03		0,035		80,1		
	1	0	600102		1,67E-03		0,008		19,1		
6	1406140	368997,	2,00	8,45E-03	0,042	6	0,60	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	0	600102		5,85E-03		0,029		69,3		
	1	0	600101		1,53E-03		0,008		18,1		
19	1406408	369539,	2,00	8,36E-03	0,042	234	0,60	-	-	-	1
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	0	600101		5,60E-03		0,028		67,0		
	1	0	600103		1,72E-03		0,009		20,6		

3	1406399	369518,	2,00	8,35E-03	0,042	236	0,60	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	0		600101		5,44E-03		0,027		65,2		
	1	0		600103		1,87E-03		0,009		22,4		
32	1406228	369420,	2,00	7,97E-03	0,040	45	0,60	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	0		600101		7,97E-03		0,040		100,0		
9	1406140	369216,	2,00	7,86E-03	0,039	290	0,60	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	0		600103		7,20E-03		0,036		91,6		
	0	0		600104		6,59E-04		0,003		8,4		
8	1406086	369009,	2,00	7,62E-03	0,038	33	0,60	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	0		600102		5,57E-03		0,028		73,1		
	1	0		600101		1,80E-03		0,009		23,6		
23	1406076	368784,	2,00	7,53E-03	0,038	1	0,60	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	0		600102		5,61E-03		0,028		74,5		
	1	0		600103		1,24E-03		0,006		16,4		
29	1405483	369261,	2,00	7,19E-03	0,036	103	0,60	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0		600104		4,73E-03		0,024		65,8		
	1	0		600103		1,60E-03		0,008		22,2		
22	1406172	369013,	2,00	7,12E-03	0,036	353	0,50	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	0		600102		4,62E-03		0,023		64,8		
	1	0		600103		1,59E-03		0,008		22,3		
5	1406338	369249,	2,00	6,93E-03	0,035	270	0,70	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	0		600103		3,74E-03		0,019		54,0		
	1	0		600102		2,48E-03		0,012		35,8		
25	1406086	369048,	2,00	6,62E-03	0,033	36	0,60	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	0		600102		4,42E-03		0,022		66,7		
	1	0		600101		1,97E-03		0,010		29,8		
24	1405999	368859,	2,00	6,20E-03	0,031	38	0,60	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	0		600102		4,96E-03		0,025		80,0		
	1	0		600101		9,93E-04		0,005		16,0		
21	1406373	369245,	2,00	6,05E-03	0,030	270	0,70	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	0		600103		3,11E-03		0,016		51,3		
	1	0		600102		2,29E-03		0,011		37,8		
37	1405403	369067,	2,00	5,08E-03	0,025	52	0,60	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0		600104		3,61E-03		0,018		71,1		
	1	0		600103		7,65E-04		0,004		15,0		
4	1406485	369375,	2,00	4,55E-03	0,023	262	0,60	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	0		600103		1,70E-03		0,008		37,3		
	1	0		600101		1,66E-03		0,008		36,5		

20	1406499	369380,	2,00	4,42E-03	0,022	262	0,60	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	600101		1,66E-03		0,008		37,6		
	1		0	600103		1,60E-03		0,008		36,3		
35	1405870	368589,	2,00	3,07E-03	0,015	26	0,80	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	600102		1,75E-03		0,009		56,9		
	1		0	600101		7,92E-04		0,004		25,8		
36	1405742	368761,	2,00	2,69E-03	0,013	39	0,60	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	600102		9,34E-04		0,005		34,7		
	1		0	600103		9,18E-04		0,005		34,1		
34	1407091	369990,	2,00	1,92E-03	0,010	239	9,00	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	600101		9,89E-04		0,005		51,4		
	1		0	600103		6,00E-04		0,003		31,2		

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	1406476	369922,	2,00	1,60E-03	8,017E-05	199	0,70	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	600101		1,46E-03		7,313E-05		91,2		
	1		0	600102		8,25E-05		4,127E-06		5,1		
2	1406448	369768,	2,00	1,54E-03	7,679E-05	215	0,60	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	600101		1,31E-03		6,540E-05		85,2		
	1		0	600103		1,16E-04		5,786E-06		7,5		
11	1405525	369195,	2,00	1,40E-03	7,002E-05	73	0,60	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0		0	600104		9,76E-04		4,880E-05		69,7		
	1		0	600103		2,77E-04		1,385E-05		19,8		
10	1405843	369212,	2,00	1,38E-03	6,907E-05	64	0,60	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	600103		1,13E-03		5,663E-05		82,0		
	1		0	600101		2,06E-04		1,030E-05		14,9		
17	1406506	369868,	2,00	1,35E-03	6,738E-05	220	0,60	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	600101		1,16E-03		5,801E-05		86,1		
	1		0	600103		9,69E-05		4,843E-06		7,2		
18	1406436	369695,	2,00	1,34E-03	6,709E-05	221	0,60	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	600101		1,08E-03		5,402E-05		80,5		
	1		0	600103		1,42E-04		7,101E-06		10,6		
14	1406128	369310,	2,00	1,34E-03	6,679E-05	248	0,60	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	600103		1,21E-03		6,060E-05		90,7		
	0		0	600104		1,24E-04		6,188E-06		9,3		

12	1405364	369170,	2,00	1,31E-03	6,526E-05	77	0,70	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0		600104	1,01E-03			5,059E-05		77,5		
	1	0		600103	1,69E-04			8,441E-06		12,9		
28	1405453	369172,	2,00	1,30E-03	6,480E-05	69	0,60	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0		600104	9,77E-04			4,885E-05		75,4		
	1	0		600103	1,86E-04			9,304E-06		14,4		
16	1406450	369936,	2,00	1,27E-03	6,359E-05	187	0,60	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	0		600101	1,18E-03			5,922E-05		93,1		
	1	0		600102	6,13E-05			3,065E-06		4,8		
27	1405894	369209,	2,00	1,27E-03	6,348E-05	59	0,60	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	0		600103	9,87E-04			4,937E-05		77,8		
	1	0		600101	2,46E-04			1,229E-05		19,4		
30	1405771	369284,	2,00	1,27E-03	6,344E-05	105	0,60	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	0		600103	1,10E-03			5,479E-05		86,4		
	1	0		600102	1,53E-04			7,626E-06		12,0		
38	1405377	369202,	2,00	1,25E-03	6,230E-05	91	0,60	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0		600104	9,65E-04			4,825E-05		77,4		
	1	0		600103	1,63E-04			8,133E-06		13,1		
15	1406336	369625,	2,00	1,25E-03	6,229E-05	188	0,60	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	0		600101	1,06E-03			5,316E-05		85,3		
	1	0		600102	1,52E-04			7,576E-06		12,2		
7	1406027	368782,	2,00	1,19E-03	5,935E-05	20	0,70	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	0		600102	9,61E-04			4,804E-05		80,9		
	1	0		600101	1,48E-04			7,411E-06		12,5		
33	1406368	369744,	2,00	1,16E-03	5,800E-05	184	0,60	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	0		600101	1,05E-03			5,247E-05		90,5		
	1	0		600102	8,89E-05			4,444E-06		7,7		
26	1406107	369233,	2,00	1,16E-03	5,790E-05	284	0,60	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	0		600103	1,04E-03			5,177E-05		89,4		
	0	0		600104	1,23E-04			6,128E-06		10,6		
13	1405698	369263,	2,00	1,14E-03	5,724E-05	97	0,60	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	0		600103	8,24E-04			4,122E-05		72,0		
	0	0		600104	1,62E-04			8,108E-06		14,2		
31	1405929	369303,	2,00	1,13E-03	5,670E-05	114	0,50	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	0		600103	8,99E-04			4,494E-05		79,3		
	1	0		600102	2,26E-04			1,129E-05		19,9		
6	1406140	368997,	2,00	1,12E-03	5,617E-05	6	0,60	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	0		600102	7,89E-04			3,946E-05		70,3		

	1		0	600101		1,97E-04		9,867E-06		17,6		
19	1406408	369539,	2,00	1,08E-03	5,400E-05	234	0,60	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	600101		7,22E-04		3,611E-05		66,9		
	1		0	600103		2,21E-04		1,103E-05		20,4		
3	1406399	369518,	2,00	1,08E-03	5,394E-05	235	0,60	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	600101		6,97E-04		3,487E-05		64,6		
	1		0	600103		2,38E-04		1,191E-05		22,1		
32	1406228	369420,	2,00	1,03E-03	5,141E-05	45	0,60	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	600101		1,03E-03		5,141E-05		100,0		
8	1406086	369009,	2,00	1,01E-03	5,074E-05	33	0,60	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	600102		7,51E-04		3,753E-05		74,0		
	1		0	600101		2,32E-04		1,161E-05		22,9		
9	1406140	369216,	2,00	1,01E-03	5,030E-05	290	0,60	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	600103		9,22E-04		4,608E-05		91,6		
	0		0	600104		8,43E-05		4,217E-06		8,4		
23	1406076	368784,	2,00	1,00E-03	5,016E-05	1	0,60	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	600102		7,57E-04		3,785E-05		75,5		
	1		0	600103		1,58E-04		7,914E-06		15,8		
22	1406172	369013,	2,00	9,44E-04	4,721E-05	353	0,50	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	600102		6,22E-04		3,111E-05		65,9		
	1		0	600103		2,03E-04		1,014E-05		21,5		
29	1405483	369261,	2,00	9,25E-04	4,627E-05	103	0,60	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0		0	600104		6,05E-04		3,027E-05		65,4		
	1		0	600103		2,04E-04		1,021E-05		22,1		
5	1406338	369249,	2,00	9,04E-04	4,518E-05	270	0,70	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	600103		4,79E-04		2,395E-05		53,0		
	1		0	600102		3,34E-04		1,670E-05		37,0		
25	1406086	369048,	2,00	8,80E-04	4,400E-05	37	0,60	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	600102		6,08E-04		3,038E-05		69,0		
	1		0	600101		2,47E-04		1,233E-05		28,0		
24	1405999	368859,	2,00	8,28E-04	4,142E-05	38	0,60	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	600102		6,68E-04		3,342E-05		80,7		
	1		0	600101		1,28E-04		6,406E-06		15,5		
21	1406373	369245,	2,00	7,90E-04	3,950E-05	270	0,70	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	600103		3,97E-04		1,986E-05		50,3		
	1		0	600102		3,09E-04		1,543E-05		39,1		
37	1405403	369067,	2,00	6,52E-04	3,259E-05	52	0,60	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0		0	600104		4,63E-04		2,313E-05		71,0		

1	0	600103	9,79E-05	4,893E-06	15,0								
4	1406485	369375,	2,00	5,89E-04	2,943E-05	261	0,60	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
	1	0	600103	2,20E-04		1,102E-05		37,4					
	1	0	600101	2,03E-04		1,016E-05		34,5					
20	1406499	369380,	2,00	5,72E-04	2,858E-05	261	0,60	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
	1	0	600103	2,08E-04		1,040E-05		36,4					
	1	0	600101	2,04E-04		1,021E-05		35,7					
35	1405870	368589,	2,00	4,05E-04	2,027E-05	27	0,80	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
	1	0	600102	2,40E-04		1,202E-05		59,3					
	1	0	600101	1,02E-04		5,096E-06		25,1					
36	1405742	368761,	2,00	3,52E-04	1,760E-05	40	0,60	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
	1	0	600102	1,33E-04		6,640E-06		37,7					
	1	0	600103	1,12E-04		5,599E-06		31,8					
34	1407091	369990,	2,00	2,48E-04	1,238E-05	241	0,70	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
	1	0	600101	1,43E-04		7,126E-06		57,6					
	1	0	600103	4,75E-05		2,373E-06		19,2					

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

№	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		
1	1406476	369922,	2,00	1,65E-03	0,008	199	0,70	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
	1	0	600101	1,50E-03		0,007		91,0					
	1	0	600102	1,04E-04		5,183E-04		6,3					
2	1406448	369768,	2,00	1,56E-03	0,008	215	0,60	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
	1	0	600101	1,34E-03		0,007		85,8					
	1	0	600102	1,13E-04		5,652E-04		7,2					
7	1406027	368782,	2,00	1,42E-03	0,007	20	0,70	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
	1	0	600102	1,21E-03		0,006		85,0					
	1	0	600101	1,52E-04		7,599E-04		10,7					
17	1406506	369868,	2,00	1,37E-03	0,007	219	0,60	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
	1	0	600101	1,19E-03		0,006		86,9					
	1	0	600102	7,70E-05		3,848E-04		5,6					
18	1406436	369695,	2,00	1,36E-03	0,007	221	0,60	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
	1	0	600101	1,11E-03		0,006		81,7					
	1	0	600102	1,12E-04		5,616E-04		8,3					
16	1406450	369936,	2,00	1,31E-03	0,007	187	0,60	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
	1	0	600101	1,21E-03		0,006		92,6					

	1		0	600101		7,09E-04		0,004	66,7		
	1		0	600103		1,83E-04		9,163E-04	17,2		
27	1405894	369209,00	2,00	1,06E-03	0,005	60	0,60	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		0	600103		7,63E-04		0,004		71,8	
	1		0	600101		2,48E-04		0,001		23,4	
30	1405771	369284,00	2,00	1,06E-03	0,005	106	0,60	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		0	600103		8,48E-04		0,004		79,9	
	1		0	600102		1,95E-04		9,752E-04		18,4	
32	1406228	369420,00	2,00	1,05E-03	0,005	45	0,60	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		0	600101		1,05E-03		0,005		100,0	
14	1406128	369310,00	2,00	1,05E-03	0,005	248	0,60	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		0	600103		9,39E-04		0,005		89,5	
	0		0	600104		1,11E-04		5,532E-04		10,5	
25	1406086	369048,00	2,00	1,04E-03	0,005	39	0,60	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		0	600102		7,89E-04		0,004		75,9	
	1		0	600101		2,35E-04		0,001		22,6	
24	1405999	368859,00	2,00	1,00E-03	0,005	40	0,60	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		0	600102		8,60E-04		0,004		86,0	
	1		0	600101		1,20E-04		6,015E-04		12,0	
31	1405929	369303,00	2,00	9,90E-04	0,005	115	0,50	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		0	600103		6,94E-04		0,003		70,2	
	1		0	600102		2,87E-04		0,001		29,0	
13	1405698	369263,00	2,00	9,73E-04	0,005	98	0,60	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		0	600103		6,30E-04		0,003		64,8	
	0		0	600104		1,53E-04		7,654E-04		15,7	
26	1406107	369233,00	2,00	9,11E-04	0,005	284	0,60	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		0	600103		8,02E-04		0,004		88,0	
	0		0	600104		1,10E-04		5,479E-04		12,0	
5	1406338	369249,00	2,00	8,81E-04	0,004	267	0,60	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		0	600102		4,65E-04		0,002		52,7	
	1		0	600103		3,39E-04		0,002		38,4	
29	1405483	369261,00	2,00	8,40E-04	0,004	103	0,60	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	0		0	600104		5,41E-04		0,003		64,4	
	1		0	600103		1,58E-04		7,908E-04		18,8	
9	1406140	369216,00	2,00	8,36E-04	0,004	177	0,60	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		0	600102		8,36E-04		0,004		100,0	
21	1406373	369245,00	2,00	7,75E-04	0,004	267	0,60	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		0	600102		4,24E-04		0,002		54,7	

	1		0	600103		8,48E-04		0,001		13,3		
2	1406448	369768,	2,00	6,35E-03	0,008	215	0,60	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	600101		5,42E-03		0,007		85,3		
	1		0	600103		5,82E-04		6,978E-04		9,2		
28	1405453	369172,	2,00	6,35E-03	0,008	69	0,60	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0		0	600104		4,91E-03		0,006		77,3		
	1		0	600103		9,35E-04		0,001		14,7		
27	1405894	369209,	2,00	6,08E-03	0,007	59	0,60	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	600103		4,96E-03		0,006		81,6		
	1		0	600101		1,02E-03		0,001		16,8		
38	1405377	369202,	2,00	6,05E-03	0,007	91	0,60	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0		0	600104		4,85E-03		0,006		80,1		
	1		0	600103		8,17E-04		9,809E-04		13,5		
30	1405771	369284,	2,00	6,00E-03	0,007	105	0,60	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	600103		5,51E-03		0,007		91,8		
	1		0	600102		4,07E-04		4,885E-04		6,8		
26	1406107	369233,	2,00	5,82E-03	0,007	284	0,60	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	600103		5,20E-03		0,006		89,4		
	0		0	600104		6,15E-04		7,385E-04		10,6		
17	1406506	369868,	2,00	5,61E-03	0,007	220	0,60	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	600101		4,81E-03		0,006		85,7		
	1		0	600103		4,87E-04		5,841E-04		8,7		
18	1406436	369695,	2,00	5,59E-03	0,007	222	0,60	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	600101		4,48E-03		0,005		80,2		
	1		0	600103		7,22E-04		8,660E-04		12,9		
13	1405698	369263,	2,00	5,44E-03	0,007	96	0,60	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	600103		4,18E-03		0,005		76,9		
	0		0	600104		7,68E-04		9,222E-04		14,1		
16	1406450	369936,	2,00	5,20E-03	0,006	187	0,60	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	600101		4,91E-03		0,006		94,3		
	1		0	600102		1,64E-04		1,963E-04		3,1		
31	1405929	369303,	2,00	5,16E-03	0,006	113	0,50	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	600103		4,52E-03		0,005		87,6		
	1		0	600102		5,95E-04		7,135E-04		11,5		
9	1406140	369216,	2,00	5,06E-03	0,006	290	0,60	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	600103		4,63E-03		0,006		91,6		
	0		0	600104		4,24E-04		5,082E-04		8,4		
15	1406336	369625,	2,00	4,97E-03	0,006	187	0,60	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		

	1		0	600101		4,44E-03		0,005		89,4		
	1		0	600102		3,89E-04		4,672E-04		7,8		
33	1406368	369744,00	2,00	4,70E-03	0,006	184	0,60	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	600101		4,35E-03		0,005		92,6		
	1		0	600102		2,37E-04		2,846E-04		5,1		
3	1406399	369518,00	2,00	4,60E-03	0,006	237	0,60	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	600101		2,92E-03		0,004		63,5		
	1		0	600103		1,20E-03		0,001		26,1		
19	1406408	369539,00	2,00	4,60E-03	0,006	236	0,60	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	600101		3,02E-03		0,004		65,8		
	1		0	600103		1,11E-03		0,001		24,2		
29	1405483	369261,00	2,00	4,41E-03	0,005	103	0,60	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0		0	600104		3,04E-03		0,004		69,0		
	1		0	600103		1,03E-03		0,001		23,3		
32	1406228	369420,00	2,00	4,26E-03	0,005	45	0,60	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	600101		4,26E-03		0,005		100,0		
5	1406338	369249,00	2,00	3,77E-03	0,005	272	0,80	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	600103		2,52E-03		0,003		66,7		
	1		0	600102		8,05E-04		9,664E-04		21,3		
6	1406140	368997,00	2,00	3,63E-03	0,004	2	0,50	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	600102		2,08E-03		0,002		57,2		
	1		0	600103		8,88E-04		0,001		24,5		
7	1406027	368782,00	2,00	3,58E-03	0,004	19	0,70	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	600102		2,55E-03		0,003		71,2		
	1		0	600101		6,09E-04		7,304E-04		17,0		
21	1406373	369245,00	2,00	3,27E-03	0,004	272	0,80	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	600103		2,10E-03		0,003		64,1		
	1		0	600102		7,53E-04		9,038E-04		23,0		
22	1406172	369013,00	2,00	3,19E-03	0,004	349	0,50	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	600102		1,64E-03		0,002		51,3		
	1		0	600103		1,20E-03		0,001		37,8		
23	1406076	368784,00	2,00	3,18E-03	0,004	1	0,60	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	600102		2,02E-03		0,002		63,5		
	1		0	600103		7,95E-04		9,546E-04		25,0		
37	1405403	369067,00	2,00	3,18E-03	0,004	51	0,60	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0		0	600104		2,37E-03		0,003		74,5		
	1		0	600103		4,59E-04		5,514E-04		14,4		
8	1406086	369009,00	2,00	3,15E-03	0,004	30	0,60	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		

	1	0	600102		1,90E-03		0,002		60,2	
	1	0	600101		1,02E-03		0,001		32,4	
25	1406086	369048,	2,00	2,83E-03	0,003	31	0,60	-	-	-
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1	0	600102		1,38E-03		0,002		48,8	
	1	0	600101		1,17E-03		0,001		41,2	
4	1406485	369375,	2,00	2,56E-03	0,003	262	0,70	-	-	-
лощадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1	0	600103		1,15E-03		0,001		44,8	
	1	0	600101		8,52E-04		0,001		33,3	
24	1405999	368859,	2,00	2,51E-03	0,003	34	0,60	-	-	-
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1	0	600102		1,66E-03		0,002		66,0	
	1	0	600101		6,06E-04		7,266E-04		24,1	
20	1406499	369380,	2,00	2,48E-03	0,003	263	0,70	-	-	-
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1	0	600103		1,06E-03		0,001		42,6	
	1	0	600101		9,03E-04		0,001		36,4	
36	1405742	368761,	2,00	1,43E-03	0,002	32	0,70	-	-	-
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1	0	600103		7,72E-04		9,269E-04		54,2	
	1	0	600101		4,45E-04		5,341E-04		31,2	
35	1405870	368589,	2,00	1,41E-03	0,002	23	0,70	-	-	-
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1	0	600102		5,69E-04		6,826E-04		40,4	
	1	0	600103		4,21E-04		5,054E-04		29,9	
34	1407091	369990,	2,00	1,11E-03	0,001	239	9,00	-	-	-
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1	0	600101		5,29E-04		6,347E-04		47,5	
	1	0	600103		3,86E-04		4,630E-04		34,7	

Вещество: 6204
Азота диоксид, серы диоксид

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	1406476	369922,	2,00	0,40	-	199	0,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	0	600101		0,36		0,000		91,7			
	1	0	600102		0,02		0,000		4,4			
2	1406448	369768,	2,00	0,38	-	215	0,60	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	0	600101		0,32		0,000		85,4			
	1	0	600103		0,03		0,000		8,0			
11	1405525	369195,	2,00	0,36	-	73	0,60	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	600104		0,25		0,000		70,1			
	1	0	600103		0,07		0,000		20,1			
10	1405843	369212,	2,00	0,36	-	64	0,60	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			

	1		0	600103		0,30		0,000		83,2		
	1		0	600101		0,05		0,000		14,3		
14	1406128	369310,	2,00	0,35	-	248	0,60	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	600103		0,32		0,000		90,8		
	0		0	600104		0,03		0,000		9,2		
12	1405364	369170,	2,00	0,34	-	77	0,70	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0		0	600104		0,26		0,000		78,1		
	1		0	600103		0,04		0,000		13,2		
28	1405453	369172,	2,00	0,33	-	69	0,60	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0		0	600104		0,25		0,000		75,9		
	1		0	600103		0,05		0,000		14,6		
17	1406506	369868,	2,00	0,33	-	220	0,60	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	600101		0,29		0,000		86,2		
	1		0	600103		0,03		0,000		7,6		
18	1406436	369695,	2,00	0,33	-	221	0,60	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	600101		0,27		0,000		80,7		
	1		0	600103		0,04		0,000		11,2		
27	1405894	369209,	2,00	0,33	-	59	0,60	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	600103		0,26		0,000		79,0		
	1		0	600101		0,06		0,000		18,6		
30	1405771	369284,	2,00	0,32	-	105	0,60	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	600103		0,29		0,000		88,5		
	1		0	600102		0,03		0,000		10,0		
38	1405377	369202,	2,00	0,32	-	91	0,60	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0		0	600104		0,25		0,000		78,3		
	1		0	600103		0,04		0,000		13,3		
16	1406450	369936,	2,00	0,31	-	187	0,60	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	600101		0,29		0,000		93,7		
	1		0	600102		0,01		0,000		4,2		
15	1406336	369625,	2,00	0,30	-	188	0,60	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	600101		0,26		0,000		86,7		
	1		0	600102		0,03		0,000		10,6		
26	1406107	369233,	2,00	0,30	-	284	0,60	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	600103		0,27		0,000		89,5		
	0		0	600104		0,03		0,000		10,5		
13	1405698	369263,	2,00	0,29	-	97	0,60	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	600103		0,22		0,000		73,7		
	0		0	600104		0,04		0,000		14,3		
31	1405929	369303,	2,00	0,29	-	114	0,50	-	-	-	-	1

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
1	0	600103	0,24	0,000	82,4		
1	0	600102	0,05	0,000	16,8		
33	1406368	369744,00	2,00	0,28	- 184 0,60	- -	- 1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
1	0	600101	0,26	0,000	91,4		
1	0	600102	0,02	0,000	6,6		
19	1406408	369539,00	2,00	0,27	- 235 0,60	- -	- 1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
1	0	600101	0,18	0,000	67,1		
1	0	600103	0,06	0,000	21,6		
3	1406399	369518,00	2,00	0,27	- 236 0,60	- -	- 2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
1	0	600101	0,17	0,000	64,9		
9	1406140	369216,00	2,00	0,26	- 290 0,60	- -	- 2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
1	0	600103	0,24	0,000	91,7		
7	1406027	368782,00	2,00	0,26	- 20 0,70	- -	- 2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
1	0	600102	0,20	0,000	78,1		
32	1406228	369420,00	2,00	0,25	- 45 0,60	- -	- 1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
1	0	600101	0,25	0,000	100,0		
6	1406140	368997,00	2,00	0,25	- 5 0,60	- -	- 2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
1	0	600102	0,17	0,000	66,4		
29	1405483	369261,00	2,00	0,24	- 103 0,60	- -	- 1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
0	0	600104	0,16	0,000	66,6		
8	1406086	369009,00	2,00	0,23	- 32 0,60	- -	- 2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
1	0	600102	0,16	0,000	69,6		
1	0	600101	0,06	0,000	26,1		
23	1406076	368784,00	2,00	0,22	- 1 0,60	- -	- 1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
1	0	600102	0,16	0,000	71,7		
1	0	600103	0,04	0,000	18,5		
5	1406338	369249,00	2,00	0,22	- 271 0,70	- -	- 2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
1	0	600103	0,13	0,000	57,8		
22	1406172	369013,00	2,00	0,21	- 353 0,50	- -	- 1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
1	0	600102	0,13	0,000	61,5		
25	1406086	369048,00	2,00	0,20	- 35 0,60	- -	- 1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
1	0	600102	0,12	0,000	62,6		
21	1406373	369245,00	2,00	0,19	- 270 0,70	- -	- 1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
1	0	600103	0,10	0,000	54,4		
1	0	600102	0,07	0,000	34,2		
24	1405999	368859,00	2,00	0,18	- 37 0,60	- -	- 1

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	0	600102	0,14		0,000		76,7			
37	1405403	369067,	2,00	0,17	-	52 0,60	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	600104	0,12		0,000		71,4			
4	1406485	369375,	2,00	0,15	-	263 0,60	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	0	600103	0,06		0,000		38,3			
20	1406499	369380,	2,00	0,14	-	263 0,60	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	0	600101	0,06		0,000		39,2			
35	1405870	368589,	2,00	0,09	-	26 0,80	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	0	600102	0,05		0,000		53,7			
36	1405742	368761,	2,00	0,08	-	37 0,60	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	0	600103	0,03		0,000		39,7			
34	1407091	369990,	2,00	0,06	-	239 9,00	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	0	600101	0,03		0,000		50,5			

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

**Вещество: 0301 Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)
Площадка: 1 Поле максимальных концентраций**

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1406473,00	369885,75	0,79	0,157	204	0,60	0,09	0,019	0,09	0,019
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	0	600101	0,63		0,126		79,9		
1	0	600103	0,03		0,006		3,9		
1406443,00	369825,75	0,77	0,154	201	0,60	0,09	0,019	0,09	0,019
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	0	600101	0,61		0,123		79,4		
1	0	600102	0,03		0,007		4,3		

**Вещество: 0304 Азот (II) оксид (Азот монооксид)
Площадка: 1 Поле максимальных концентраций**

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1406473,00	369885,75	0,06	0,022	204	0,60	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	0	600101	0,05		0,020		90,9		
1406443,00	369825,75	0,06	0,022	201	0,60	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	0	600101	0,05		0,020		90,6		

**Вещество: 0328 Углерод (Пигмент черный)
Площадка: 1 Поле максимальных концентраций**

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1406473,00	369885,75	0,06	0,022	204	0,60	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	0	600101	0,05		0,020		90,6		

1406143,00	369285,75	0,02	0,003	261	0,60	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	0	600103	0,02		0,002		90,7		
0	0	600104	1,62E-03		2,429E-04		9,3		

1406113,00	369285,75	0,02	0,003	259	0,60	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	0	600103	0,02		0,002		89,5		
0	0	600104	1,78E-03		2,671E-04		10,5		

Вещество: 0330
Сера диоксид

Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1406143,00	369285,75	6,72E-03	0,003	261	0,60	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	0	600103	6,65E-03		0,003		99,0		
0	0	600104	6,80E-05		3,400E-05		1,0		

1405813,00	369255,75	6,51E-03	0,003	91	0,60	-	-	-	-
------------	-----------	----------	-------	----	------	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	0	600103	6,42E-03		0,003		98,6		
1	0	600102	6,05E-05		3,027E-05		0,9		

Вещество: 0337

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

Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1406473,00	369885,75	0,01	0,068	204	0,60	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	0	600101	0,01		0,062		90,6		
1	0	600102	6,32E-04		0,003		4,6		

1406443,00	369825,75	0,01	0,067	201	0,60	-	-	-	-
------------	-----------	------	-------	-----	------	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	0	600101	0,01		0,060		90,2		
1	0	600102	7,25E-04		0,004		5,5		

Вещество: 1325

Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)

Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1406473,00	369885,75	1,76E-03	8,780E-05	204	0,60	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	0	600101	1,59E-03		7,941E-05		90,4		
1	0	600102	8,51E-05		4,257E-06		4,8		

1406443,00	369825,75	1,72E-03	8,603E-05	201	0,60	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
1	0	600101	1,55E-03	7,742E-05	90,0				
1	0	600102	9,78E-05	4,890E-06	5,7				

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

Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1406473,00	369885,75	1,80E-03	0,009	204	0,60	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
1	0	600101	1,63E-03	0,008	90,4				
1	0	600102	1,07E-04	5,347E-04	5,9				
1406443,00	369825,75	1,77E-03	0,009	201	0,60	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
1	0	600101	1,59E-03	0,008	89,8				
1	0	600102	1,23E-04	6,142E-04	6,9				

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

Площадка: 1 Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1406143,00	369285,75	8,14E-03	0,010	261	0,60	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
1	0	600103	7,38E-03	0,009	90,7				
0	0	600104	7,56E-04	9,070E-04	9,3				
1406113,00	369285,75	7,94E-03	0,010	259	0,60	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
1	0	600103	7,11E-03	0,009	89,5				
0	0	600104	8,31E-04	9,971E-04	10,5				

Вещество: 6204
Азота диоксид, серы диоксид

Площадка: 1 Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1406473,00	369885,75	0,43	-	204	0,60	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
1	0	600101	0,39	0,000	90,8				
1	0	600103	0,02	0,000	4,4				
1406143,00	369285,75	0,42	-	261	0,60	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
1	0	600103	0,39	0,000	90,8				
0	0	600104	0,04	0,000	9,2				

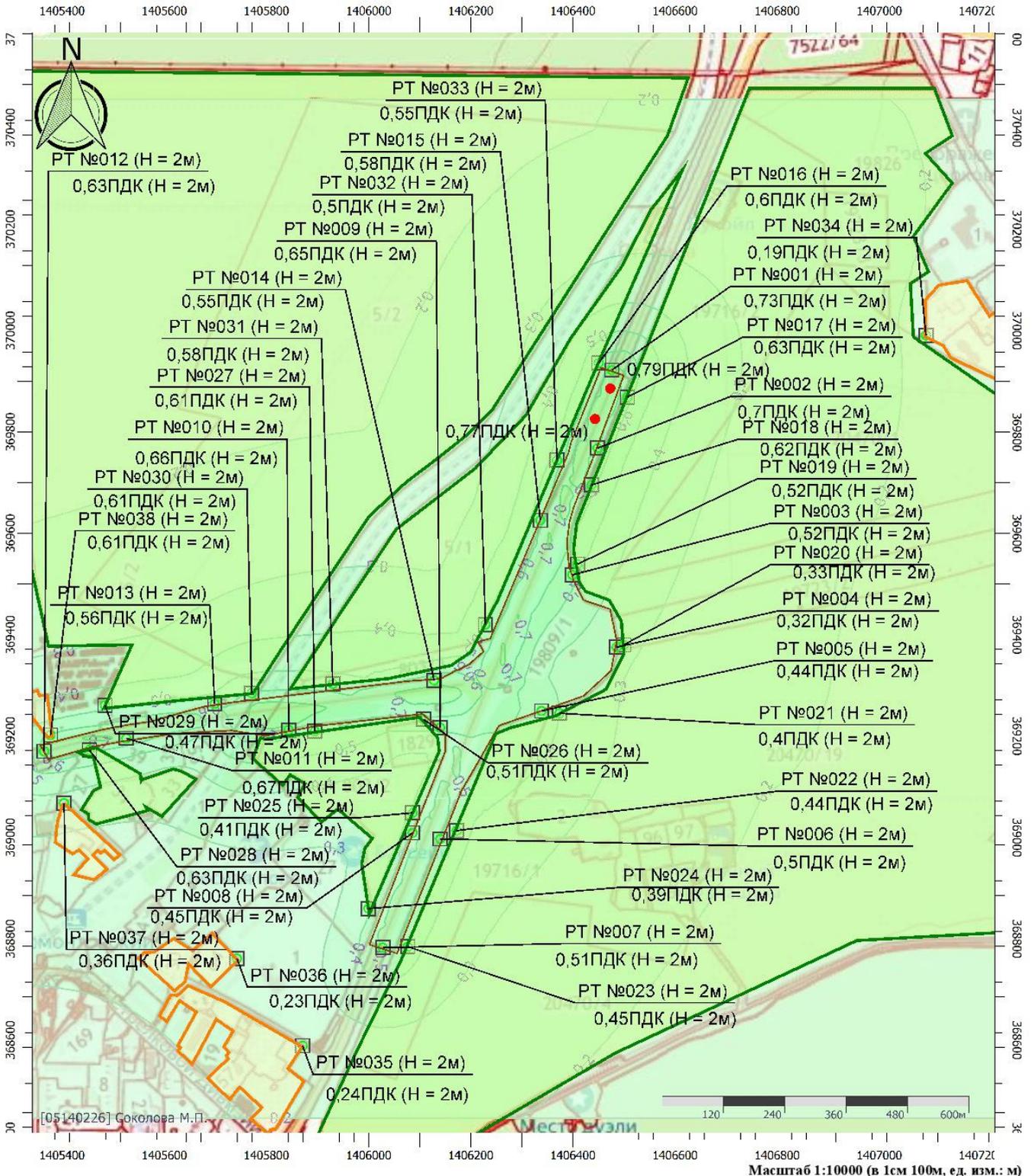
Отчет

Тип расчета: Расчеты по веществам

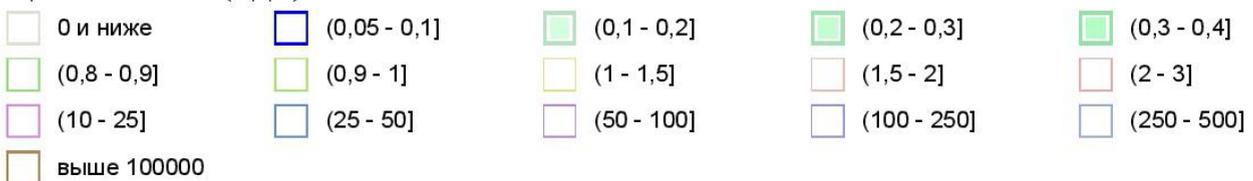
Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



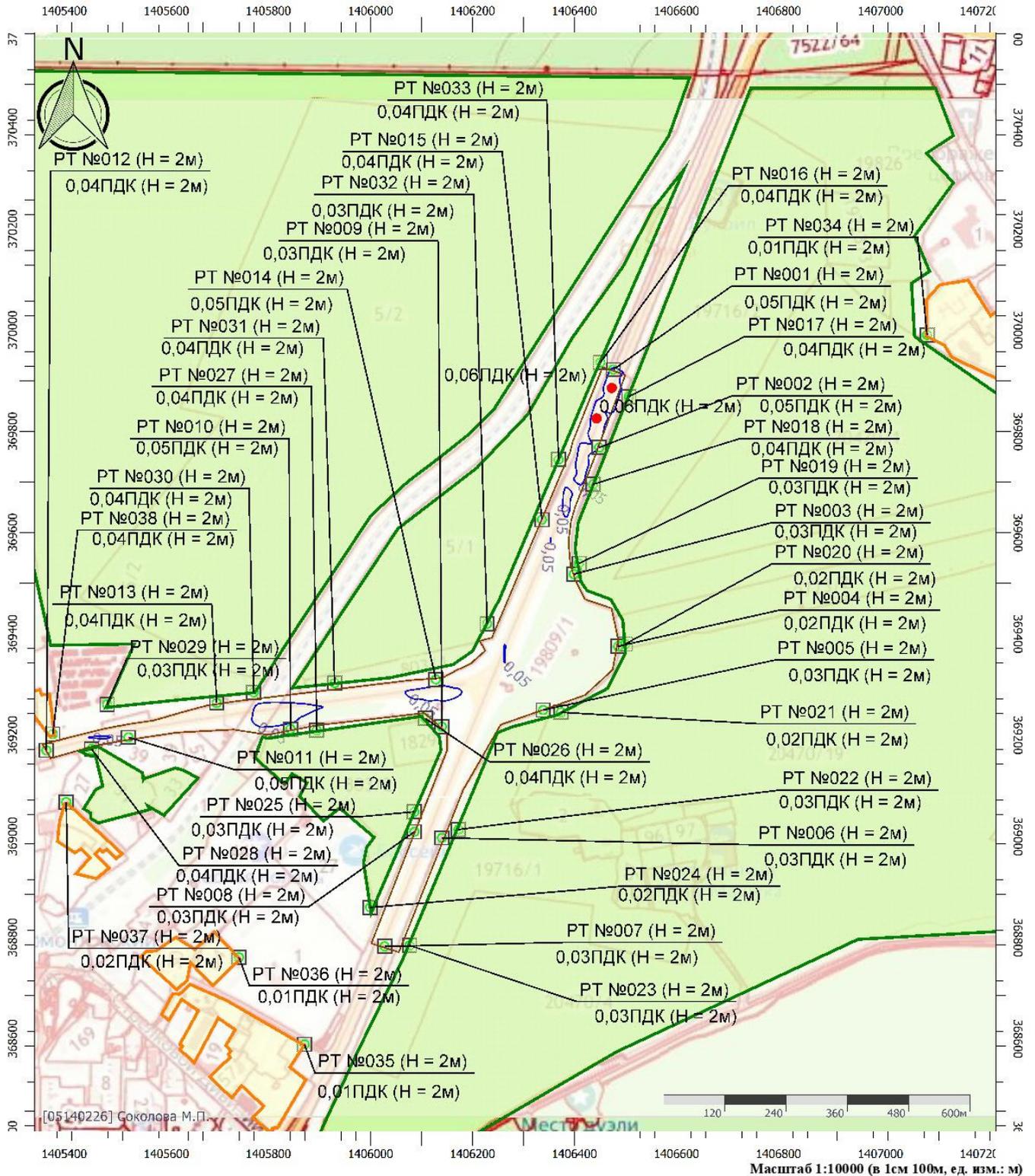
Отчет

Тип расчета: Расчеты по веществам

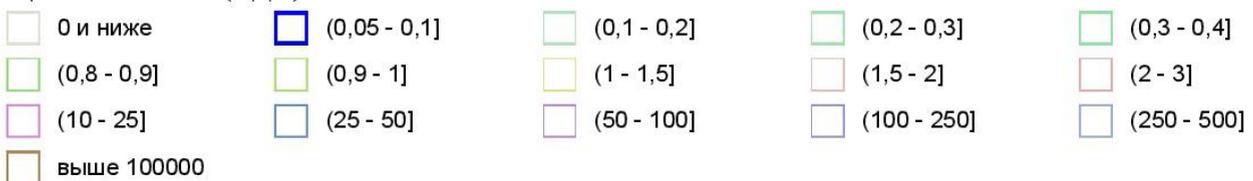
Код расчета: 0304 (Азот (II) оксид (Азот монооксид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



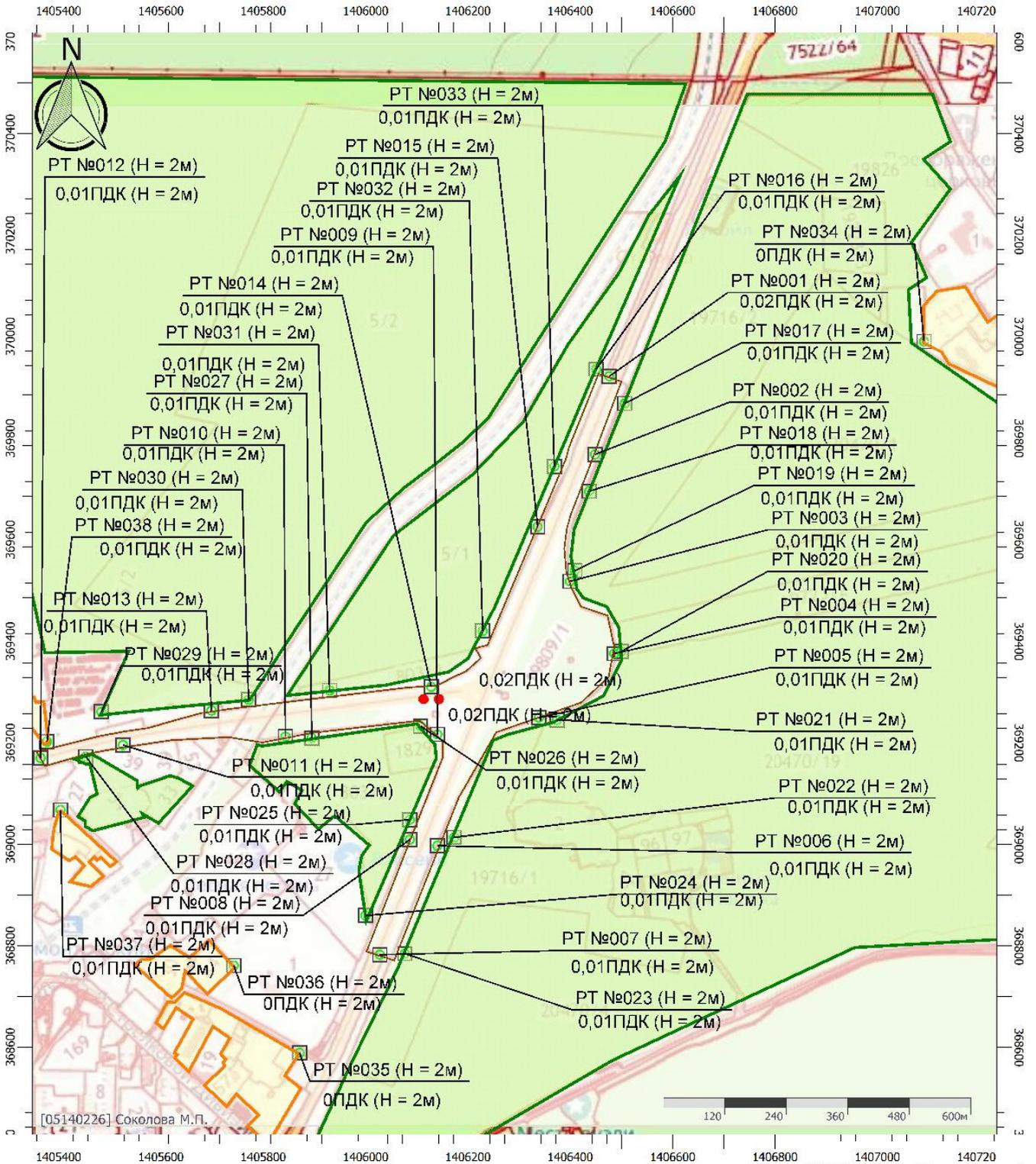
Отчет

Тип расчета: Расчеты по веществам

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]
(0,8 - 0,9]	(0,9 - 1]	(1 - 1,5]	(1,5 - 2]	(2 - 3]
(10 - 25]	(25 - 50]	(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]
выше 100000				

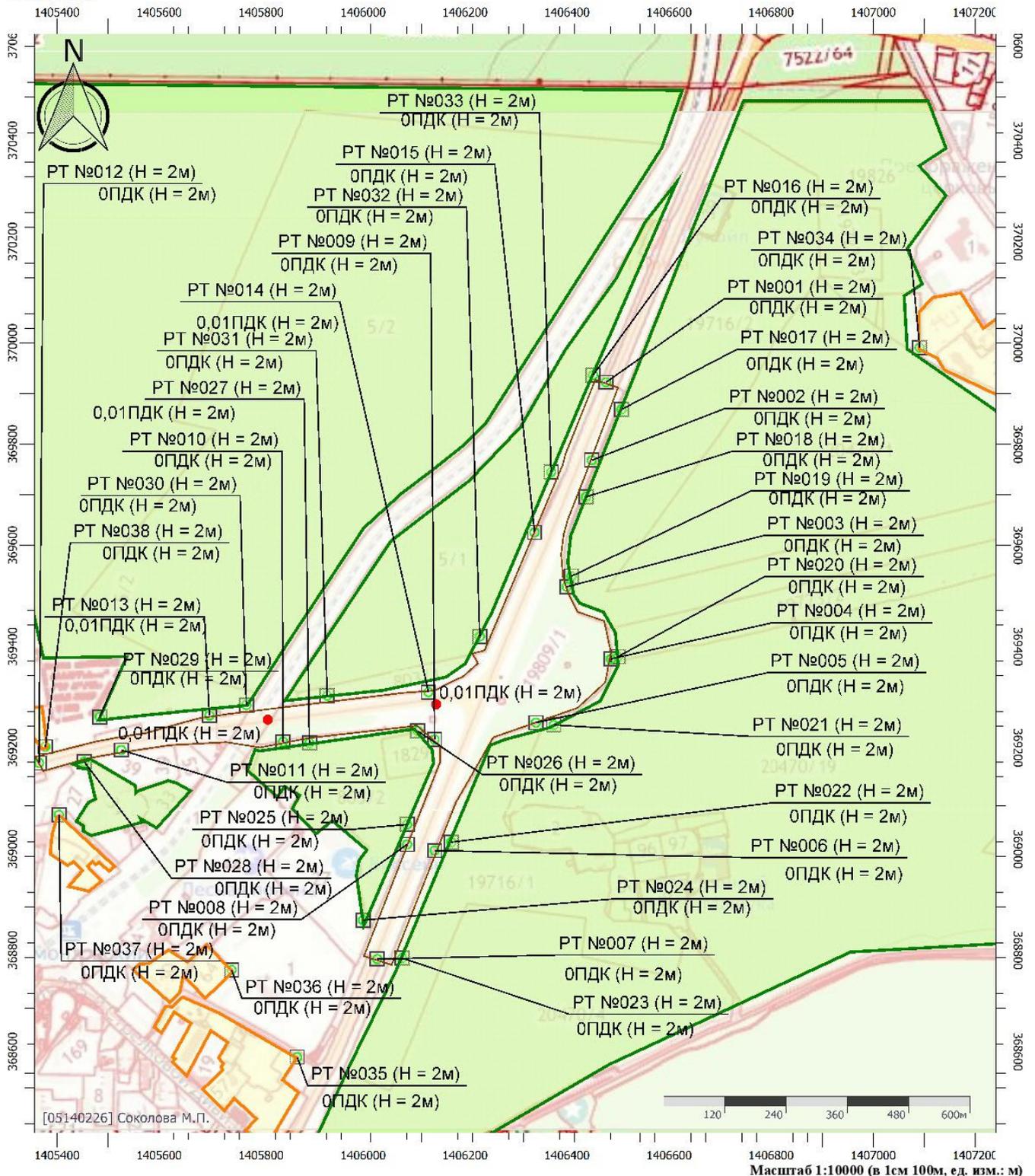
Отчет

Тип расчета: Расчеты по веществам

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]
(0,8 - 0,9]	(0,9 - 1]	(1 - 1,5]	(1,5 - 2]	(2 - 3]
(10 - 25]	(25 - 50]	(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]
выше 100000				

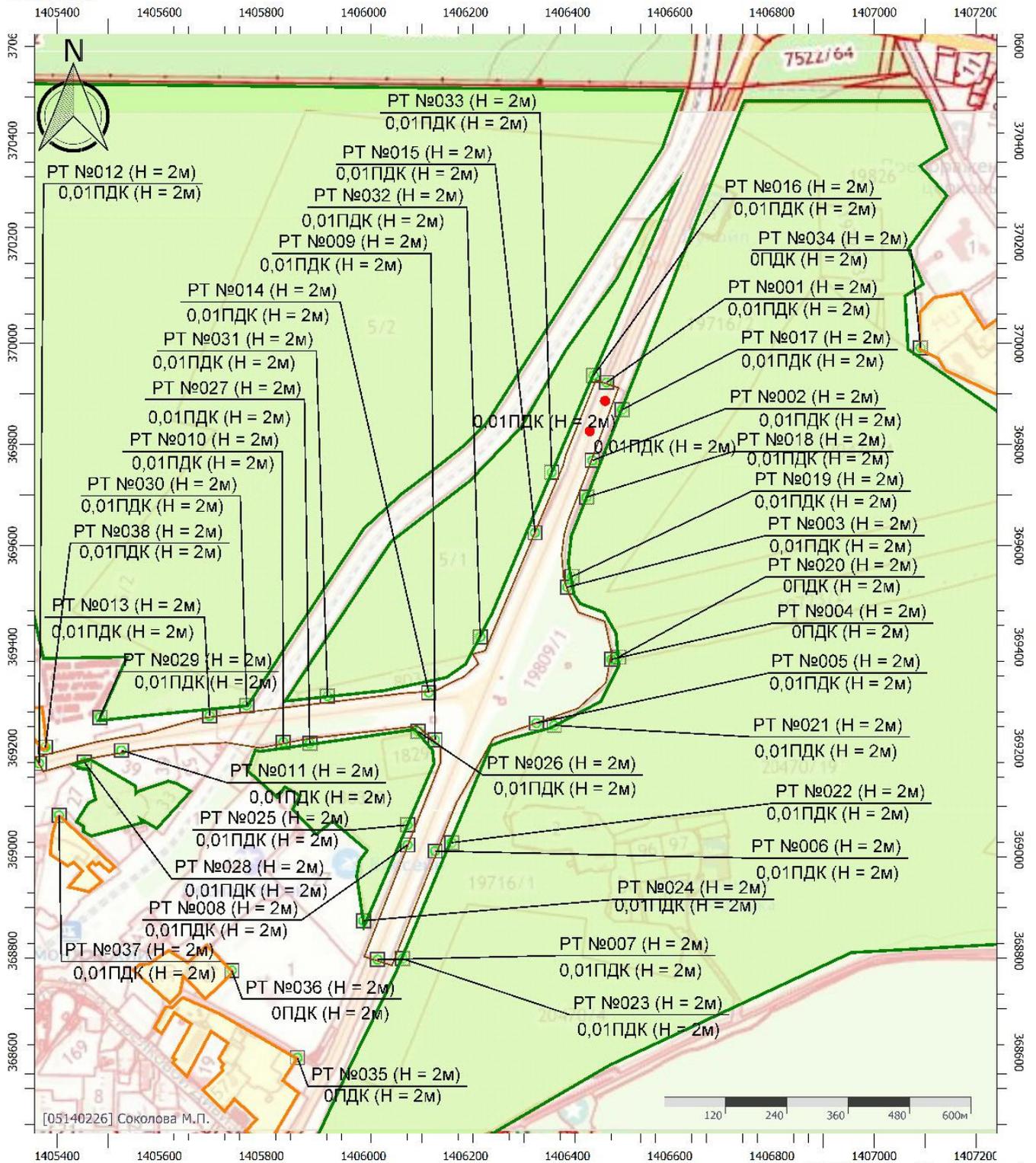
Отчет

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

 0 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 - 5]
 (5 - 10]	 (10 - 25]	 (25 - 50]	 (50 - 100]	 (100 - 250]
 (250 - 500]	 выше 100000			

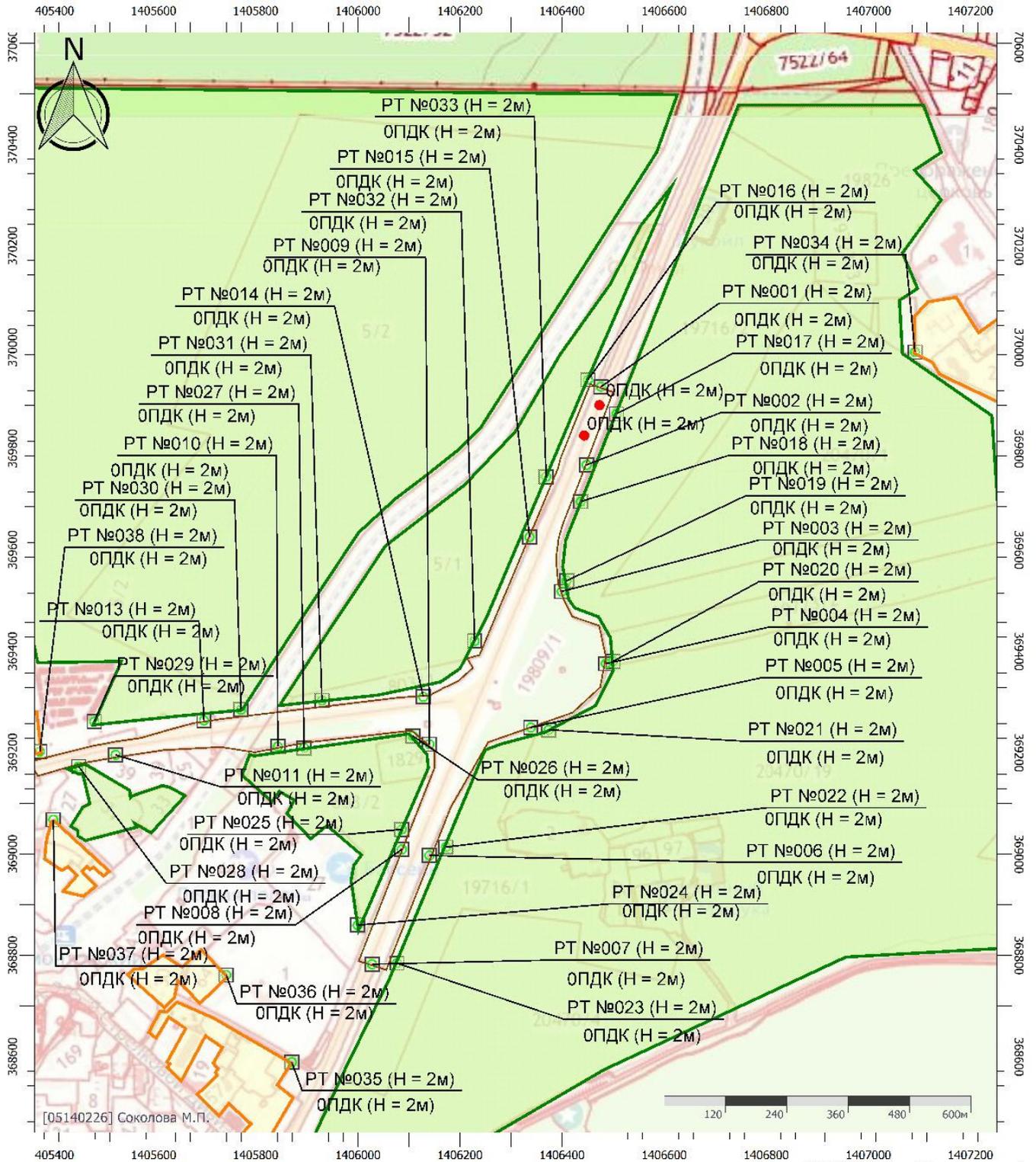
Отчет

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

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]
(0,8 - 0,9]	(0,9 - 1]	(1 - 1,5]	(1,5 - 2]	(2 - 3]
(10 - 25]	(25 - 50]	(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]
выше 100000				

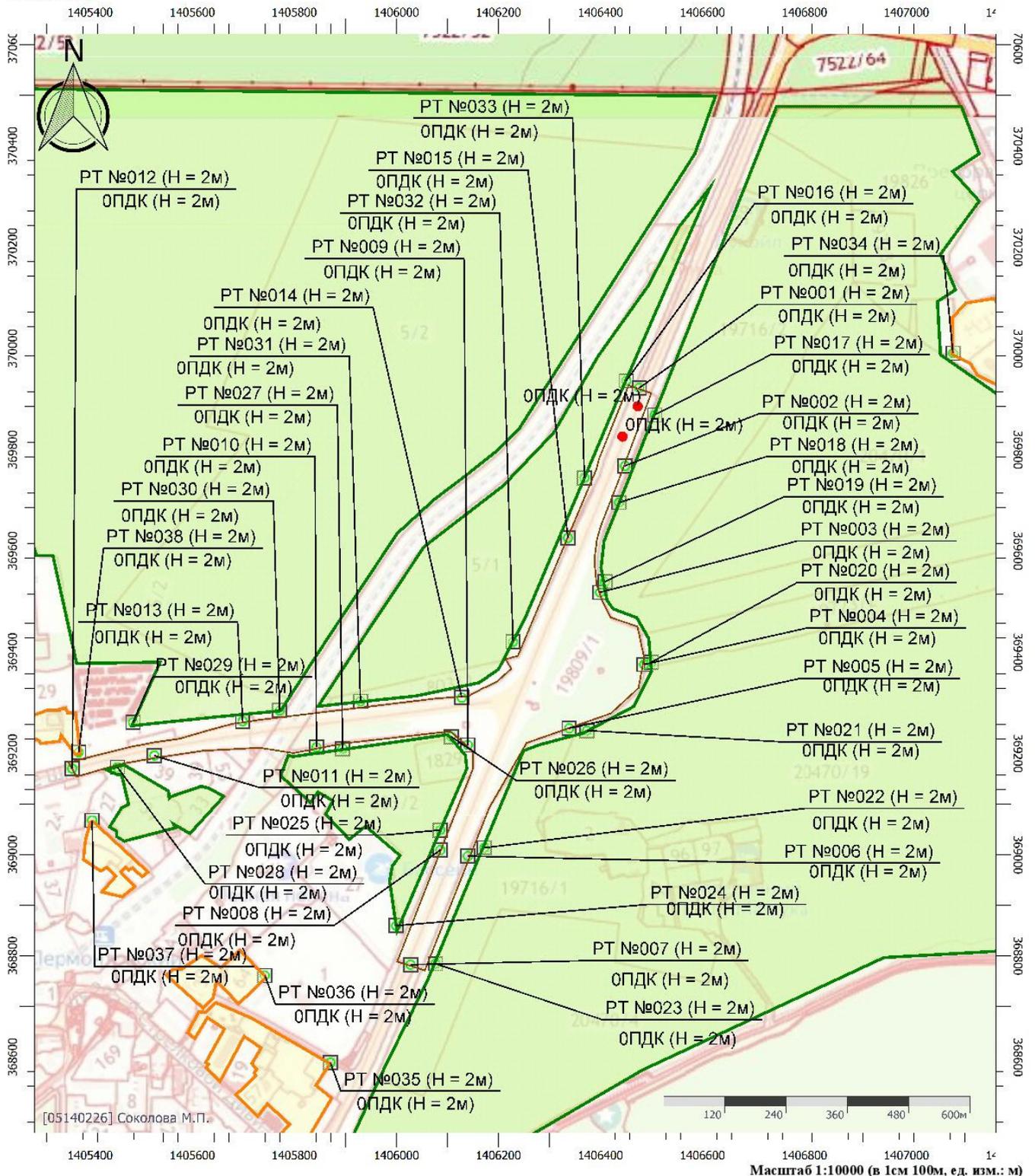
Отчет

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

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

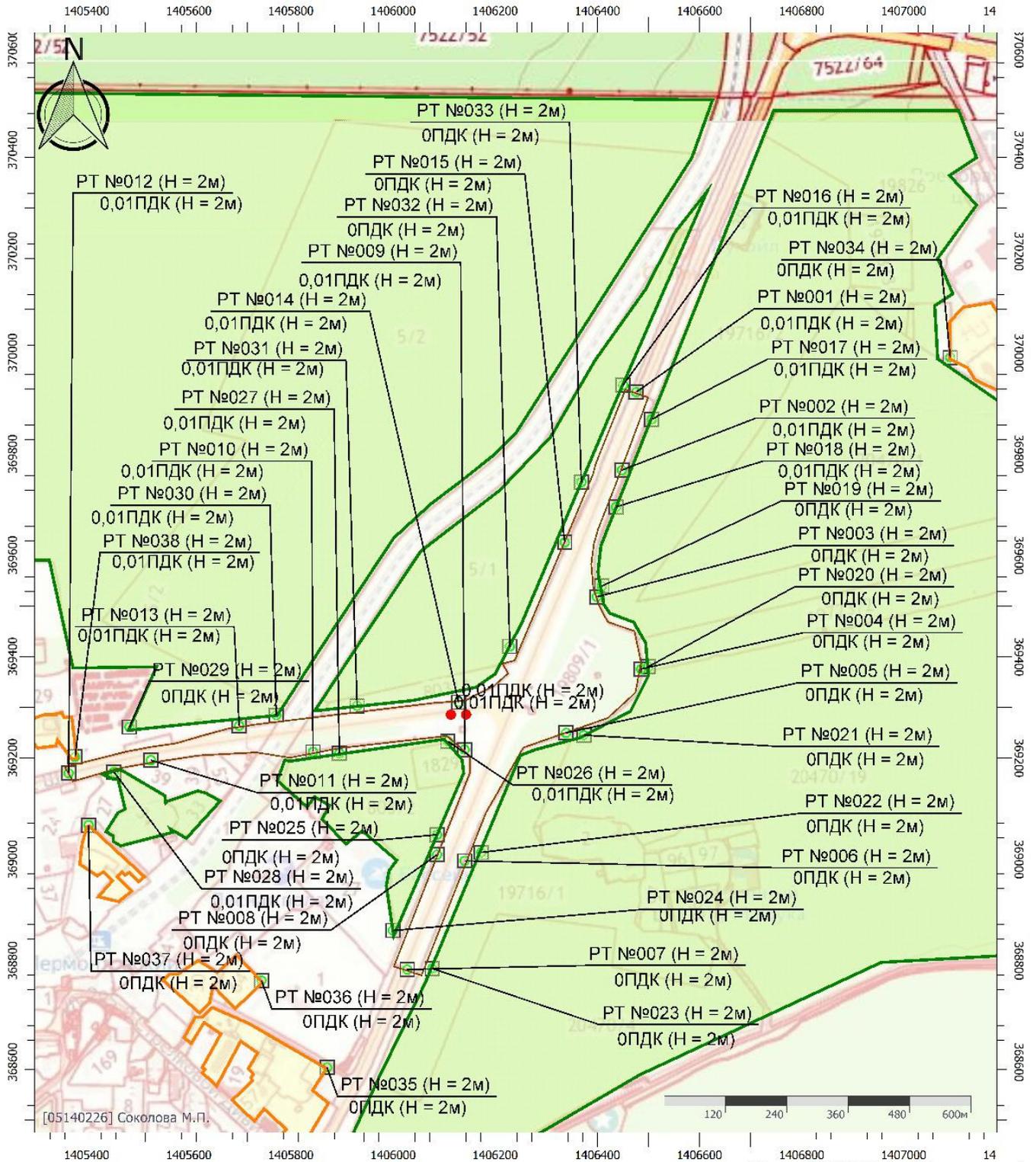
Отчет

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

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

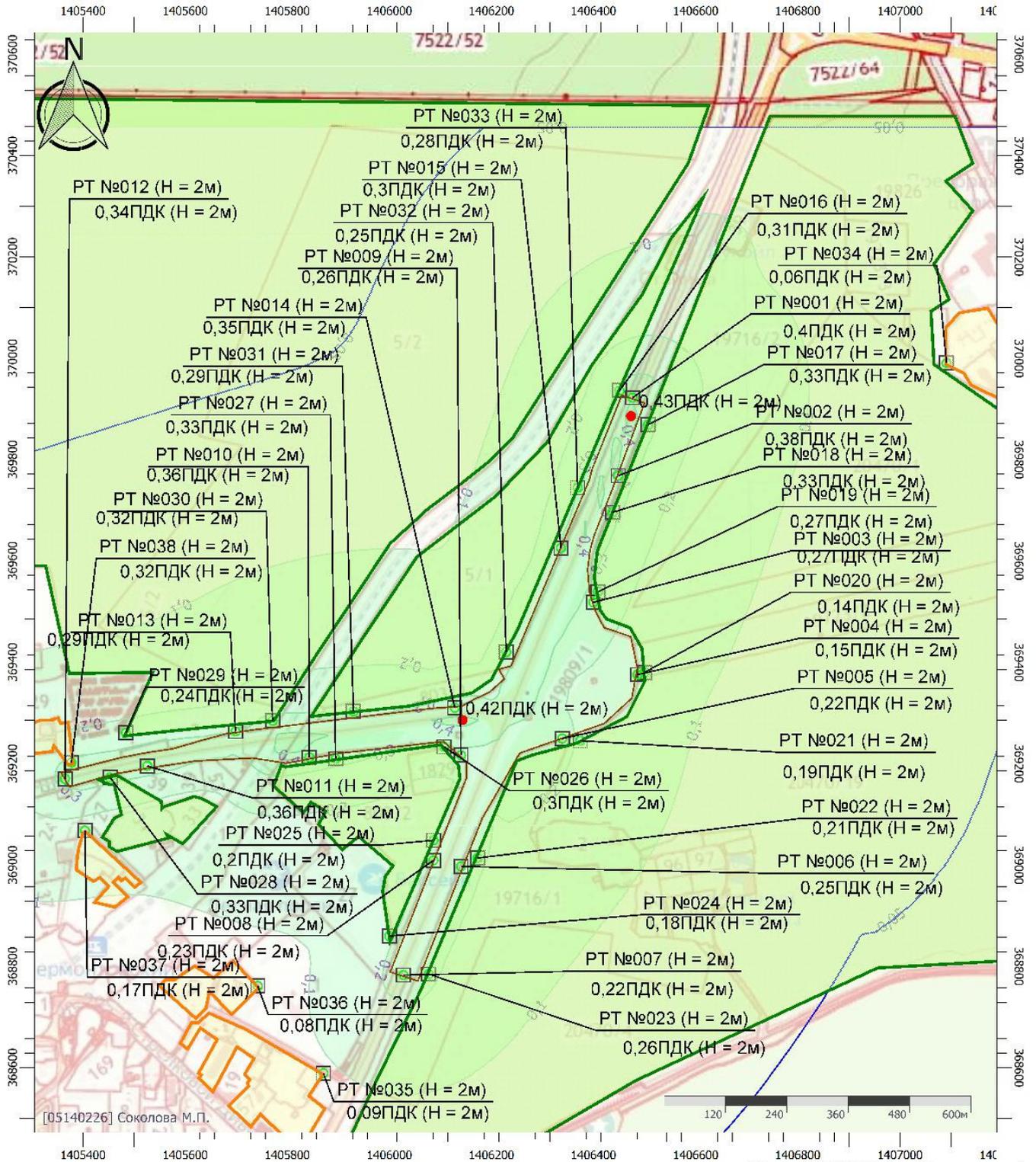
Отчет

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6204 (Азота диоксид, серы диоксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

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

УПРЗА «ЭКОЛОГ» 4.70
Copyright © 1990-2022 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа зарегистрирована на: Соколова М.П.
 Регистрационный номер: 05140226

Предприятие: Эксплуатация а/д "Подъезд №1 к Пятигорску" и "Бештаугорское шоссе"

Город: Реконструкция дорог "Подъезд №1 к Пятигорску" и «Бештаугорское шоссе»

ВИД: 1, Движение транспортных потоков

ВИД: 1, Существующее положение

ВР: 1, лето

Расчетные константы: S=999999,99

Расчет: «Расчет среднесуточных концентраций»

Структура предприятия (площадки, цеха)

1 - «Подъезд №1 к городу Пятигорску» и «Бештаугорское шоссе»

Параметры источников выбросов

Учет:

"%" - источник учитывается с исключением из фона;

"+" - источник учитывается без исключения из фона;

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

При отсутствии отметок источник не учитывается.

* - источник имеет дополнительные параметры

Типы источников:

1 - Точечный;

2 - Линейный;

3 - Неорганизованный;

4 - Совокупность точечных источников;

5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;

6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;

7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);

8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);

9 - Точечный, с выбросом вбок;

10 - Свеча;

11- Неорганизованный (полигон);

12 - Передвижной.

№ ист.	Учет ист.	Вар.	Тип	Наименование источника	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Темп. ГВС (°C)	Кэф. рел.	Координаты		Ширина ист. (м)
											X1, (м)	X2, (м)	
											Y1, (м)	Y2, (м)	
№ пл.: 0, № цеха: 0													
600104	+	1	3	Бештаугорское шоссе - 2	5	0,00	0,00	0,00	0,00	1	1405409,00	1405756,00	9,41
											369183,00	369250,00	

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)	0,1857510	2,414757	1	1,25	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0301840	0,392398	1	0,10	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0036150	0,046991	1	0,03	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0005060	0,006584	1	0,00	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0874740	1,137165	1	0,02	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	1,1200000E-08	1,5000000E-07	1	0,00	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0001120	0,001455	1	0,00	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0100140	0,130177	1	0,00	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0134970	0,175463	1	0,02	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00

№ пл.: 1, № цеха: 0													
600101	+	1	3	Иноземцево-Бештаугорское шоссе	5	0,00	0,00	0,00	0,00	1	1406471,50	1406255,50	23,38
											369888,50	369345,50	

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)	0,3673990	4,776192	1	2,47	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00

0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0597020	0,776131	1	0,20	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00			
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0067460	0,087693	1	0,06	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00			
0330	Сера диоксид	0,0010670	0,013872	1	0,00	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00			
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1798250	2,337726	1	0,05	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00			
0703	Бенз/а/пирен	2,0000000 E-08	3,000000E -07	1	0,00	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00			
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метилоксид)	0,0002320	0,003019	1	0,01	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00			
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0237890	0,309259	1	0,01	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00			
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0230780	0,300012	1	0,03	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00			
60010 2	+	1	3	Бештаугорское шоссе-Пятигорск	5	0,00	0,00	0,00	0,00	1	1406229,50	1406042,50	21,37
											369293,00	368823,00	

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)	0,1898320	2,467821	1	1,28	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0308480	0,401021	1	0,10	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0031020	0,040328	1	0,03	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0006500	0,008451	1	0,00	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1038470	1,350011	1	0,03	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	2,0000000 E-08	2,000000E -07	1	0,00	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метилоксид)	0,0001400	0,001820	1	0,00	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0175830	0,228585	1	0,00	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0089680	0,116585	1	0,01	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00

60010 3	+	1	3	Бештаугорское шоссе - 1	5	0,00	0,00	0,00	0,00	1	1406139,00	1405806,00	31,17
											369281,00	369243,00	

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)	0,2423480	3,150523	1	1,63	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0393820	0,511960	1	0,13	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0047160	0,061309	1	0,04	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0066100	0,008590	1	0,02	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1141270	1,486530	1	0,03	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	1,5000000 E-08	1,900000E -07	1	0,00	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метилоксид)	0,0001460	0,001898	1	0,00	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0113065	0,169841	1	0,00	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0176100	0,228925	1	0,02	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций		Расчет среднегодовых концентраций		Расчет среднесуточных концентраций		Учет	Интерп.
		Тип	Значение	Тип	Значение	Тип	Значение		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	ПДК м/р	0,200	ПДК с/г	0,040	ПДК с/с	0,100	Да	Нет
0328	Углерод (Пигмент черный)	ПДК м/р	0,150	ПДК с/г	0,025	ПДК с/с	0,050	Нет	Нет
0330	Сера диоксид	ПДК м/р	0,500	ПДК с/г	-	ПДК с/с	0,050	Нет	Нет
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись;	ПДК м/р	5,000	ПДК с/г	3,000	ПДК с/с	3,000	Нет	Нет
0703	Бенз/а/пирен	-	-	ПДК с/г	1,000E-06	ПДК с/с	1,000E-06	Нет	Нет
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	ПДК м/р	0,050	ПДК с/г	0,003	ПДК с/с	0,010	Нет	Нет
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	ПДК м/р	5,000	ПДК с/с	-	ПДК с/с	1,500	Нет	Нет

Посты измерения фоновых концентраций

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

Код в-ва	Наименование вещества	Максимальная концентрация *					Средняя концентрация *
		Штиль	Север	Вост	Юг	Запад	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,000

* 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	
		X	Y	X	Y					
1	Полное описание	1405243,00	369442,75	1407310,00	369442,75	2026,00	0,00	10,00	10,00	2,00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	1406476,00	369922,00	2,00	на границе производственной зоны	
2	1406448,00	369768,00	2,00	на границе производственной зоны	
3	1406399,00	369518,00	2,00	на границе производственной зоны	
4	1406485,50	369375,50	2,00	на границе производственной зоны	
5	1406338,50	369249,50	2,00	на границе производственной зоны	
6	1406140,00	368997,00	2,00	на границе производственной зоны	
7	1406027,50	368782,50	2,00	на границе производственной зоны	
8	1406086,00	369009,00	2,00	на границе производственной зоны	
9	1406140,00	369216,50	2,00	на границе производственной зоны	
10	1405843,00	369212,00	2,00	на границе производственной зоны	
11	1405525,50	369195,50	2,00	на границе производственной зоны	
12	1405364,50	369170,00	2,00	на границе производственной зоны	
13	1405698,50	369263,50	2,00	на границе производственной зоны	
14	1406128,00	369310,00	2,00	на границе производственной зоны	
15	1406336,00	369625,50	2,00	на границе производственной зоны	
16	1406450,50	369936,00	2,00	на границе особой зоны	
17	1406506,50	369868,50	2,00	на границе особой зоны	
18	1406436,50	369695,50	2,00	на границе особой зоны	
19	1406408,50	369539,00	2,00	на границе особой зоны	
20	1406499,50	369380,00	2,00	на границе особой зоны	
21	1406373,50	369245,00	2,00	на границе особой зоны	
22	1406172,50	369013,50	2,00	на границе особой зоны	
23	1406076,50	368784,50	2,00	на границе особой зоны	
24	1405999,50	368859,50	2,00	на границе особой зоны	
25	1406086,00	369048,50	2,00	на границе особой зоны	
26	1406107,00	369233,00	2,00	на границе особой зоны	
27	1405894,50	369209,50	2,00	на границе особой зоны	
28	1405453,00	369172,50	2,00	на границе особой зоны	
29	1405483,50	369261,00	2,00	на границе особой зоны	
30	1405771,00	369284,50	2,00	на границе особой зоны	

31	1405929,50	369303,00	2,00	на границе особой зоны	
32	1406228,50	369420,00	2,00	на границе особой зоны	
33	1406368,50	369744,50	2,00	на границе особой зоны	
34	1407091,00	369990,50	2,00	на границе жилой зоны	
35	1405870,50	368589,00	2,00	на границе жилой зоны	
36	1405742,00	368761,00	2,00	на границе жилой зоны	
37	1405403,50	369067,50	2,00	на границе жилой зоны	
38	1405377,00	369202,00	2,00	на границе жилой зоны	

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: 0301 Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

№	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	
26	1406107,00	369233,00	2,00	0,52	0,052	-	-	0,02	0,002	0,02	0,002	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	600103				0,026		50,3		
	1		0	600102				0,015		28,5		
10	1405843,00	369212,00	2,00	0,51	0,051	-	-	0,02	0,002	0,02	0,002	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	600103				0,027		52,7		
	0		0	600104				0,013		25,8		
31	1405929,00	369303,00	2,00	0,51	0,051	-	-	0,02	0,002	0,02	0,002	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	600103				0,032		62,1		
	0		0	600104				0,006		12,3		
13	1405698,00	369263,00	2,00	0,50	0,050	-	-	0,02	0,002	0,02	0,002	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	600103				0,022		44,6		
	0		0	600104				0,019		37,9		
27	1405894,00	369209,00	2,00	0,50	0,050	-	-	0,02	0,002	0,02	0,002	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	600103				0,027		55,4		
	0		0	600104				0,010		19,7		
30	1405771,00	369284,00	2,00	0,49	0,049	-	-	0,02	0,002	0,02	0,002	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	600103				0,028		56,1		
	0		0	600104				0,012		24,3		
11	1405525,00	369195,00	2,00	0,49	0,049	-	-	0,02	0,002	0,02	0,002	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0		0	600104				0,033		68,4		
	1		0	600103				0,008		17,4		

9	1406140	369216,	2,00	0,48	0,048	-	-	0,02	0,002	0,02	0,002	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)			Вклад %				
	1	0	600103	0,21	0,021			43,1				
	1	0	600102	0,16	0,016			34,1				
14	1406128	369310,	2,00	0,44	0,044	-	-	0,02	0,002	0,02	0,002	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)			Вклад %				
	1	0	600103	0,20	0,020			46,5				
	1	0	600101	0,10	0,010			22,1				
32	1406228	369420,	2,00	0,40	0,040	-	-	0,02	0,002	0,02	0,002	1
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)			Вклад %				
	1	0	600101	0,26	0,026			64,8				
	1	0	600103	0,06	0,006			15,7				
38	1405377	369202,	2,00	0,37	0,037	-	-	0,02	0,002	0,02	0,002	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)			Вклад %				
	0	0	600104	0,26	0,026			70,4				
	1	0	600103	0,05	0,005			13,9				
15	1406336	369625,	2,00	0,36	0,036	-	-	0,02	0,002	0,02	0,002	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)			Вклад %				
	1	0	600101	0,30	0,030			82,3				
	1	0	600103	0,02	0,002			6,4				
28	1405453	369172,	2,00	0,36	0,036	-	-	0,02	0,002	0,02	0,002	1
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)			Вклад %				
	0	0	600104	0,23	0,023			65,0				
	1	0	600103	0,06	0,006			17,5				
29	1405483	369261,	2,00	0,36	0,036	-	-	0,02	0,002	0,02	0,002	1
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)			Вклад %				
	0	0	600104	0,22	0,022			60,2				
	1	0	600103	0,08	0,008			21,4				
33	1406368	369744,	2,00	0,35	0,035	-	-	0,02	0,002	0,02	0,002	1
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)			Вклад %				
	1	0	600101	0,30	0,030			85,3				
	1	0	600103	0,02	0,002			4,6				
3	1406399	369518,	2,00	0,33	0,033	-	-	0,02	0,002	0,02	0,002	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)			Вклад %				
	1	0	600101	0,26	0,026			78,0				
	1	0	600103	0,02	0,002			7,5				
12	1405364	369170,	2,00	0,33	0,033	-	-	0,02	0,002	0,02	0,002	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)			Вклад %				
	0	0	600104	0,22	0,022			68,1				
	1	0	600103	0,05	0,005			14,6				
19	1406408	369539,	2,00	0,33	0,033	-	-	0,02	0,002	0,02	0,002	1
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)			Вклад %				
	1	0	600101	0,26	0,026			79,1				
	1	0	600103	0,02	0,002			7,0				
25	1406086	369048,	2,00	0,32	0,032	-	-	0,02	0,002	0,02	0,002	1
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)			Вклад %				
	1	0	600102	0,18	0,018			55,0				
	1	0	600103	0,07	0,007			21,4				
18	1406436	369695,	2,00	0,32	0,032	-	-	0,02	0,002	0,02	0,002	1
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)			Вклад %				
	1	0	600101	0,27	0,027			84,1				

	1		0	600103			0,02		0,002		4,9	
5	1406338	369249,00	2,00	0,30	0,030	-	-	0,02	0,002	0,02	0,002	2
	Площадка	Цех		Источник				Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		0	600103				0,09	0,009		31,2	
	1		0	600102				0,09	0,009		28,8	
8	1406086	369009,00	2,00	0,29	0,029	-	-	0,02	0,002	0,02	0,002	2
	Площадка	Цех		Источник				Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		0	600102				0,17	0,017		57,2	
	1		0	600103				0,06	0,006		19,3	
2	1406448	369768,00	2,00	0,29	0,029	-	-	0,02	0,002	0,02	0,002	2
	Площадка	Цех		Источник				Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		0	600101				0,24	0,024		83,9	
	1		0	600103				0,01	0,001		4,7	
22	1406172	369013,00	2,00	0,27	0,027	-	-	0,02	0,002	0,02	0,002	1
	Площадка	Цех		Источник				Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		0	600102				0,16	0,016		57,3	
	1		0	600103				0,05	0,005		17,7	
21	1406373	369245,00	2,00	0,27	0,027	-	-	0,02	0,002	0,02	0,002	1
	Площадка	Цех		Источник				Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		0	600103				0,08	0,008		29,9	
	1		0	600101				0,08	0,008		28,8	
6	1406140	368997,00	2,00	0,27	0,027	-	-	0,02	0,002	0,02	0,002	2
	Площадка	Цех		Источник				Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		0	600102				0,15	0,015		57,3	
	1		0	600103				0,05	0,005		17,9	
4	1406485	369375,00	2,00	0,22	0,022	-	-	0,02	0,002	0,02	0,002	2
	Площадка	Цех		Источник				Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		0	600101				0,13	0,013		56,4	
	1		0	600103				0,04	0,004		18,6	
17	1406506	369868,00	2,00	0,22	0,022	-	-	0,02	0,002	0,02	0,002	1
	Площадка	Цех		Источник				Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		0	600101				0,18	0,018		81,9	
24	1405999	368859,00	2,00	0,22	0,022	-	-	0,02	0,002	0,02	0,002	1
	Площадка	Цех		Источник				Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		0	600102				0,13	0,013		62,0	
	1		0	600103				0,03	0,003		14,6	
20	1406499	369380,00	2,00	0,21	0,021	-	-	0,02	0,002	0,02	0,002	1
	Площадка	Цех		Источник				Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		0	600101				0,12	0,012		56,6	
37	1405403	369067,00	2,00	0,18	0,018	-	-	0,02	0,002	0,02	0,002	4
	Площадка	Цех		Источник				Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	0		0	600104				0,06	0,006		32,8	
1	1406476	369922,00	2,00	0,16	0,016	-	-	0,02	0,002	0,02	0,002	2
	Площадка	Цех		Источник				Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		0	600101				0,12	0,012		76,2	
16	1406450	369936,00	2,00	0,16	0,016	-	-	0,02	0,002	0,02	0,002	1
	Площадка	Цех		Источник				Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		0	600101				0,12	0,012		75,3	
23	1406076	368784,00	2,00	0,14	0,014	-	-	0,02	0,002	0,02	0,002	1
	Площадка	Цех		Источник				Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		0	600102				0,07	0,007		51,8	

	1		0	600103		0,02			0,002		16,6			
7	1406027	368782,	2,00	0,14	0,014	-	-	0,02	0,002	0,02		0,002	2	
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		0	600102		0,07			0,007		49,5			
	1		0	600103		0,02			0,002		17,6			
36	1405742	368761,	2,00	0,11	0,011	-	-	0,02	0,002	0,02		0,002	4	
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		0	600102		0,03			0,003		30,1			
	1		0	600103		0,02			0,002		20,2			
35	1405870	368589,	2,00	0,08	0,008	-	-	0,02	0,002	0,02		0,002	4	
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		0	600102		0,02			0,002		24,4			
	1		0	600103		0,02			0,002		20,3			
34	1407091	369990,	2,00	0,06	0,006	-	-	0,02	0,002	0,02		0,002	4	
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		0	600101		0,03			0,003		43,3			
	1		0	600103		7,00E-03			6,997E-04		11,3			

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

№	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			
10	1405843	369212,	2,00	0,02	9,394E-04	-	-	-	-	-	-	-	2	
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		0	600103		0,01			5,256E-04		56,0			
	0		0	600104		5,16E-03			2,580E-04		27,5			
31	1405929	369303,	2,00	0,02	9,320E-04	-	-	-	-	-	-	-	1	
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		0	600103		0,01			6,157E-04		66,1			
	0		0	600104		2,45E-03			1,224E-04		13,1			
26	1406107	369233,	2,00	0,02	9,251E-04	-	-	-	-	-	-	-	1	
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		0	600103		0,01			5,104E-04		55,2			
	1		0	600102		4,86E-03			2,429E-04		26,3			
13	1405698	369263,	2,00	0,02	9,140E-04	-	-	-	-	-	-	-	2	
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		0	600103		8,62E-03			4,308E-04		47,1			
	0		0	600104		7,32E-03			3,659E-04		40,0			
30	1405771	369284,	2,00	0,02	9,083E-04	-	-	-	-	-	-	-	1	
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		0	600103		0,01			5,389E-04		59,3			
	0		0	600104		4,67E-03			2,335E-04		25,7			
27	1405894	369209,	2,00	0,02	9,023E-04	-	-	-	-	-	-	-	1	
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		0	600103		0,01			5,342E-04		59,2			
	0		0	600104		3,81E-03			1,903E-04		21,1			
11	1405525	369195,	2,00	0,02	8,960E-04	-	-	-	-	-	-	-	2	
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			

	0	0	600104		0,01		6,461E-04	72,1		
	1	0	600103		3,29E-03		1,646E-04	18,4		
9	1406140	369216,00	2,00	0,02	8,342E-04	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1	0	600103		8,00E-03		4,000E-04	48,0		
	1	0	600102		5,32E-03		2,660E-04	31,9		
14	1406128	369310,00	2,00	0,02	7,777E-04	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1	0	600103		7,93E-03		3,965E-04	51,0		
	1	0	600101		3,56E-03		1,778E-04	22,9		
32	1406228	369420,00	2,00	0,01	6,920E-04	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1	0	600101		9,41E-03		4,704E-04	68,0		
	1	0	600103		2,41E-03		1,206E-04	17,4		
38	1405377	369202,00	2,00	0,01	6,829E-04	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0	0	600104		0,01		5,131E-04	75,1		
	1	0	600103		2,03E-03		1,015E-04	14,9		
29	1405483	369261,00	2,00	0,01	6,517E-04	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0	0	600104		8,41E-03		4,205E-04	64,5		
	1	0	600103		2,99E-03		1,497E-04	23,0		
28	1405453	369172,00	2,00	0,01	6,515E-04	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0	0	600104		9,08E-03		4,538E-04	69,7		
	1	0	600103		2,44E-03		1,220E-04	18,7		
15	1406336	369625,00	2,00	0,01	6,284E-04	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1	0	600101		0,01		5,455E-04	86,8		
	1	0	600103		8,93E-04		4,466E-05	7,1		
33	1406368	369744,00	2,00	0,01	6,070E-04	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1	0	600101		0,01		5,473E-04	90,2		
	1	0	600103		6,29E-04		3,146E-05	5,2		
12	1405364	369170,00	2,00	0,01	5,972E-04	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0	0	600104		8,75E-03		4,373E-04	73,2		
	1	0	600103		1,87E-03		9,369E-05	15,7		
3	1406399	369518,00	2,00	0,01	5,738E-04	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1	0	600101		9,50E-03		4,748E-04	82,7		
	1	0	600103		9,72E-04		4,859E-05	8,5		
19	1406408	369539,00	2,00	0,01	5,688E-04	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1	0	600101		9,55E-03		4,774E-04	83,9		
	1	0	600103		9,02E-04		4,509E-05	7,9		
18	1406436	369695,00	2,00	0,01	5,558E-04	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1	0	600101		9,93E-03		4,965E-04	89,3		
	1	0	600103		6,16E-04		3,080E-05	5,5		

25	1406086	369048,	2,00	0,01	5,321E-04	-	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	0		600102	5,80E-03			2,901E-04		54,5		
	1	0		600103	2,69E-03			1,345E-04		25,3		
5	1406338	369249,	2,00	0,01	5,192E-04	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	0		600103	3,70E-03			1,849E-04		35,6		
	1	0		600101	3,09E-03			1,544E-04		29,7		
2	1406448	369768,	2,00	9,86E-03	4,932E-04	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	0		600101	8,85E-03			4,427E-04		89,8		
	1	0		600103	5,21E-04			2,605E-05		5,3		
8	1406086	369009,	2,00	9,54E-03	4,768E-04	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	0		600102	5,46E-03			2,732E-04		57,3		
	1	0		600103	2,19E-03			1,095E-04		23,0		
21	1406373	369245,	2,00	9,05E-03	4,525E-04	-	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	0		600103	3,12E-03			1,559E-04		34,5		
	1	0		600101	2,83E-03			1,415E-04		31,3		
22	1406172	369013,	2,00	8,87E-03	4,433E-04	-	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	0		600102	5,12E-03			2,559E-04		57,7		
	1	0		600103	1,88E-03			9,403E-05		21,2		
6	1406140	368997,	2,00	8,67E-03	4,334E-04	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	0		600102	5,01E-03			2,507E-04		57,9		
	1	0		600103	1,86E-03			9,321E-05		21,5		
4	1406485	369375,	2,00	7,47E-03	3,737E-04	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	0		600101	4,60E-03			2,301E-04		61,6		
	1	0		600103	1,61E-03			8,030E-05		21,5		
17	1406506	369868,	2,00	7,45E-03	3,724E-04	-	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	0		600101	6,67E-03			3,336E-04		89,6		
	1	0		600103	3,91E-04			1,954E-05		5,2		
20	1406499	369380,	2,00	7,19E-03	3,594E-04	-	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	0		600101	4,46E-03			2,228E-04		62,0		
	1	0		600103	1,52E-03			7,625E-05		21,2		
24	1405999	368859,	2,00	6,82E-03	3,412E-04	-	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	0		600102	4,39E-03			2,195E-04		64,3		
	1	0		600103	1,23E-03			6,164E-05		18,1		
37	1405403	369067,	2,00	5,84E-03	2,919E-04	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0		600104	2,24E-03			1,120E-04		38,3		
	1	0		600103	1,73E-03			8,673E-05		29,7		
1	1406476	369922,	2,00	5,31E-03	2,655E-04	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		

	1	0	600101	4,57E-03	2,287E-04	86,1													
	1	0	600103	3,70E-04	1,850E-05	7,0													
16	1406450	369936,	2,00	5,12E-03	2,558E-04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %														
	1	0	600101	4,38E-03	2,189E-04	85,5													
	1	0	600103	3,73E-04	1,863E-05	7,3													
23	1406076	368784,	2,00	4,28E-03	2,139E-04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %														
	1	0	600102	2,39E-03	1,197E-04	56,0													
	1	0	600103	9,15E-04	4,576E-05	21,4													
7	1406027	368782,	2,00	4,12E-03	2,060E-04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %														
	1	0	600102	2,21E-03	1,103E-04	53,5													
	1	0	600103	9,33E-04	4,665E-05	22,6													
36	1405742	368761,	2,00	3,21E-03	1,605E-04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %														
	1	0	600102	1,06E-03	5,285E-05	32,9													
	1	0	600103	8,44E-04	4,218E-05	26,3													
35	1405870	368589,	2,00	2,29E-03	1,147E-04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %														
	1	0	600102	6,53E-04	3,264E-05	28,5													
	1	0	600103	6,48E-04	3,242E-05	28,3													
34	1407091	369990,	2,00	1,58E-03	7,906E-05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %														
	1	0	600101	9,87E-04	4,937E-05	62,4													
	1	0	600103	2,72E-04	1,362E-05	17,2													

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		
31	1405929	369303,	2,00	0,02	9,153E-04	-	-	-	-	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
	1	0	600103	0,02	8,630E-04	94,3							
	1	0	600102	3,64E-04	1,822E-05	2,0							
30	1405771	369284,	2,00	0,02	8,127E-04	-	-	-	-	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
	1	0	600103	0,02	7,553E-04	92,9							
	0	0	600104	6,54E-04	3,268E-05	4,0							
27	1405894	369209,	2,00	0,02	8,095E-04	-	-	-	-	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
	1	0	600103	0,01	7,488E-04	92,5							
	0	0	600104	5,33E-04	2,663E-05	3,3							
10	1405843	369212,	2,00	0,02	8,024E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
	1	0	600103	0,01	7,367E-04	91,8							
	0	0	600104	7,22E-04	3,611E-05	4,5							
26	1406107	369233,	2,00	0,02	7,922E-04	-	-	-	-	-	-	-	1

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
1	0	600103	0,01	7,154E-04	90,3					
1	0	600102	1,02E-03	5,090E-05	6,4					
13	1405698	369263,00	0,01	6,764E-04	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
1	0	600103	0,01	6,038E-04	89,3					
0	0	600104	1,02E-03	5,122E-05	7,6					
9	1406140	369216,00	0,01	6,418E-04	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
1	0	600103	0,01	5,606E-04	87,4					
1	0	600102	1,11E-03	5,573E-05	8,7					
14	1406128	369310,00	0,01	6,223E-04	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
1	0	600103	0,01	5,557E-04	89,3					
1	0	600102	5,98E-04	2,992E-05	4,8					
11	1405525	369195,00	2,00	6,74E-03	3,369E-04	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
1	0	600103	4,61E-03	2,306E-04	68,5					
0	0	600104	1,81E-03	9,044E-05	26,8					
5	1406338	369249,00	2,00	6,37E-03	3,187E-04	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
1	0	600103	5,18E-03	2,591E-04	81,3					
1	0	600102	6,01E-04	3,003E-05	9,4					
29	1405483	369261,00	2,00	5,67E-03	2,834E-04	-	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
1	0	600103	4,20E-03	2,098E-04	74,0					
0	0	600104	1,18E-03	5,886E-05	20,8					
21	1406373	369245,00	2,00	5,42E-03	2,710E-04	-	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
1	0	600103	4,37E-03	2,185E-04	80,6					
1	0	600102	5,09E-04	2,544E-05	9,4					
25	1406086	369048,00	2,00	5,31E-03	2,653E-04	-	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
1	0	600103	3,77E-03	1,885E-04	71,1					
1	0	600102	1,22E-03	6,078E-05	22,9					
32	1406228	369420,00	2,00	5,24E-03	2,622E-04	-	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
1	0	600103	3,38E-03	1,690E-04	64,5					
1	0	600101	1,49E-03	7,441E-05	28,4					
28	1405453	369172,00	2,00	4,97E-03	2,486E-04	-	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
1	0	600103	3,42E-03	1,710E-04	68,8					
0	0	600104	1,27E-03	6,353E-05	25,6					
38	1405377	369202,00	2,00	4,53E-03	2,266E-04	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
1	0	600103	2,85E-03	1,423E-04	62,8					
0	0	600104	1,44E-03	7,182E-05	31,7					
8	1406086	369009,00	2,00	4,49E-03	2,247E-04	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
1	0	600103	3,07E-03	1,534E-04	68,3					

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1		0	600101	1,40E-03	7,003E-05	63,1					
1		0	600103	7,30E-04	3,651E-05	32,9					
23	1406076	368784,00	2,00	1,93E-03	9,647E-05	-	-	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1		0	600103	1,28E-03	6,414E-05	66,5					
1		0	600102	5,02E-04	2,509E-05	26,0					
7	1406027	368782,00	2,00	1,92E-03	9,581E-05	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1		0	600103	1,31E-03	6,538E-05	68,2					
1		0	600102	4,62E-04	2,311E-05	24,1					
17	1406506	369868,00	2,00	1,67E-03	8,364E-05	-	-	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1		0	600101	1,06E-03	5,276E-05	63,1					
1		0	600103	5,48E-04	2,739E-05	32,7					
36	1405742	368761,00	2,00	1,60E-03	7,986E-05	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1		0	600103	1,18E-03	5,911E-05	74,0					
1		0	600102	2,21E-04	1,107E-05	13,9					
1	1406476	369922,00	2,00	1,33E-03	6,640E-05	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1		0	600103	7,30E-04	3,648E-05	54,9					
1		0	600101	4,97E-04	2,486E-05	37,4					
16	1406450	369936,00	2,00	1,33E-03	6,628E-05	-	-	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1		0	600103	7,33E-04	3,666E-05	55,3					
1		0	600101	4,91E-04	2,456E-05	37,1					
35	1405870	368589,00	2,00	1,19E-03	5,968E-05	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1		0	600103	9,09E-04	4,543E-05	76,1					
1		0	600102	1,37E-04	6,840E-06	11,5					
34	1407091	369990,00	2,00	5,95E-04	2,977E-05	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1		0	600103	3,82E-04	1,908E-05	64,1					
1		0	600101	1,56E-04	7,809E-06	26,2					

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
26	1406107	369233,00	2,00	8,29E-03	0,025	-	-	-	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1		0	600103	4,12E-03	0,012	49,6						
1		0	600102	2,71E-03	0,008	32,7						
10	1405843	369212,00	2,00	7,92E-03	0,024	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1		0	600103	4,24E-03	0,013	53,5						
0		0	600104	2,08E-03	0,006	26,3						

31	1405929	369303,	2,00	7,87E-03	0,024	-	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
	1	0	0	600103	4,97E-03	0,015			63,1			
	0	0	0	600104	9,87E-04	0,003			12,5			
27	1405894	369209,	2,00	7,69E-03	0,023	-	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
	1	0	0	600103	4,31E-03	0,013			56,1			
	0	0	0	600104	1,53E-03	0,005			20,0			
9	1406140	369216,	2,00	7,64E-03	0,023	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
	1	0	0	600103	3,23E-03	0,010			42,3			
	1	0	0	600102	2,97E-03	0,009			38,9			
13	1405698	369263,	2,00	7,60E-03	0,023	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
	1	0	0	600103	3,47E-03	0,010			45,7			
	0	0	0	600104	2,95E-03	0,009			38,9			
30	1405771	369284,	2,00	7,58E-03	0,023	-	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
	1	0	0	600103	4,35E-03	0,013			57,4			
	0	0	0	600104	1,88E-03	0,006			24,8			
11	1405525	369195,	2,00	7,40E-03	0,022	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
	0	0	0	600104	5,21E-03	0,016			70,4			
	1	0	0	600103	1,33E-03	0,004			17,9			
14	1406128	369310,	2,00	6,86E-03	0,021	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
	1	0	0	600103	3,20E-03	0,010			46,6			
	1	0	0	600102	1,59E-03	0,005			23,2			
32	1406228	369420,	2,00	6,18E-03	0,019	-	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
	1	0	0	600101	4,18E-03	0,013			67,7			
	1	0	0	600103	9,73E-04	0,003			15,8			
38	1405377	369202,	2,00	5,64E-03	0,017	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
	0	0	0	600104	4,14E-03	0,012			73,4			
	1	0	0	600103	8,19E-04	0,002			14,5			
15	1406336	369625,	2,00	5,59E-03	0,017	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
	1	0	0	600101	4,85E-03	0,015			86,7			
	1	0	0	600103	3,60E-04	0,001			6,4			
28	1405453	369172,	2,00	5,41E-03	0,016	-	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
	0	0	0	600104	3,66E-03	0,011			67,7			
	1	0	0	600103	9,84E-04	0,003			18,2			
29	1405483	369261,	2,00	5,41E-03	0,016	-	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
	0	0	0	600104	3,39E-03	0,010			62,7			
	1	0	0	600103	1,21E-03	0,004			22,3			
33	1406368	369744,	2,00	5,40E-03	0,016	-	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			

	1		0	600101		4,86E-03		0,015		90,1		
	1		0	600103		2,54E-04		7,613E-04		4,7		
25	1406086	369048,	2,00	5,23E-03	0,016	-	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	600102		3,24E-03		0,010		61,9		
	1		0	600103		1,09E-03		0,003		20,7		
3	1406399	369518,	2,00	5,12E-03	0,015	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	600101		4,22E-03		0,013		82,5		
	1		0	600103		3,92E-04		0,001		7,7		
19	1406408	369539,	2,00	5,07E-03	0,015	-	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	600101		4,24E-03		0,013		83,7		
	1		0	600103		3,64E-04		0,001		7,2		
12	1405364	369170,	2,00	4,95E-03	0,015	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0		0	600104		3,53E-03		0,011		71,3		
	1		0	600103		7,56E-04		0,002		15,3		
18	1406436	369695,	2,00	4,95E-03	0,015	-	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	600101		4,41E-03		0,013		89,2		
	1		0	600103		2,48E-04		7,454E-04		5,0		
5	1406338	369249,	2,00	4,76E-03	0,014	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	600102		1,60E-03		0,005		33,6		
	1		0	600103		1,49E-03		0,004		31,3		
8	1406086	369009,	2,00	4,73E-03	0,014	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	600102		3,05E-03		0,009		64,5		
	1		0	600103		8,83E-04		0,003		18,7		
22	1406172	369013,	2,00	4,41E-03	0,013	-	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	600102		2,86E-03		0,009		64,8		
	1		0	600103		7,59E-04		0,002		17,2		
2	1406448	369768,	2,00	4,39E-03	0,013	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	600101		3,93E-03		0,012		89,7		
	1		0	600103		2,10E-04		6,303E-04		4,8		
6	1406140	368997,	2,00	4,31E-03	0,013	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	600102		2,80E-03		0,008		64,9		
	1		0	600103		7,52E-04		0,002		17,4		
21	1406373	369245,	2,00	4,14E-03	0,012	-	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	600102		1,35E-03		0,004		32,7		
	1		0	600103		1,26E-03		0,004		30,4		
24	1405999	368859,	2,00	3,45E-03	0,010	-	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	600102		2,45E-03		0,007		70,9		
	1		0	600103		4,97E-04		0,001		14,4		

4	1406485	369375,	2,00	3,33E-03	0,010	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1		0	600101	2,04E-03	0,006		61,4				
	1		0	600103	6,48E-04	0,002		19,5				
17	1406506	369868,	2,00	3,31E-03	0,010	-	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1		0	600101	2,96E-03	0,009		89,5				
	1		0	600103	1,58E-04	4,729E-04		4,8				
20	1406499	369380,	2,00	3,20E-03	0,010	-	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1		0	600101	1,98E-03	0,006		61,9				
	1		0	600103	6,15E-04	0,002		19,2				
37	1405403	369067,	2,00	2,55E-03	0,008	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0		0	600104	9,03E-04	0,003		35,4				
	1		0	600103	7,00E-04	0,002		27,4				
1	1406476	369922,	2,00	2,36E-03	0,007	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1		0	600101	2,03E-03	0,006		86,1				
	1		0	600103	1,49E-04	4,477E-04		6,3				
16	1406450	369936,	2,00	2,27E-03	0,007	-	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1		0	600101	1,94E-03	0,006		85,5				
	1		0	600103	1,50E-04	4,509E-04		6,6				
23	1406076	368784,	2,00	2,12E-03	0,006	-	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1		0	600102	1,34E-03	0,004		63,1				
	1		0	600103	3,69E-04	0,001		17,4				
7	1406027	368782,	2,00	2,02E-03	0,006	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1		0	600102	1,23E-03	0,004		60,8				
	1		0	600103	3,76E-04	0,001		18,6				
36	1405742	368761,	2,00	1,48E-03	0,004	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1		0	600102	5,90E-04	0,002		39,8				
	1		0	600103	3,40E-04	0,001		23,0				
35	1405870	368589,	2,00	1,05E-03	0,003	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1		0	600102	3,64E-04	0,001		34,8				
	1		0	600103	2,61E-04	7,845E-04		25,0				
34	1407091	369990,	2,00	7,06E-04	0,002	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1		0	600101	4,39E-04	0,001		62,1				
	1		0	600103	1,10E-04	3,295E-04		15,6				

**Вещество: 0703
Бенз/а/пирен**

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

26	1406107	369233,	2,00	3,71E-03	3,709E-09	-	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
	1	0	0	600103	1,62E-03	1,624E-09			43,8			
	1	0	0	600102	1,57E-03	1,566E-09			42,2			
9	1406140	369216,	2,00	3,49E-03	3,495E-09	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
	1	0	0	600102	1,71E-03	1,715E-09			49,1			
	1	0	0	600103	1,27E-03	1,272E-09			36,4			
10	1405843	369212,	2,00	3,27E-03	3,267E-09	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
	1	0	0	600103	1,67E-03	1,672E-09			51,2			
	0	0	0	600104	7,99E-04	7,992E-10			24,5			
27	1405894	369209,	2,00	3,22E-03	3,217E-09	-	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
	1	0	0	600103	1,70E-03	1,699E-09			52,8			
	1	0	0	600102	7,43E-04	7,432E-10			23,1			
31	1405929	369303,	2,00	3,22E-03	3,215E-09	-	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
	1	0	0	600103	1,96E-03	1,958E-09			60,9			
	1	0	0	600102	5,61E-04	5,607E-10			17,4			
30	1405771	369284,	2,00	3,06E-03	3,057E-09	-	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
	1	0	0	600103	1,71E-03	1,714E-09			56,1			
	0	0	0	600104	7,23E-04	7,233E-10			23,7			
13	1405698	369263,	2,00	3,05E-03	3,047E-09	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
	1	0	0	600103	1,37E-03	1,370E-09			45,0			
	0	0	0	600104	1,13E-03	1,134E-09			37,2			
11	1405525	369195,	2,00	2,94E-03	2,938E-09	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
	0	0	0	600104	2,00E-03	2,002E-09			68,1			
	1	0	0	600103	5,23E-04	5,234E-10			17,8			
14	1406128	369310,	2,00	2,90E-03	2,897E-09	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
	1	0	0	600103	1,26E-03	1,261E-09			43,5			
	1	0	0	600102	9,21E-04	9,207E-10			31,8			
25	1406086	369048,	2,00	2,62E-03	2,624E-09	-	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
	1	0	0	600102	1,87E-03	1,870E-09			71,3			
	1	0	0	600103	4,28E-04	4,278E-10			16,3			
8	1406086	369009,	2,00	2,40E-03	2,395E-09	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
	1	0	0	600102	1,76E-03	1,761E-09			73,5			
	1	0	0	600103	3,48E-04	3,482E-10			14,5			
32	1406228	369420,	2,00	2,32E-03	2,316E-09	-	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
	1	0	0	600101	1,39E-03	1,395E-09			60,2			
	1	0	0	600102	4,34E-04	4,338E-10			18,7			
38	1405377	369202,	2,00	2,23E-03	2,233E-09	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
	0	0	0	600104	1,59E-03	1,590E-09			71,2			

	1		0	600103		3,23E-04		3,229E-10		14,5	
22	1406172	369013,	2,00	2,23E-03	2,232E-09	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		0	600102		1,65E-03		1,650E-09		73,9	
	1		0	600103		2,99E-04		2,991E-10		13,4	
6	1406140	368997,	2,00	2,18E-03	2,184E-09	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		0	600102		1,62E-03		1,617E-09		74,0	
	1		0	600103		2,96E-04		2,965E-10		13,6	
28	1405453	369172,	2,00	2,16E-03	2,162E-09	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	0		0	600104		1,41E-03		1,406E-09		65,0	
	1		0	600103		3,88E-04		3,880E-10		17,9	
29	1405483	369261,	2,00	2,15E-03	2,149E-09	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	0		0	600104		1,30E-03		1,303E-09		60,6	
	1		0	600103		4,76E-04		4,761E-10		22,2	
5	1406338	369249,	2,00	2,08E-03	2,083E-09	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		0	600102		9,24E-04		9,241E-10		44,4	
	1		0	600103		5,88E-04		5,880E-10		28,2	
12	1405364	369170,	2,00	1,97E-03	1,969E-09	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	0		0	600104		1,35E-03		1,355E-09		68,8	
	1		0	600103		2,98E-04		2,980E-10		15,1	
15	1406336	369625,	2,00	1,96E-03	1,960E-09	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		0	600101		1,62E-03		1,617E-09		82,5	
	1		0	600102		1,59E-04		1,590E-10		8,1	
33	1406368	369744,	2,00	1,87E-03	1,867E-09	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		0	600101		1,62E-03		1,623E-09		86,9	
	1		0	600102		1,10E-04		1,098E-10		5,9	
3	1406399	369518,	2,00	1,82E-03	1,825E-09	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		0	600101		1,41E-03		1,408E-09		77,1	
	1		0	600102		2,05E-04		2,047E-10		11,2	
21	1406373	369245,	2,00	1,80E-03	1,802E-09	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		0	600102		7,83E-04		7,828E-10		43,4	
	1		0	600103		4,96E-04		4,959E-10		27,5	
19	1406408	369539,	2,00	1,80E-03	1,800E-09	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		0	600101		1,42E-03		1,415E-09		78,6	
	1		0	600102		1,88E-04		1,880E-10		10,4	
24	1405999	368859,	2,00	1,79E-03	1,793E-09	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		0	600102		1,42E-03		1,415E-09		78,9	
	1		0	600103		1,96E-04		1,961E-10		10,9	
18	1406436	369695,	2,00	1,72E-03	1,718E-09	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	

	1		0	600101	1,47E-03			1,472E-09	85,7		
	1		0	600102	1,16E-04			1,161E-10	6,8		
2	1406448	369768,	2,00	1,52E-03	1,521E-09	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1		0	600101	1,31E-03			1,313E-09	86,3		
	1		0	600102	9,58E-05			9,579E-11	6,3		
4	1406485	369375,	2,00	1,27E-03	1,269E-09	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1		0	600101	6,82E-04			6,822E-10	53,8		
	1		0	600102	2,60E-04			2,600E-10	20,5		
20	1406499	369380,	2,00	1,22E-03	1,218E-09	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1		0	600101	6,61E-04			6,605E-10	54,2		
	1		0	600102	2,46E-04			2,460E-10	20,2		
17	1406506	369868,	2,00	1,15E-03	1,149E-09	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1		0	600101	9,89E-04			9,890E-10	86,1		
	1		0	600102	7,26E-05			7,260E-11	6,3		
37	1405403	369067,	2,00	1,09E-03	1,085E-09	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0		0	600104	3,47E-04			3,469E-10	32,0		
	1		0	600102	3,45E-04			3,449E-10	31,8		
23	1406076	368784,	2,00	1,06E-03	1,064E-09	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1		0	600102	7,72E-04			7,720E-10	72,5		
	1		0	600103	1,46E-04			1,455E-10	13,7		
7	1406027	368782,	2,00	1,01E-03	1,008E-09	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1		0	600102	7,11E-04			7,112E-10	70,5		
	1		0	600103	1,48E-04			1,484E-10	14,7		
1	1406476	369922,	2,00	8,28E-04	8,282E-10	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1		0	600101	6,78E-04			6,780E-10	81,9		
	1		0	600102	6,68E-05			6,684E-11	8,1		
16	1406450	369936,	2,00	7,99E-04	7,994E-10	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1		0	600101	6,49E-04			6,489E-10	81,2		
	1		0	600102	6,62E-05			6,624E-11	8,3		
36	1405742	368761,	2,00	6,74E-04	6,739E-10	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1		0	600102	3,41E-04			3,407E-10	50,6		
	1		0	600103	1,34E-04			1,341E-10	19,9		
35	1405870	368589,	2,00	4,64E-04	4,639E-10	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1		0	600102	2,10E-04			2,105E-10	45,4		
	1		0	600103	1,03E-04			1,031E-10	22,2		
34	1407091	369990,	2,00	2,70E-04	2,697E-10	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1		0	600101	1,46E-04			1,464E-10	54,3		
	1		0	600102	5,82E-05			5,823E-11	21,6		

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

№	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	
26	1406107	369233	2,00	3,24E-03	3,242E-05	-	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	0	600103		1,58E-03			1,580E-05		48,7		
	1	0	600102		1,10E-03			1,096E-05		33,8		
10	1405843	369212	2,00	3,07E-03	3,065E-05	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	0	600103		1,63E-03			1,627E-05		53,1		
	0	0	600104		7,99E-04			7,992E-06		26,1		
31	1405929	369303	2,00	3,05E-03	3,046E-05	-	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	0	600103		1,91E-03			1,906E-05		62,6		
	1	0	600102		3,92E-04			3,925E-06		12,9		
9	1406140	369216	2,00	2,99E-03	2,995E-05	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	0	600103		1,24E-03			1,238E-05		41,4		
	1	0	600102		1,20E-03			1,200E-05		40,1		
27	1405894	369209	2,00	2,98E-03	2,979E-05	-	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	0	600103		1,65E-03			1,654E-05		55,5		
	0	0	600104		5,90E-04			5,895E-06		19,8		
13	1405698	369263	2,00	2,93E-03	2,931E-05	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	0	600103		1,33E-03			1,334E-05		45,5		
	0	0	600104		1,13E-03			1,134E-05		38,7		
30	1405771	369284	2,00	2,93E-03	2,926E-05	-	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	0	600103		1,67E-03			1,668E-05		57,0		
	0	0	600104		7,23E-04			7,233E-06		24,7		
11	1405525	369195	2,00	2,85E-03	2,854E-05	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	600104		2,00E-03			2,002E-05		70,1		
	1	0	600103		5,09E-04			5,094E-06		17,8		
14	1406128	369310	2,00	2,67E-03	2,671E-05	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	0	600103		1,23E-03			1,227E-05		45,9		
	1	0	600102		6,44E-04			6,445E-06		24,1		
32	1406228	369420	2,00	2,40E-03	2,399E-05	-	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	0	600101		1,62E-03			1,618E-05		67,4		
	1	0	600103		3,73E-04			3,733E-06		15,6		
38	1405377	369202	2,00	2,18E-03	2,175E-05	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	600104		1,59E-03			1,590E-05		73,1		
	1	0	600103		3,14E-04			3,143E-06		14,4		

15	1406336	369625,	2,00	2,17E-03	2,168E-05	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1	0		600101	1,88E-03	1,876E-05		86,5				
	1	0		600103	1,38E-04	1,382E-06		6,4				
33	1406368	369744,	2,00	2,09E-03	2,091E-05	-	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1	0		600101	1,88E-03	1,882E-05		90,0				
	1	0		600103	9,74E-05	9,738E-07		4,7				
28	1405453	369172,	2,00	2,09E-03	2,088E-05	-	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0		600104	1,41E-03	1,406E-05		67,3				
	1	0		600103	3,78E-04	3,776E-06		18,1				
29	1405483	369261,	2,00	2,09E-03	2,086E-05	-	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0		600104	1,30E-03	1,303E-05		62,5				
	1	0		600103	4,63E-04	4,634E-06		22,2				
25	1406086	369048,	2,00	2,08E-03	2,076E-05	-	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1	0		600102	1,31E-03	1,309E-05		63,1				
	1	0		600103	4,16E-04	4,164E-06		20,1				
3	1406399	369518,	2,00	1,98E-03	1,984E-05	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1	0		600101	1,63E-03	1,633E-05		82,3				
	1	0		600103	1,50E-04	1,504E-06		7,6				
19	1406408	369539,	2,00	1,97E-03	1,966E-05	-	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1	0		600101	1,64E-03	1,642E-05		83,5				
	1	0		600103	1,40E-04	1,396E-06		7,1				
18	1406436	369695,	2,00	1,92E-03	1,916E-05	-	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1	0		600101	1,71E-03	1,707E-05		89,1				
	1	0		600103	9,54E-05	9,536E-07		5,0				
12	1405364	369170,	2,00	1,91E-03	1,909E-05	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0		600104	1,35E-03	1,355E-05		71,0				
	1	0		600103	2,90E-04	2,901E-06		15,2				
8	1406086	369009,	2,00	1,88E-03	1,879E-05	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1	0		600102	1,23E-03	1,233E-05		65,6				
	1	0		600103	3,39E-04	3,389E-06		18,0				
5	1406338	369249,	2,00	1,86E-03	1,864E-05	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1	0		600102	6,47E-04	6,469E-06		34,7				
	1	0		600103	5,72E-04	5,723E-06		30,7				
22	1406172	369013,	2,00	1,75E-03	1,753E-05	-	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1	0		600102	1,15E-03	1,155E-05		65,9				
	1	0		600103	2,91E-04	2,911E-06		16,6				
6	1406140	368997,	2,00	1,71E-03	1,713E-05	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1	0		600102	1,13E-03	1,132E-05		66,1				

	1		0	600103		2,89E-04		2,886E-06	16,8	
2	1406448	369768,00	2,00	1,70E-03	1,700E-05	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	
	1		0	600101		1,52E-03		1,523E-05	89,6	
	1		0	600103		8,06E-05		8,063E-07	4,7	
21	1406373	369245,00	2,00	1,62E-03	1,622E-05	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	
	1		0	600102		5,48E-04		5,479E-06	33,8	
	1		0	600101		4,87E-04		4,866E-06	30,0	
24	1405999	368859,00	2,00	1,38E-03	1,377E-05	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	
	1		0	600102		9,91E-04		9,907E-06	71,9	
	1		0	600103		1,91E-04		1,908E-06	13,9	
4	1406485	369375,00	2,00	1,29E-03	1,293E-05	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	
	1		0	600101		7,91E-04		7,914E-06	61,2	
	1		0	600103		2,49E-04		2,486E-06	19,2	
17	1406506	369868,00	2,00	1,28E-03	1,283E-05	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	
	1		0	600101		1,15E-03		1,147E-05	89,4	
	1		0	600103		6,05E-05		6,050E-07	4,7	
20	1406499	369380,00	2,00	1,24E-03	1,243E-05	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	
	1		0	600101		7,66E-04		7,662E-06	61,6	
	1		0	600103		2,36E-04		2,361E-06	19,0	
37	1405403	369067,00	2,00	9,93E-04	9,935E-06	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	
	0		0	600104		3,47E-04		3,469E-06	34,9	
	1		0	600103		2,69E-04		2,685E-06	27,0	
1	1406476	369922,00	2,00	9,15E-04	9,151E-06	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	
	1		0	600101		7,86E-04		7,864E-06	85,9	
	1		0	600103		5,73E-05		5,727E-07	6,3	
16	1406450	369936,00	2,00	8,82E-04	8,818E-06	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	
	1		0	600101		7,53E-04		7,527E-06	85,4	
	1		0	600103		5,77E-05		5,768E-07	6,5	
23	1406076	368784,00	2,00	8,41E-04	8,408E-06	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	
	1		0	600102		5,40E-04		5,404E-06	64,3	
	1		0	600103		1,42E-04		1,417E-06	16,8	
7	1406027	368782,00	2,00	8,03E-04	8,027E-06	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	
	1		0	600102		4,98E-04		4,979E-06	62,0	
	1		0	600103		1,44E-04		1,444E-06	18,0	
36	1405742	368761,00	2,00	5,81E-04	5,814E-06	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	
	1		0	600102		2,39E-04		2,385E-06	41,0	
	1		0	600103		1,31E-04		1,306E-06	22,5	
35	1405870	368589,00	2,00	4,10E-04	4,100E-06	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	

1	0	600102	1,47E-04	1,473E-06	35,9						
1	0	600103	1,00E-04	1,004E-06	24,5						
34	1407091	369990,	2,00	2,75E-04	2,745E-06	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
1	0	600101	1,70E-04	1,698E-06	61,8						
1	0	600103	4,22E-05	4,215E-07	15,4						

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветра	Скор ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
26	1406107	369233,	2,00	2,10E-03	0,003	-	-	-	-	-	-	1
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	0	600102	9,18E-04	0,001	43,7							
1	0	600103	8,16E-04	0,001	38,8							
9	1406140	369216,	2,00	2,01E-03	0,003	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	0	600102	1,01E-03	0,002	50,1							
1	0	600103	6,39E-04	9,590E-04	31,9							
10	1405843	369212,	2,00	1,82E-03	0,003	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	0	600103	8,40E-04	0,001	46,2							
0	0	600104	4,76E-04	7,146E-04	26,2							
31	1405929	369303,	2,00	1,79E-03	0,003	-	-	-	-	-	-	1
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	0	600103	9,84E-04	0,001	55,0							
1	0	600102	3,29E-04	4,929E-04	18,4							
27	1405894	369209,	2,00	1,79E-03	0,003	-	-	-	-	-	-	1
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	0	600103	8,54E-04	0,001	47,8							
1	0	600102	4,36E-04	6,534E-04	24,4							
11	1405525	369195,	2,00	1,72E-03	0,003	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	600104	1,19E-03	0,002	69,3							
1	0	600103	2,63E-04	3,945E-04	15,3							
13	1405698	369263,	2,00	1,72E-03	0,003	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	0	600103	6,89E-04	0,001	40,0							
0	0	600104	6,76E-04	0,001	39,3							
14	1406128	369310,	2,00	1,70E-03	0,003	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	0	600103	6,34E-04	9,506E-04	37,2							
1	0	600102	5,40E-04	8,094E-04	31,7							
30	1405771	369284,	2,00	1,70E-03	0,003	-	-	-	-	-	-	1
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	0	600103	8,61E-04	0,001	50,6							
0	0	600104	4,31E-04	6,467E-04	25,4							
32	1406228	369420,	2,00	1,62E-03	0,002	-	-	-	-	-	-	1
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						

	1		0	600101	1,11E-03		0,002	68,5	
	1		0	600102	2,54E-04		3,814E-04	15,7	
25	1406086	369048,	2,00	1,54E-03	0,002	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	
	1		0	600102	1,10E-03		0,002	71,4	
	1		0	600103	2,15E-04		3,225E-04	14,0	
15	1406336	369625,	2,00	1,47E-03	0,002	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	
	1		0	600101	1,28E-03		0,002	87,1	
	1		0	600102	9,32E-05		1,398E-04	6,3	
33	1406368	369744,	2,00	1,42E-03	0,002	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	
	1		0	600101	1,29E-03		0,002	90,5	
	1		0	600102	6,44E-05		9,653E-05	4,5	
8	1406086	369009,	2,00	1,40E-03	0,002	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	
	1		0	600102	1,03E-03		0,002	73,5	
	1		0	600103	1,75E-04		2,625E-04	12,5	
3	1406399	369518,	2,00	1,35E-03	0,002	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	
	1		0	600101	1,12E-03		0,002	82,8	
	1		0	600102	1,20E-04		1,800E-04	8,9	
19	1406408	369539,	2,00	1,34E-03	0,002	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	
	1		0	600101	1,12E-03		0,002	84,0	
	1		0	600102	1,10E-04		1,653E-04	8,2	
38	1405377	369202,	2,00	1,32E-03	0,002	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	
	0		0	600104	9,48E-04		0,001	71,9	
	1		0	600103	1,62E-04		2,434E-04	12,3	
22	1406172	369013,	2,00	1,32E-03	0,002	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	
	1		0	600102	9,67E-04		0,001	73,5	
	1		0	600103	1,50E-04		2,254E-04	11,4	
18	1406436	369695,	2,00	1,30E-03	0,002	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	
	1		0	600101	1,17E-03		0,002	89,5	
	1		0	600102	6,80E-05		1,021E-04	5,2	
6	1406140	368997,	2,00	1,29E-03	0,002	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	
	1		0	600102	9,48E-04		0,001	73,7	
	1		0	600103	1,49E-04		2,235E-04	11,6	
28	1405453	369172,	2,00	1,27E-03	0,002	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	
	0		0	600104	8,38E-04		0,001	66,0	
	1		0	600103	1,95E-04		2,924E-04	15,4	
5	1406338	369249,	2,00	1,27E-03	0,002	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	
	1		0	600102	5,42E-04		8,125E-04	42,7	
	1		0	600101	3,63E-04		5,444E-04	28,6	
29	1405483	369261,	2,00	1,26E-03	0,002	-	-	-	1

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	600104	7,77E-04	0,001	61,6					
1	0	600103	2,39E-04	3,589E-04	19,0					
12	1405364	369170,00	2,00	1,16E-03	0,002	-	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	600104	8,08E-04	0,001	69,5					
1	0	600103	1,50E-04	2,246E-04	12,9					
2	1406448	369768,00	2,00	1,16E-03	0,002	-	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
1	0	600101	1,04E-03	0,002	90,0					
1	0	600102	5,61E-05	8,421E-05	4,9					
21	1406373	369245,00	2,00	1,10E-03	0,002	-	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
1	0	600102	4,59E-04	6,882E-04	41,6					
1	0	600101	3,33E-04	4,990E-04	30,2					
24	1405999	368859,00	2,00	1,05E-03	0,002	-	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
1	0	600102	8,29E-04	0,001	78,8					
1	0	600103	9,85E-05	1,478E-04	9,4					
17	1406506	369868,00	2,00	8,73E-04	0,001	-	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
1	0	600101	7,84E-04	0,001	89,8					
1	0	600102	4,26E-05	6,383E-05	4,9					
4	1406485	369375,00	2,00	8,64E-04	0,001	-	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
1	0	600101	5,41E-04	8,115E-04	62,6					
1	0	600102	1,52E-04	2,286E-04	17,6					
20	1406499	369380,00	2,00	8,31E-04	0,001	-	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
1	0	600101	5,24E-04	7,857E-04	63,0					
1	0	600102	1,44E-04	2,163E-04	17,4					
37	1405403	369067,00	2,00	6,41E-04	9,615E-04	-	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	600104	2,07E-04	3,101E-04	32,3					
1	0	600102	2,02E-04	3,032E-04	31,5					
23	1406076	368784,00	2,00	6,28E-04	9,419E-04	-	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
1	0	600102	4,52E-04	6,787E-04	72,0					
1	0	600103	7,31E-05	1,097E-04	11,6					
1	1406476	369922,00	2,00	6,21E-04	9,315E-04	-	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
1	0	600101	5,38E-04	8,064E-04	86,6					
1	0	600102	3,92E-05	5,877E-05	6,3					
16	1406450	369936,00	2,00	5,98E-04	8,971E-04	-	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
1	0	600101	5,15E-04	7,718E-04	86,0					
1	0	600102	3,88E-05	5,824E-05	6,5					
7	1406027	368782,00	2,00	5,94E-04	8,917E-04	-	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
1	0	600102	4,17E-04	6,253E-04	70,1					
1	0	600103	7,46E-05	1,118E-04	12,5					

36	1405742	368761	2,00	4,02E-04	6,031E-04	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	0	600102	2,00E-04			2,995E-04		49,7			
	0	0	600104	6,92E-05			1,038E-04		17,2			
35	1405870	368589	2,00	2,79E-04	4,192E-04	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	0	600102	1,23E-04			1,850E-04		44,1			
	1	0	600101	5,93E-05			8,888E-05		21,2			
34	1407091	369990	2,00	1,85E-04	2,774E-04	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	0	600101	1,16E-04			1,741E-04		62,8			
	1	0	600102	3,41E-05			5,119E-05		18,5			

Максимальные концентрации и вклады по веществам (расчетные площадки)

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

Площадка: 1 Поле средних концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1405933,00	369255,75	0,70	0,070	-	-	0,02	0,002	0,02	0,002	
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1	0	600103	0,49			0,049		70,1	
	0	0	600104	0,08			0,008		11,0	
1405963,00	369255,75	0,70	0,070	-	-	0,02	0,002	0,02	0,002	
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1	0	600103	0,49			0,049		70,0	
	1	0	600102	0,08			0,008		10,9	

Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)

Площадка: 1 Поле средних концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1405933,00	369255,75	0,03	0,001	-	-	-	-	-	-	
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1	0	600103	0,02			9,566E-04		73,5	
	0	0	600104	2,99E-03			1,495E-04		11,5	
1405903,00	369255,75	0,03	0,001	-	-	-	-	-	-	
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1	0	600103	0,02			9,353E-04		72,4	
	0	0	600104	3,52E-03			1,760E-04		13,6	

Вещество: 0330
Сера диоксид

Площадка: 1 Поле средних концентраций

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

1405933,00	369255,75	0,03	0,001	-	-	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	0	600103	0,03	0,001		95,9			
1	0	600102	4,65E-04	2,326E-05		1,7			

1405963,00	369255,75	0,03	0,001	-	-	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	0	600103	0,03	0,001		95,8			
1	0	600102	5,19E-04	2,593E-05		1,9			

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

Площадка: 1 Поле средних концентраций

Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1405933,00	369255,75	0,01	0,033	-	-	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	0	600103	7,72E-03	0,023		70,8			
1	0	600102	1,24E-03	0,004		11,4			

1405963,00	369255,75	0,01	0,033	-	-	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	0	600103	7,65E-03	0,023		70,5			
1	0	600102	1,38E-03	0,004		12,7			

Вещество: 0703
Бенз/а/пирен

Площадка: 1 Поле средних концентраций

Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1405963,00	369255,75	4,47E-03	4,472E-09	-	-	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	0	600103	3,02E-03	3,016E-09		67,4			
1	0	600102	7,98E-04	7,979E-10		17,8			

1405933,00	369255,75	4,47E-03	4,470E-09	-	-	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	0	600103	3,04E-03	3,043E-09		68,1			
1	0	600102	7,16E-04	7,156E-10		16,0			

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

Площадка: 1 Поле средних концентраций

Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1405933,00	369255,75	4,21E-03	4,214E-05	-	-	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	0	600103	2,96E-03	2,961E-05		70,3			
1	0	600102	5,01E-04	5,009E-06		11,9			

1405963,00	369255,75	4,19E-03	4,194E-05	-	-	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	0	600103	2,94E-03	2,936E-05		70,0			
1	0	600102	5,59E-04	5,585E-06		13,3			

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

Площадка: 1 Поле средних концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1405963,00	369255,75	2,43E-03	0,004	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	600103	1,52E-03	0,002	62,5
1	0	600102	4,68E-04	7,014E-04	19,3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1405933,00	369255,75	2,42E-03	0,004	-	-
1	0	600103	1,53E-03	0,002	63,1
1	0	600102	4,19E-04	6,292E-04	17,3

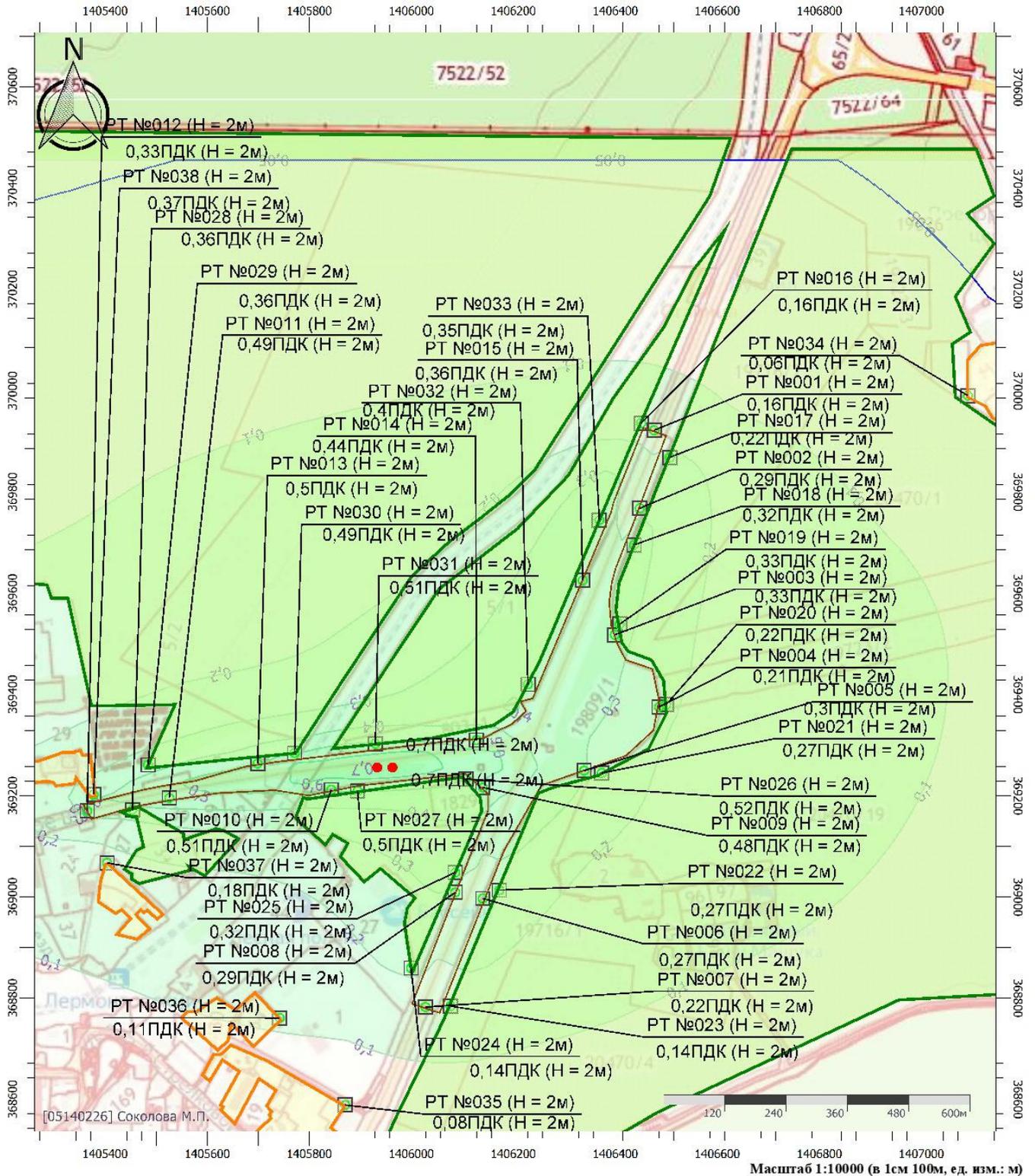
Отчет

Тип расчета: Расчеты по веществам

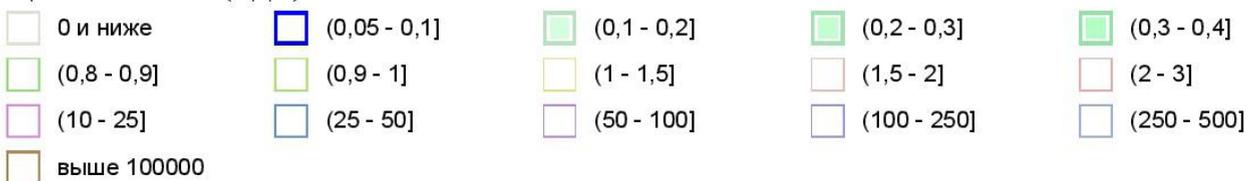
Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



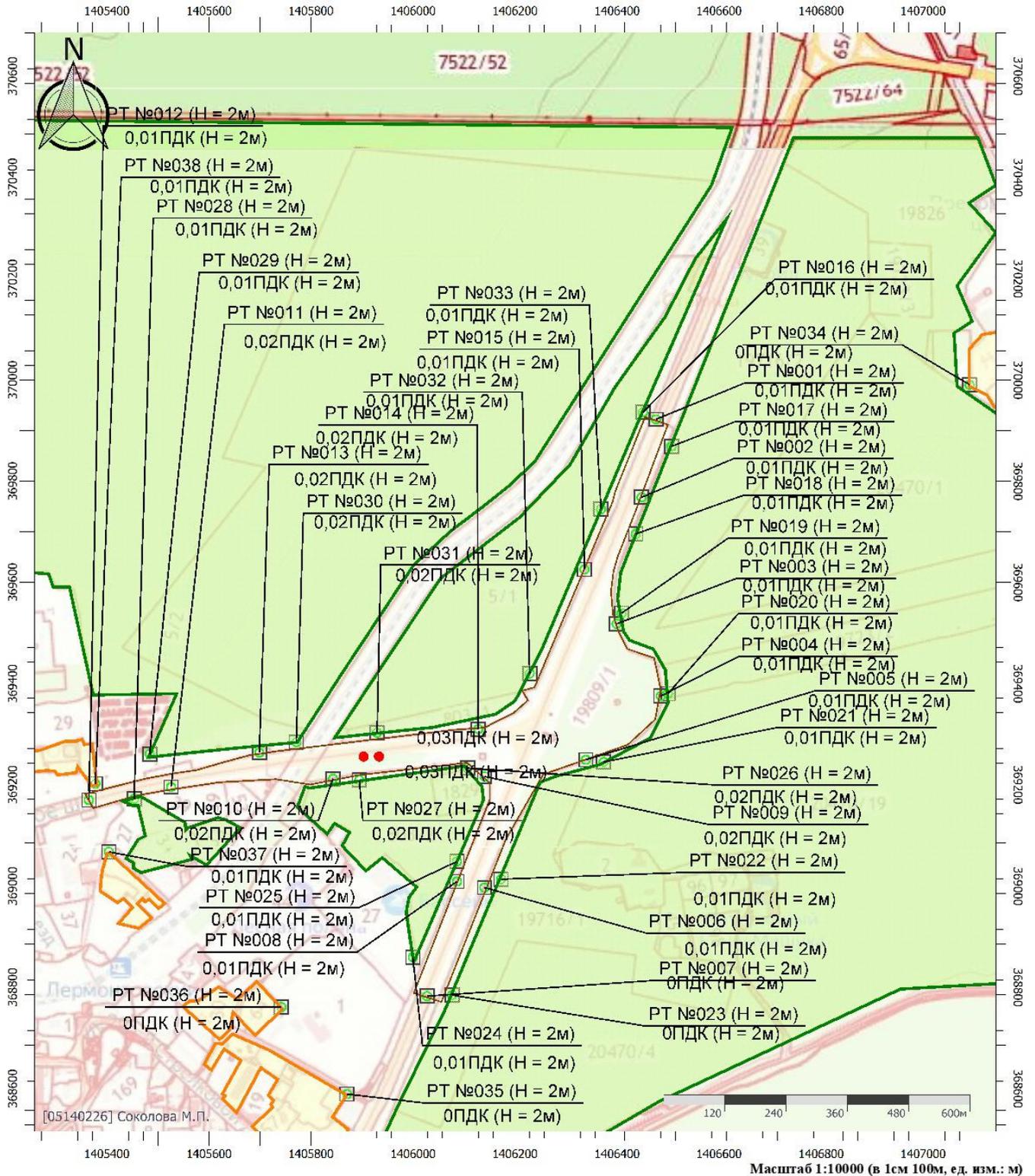
Отчет

Тип расчета: Расчеты по веществам

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]
(0,8 - 0,9]	(0,9 - 1]	(1 - 1,5]	(1,5 - 2]	(2 - 3]
(10 - 25]	(25 - 50]	(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]
выше 100000				

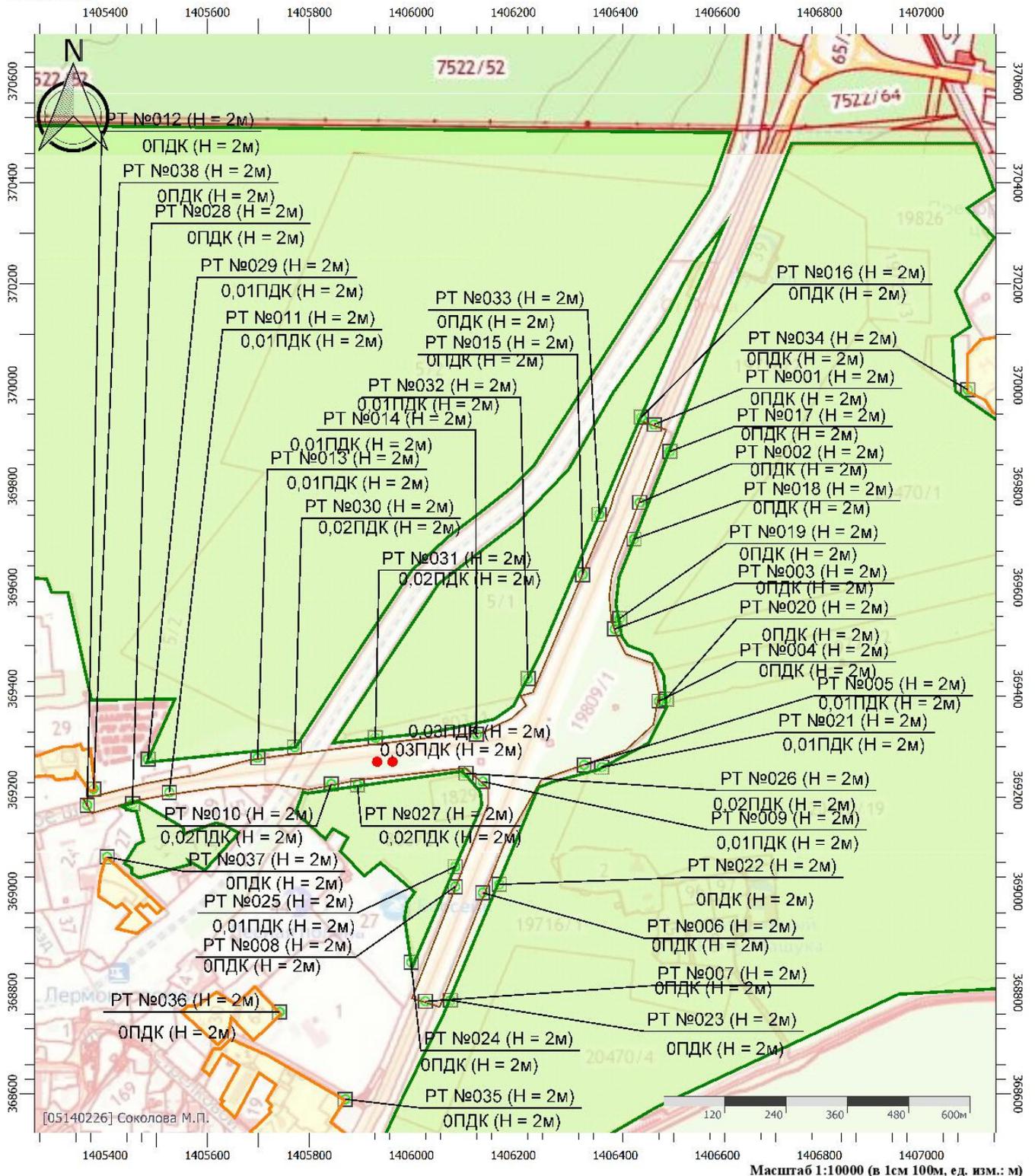
Отчет

Тип расчета: Расчеты по веществам

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]
(0,8 - 0,9]	(0,9 - 1]	(1 - 1,5]	(1,5 - 2]	(2 - 3]
(10 - 25]	(25 - 50]	(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]
выше 100000				

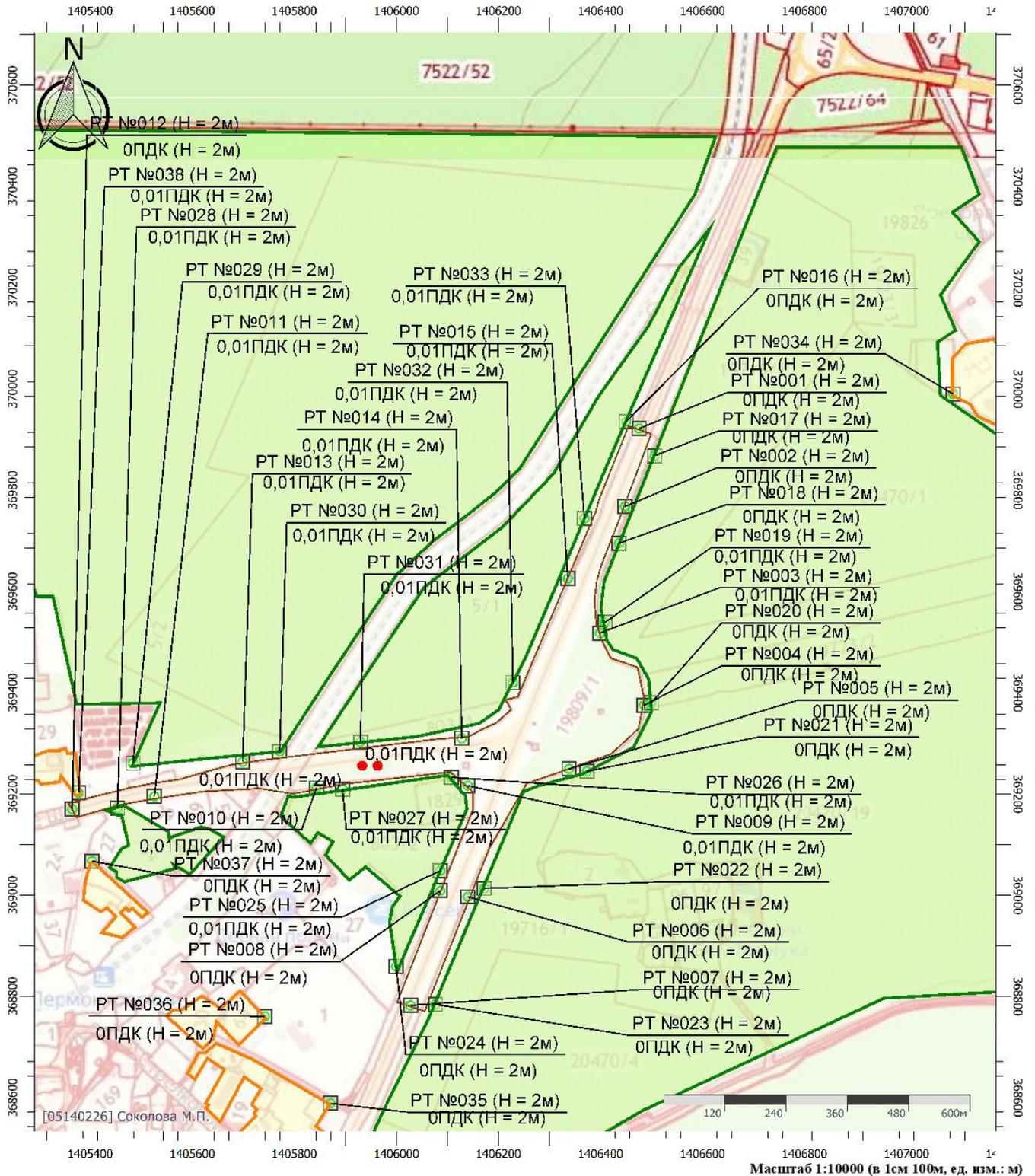
Отчет

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

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

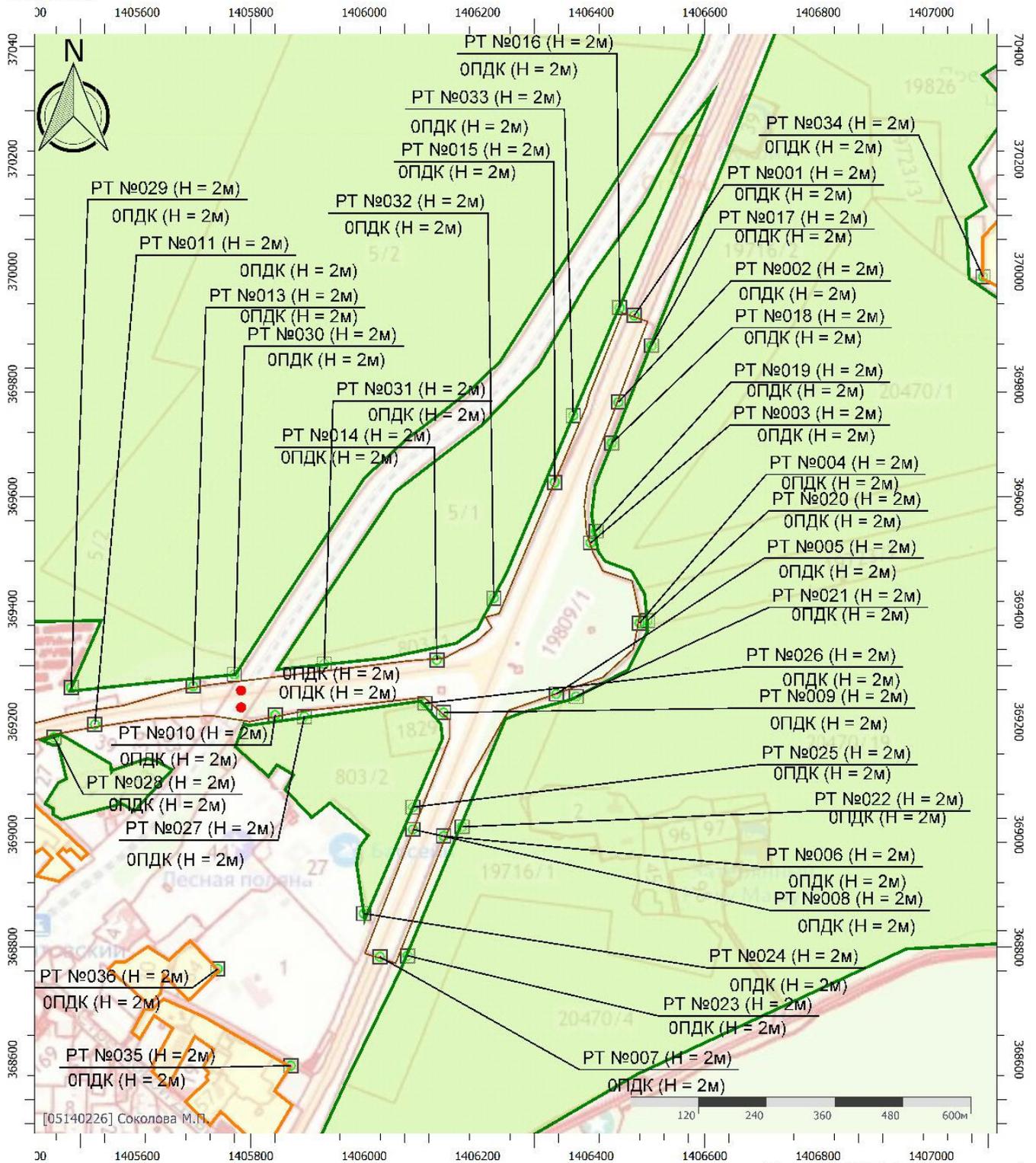
Отчет

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0703 (Бенз/а/пирен)

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]
(0,8 - 0,9]	(0,9 - 1]	(1 - 1,5]	(1,5 - 2]	(2 - 3]
(10 - 25]	(25 - 50]	(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]
выше 100000				

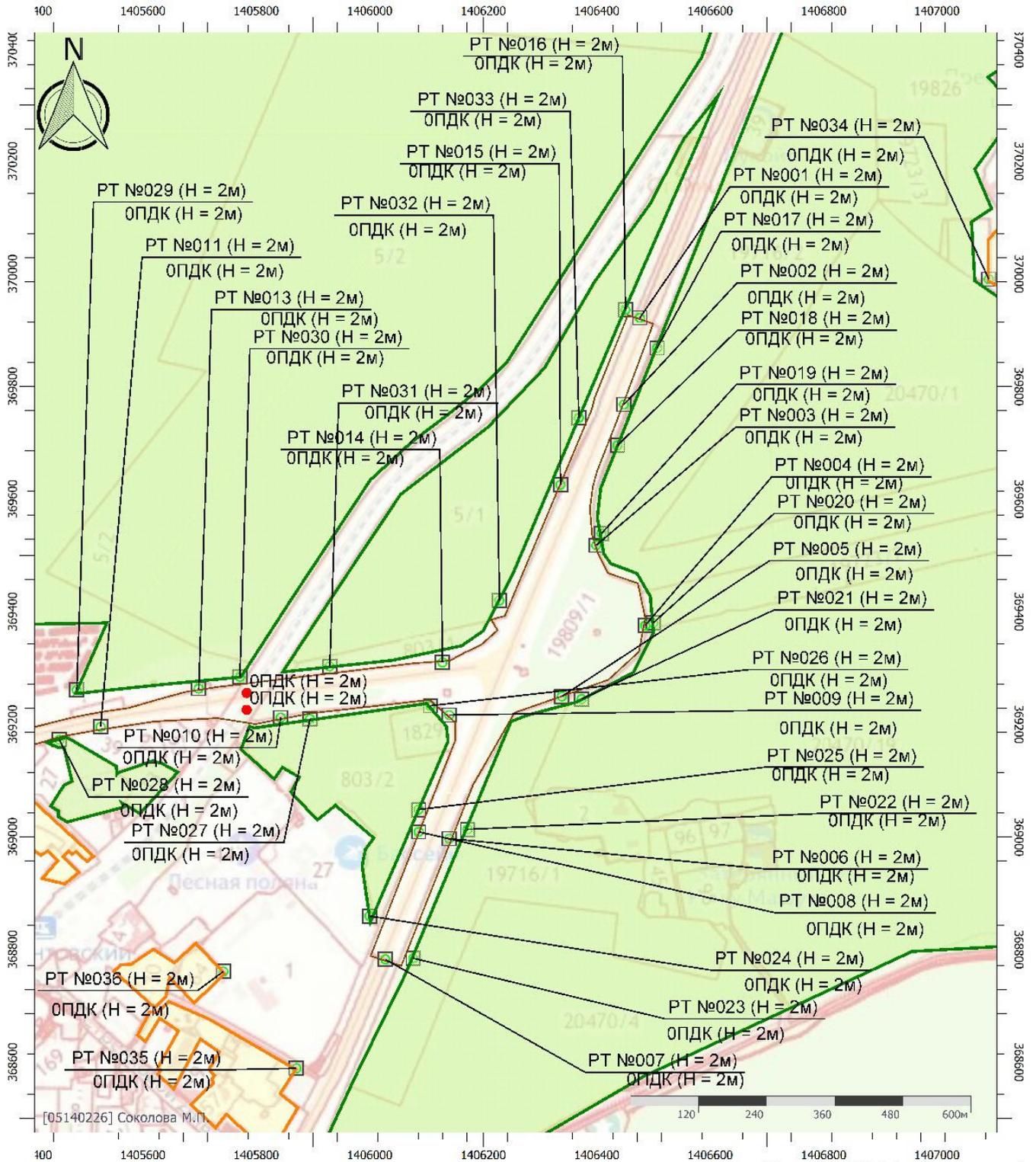
Отчет

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

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]
 (0,8 - 0,9]	 (0,9 - 1]	 (1 - 1,5]	 (1,5 - 2]	 (2 - 3]
 (10 - 25]	 (25 - 50]	 (50 - 100]	 (100 - 250]	 (250 - 500]
 выше 100000				

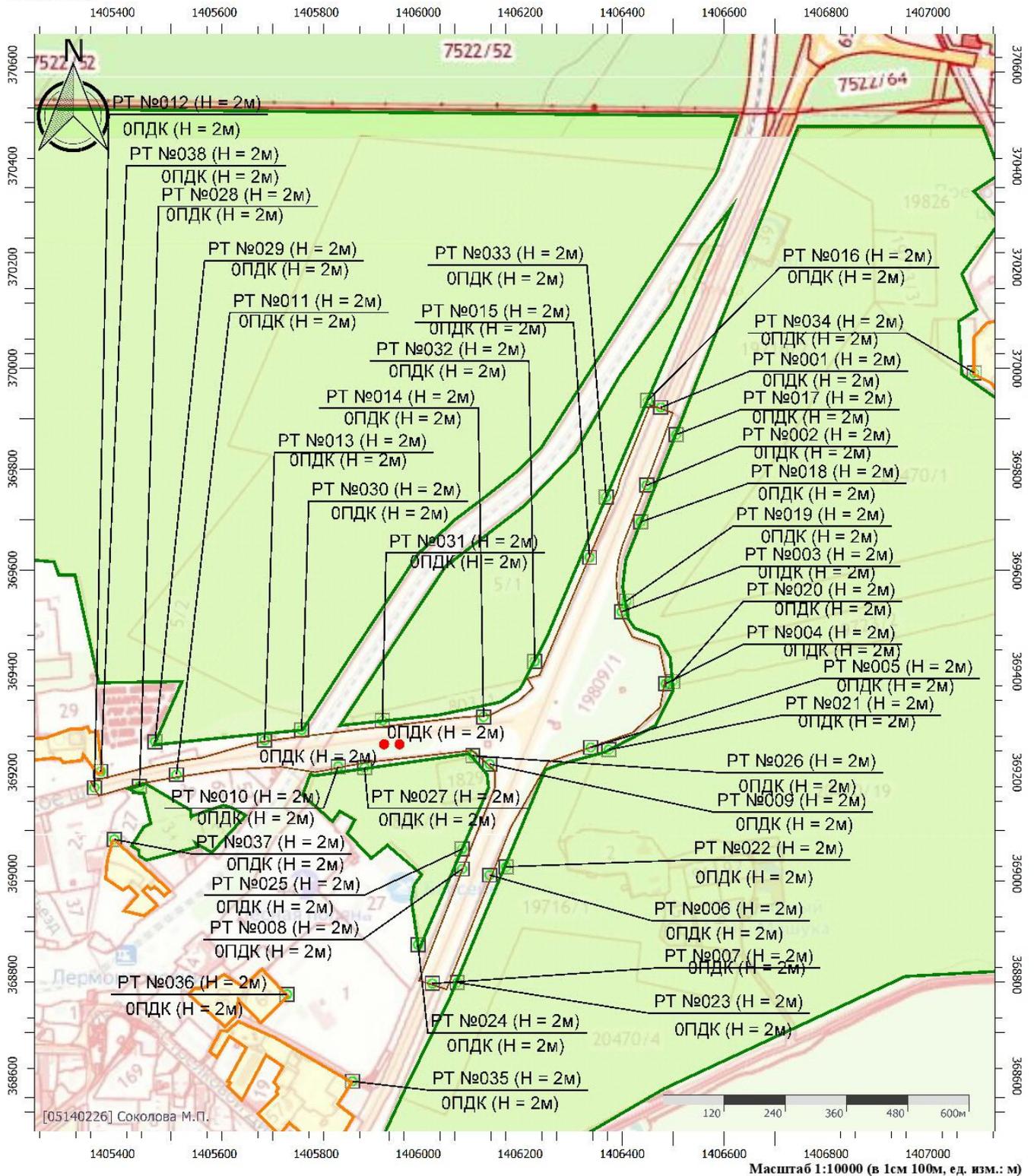
Отчет

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

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

УПРЗА «ЭКОЛОГ» 4.70
Copyright © 1990-2022 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа зарегистрирована на: Соколова М.П.
 Регистрационный номер: 05140226

Предприятие: Эксплуатация а/д "Подъезд №1 к Пятигорску" и "Бештаугорское шоссе"

Город: Реконструкция дорог "Подъезд №1 к Пятигорску" и «Бештаугорское шоссе»

ВИД: 1, Движение транспортных потоков

ВИД: 1, Существующее положение

ВР: 1, лето

Расчетные константы: S=999999,99

Расчет: «Расчет средних концентраций по МРР-2017»

Метеорологические параметры

Использован файл климатических характеристик:

№3727/25, 06.10.2023. Соколова М.П. - Данные по г Пятигорск, 05-14-0226 - 12.10.23

Структура предприятия (площадки, цеха)

1 - «Подъезд №1 к городу Пятигорску» и «Бештаугорское шоссе»

Параметры источников выбросов

Учет:

"%" - источник учитывается с исключением из фона;

"+" - источник учитывается без исключения из фона;

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

При отсутствии отметок источник не учитывается.

* - источник имеет дополнительные параметры

Типы источников:

1 - Точечный;

2 - Линейный;

3 - Неорганизованный;

4 - Совокупность точечных источников;

5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;

6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;

7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);

8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);

9 - Точечный, с выбросом вбок;

10 - Свеча;

11- Неорганизованный (полигон);

12 - Передвижной.

№ ист.	Учет ист.	Вар.	Тип	Наименование источника	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Темп. ГВС (°C)	Коеф. реп.	Координаты		Ширина ист. (м)
											X1, (м)	X2, (м)	
											Y1, (м)	Y2, (м)	
№ пл.: 1, № цеха: 0													
600104	+	1	3	Бештаугорское шоссе - 2	5	0,00	0,00	0,00	0,00	1	1405409,00	1405756,00	9,41
											369183,00	369250,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс			Лето			Зима		
		г/с	т/г	F	См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1857510	2,414757	1	1,25	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0301840	0,392398	1	0,10	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0036150	0,046991	1	0,03	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0005060	0,006584	1	0,00	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0874740	1,137165	1	0,02	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	1,1200000E-08	1,500000E-07	1	0,00	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, метиленоксид)	0,0001120	0,001455	1	0,00	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0100140	0,130177	1	0,00	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00

2732 Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный) 0,0134970 0,175463 1 0,02 39,90 0,50 0,00 0,00 0,00

№ пл.: 1, № цеха: 0

60010 1	+	1	3	Иноземцево-Бештаугорское шоссе	5	0,00	0,00	0,00	0,00	1	1406471,50	1406255,50	23,38
											369888,50	369345,50	

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)	0,3673990	4,776192	1	2,47	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0597020	0,776131	1	0,20	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0067460	0,087693	1	0,06	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0010670	0,013872	1	0,00	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1798250	2,337726	1	0,05	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	2,0000000 E-08	3,000000E -07	1	0,00	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метилоксид)	0,0002320	0,003019	1	0,01	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0237890	0,309259	1	0,01	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0230780	0,300012	1	0,03	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00

60010 2	+	1	3	Бештаугорское шоссе-Пятигорск	5	0,00	0,00	0,00	0,00	1	1406229,50	1406042,50	21,37
											369293,00	368823,00	

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)	0,1898320	2,467821	1	1,28	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0308480	0,401021	1	0,10	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0031020	0,040328	1	0,03	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0006500	0,008451	1	0,00	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1038470	1,350011	1	0,03	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	2,0000000 E-08	2,000000E -07	1	0,00	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метилоксид)	0,0001400	0,001820	1	0,00	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0175830	0,228585	1	0,00	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0089680	0,116585	1	0,01	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00

60010 3	+	1	3	Бештаугорское шоссе - 1	5	0,00	0,00	0,00	0,00	1	1406139,00	1405806,00	31,17
											369281,00	369243,00	

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)	0,2423480	3,150523	1	1,63	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0393820	0,511960	1	0,13	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0047160	0,061309	1	0,04	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0066100	0,008590	1	0,02	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1141270	1,486530	1	0,03	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	1,5000000 E-08	1,900000E -07	1	0,00	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метилоксид)	0,0001460	0,001898	1	0,00	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0113065	0,169841	1	0,00	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0176100	0,228925	1	0,02	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00

Выбросы источников по веществам

Типы источников:

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

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	600104	3	1	0,1857510	2,414757	0,0000000	0,0765714
1	0	600101	3	1	0,3673990	4,776192	0,0000000	0,1514521
1	0	600102	3	1	0,1898320	2,467821	0,0000000	0,0782541
1	0	600103	3	1	0,2423480	3,150523	0,0000000	0,0999024
Итого:					0,98533	12,809293	0	0,406180016489092

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	600104	3	1	0,0301840	0,392398	0,0000000	0,0124429
1	0	600101	3	1	0,0597020	0,776131	0,0000000	0,0246110
1	0	600102	3	1	0,0308480	0,401021	0,0000000	0,0127163
1	0	600103	3	1	0,0393820	0,511960	0,0000000	0,0162341
Итого:					0,160116	2,08151	0	0,0660042491121258

Вещество: 0328 Углерод (Пигмент черный)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	600104	3	1	0,0036150	0,046991	0,0000000	0,0014901
1	0	600101	3	1	0,0067460	0,087693	0,0000000	0,0027807
1	0	600102	3	1	0,0031020	0,040328	0,0000000	0,0012788
1	0	600103	3	1	0,0047160	0,061309	0,0000000	0,0019441
Итого:					0,018179	0,236321	0	0,00749368975139523

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	600104	3	1	0,0874740	1,137165	0,0000000	0,0360593
1	0	600101	3	1	0,1798250	2,337726	0,0000000	0,0741288
1	0	600102	3	1	0,1038470	1,350011	0,0000000	0,0428086

1	0	600103	3	1	0,1141270	1,486530	0,0000000	0,0471376
Итого:					0,485273	6,311432	0	0,200134195839675

**Вещество: 0703
Бенз/а/пирен**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	600104	3	1	1,1200000E-08	1,500000E-07	0,0000000	4,7564688E-09
1	0	600101	3	1	2,0000000E-08	3,000000E-07	0,0000000	9,5129376E-09
1	0	600102	3	1	2,0000000E-08	2,000000E-07	0,0000000	6,3419584E-09
1	0	600103	3	1	1,5000000E-08	1,900000E-07	0,0000000	6,0248605E-09
Итого:					6,62E-008	8,4E-007	0	2,66362252663623E-008

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	600104	3	1	0,0001120	0,001455	0,0000000	0,0000461
1	0	600101	3	1	0,0002320	0,003019	0,0000000	0,0000957
1	0	600102	3	1	0,0001400	0,001820	0,0000000	0,0000577
1	0	600103	3	1	0,0001460	0,001898	0,0000000	0,0000602
Итого:					0,00063	0,008192	0	0,000259766615930999

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций		Расчет среднегодовых концентраций		Расчет среднесуточных концентраций		Учет	Инт ерп
		Тип	Значение	Тип	Значение	Тип	Значение		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	ПДК м/р	0,200	ПДК с/г	0,040	ПДК с/с	0,100	Да	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	ПДК м/р	0,400	ПДК с/г	0,060	ПДК с/с	--	Нет	Нет
0328	Углерод (Пигмент черный)	ПДК м/р	0,150	ПДК с/г	0,025	ПДК с/с	0,050	Нет	Нет
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	ПДК м/р	5,000	ПДК с/г	3,000	ПДК с/с	3,000	Нет	Нет
0703	Бенз/а/пирен	-	-	ПДК с/г	1,000E-06	ПДК с/с	1,000E-06	Нет	Нет
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	ПДК м/р	0,050	ПДК с/г	0,003	ПДК с/с	0,010	Нет	Нет

Посты измерения фоновых концентраций

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

Код в-ва	Наименование вещества	Максимальная концентрация *					Средняя концентрация *
		Штиль	Север	Восток	Юг	Запад	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,000

* 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	
		X	Y	X	Y					
1	Полное описание	1405243,00	369442,75	1407310,00	369442,75	2026,00	0,00	10,00	10,00	2,0

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	1406476,00	369922,00	2,00	на границе производственной зоны	
2	1406448,00	369768,00	2,00	на границе производственной зоны	
3	1406399,00	369518,00	2,00	на границе производственной зоны	
4	1406485,50	369375,50	2,00	на границе производственной зоны	
5	1406338,50	369249,50	2,00	на границе производственной зоны	
6	1406140,00	368997,00	2,00	на границе производственной зоны	
7	1406027,50	368782,50	2,00	на границе производственной зоны	
8	1406086,00	369009,00	2,00	на границе производственной зоны	
9	1406140,00	369216,50	2,00	на границе производственной зоны	
10	1405843,00	369212,00	2,00	на границе производственной зоны	
11	1405525,50	369195,50	2,00	на границе производственной зоны	
12	1405364,50	369170,00	2,00	на границе производственной зоны	
13	1405698,50	369263,50	2,00	на границе производственной зоны	
14	1406128,00	369310,00	2,00	на границе производственной зоны	
15	1406336,00	369625,50	2,00	на границе производственной зоны	
16	1406450,50	369936,00	2,00	на границе особой зоны	

17	1406506,50	369868,50	2,00	на границе особой зоны	
18	1406436,50	369695,50	2,00	на границе особой зоны	
19	1406408,50	369539,00	2,00	на границе особой зоны	
20	1406499,50	369380,00	2,00	на границе особой зоны	
21	1406373,50	369245,00	2,00	на границе особой зоны	
22	1406172,50	369013,50	2,00	на границе особой зоны	
23	1406076,50	368784,50	2,00	на границе особой зоны	
24	1405999,50	368859,50	2,00	на границе особой зоны	
25	1406086,00	369048,50	2,00	на границе особой зоны	
26	1406107,00	369233,00	2,00	на границе особой зоны	
27	1405894,50	369209,50	2,00	на границе особой зоны	
28	1405453,00	369172,50	2,00	на границе особой зоны	
29	1405483,50	369261,00	2,00	на границе особой зоны	
30	1405771,00	369284,50	2,00	на границе особой зоны	
31	1405929,50	369303,00	2,00	на границе особой зоны	
32	1406228,50	369420,00	2,00	на границе особой зоны	
33	1406368,50	369744,50	2,00	на границе особой зоны	
34	1407091,00	369990,50	2,00	на границе жилой зоны	
35	1405870,50	368589,00	2,00	на границе жилой зоны	
36	1405742,00	368761,00	2,00	на границе жилой зоны	
37	1405403,50	369067,50	2,00	на границе жилой зоны	
38	1405377,00	369202,00	2,00	на границе жилой зоны	

Результаты расчета и вклады по веществам (расчетные точки)

Типы точек:

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

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

№	Коорд 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	
30	1405771	369284,50	2,00	0,66	0,027	-	-	0,48	0,019	0,48	0,019	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	0	600103				0,09		0,004		14,1
		1	0	600104				0,04		0,002		6,0
10	1405843	369212,50	2,00	0,66	0,026	-	-	0,48	0,019	0,48	0,019	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	0	600103				0,09		0,004		13,3
		1	0	600104				0,04		0,002		5,8
13	1405698	369263,50	2,00	0,66	0,026	-	-	0,48	0,019	0,48	0,019	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	0	600103				0,10		0,004		14,5
		0	0	600104				0,04		0,002		5,9

27	1405894	369209,	2,00	0,65	0,026	-	-	0,48	0,019	0,48	0,019	1
	Площадка	Цех		Источник				Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	
	1	0		600103				0,08		0,003	12,0	
	1	0		600101				0,03		0,001	5,1	
31	1405929	369303,	2,00	0,64	0,026	-	-	0,48	0,019	0,48	0,019	1
	Площадка	Цех		Источник				Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	
	1	0		600103				0,07		0,003	11,1	
	1	0		600101				0,05		0,002	7,5	
11	1405525	369195,	2,00	0,64	0,026	-	-	0,48	0,019	0,48	0,019	2
	Площадка	Цех		Источник				Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	
	1	0		600104				0,07		0,003	10,8	
	1	0		600103				0,06		0,002	8,6	
38	1405377	369202,	2,00	0,63	0,025	-	-	0,48	0,019	0,48	0,019	4
	Площадка	Цех		Источник				Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	
	1	0		600104				0,08		0,003	13,3	
	1	0		600103				0,04		0,002	6,0	
12	1405364	369170,	2,00	0,63	0,025	-	-	0,48	0,019	0,48	0,019	2
	Площадка	Цех		Источник				Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	
	1	0		600104				0,08		0,003	13,2	
	1	0		600103				0,04		0,001	5,7	
28	1405453	369172,	2,00	0,63	0,025	-	-	0,48	0,019	0,48	0,019	1
	Площадка	Цех		Источник				Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	
	1	0		600104				0,07		0,003	10,9	
	1	0		600103				0,04		0,002	7,1	
14	1406128	369310,	2,00	0,62	0,025	-	-	0,48	0,019	0,48	0,019	2
	Площадка	Цех		Источник				Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	
	1	0		600101				0,06		0,002	9,5	
	1	0		600103				0,05		0,002	8,6	
29	1405483	369261,	2,00	0,62	0,025	-	-	0,48	0,019	0,48	0,019	1
	Площадка	Цех		Источник				Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	
	1	0		600104				0,06		0,002	8,9	
	1	0		600103				0,05		0,002	8,0	
26	1406107	369233,	2,00	0,61	0,025	-	-	0,48	0,019	0,48	0,019	1
	Площадка	Цех		Источник				Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	
	1	0		600103				0,05		0,002	8,2	
	1	0		600101				0,04		0,002	6,2	
32	1406228	369420,	2,00	0,60	0,024	-	-	0,48	0,019	0,48	0,019	1
	Площадка	Цех		Источник				Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	
	1	0		600101				0,07		0,003	11,3	
	1	0		600103				0,03		0,001	5,8	
9	1406140	369216,	2,00	0,60	0,024	-	-	0,48	0,019	0,48	0,019	2
	Площадка	Цех		Источник				Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	
	1	0		600103				0,05		0,002	7,8	
	1	0		600101				0,03		0,001	5,6	
5	1406338	369249,	2,00	0,58	0,023	-	-	0,48	0,019	0,48	0,019	2
	Площадка	Цех		Источник				Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	
	1	0		600103				0,04		0,001	6,2	
	1	0		600102				0,03		0,001	5,4	
37	1405403	369067,	2,00	0,58	0,023	-	-	0,48	0,019	0,48	0,019	4
	Площадка	Цех		Источник				Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	
	0	0		600104				0,04		0,002	6,9	

	1		0	600103		0,03		0,001	5,6			
3	1406399	369518,	2,00	0,58	0,023	-	-	0,48	0,019	0,48	0,019	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	600101		0,06		0,003		11,0		
	1		0	600103		0,02		7,911E-04		3,4		
19	1406408	369539,	2,00	0,58	0,023	-	-	0,48	0,019	0,48	0,019	1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	600101		0,06		0,003		11,2		
	1		0	600103		0,02		7,374E-04		3,2		
21	1406373	369245,	2,00	0,58	0,023	-	-	0,48	0,019	0,48	0,019	1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	600103		0,03		0,001		5,6		
	1		0	600102		0,03		0,001		5,2		
25	1406086	369048,	2,00	0,57	0,023	-	-	0,48	0,019	0,48	0,019	1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	600102		0,04		0,001		6,4		
	1		0	600103		0,02		9,698E-04		4,3		
15	1406336	369625,	2,00	0,56	0,023	-	-	0,48	0,019	0,48	0,019	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	600101		0,06		0,002		10,3		
	1		0	600103		0,02		6,248E-04		2,8		
4	1406485	369375,	2,00	0,56	0,023	-	-	0,48	0,019	0,48	0,019	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	600101		0,04		0,002		7,4		
	1		0	600103		0,02		9,153E-04		4,1		
20	1406499	369380,	2,00	0,56	0,022	-	-	0,48	0,019	0,48	0,019	1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	600101		0,04		0,002		7,3		
	1		0	600103		0,02		8,801E-04		3,9		
33	1406368	369744,	2,00	0,56	0,022	-	-	0,48	0,019	0,48	0,019	1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	600101		0,06		0,002		10,5		
	1		0	600103		0,01		4,475E-04		2,0		
8	1406086	369009,	2,00	0,56	0,022	-	-	0,48	0,019	0,48	0,019	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	600102		0,03		0,001		5,7		
	1		0	600103		0,02		8,402E-04		3,8		
18	1406436	369695,	2,00	0,56	0,022	-	-	0,48	0,019	0,48	0,019	1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	600101		0,06		0,002		10,1		
	1		0	600103		0,01		4,819E-04		2,2		
22	1406172	369013,	2,00	0,55	0,022	-	-	0,48	0,019	0,48	0,019	1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	600102		0,03		0,001		6,0		
	1		0	600103		0,02		7,306E-04		3,3		
24	1405999	368859,	2,00	0,55	0,022	-	-	0,48	0,019	0,48	0,019	1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	600102		0,04		0,002		7,2		
	1		0	600103		0,02		6,125E-04		2,8		
6	1406140	368997,	2,00	0,55	0,022	-	-	0,48	0,019	0,48	0,019	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		

	1		0	600102			0,03		0,001		5,3		
	1		0	600103			0,02		7,300E-04		3,3		
2	1406448	369768,	2,00	0,54	0,022	-	-	0,48	0,019	0,48	0,019	2	
	Площадка	Цех		Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	600101			0,05		0,002		8,5		
	1		0	600103			0,01		4,049E-04		1,9		
17	1406506	369868,	2,00	0,54	0,022	-	-	0,48	0,019	0,48	0,019	1	
	Площадка	Цех		Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	600101			0,05		0,002		8,5		
	1		0	600103			7,94E-03		3,178E-04		1,5		
36	1405742	368761,	2,00	0,53	0,021	-	-	0,48	0,019	0,48	0,019	4	
	Площадка	Цех		Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	600102			0,03		0,001		5,0		
	1		0	600103			0,01		5,318E-04		2,5		
7	1406027	368782,	2,00	0,53	0,021	-	-	0,48	0,019	0,48	0,019	2	
	Площадка	Цех		Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	600102			0,02		9,338E-04		4,4		
	1		0	600103			0,01		4,817E-04		2,3		
1	1406476	369922,	2,00	0,52	0,021	-	-	0,48	0,019	0,48	0,019	2	
	Площадка	Цех		Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	600101			0,03		0,001		6,5		
	1		0	600103			7,26E-03		2,906E-04		1,4		
23	1406076	368784,	2,00	0,52	0,021	-	-	0,48	0,019	0,48	0,019	1	
	Площадка	Цех		Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	600102			0,02		8,539E-04		4,1		
	1		0	600103			0,01		4,522E-04		2,2		
16	1406450	369936,	2,00	0,52	0,021	-	-	0,48	0,019	0,48	0,019	1	
	Площадка	Цех		Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	600101			0,03		0,001		5,6		
	1		0	600103			7,14E-03		2,855E-04		1,4		
35	1405870	368589,	2,00	0,51	0,020	-	-	0,48	0,019	0,48	0,019	4	
	Площадка	Цех		Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	600102			0,01		5,159E-04		2,5		
	1		0	600103			8,64E-03		3,457E-04		1,7		
34	1407091	369990,	2,00	0,50	0,020	-	-	0,48	0,019	0,48	0,019	4	
	Площадка	Цех		Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	600101			0,02		6,543E-04		3,3		
	1		0	600103			4,50E-03		1,802E-04		0,9		

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

№	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	
30	1405771	369284,	2,00	0,02	0,001	-	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		0	600103			0,01		6,063E-04		49,5	
	1		0	600104			4,32E-03		2,590E-04		21,2	
10	1405843	369212,	2,00	0,02	0,001	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	

	1		0	600103			9,52E-03		5,713E-04	47,1		
	1		0	600104			4,17E-03		2,502E-04	20,6		
13	1405698	369263,	2,00	0,02	0,001	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1		0	600103			0,01		6,248E-04	51,6		
	1		0	600104			4,25E-03		2,551E-04	21,1		
27	1405894	369209,	2,00	0,02	0,001	-	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1		0	600103			8,42E-03		5,049E-04	44,5		
	1		0	600101			3,62E-03		2,171E-04	19,1		
31	1405929	369303,	2,00	0,02	0,001	-	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1		0	600103			7,73E-03		4,639E-04	42,7		
	1		0	600101			5,22E-03		3,134E-04	28,8		
11	1405525	369195,	2,00	0,02	0,001	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1		0	600104			7,50E-03		4,498E-04	41,5		
	1		0	600103			6,01E-03		3,604E-04	33,3		
38	1405377	369202,	2,00	0,02	0,001	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1		0	600104			9,10E-03		5,462E-04	53,5		
	1		0	600103			4,10E-03		2,458E-04	24,1		
12	1405364	369170,	2,00	0,02	9,997E-04	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1		0	600104			8,99E-03		5,395E-04	54,0		
	1		0	600103			3,90E-03		2,343E-04	23,4		
28	1405453	369172,	2,00	0,02	9,823E-04	-	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1		0	600104			7,37E-03		4,419E-04	45,0		
	1		0	600103			4,83E-03		2,895E-04	29,5		
14	1406128	369310,	2,00	0,02	9,443E-04	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1		0	600101			6,36E-03		3,817E-04	40,4		
	1		0	600103			5,75E-03		3,449E-04	36,5		
29	1405483	369261,	2,00	0,02	9,391E-04	-	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1		0	600104			5,99E-03		3,594E-04	38,3		
	1		0	600103			5,36E-03		3,214E-04	34,2		
26	1406107	369233,	2,00	0,02	9,084E-04	-	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1		0	600103			5,45E-03		3,272E-04	36,0		
	1		0	600101			4,10E-03		2,459E-04	27,1		
32	1406228	369420,	2,00	0,01	8,401E-04	-	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1		0	600101			7,43E-03		4,456E-04	53,0		
	1		0	600103			3,79E-03		2,272E-04	27,0		
9	1406140	369216,	2,00	0,01	8,327E-04	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1		0	600103			5,11E-03		3,068E-04	36,8		
	1		0	600101			3,67E-03		2,201E-04	26,4		
5	1406338	369249,	2,00	0,01	7,072E-04	-	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	0	600103	3,94E-03	2,362E-04	33,4						
1	0	600102	3,41E-03	2,045E-04	28,9						
37	1405403	369067,	2,00	0,01	7,059E-04	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	0	600104	4,38E-03	2,628E-04	37,2						
1	0	600103	3,53E-03	2,120E-04	30,0						
3	1406399	369518,	2,00	0,01	6,634E-04	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	0	600101	6,85E-03	4,109E-04	61,9						
1	0	600103	2,14E-03	1,286E-04	19,4						
19	1406408	369539,	2,00	0,01	6,545E-04	-	-	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	0	600101	6,96E-03	4,175E-04	63,8						
1	0	600103	2,00E-03	1,198E-04	18,3						
21	1406373	369245,	2,00	0,01	6,532E-04	-	-	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	0	600103	3,51E-03	2,104E-04	32,2						
1	0	600102	3,25E-03	1,948E-04	29,8						
25	1406086	369048,	2,00	0,01	6,023E-04	-	-	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	0	600102	3,91E-03	2,348E-04	39,0						
1	0	600103	2,63E-03	1,576E-04	26,2						
15	1406336	369625,	2,00	9,65E-03	5,791E-04	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	0	600101	6,30E-03	3,779E-04	65,3						
1	0	600103	1,69E-03	1,015E-04	17,5						
4	1406485	369375,	2,00	9,65E-03	5,789E-04	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	0	600101	4,52E-03	2,710E-04	46,8						
1	0	600103	2,48E-03	1,487E-04	25,7						
20	1406499	369380,	2,00	9,42E-03	5,649E-04	-	-	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	0	600101	4,46E-03	2,677E-04	47,4						
1	0	600103	2,38E-03	1,430E-04	25,3						
33	1406368	369744,	2,00	8,82E-03	5,294E-04	-	-	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	0	600101	6,33E-03	3,797E-04	71,7						
1	0	600103	1,21E-03	7,272E-05	13,7						
8	1406086	369009,	2,00	8,80E-03	5,282E-04	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	0	600102	3,41E-03	2,044E-04	38,7						
1	0	600103	2,28E-03	1,365E-04	25,8						
18	1406436	369695,	2,00	8,76E-03	5,259E-04	-	-	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	0	600101	6,09E-03	3,651E-04	69,4						
1	0	600103	1,31E-03	7,831E-05	14,9						
22	1406172	369013,	2,00	8,63E-03	5,180E-04	-	-	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	0	600102	3,61E-03	2,165E-04	41,8						
1	0	600103	1,98E-03	1,187E-04	22,9						

24	1405999	368859,	2,00	8,12E-03	4,870E-04	-	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1	0	600102		4,32E-03	2,591E-04		53,2				
	1	0	600103		1,66E-03	9,954E-05		20,4				
6	1406140	368997,	2,00	8,10E-03	4,861E-04	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1	0	600102		3,16E-03	1,899E-04		39,1				
	1	0	600103		1,98E-03	1,186E-04		24,4				
2	1406448	369768,	2,00	7,30E-03	4,379E-04	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1	0	600101		5,01E-03	3,006E-04		68,6				
	1	0	600103		1,10E-03	6,579E-05		15,0				
17	1406506	369868,	2,00	6,77E-03	4,064E-04	-	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1	0	600101		4,93E-03	2,961E-04		72,8				
	1	0	600103		8,61E-04	5,164E-05		12,7				
36	1405742	368761,	2,00	6,27E-03	3,760E-04	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1	0	600102		2,86E-03	1,715E-04		45,6				
	1	0	600103		1,44E-03	8,642E-05		23,0				
7	1406027	368782,	2,00	5,63E-03	3,376E-04	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1	0	600102		2,53E-03	1,517E-04		44,9				
	1	0	600103		1,30E-03	7,828E-05		23,2				
1	1406476	369922,	2,00	5,40E-03	3,237E-04	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1	0	600101		3,70E-03	2,221E-04		68,6				
	1	0	600103		7,87E-04	4,722E-05		14,6				
23	1406076	368784,	2,00	5,33E-03	3,195E-04	-	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1	0	600102		2,31E-03	1,388E-04		43,4				
	1	0	600103		1,22E-03	7,349E-05		23,0				
16	1406450	369936,	2,00	4,83E-03	2,899E-04	-	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1	0	600101		3,16E-03	1,899E-04		65,5				
	1	0	600103		7,73E-04	4,640E-05		16,0				
35	1405870	368589,	2,00	3,66E-03	2,195E-04	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1	0	600102		1,40E-03	8,384E-05		38,2				
	1	0	600103		9,36E-04	5,617E-05		25,6				
34	1407091	369990,	2,00	2,88E-03	1,726E-04	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1	0	600101		1,77E-03	1,063E-04		61,6				
	1	0	600103		4,88E-04	2,928E-05		17,0				

Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)

№	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	

30	1405771	369284,00	2,00	5,71E-03	1,427E-04	-	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
	1	0		600103	2,90E-03	7,260E-05			50,9			
	1	0		600104	1,24E-03	3,101E-05			21,7			
13	1405698	369263,00	2,00	5,65E-03	1,412E-04	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
	1	0		600103	2,99E-03	7,482E-05			53,0			
	1	0		600104	1,22E-03	3,055E-05			21,6			
10	1405843	369212,00	2,00	5,61E-03	1,404E-04	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
	1	0		600103	2,74E-03	6,841E-05			48,7			
	1	0		600104	1,20E-03	2,996E-05			21,3			
27	1405894	369209,00	2,00	5,22E-03	1,305E-04	-	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
	1	0		600103	2,42E-03	6,047E-05			46,3			
	1	0		600104	1,03E-03	2,577E-05			19,7			
11	1405525	369195,00	2,00	5,05E-03	1,263E-04	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
	1	0		600104	2,15E-03	5,386E-05			42,6			
	1	0		600103	1,73E-03	4,316E-05			34,2			
31	1405929	369303,00	2,00	5,03E-03	1,258E-04	-	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
	1	0		600103	2,22E-03	5,556E-05			44,2			
	1	0		600101	1,42E-03	3,541E-05			28,2			
38	1405377	369202,00	2,00	4,78E-03	1,195E-04	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
	1	0		600104	2,62E-03	6,541E-05			54,7			
	1	0		600103	1,18E-03	2,944E-05			24,6			
12	1405364	369170,00	2,00	4,68E-03	1,169E-04	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
	1	0		600104	2,58E-03	6,461E-05			55,3			
	1	0		600103	1,12E-03	2,805E-05			24,0			
28	1405453	369172,00	2,00	4,58E-03	1,145E-04	-	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
	1	0		600104	2,12E-03	5,292E-05			46,2			
	1	0		600103	1,39E-03	3,467E-05			30,3			
29	1405483	369261,00	2,00	4,38E-03	1,095E-04	-	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
	1	0		600104	1,72E-03	4,304E-05			39,3			
	1	0		600103	1,54E-03	3,849E-05			35,2			
14	1406128	369310,00	2,00	4,34E-03	1,084E-04	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
	1	0		600101	1,72E-03	4,312E-05			39,8			
	1	0		600103	1,65E-03	4,130E-05			38,1			
26	1406107	369233,00	2,00	4,12E-03	1,029E-04	-	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
	1	0		600103	1,57E-03	3,918E-05			38,1			
	1	0		600101	1,11E-03	2,778E-05			27,0			
32	1406228	369420,00	2,00	3,83E-03	9,586E-05	-	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
	1	0		600101	2,01E-03	5,035E-05			52,5			

	1		0	600103		1,09E-03		2,721E-05		28,4	
9	1406140	369216,	2,00	3,78E-03	9,438E-05	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		0	600103		1,47E-03		3,674E-05		38,9	
	1		0	600101		9,95E-04		2,487E-05		26,3	
37	1405403	369067,	2,00	3,26E-03	8,143E-05	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		0	600104		1,26E-03		3,147E-05		38,6	
	1		0	600103		1,02E-03		2,539E-05		31,2	
5	1406338	369249,	2,00	3,18E-03	7,943E-05	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		0	600103		1,13E-03		2,829E-05		35,6	
	1		0	600101		8,96E-04		2,240E-05		28,2	
3	1406399	369518,	2,00	3,01E-03	7,527E-05	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		0	600101		1,86E-03		4,643E-05		61,7	
	1		0	600103		6,16E-04		1,540E-05		20,5	
19	1406408	369539,	2,00	2,97E-03	7,425E-05	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		0	600101		1,89E-03		4,718E-05		63,5	
	1		0	600103		5,74E-04		1,435E-05		19,3	
21	1406373	369245,	2,00	2,93E-03	7,324E-05	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		0	600103		1,01E-03		2,519E-05		34,4	
	1		0	600101		8,33E-04		2,082E-05		28,4	
25	1406086	369048,	2,00	2,67E-03	6,679E-05	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		0	600102		9,45E-04		2,361E-05		35,4	
	1		0	600103		7,55E-04		1,887E-05		28,3	
15	1406336	369625,	2,00	2,63E-03	6,579E-05	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		0	600101		1,71E-03		4,270E-05		64,9	
	1		0	600103		4,86E-04		1,216E-05		18,5	
4	1406485	369375,	2,00	2,62E-03	6,541E-05	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		0	600101		1,22E-03		3,061E-05		46,8	
	1		0	600103		7,13E-04		1,781E-05		27,2	
20	1406499	369380,	2,00	2,55E-03	6,384E-05	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		0	600101		1,21E-03		3,025E-05		47,4	
	1		0	600103		6,85E-04		1,713E-05		26,8	
33	1406368	369744,	2,00	2,40E-03	6,007E-05	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		0	600101		1,72E-03		4,290E-05		71,4	
	1		0	600103		3,48E-04		8,708E-06		14,5	
18	1406436	369695,	2,00	2,39E-03	5,965E-05	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		0	600101		1,65E-03		4,125E-05		69,2	
	1		0	600103		3,75E-04		9,378E-06		15,7	
8	1406086	369009,	2,00	2,34E-03	5,858E-05	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	

	1		0	600102		8,22E-04		2,056E-05		35,1	
	1		0	600103		6,54E-04		1,635E-05		27,9	
22	1406172	369013,	2,00	2,28E-03	5,711E-05	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		0	600102		8,71E-04		2,178E-05		38,1	
	1		0	600103		5,69E-04		1,422E-05		24,9	
6	1406140	368997,	2,00	2,15E-03	5,383E-05	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		0	600102		7,64E-04		1,910E-05		35,5	
	1		0	600103		5,68E-04		1,421E-05		26,4	
24	1405999	368859,	2,00	2,11E-03	5,282E-05	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		0	600102		1,04E-03		2,606E-05		49,3	
	1		0	600103		4,77E-04		1,192E-05		22,6	
2	1406448	369768,	2,00	1,99E-03	4,969E-05	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		0	600101		1,36E-03		3,397E-05		68,4	
	1		0	600103		3,15E-04		7,879E-06		15,9	
17	1406506	369868,	2,00	1,84E-03	4,609E-05	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		0	600101		1,34E-03		3,345E-05		72,6	
	1		0	600103		2,47E-04		6,184E-06		13,4	
36	1405742	368761,	2,00	1,65E-03	4,130E-05	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		0	600102		6,90E-04		1,725E-05		41,8	
	1		0	600103		4,14E-04		1,035E-05		25,1	
7	1406027	368782,	2,00	1,48E-03	3,706E-05	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		0	600102		6,10E-04		1,526E-05		41,2	
	1		0	600103		3,75E-04		9,375E-06		25,3	
1	1406476	369922,	2,00	1,47E-03	3,674E-05	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		0	600101		1,00E-03		2,509E-05		68,3	
	1		0	600103		2,26E-04		5,655E-06		15,4	
23	1406076	368784,	2,00	1,41E-03	3,514E-05	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		0	600102		5,58E-04		1,395E-05		39,7	
	1		0	600103		3,52E-04		8,800E-06		25,0	
16	1406450	369936,	2,00	1,32E-03	3,291E-05	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		0	600101		8,58E-04		2,145E-05		65,2	
	1		0	600103		2,22E-04		5,556E-06		16,9	
35	1405870	368589,	2,00	9,74E-04	2,436E-05	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		0	600102		3,37E-04		8,431E-06		34,6	
	1		0	600103		2,69E-04		6,727E-06		27,6	
34	1407091	369990,	2,00	7,82E-04	1,955E-05	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		0	600101		4,81E-04		1,201E-05		61,4	
	1		0	600103		1,40E-04		3,506E-06		17,9	

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
30	1405771	369284	2,00	1,21E-03	0,004	-	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	0	0	600103	5,87E-04			0,002		48,4		
	1	0	0	600104	2,50E-04			7,505E-04		20,6		
10	1405843	369212	2,00	1,21E-03	0,004	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	0	0	600103	5,53E-04			0,002		45,7		
	1	0	0	600104	2,42E-04			7,250E-04		20,0		
13	1405698	369263	2,00	1,20E-03	0,004	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	0	0	600103	6,05E-04			0,002		50,5		
	1	0	0	600104	2,46E-04			7,392E-04		20,6		
27	1405894	369209	2,00	1,14E-03	0,003	-	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	0	0	600103	4,89E-04			0,001		43,1		
	1	0	0	600102	2,21E-04			6,616E-04		19,4		
31	1405929	369303	2,00	1,08E-03	0,003	-	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	0	0	600103	4,49E-04			0,001		41,5		
	1	0	0	600101	3,15E-04			9,440E-04		29,1		
11	1405525	369195	2,00	1,07E-03	0,003	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	0	0	600104	4,34E-04			0,001		40,5		
	1	0	0	600103	3,49E-04			0,001		32,5		
38	1405377	369202	2,00	1,01E-03	0,003	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	0	600104	5,28E-04			0,002		52,4		
	1	0	0	600103	2,38E-04			7,137E-04		23,6		
12	1405364	369170	2,00	9,87E-04	0,003	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	0	0	600104	5,21E-04			0,002		52,8		
	1	0	0	600103	2,27E-04			6,802E-04		23,0		
28	1405453	369172	2,00	9,73E-04	0,003	-	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	0	0	600104	4,27E-04			0,001		43,9		
	1	0	0	600103	2,80E-04			8,407E-04		28,8		
14	1406128	369310	2,00	9,44E-04	0,003	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	0	0	600101	3,83E-04			0,001		40,6		
	1	0	0	600103	3,34E-04			0,001		35,3		
29	1405483	369261	2,00	9,29E-04	0,003	-	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	0	600104	3,47E-04			0,001		37,4		
	1	0	0	600103	3,11E-04			9,332E-04		33,5		

26	1406107	369233,00	2,00	9,22E-04	0,003	-	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
	1	0	0	600103	3,17E-04	9,500E-04			34,4			
	1	0	0	600101	2,47E-04	7,406E-04			26,8			
9	1406140	369216,00	2,00	8,45E-04	0,003	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
	1	0	0	600103	2,97E-04	8,909E-04			35,2			
	1	0	0	600102	2,25E-04	6,742E-04			26,6			
32	1406228	369420,00	2,00	8,43E-04	0,003	-	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
	1	0	0	600101	4,47E-04	0,001			53,1			
	1	0	0	600103	2,20E-04	6,597E-04			26,1			
5	1406338	369249,00	2,00	7,23E-04	0,002	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
	1	0	0	600102	2,29E-04	6,885E-04			31,7			
	1	0	0	600103	2,29E-04	6,859E-04			31,6			
37	1405403	369067,00	2,00	7,06E-04	0,002	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
	0	0	0	600104	2,54E-04	7,615E-04			36,0			
	1	0	0	600103	2,05E-04	6,156E-04			29,1			
21	1406373	369245,00	2,00	6,69E-04	0,002	-	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
	1	0	0	600102	2,19E-04	6,559E-04			32,7			
	1	0	0	600103	2,04E-04	6,108E-04			30,4			
3	1406399	369518,00	2,00	6,68E-04	0,002	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
	1	0	0	600101	4,13E-04	0,001			61,8			
	1	0	0	600103	1,24E-04	3,733E-04			18,6			
19	1406408	369539,00	2,00	6,59E-04	0,002	-	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
	1	0	0	600101	4,19E-04	0,001			63,6			
	1	0	0	600103	1,16E-04	3,479E-04			17,6			
25	1406086	369048,00	2,00	6,24E-04	0,002	-	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
	1	0	0	600102	2,63E-04	7,905E-04			42,3			
	1	0	0	600103	1,53E-04	4,576E-04			24,5			
4	1406485	369375,00	2,00	5,87E-04	0,002	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
	1	0	0	600101	2,72E-04	8,161E-04			46,4			
	1	0	0	600103	1,44E-04	4,319E-04			24,5			
15	1406336	369625,00	2,00	5,82E-04	0,002	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
	1	0	0	600101	3,79E-04	0,001			65,2			
	1	0	0	600103	9,83E-05	2,948E-04			16,9			
20	1406499	369380,00	2,00	5,72E-04	0,002	-	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
	1	0	0	600101	2,69E-04	8,063E-04			46,9			
	1	0	0	600103	1,38E-04	4,153E-04			24,2			
8	1406086	369009,00	2,00	5,47E-04	0,002	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
	1	0	0	600102	2,29E-04	6,881E-04			42,0			

	1		0	600103		1,32E-04			3,964E-04		24,2		
22	1406172	369013,	2,00	5,39E-04	0,002	-	-	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	600102		2,43E-04			7,290E-04		45,1		
	1		0	600103		1,15E-04			3,447E-04		21,3		
33	1406368	369744,	2,00	5,32E-04	0,002	-	-	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	600101		3,81E-04			0,001		71,7		
	1		0	600103		7,04E-05			2,111E-04		13,2		
18	1406436	369695,	2,00	5,29E-04	0,002	-	-	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	600101		3,67E-04			0,001		69,3		
	1		0	600103		7,58E-05			2,274E-04		14,3		

24	1405999	368859,	2,00	5,14E-04	0,002	-	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1	0	600102		2,91E-04	8,723E-04		56,6				
	1	0	600103		9,63E-05	2,890E-04		18,7				
6	1406140	368997,	2,00	5,04E-04	0,002	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1	0	600102		2,13E-04	6,393E-04		42,3				
	1	0	600103		1,15E-04	3,445E-04		22,8				
2	1406448	369768,	2,00	4,40E-04	0,001	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1	0	600101		3,02E-04	9,055E-04		68,5				
	1	0	600103		6,37E-05	1,910E-04		14,5				
17	1406506	369868,	2,00	4,09E-04	0,001	-	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1	0	600101		2,97E-04	8,918E-04		72,7				
	1	0	600103		5,00E-05	1,499E-04		12,2				
36	1405742	368761,	2,00	3,93E-04	0,001	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1	0	600102		1,92E-04	5,773E-04		49,0				
	1	0	600103		8,36E-05	2,509E-04		21,3				
7	1406027	368782,	2,00	3,52E-04	0,001	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1	0	600102		1,70E-04	5,108E-04		48,3				
	1	0	600103		7,58E-05	2,273E-04		21,5				
23	1406076	368784,	2,00	3,33E-04	9,992E-04	-	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1	0	600102		1,56E-04	4,671E-04		46,7				
	1	0	600103		7,11E-05	2,134E-04		21,4				
1	1406476	369922,	2,00	3,26E-04	9,766E-04	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1	0	600101		2,23E-04	6,689E-04		68,5				
	1	0	600103		4,57E-05	1,371E-04		14,0				
16	1406450	369936,	2,00	2,91E-04	8,744E-04	-	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1	0	600101		1,91E-04	5,719E-04		65,4				
	1	0	600103		4,49E-05	1,347E-04		15,4				
35	1405870	368589,	2,00	2,27E-04	6,812E-04	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1	0	600102		9,41E-05	2,822E-04		41,4				
	1	0	600103		5,44E-05	1,631E-04		23,9				
34	1407091	369990,	2,00	1,74E-04	5,219E-04	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1	0	600101		1,07E-04	3,202E-04		61,4				
	1	0	600103		2,83E-05	8,501E-05		16,3				

**Вещество: 0703
Бенз/а/пирен**

№	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	

10	1405843	369212,	2,00	4,79E-04	4,793E-10	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	0		600103	2,12E-04			2,120E-10		44,2		
	0	0		600104	9,56E-05			9,564E-11		20,0		
30	1405771	369284,	2,00	4,76E-04	4,763E-10	-	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	0		600103	2,25E-04			2,250E-10		47,2		
	0	0		600104	9,90E-05			9,900E-11		20,8		
13	1405698	369263,	2,00	4,71E-04	4,713E-10	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	0		600103	2,32E-04			2,319E-10		49,2		
	0	0		600104	9,75E-05			9,751E-11		20,7		
27	1405894	369209,	2,00	4,52E-04	4,516E-10	-	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	0		600103	1,87E-04			1,874E-10		41,5		
	1	0		600102	9,80E-05			9,801E-11		21,7		
31	1405929	369303,	2,00	4,26E-04	4,260E-10	-	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	0		600103	1,72E-04			1,722E-10		40,4		
	1	0		600101	1,21E-04			1,211E-10		28,4		
11	1405525	369195,	2,00	4,25E-04	4,252E-10	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0		600104	1,72E-04			1,719E-10		40,4		
	1	0		600103	1,34E-04			1,337E-10		31,5		
38	1405377	369202,	2,00	4,00E-04	4,000E-10	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0		600104	2,09E-04			2,088E-10		52,2		
	1	0		600103	9,12E-05			9,122E-11		22,8		
12	1405364	369170,	2,00	3,92E-04	3,922E-10	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0		600104	2,06E-04			2,062E-10		52,6		
	1	0		600103	8,69E-05			8,694E-11		22,2		
28	1405453	369172,	2,00	3,87E-04	3,865E-10	-	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0		600104	1,69E-04			1,689E-10		43,7		
	1	0		600103	1,07E-04			1,074E-10		27,8		
14	1406128	369310,	2,00	3,72E-04	3,715E-10	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	0		600101	1,48E-04			1,475E-10		39,7		
	1	0		600103	1,28E-04			1,280E-10		34,5		
26	1406107	369233,	2,00	3,70E-04	3,702E-10	-	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	0		600103	1,21E-04			1,214E-10		32,8		
	1	0		600102	1,09E-04			1,094E-10		29,6		
29	1405483	369261,	2,00	3,68E-04	3,678E-10	-	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0		600104	1,37E-04			1,374E-10		37,4		
	1	0		600103	1,19E-04			1,193E-10		32,4		
9	1406140	369216,	2,00	3,39E-04	3,391E-10	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	0		600103	1,14E-04			1,139E-10		33,6		

	1		0	600102		9,99E-05		9,989E-11		29,5		
32	1406228	369420,	2,00	3,31E-04		3,311E-10	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	600101		1,72E-04		1,722E-10		52,0		
	1		0	600103		8,43E-05		8,432E-11		25,5		
5	1406338	369249,	2,00	2,92E-04		2,924E-10	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	600102		1,02E-04		1,020E-10		34,9		
	1		0	600103		8,77E-05		8,767E-11		30,0		
37	1405403	369067,	2,00	2,82E-04		2,825E-10	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	600104		1,00E-04		1,005E-10		35,6		
	1		0	600103		7,87E-05		7,868E-11		27,9		
21	1406373	369245,	2,00	2,71E-04		2,708E-10	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	600102		9,72E-05		9,717E-11		35,9		
	1		0	600103		7,81E-05		7,807E-11		28,8		
3	1406399	369518,	2,00	2,62E-04		2,624E-10	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	600101		1,59E-04		1,588E-10		60,5		
	1		0	600103		4,77E-05		4,771E-11		18,2		
19	1406408	369539,	2,00	2,59E-04		2,586E-10	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	600101		1,61E-04		1,614E-10		62,4		
	1		0	600103		4,45E-05		4,447E-11		17,2		
25	1406086	369048,	2,00	2,56E-04		2,564E-10	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	600102		1,17E-04		1,171E-10		45,7		
	1		0	600103		5,85E-05		5,849E-11		22,8		
4	1406485	369375,	2,00	2,33E-04		2,334E-10	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	600101		1,05E-04		1,047E-10		44,9		
	1		0	600103		5,52E-05		5,520E-11		23,7		
15	1406336	369625,	2,00	2,28E-04		2,279E-10	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	600101		1,46E-04		1,461E-10		64,1		
	1		0	600103		3,77E-05		3,768E-11		16,5		
20	1406499	369380,	2,00	2,28E-04		2,277E-10	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	600101		1,03E-04		1,035E-10		45,4		
	1		0	600103		5,31E-05		5,308E-11		23,3		
8	1406086	369009,	2,00	2,25E-04		2,247E-10	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	600102		1,02E-04		1,019E-10		45,4		
	1		0	600103		5,07E-05		5,067E-11		22,6		
22	1406172	369013,	2,00	2,22E-04		2,224E-10	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	600102		1,08E-04		1,080E-10		48,6		
	1		0	600101		4,41E-05		4,408E-11		19,8		
24	1405999	368859,	2,00	2,16E-04		2,156E-10	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		

	1	0	600102		1,29E-04		1,29E-10	59,9			
	1	0	600103		3,69E-05		3,69E-11	17,1			
33	1406368	369744,	2,00	2,08E-04	2,077E-10	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	0	600101		1,47E-04		1,468E-10	70,7			
	1	0	600103		2,70E-05		2,699E-11	13,0			
6	1406140	368997,	2,00	2,07E-04	2,071E-10	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	0	600102		9,47E-05		9,470E-11	45,7			
	1	0	600103		4,40E-05		4,403E-11	21,3			
18	1406436	369695,	2,00	2,07E-04	2,068E-10	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	0	600101		1,41E-04		1,411E-10	68,2			
	1	0	600103		2,91E-05		2,906E-11	14,1			
2	1406448	369768,	2,00	1,72E-04	1,723E-10	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	0	600101		1,16E-04		1,162E-10	67,4			
	1	0	600103		2,44E-05		2,442E-11	14,2			
36	1405742	368761,	2,00	1,63E-04	1,630E-10	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	0	600102		8,55E-05		8,553E-11	52,5			
	1	0	600103		3,21E-05		3,207E-11	19,7			
17	1406506	369868,	2,00	1,60E-04	1,596E-10	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	0	600101		1,14E-04		1,144E-10	71,7			
	1	0	600103		1,92E-05		1,917E-11	12,0			
7	1406027	368782,	2,00	1,46E-04	1,461E-10	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	0	600102		7,57E-05		7,567E-11	51,8			
	1	0	600103		2,91E-05		2,905E-11	19,9			
23	1406076	368784,	2,00	1,38E-04	1,378E-10	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	0	600102		6,92E-05		6,920E-11	50,2			
	1	0	600103		2,73E-05		2,727E-11	19,8			
1	1406476	369922,	2,00	1,27E-04	1,274E-10	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	0	600101		8,58E-05		8,584E-11	67,4			
	1	0	600103		1,75E-05		1,752E-11	13,8			
16	1406450	369936,	2,00	1,14E-04	1,142E-10	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	0	600101		7,34E-05		7,339E-11	64,3			
	1	0	600103		1,72E-05		1,722E-11	15,1			
35	1405870	368589,	2,00	9,33E-05	9,326E-11	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	0	600102		4,18E-05		4,181E-11	44,8			
	1	0	600103		2,08E-05		2,085E-11	22,4			
34	1407091	369990,	2,00	6,85E-05	6,847E-11	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	0	600101		4,11E-05		4,110E-11	60,0			
	1	0	600103		1,09E-05		1,087E-11	15,9			

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
10	1405843	369212	2,00	1,56E-03	4,686E-06	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	0	0	600103	7,06E-04			2,118E-06		45,2		
	0	0	0	600104	3,09E-04			9,277E-07		19,8		
30	1405771	369284	2,00	1,56E-03	4,683E-06	-	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	0	0	600103	7,49E-04			2,248E-06		48,0		
	0	0	0	600104	3,20E-04			9,603E-07		20,5		
13	1405698	369263	2,00	1,54E-03	4,631E-06	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	0	0	600103	7,72E-04			2,316E-06		50,0		
	0	0	0	600104	3,15E-04			9,459E-07		20,4		
27	1405894	369209	2,00	1,47E-03	4,406E-06	-	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	0	0	600103	6,24E-04			1,872E-06		42,5		
	1	0	0	600102	2,97E-04			8,919E-07		20,2		
31	1405929	369303	2,00	1,40E-03	4,189E-06	-	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	0	0	600103	5,73E-04			1,720E-06		41,1		
	1	0	0	600101	4,06E-04			1,219E-06		29,1		
11	1405525	369195	2,00	1,38E-03	4,147E-06	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	0	0	600104	5,56E-04			1,668E-06		40,2		
	1	0	0	600103	4,45E-04			1,336E-06		32,2		
38	1405377	369202	2,00	1,30E-03	3,895E-06	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	0	0	600104	6,75E-04			2,025E-06		52,0		
	1	0	0	600103	3,04E-04			9,113E-07		23,4		
12	1405364	369170	2,00	1,27E-03	3,815E-06	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	0	0	600104	6,67E-04			2,000E-06		52,4		
	1	0	0	600103	2,89E-04			8,685E-07		22,8		
28	1405453	369172	2,00	1,25E-03	3,764E-06	-	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	0	0	600104	5,46E-04			1,639E-06		43,5		
	1	0	0	600103	3,58E-04			1,073E-06		28,5		
14	1406128	369310	2,00	1,22E-03	3,662E-06	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	0	0	600101	4,95E-04			1,485E-06		40,5		
	1	0	0	600103	4,26E-04			1,279E-06		34,9		
26	1406107	369233	2,00	1,20E-03	3,595E-06	-	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	0	0	600103	4,04E-04			1,213E-06		33,7		
	1	0	0	600102	3,32E-04			9,959E-07		27,7		

29	1405483	369261,00	2,00	1,20E-03	3,594E-06	-	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	0		600104	4,44E-04			1,333E-06		37,1		
	1	0		600103	3,97E-04			1,192E-06		33,2		
9	1406140	369216,00	2,00	1,10E-03	3,294E-06	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	0		600103	3,79E-04			1,137E-06		34,5		
	1	0		600102	3,03E-04			9,090E-07		27,6		
32	1406228	369420,00	2,00	1,09E-03	3,271E-06	-	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	0		600101	5,78E-04			1,733E-06		53,0		
	1	0		600103	2,81E-04			8,423E-07		25,7		
5	1406338	369249,00	2,00	9,43E-04	2,828E-06	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	0		600102	3,09E-04			9,282E-07		32,8		
	1	0		600103	2,92E-04			8,758E-07		31,0		
37	1405403	369067,00	2,00	9,13E-04	2,740E-06	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	0		600104	3,25E-04			9,744E-07		35,6		
	1	0		600103	2,62E-04			7,859E-07		28,7		
21	1406373	369245,00	2,00	8,72E-04	2,617E-06	-	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	0		600102	2,95E-04			8,843E-07		33,8		
	1	0		600103	2,60E-04			7,799E-07		29,8		
3	1406399	369518,00	2,00	8,65E-04	2,595E-06	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	0		600101	5,33E-04			1,598E-06		61,6		
	1	0		600103	1,59E-04			4,766E-07		18,4		
19	1406408	369539,00	2,00	8,53E-04	2,559E-06	-	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	0		600101	5,41E-04			1,624E-06		63,5		
	1	0		600103	1,48E-04			4,443E-07		17,4		
25	1406086	369048,00	2,00	8,17E-04	2,451E-06	-	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	0		600102	3,55E-04			1,066E-06		43,5		
	1	0		600103	1,95E-04			5,843E-07		23,8		
4	1406485	369375,00	2,00	7,62E-04	2,285E-06	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	0		600101	3,51E-04			1,054E-06		46,1		
	1	0		600103	1,84E-04			5,514E-07		24,1		
15	1406336	369625,00	2,00	7,53E-04	2,259E-06	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	0		600101	4,90E-04			1,470E-06		65,1		
	1	0		600103	1,25E-04			3,764E-07		16,7		
20	1406499	369380,00	2,00	7,43E-04	2,230E-06	-	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	0		600101	3,47E-04			1,041E-06		46,7		
	1	0		600103	1,77E-04			5,302E-07		23,8		
8	1406086	369009,00	2,00	7,16E-04	2,148E-06	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	0		600102	3,09E-04			9,277E-07		43,2		

	1		0	600103		1,69E-04		5,061E-07	23,6		
22	1406172	369013,	2,00	7,07E-04	2,121E-06	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1		0	600102		3,28E-04		9,828E-07	46,3		
	1		0	600101		1,48E-04		4,436E-07	20,9		
33	1406368	369744,	2,00	6,88E-04	2,064E-06	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1		0	600101		4,92E-04		1,477E-06	71,6		
	1		0	600103		8,99E-05		2,696E-07	13,1		
18	1406436	369695,	2,00	6,84E-04	2,053E-06	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1		0	600101		4,73E-04		1,420E-06	69,2		
	1		0	600103		9,68E-05		2,903E-07	14,1		
24	1405999	368859,	2,00	6,78E-04	2,035E-06	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1		0	600102		3,92E-04		1,176E-06	57,8		
	1		0	600103		1,23E-04		3,690E-07	18,1		
6	1406140	368997,	2,00	6,60E-04	1,980E-06	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1		0	600102		2,87E-04		8,618E-07	43,5		
	1		0	600103		1,47E-04		4,398E-07	22,2		
2	1406448	369768,	2,00	5,70E-04	1,710E-06	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1		0	600101		3,90E-04		1,169E-06	68,4		
17	1406506	369868,	2,00	5,29E-04	1,586E-06	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1		0	600101		3,84E-04		1,152E-06	72,6		
	1		0	600103		6,38E-05		1,915E-07	12,1		
36	1405742	368761,	2,00	5,16E-04	1,548E-06	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1		0	600102		2,59E-04		7,783E-07	50,3		
7	1406027	368782,	2,00	4,63E-04	1,390E-06	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1		0	600102		2,30E-04		6,886E-07	49,5		
	1		0	600103		9,67E-05		2,902E-07	20,9		
23	1406076	368784,	2,00	4,37E-04	1,312E-06	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1		0	600102		2,10E-04		6,298E-07	48,0		
1	1406476	369922,	2,00	4,21E-04	1,264E-06	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1		0	600101		2,88E-04		8,638E-07	68,4		
16	1406450	369936,	2,00	3,77E-04	1,131E-06	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1		0	600101		2,46E-04		7,385E-07	65,3		
35	1405870	368589,	2,00	2,97E-04	8,923E-07	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1		0	600102		1,27E-04		3,805E-07	42,6		
34	1407091	369990,	2,00	2,25E-04	6,761E-07	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1		0	600101		1,38E-04		4,136E-07	61,2		
	1		0	600103		3,62E-05		1,085E-07	16,1		

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

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

Площадка: 1

Поле средних концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1405783,00	369255,75	0,69	0,027	-	-	0,48	0,019	0,48	0,019

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	600103	0,11	0,004	16,2
0	0	600104	0,04	0,002	6,4

1405783,00	369225,75	0,68	0,027	-	-	0,48	0,019	0,48	0,019
------------	-----------	------	-------	---	---	------	-------	------	-------

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	600103	0,11	0,004	16,0
0	0	600104	0,04	0,002	6,3

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

Площадка: 1

Поле средних концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1405783,00	369255,75	0,02	0,001	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	600103	0,01	7,210E-04	52,6
0	0	600104	4,75E-03	2,848E-04	20,8

1405783,00	369225,75	0,02	0,001	-	-	-	-	-	-
------------	-----------	------	-------	---	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	600103	0,01	7,093E-04	52,3
0	0	600104	4,67E-03	2,799E-04	20,7

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

Площадка: 1

Поле средних концентраций

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

1405783,00	369255,75	6,40E-03	1,599E-04	-	-	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад				
1	0	600103	3,45E-03	8,634E-05	54,0				
0	0	600104	1,36E-03	3,411E-05	21,3				
1405783,00	369225,75	6,31E-03	1,579E-04	-	-	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад				
1	0	600103	3,40E-03	8,494E-05	53,8				
0	0	600104	1,34E-03	3,352E-05	21,2				

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

Площадка: 1

Поле средних концентраций

Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1405783,00	369255,75	1,36E-03	0,004	-	-	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад				
1	0	600103	6,98E-04	0,002	51,5				
0	0	600104	2,75E-04	8,255E-04	20,3				
1405783,00	369225,75	1,34E-03	0,004	-	-	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад				
1	0	600103	6,87E-04	0,002	51,1				
0	0	600104	2,70E-04	8,112E-04	20,1				

Вещество: 0703
Бенз/а/пирен

Площадка: 1

Поле средних концентраций

Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1405783,00	369255,75	5,33E-04	5,331E-10	-	-	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад				
1	0	600103	2,68E-04	2,676E-10	50,2				
0	0	600104	1,09E-04	1,089E-10	20,4				
1405783,00	369225,75	5,30E-04	5,295E-10	-	-	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад				
1	0	600103	2,63E-04	2,632E-10	49,7				
0	0	600104	1,07E-04	1,070E-10	20,2				

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

Площадка: 1

Поле средних концентраций

Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1405783,00	369255,75	1,75E-03	5,239E-06	-	-	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад				
1	0	600103	8,91E-04	2,673E-06	51,0				
1405783,00	369225,75	1,73E-03	5,195E-06	-	-	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад				
1	0	600103	8,77E-04	2,630E-06	50,6				

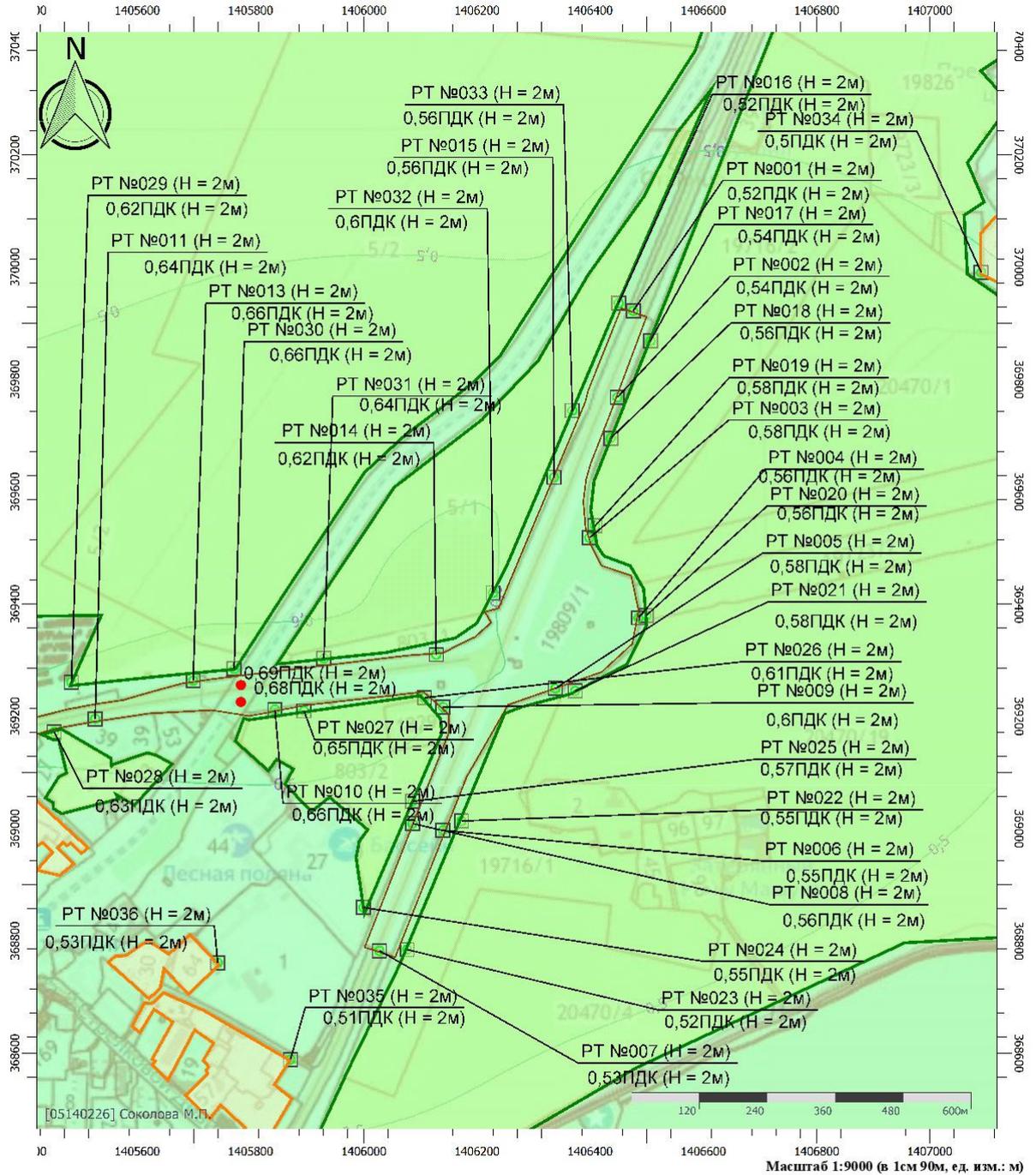
Отчет

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

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

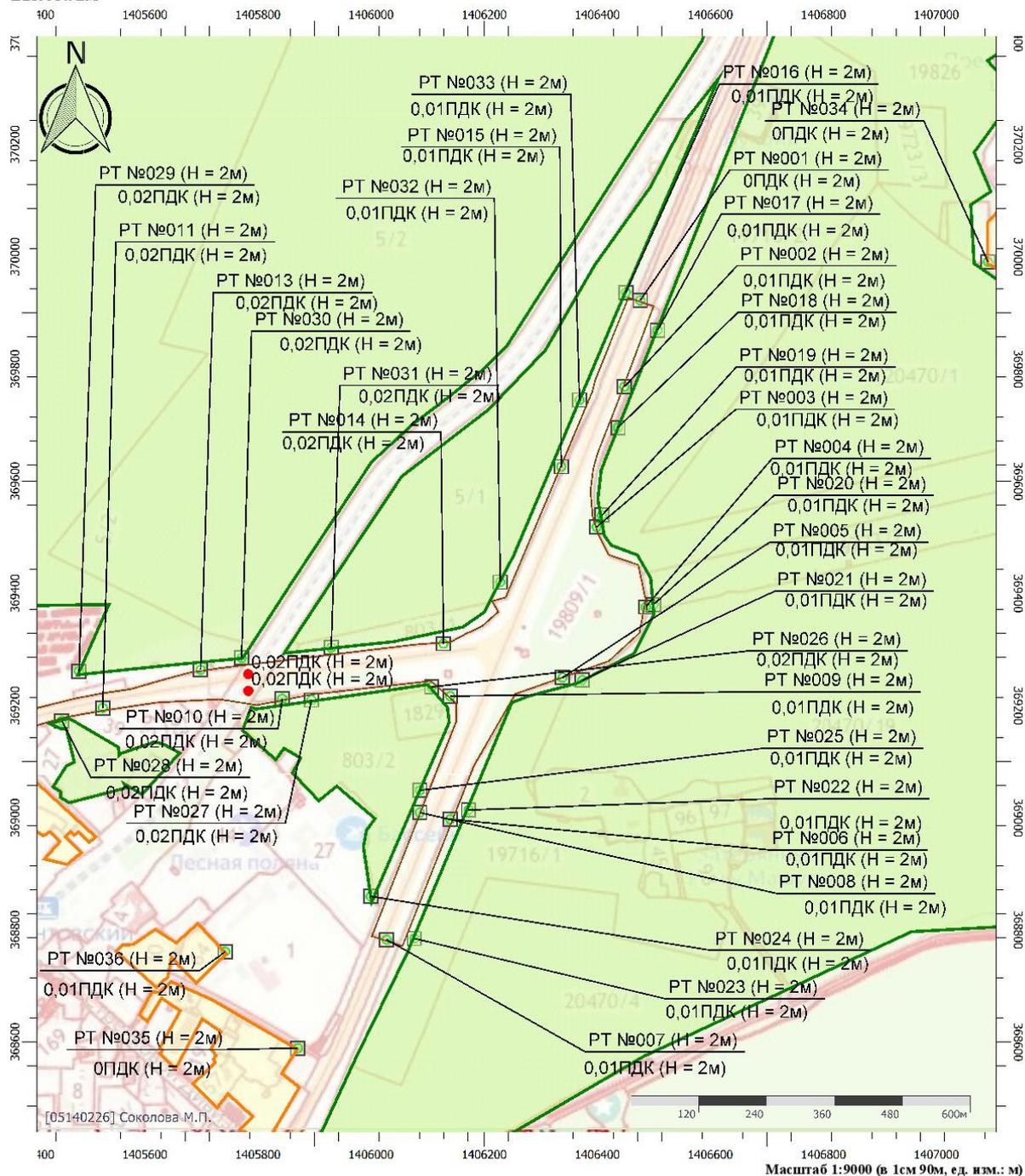
Отчет

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м

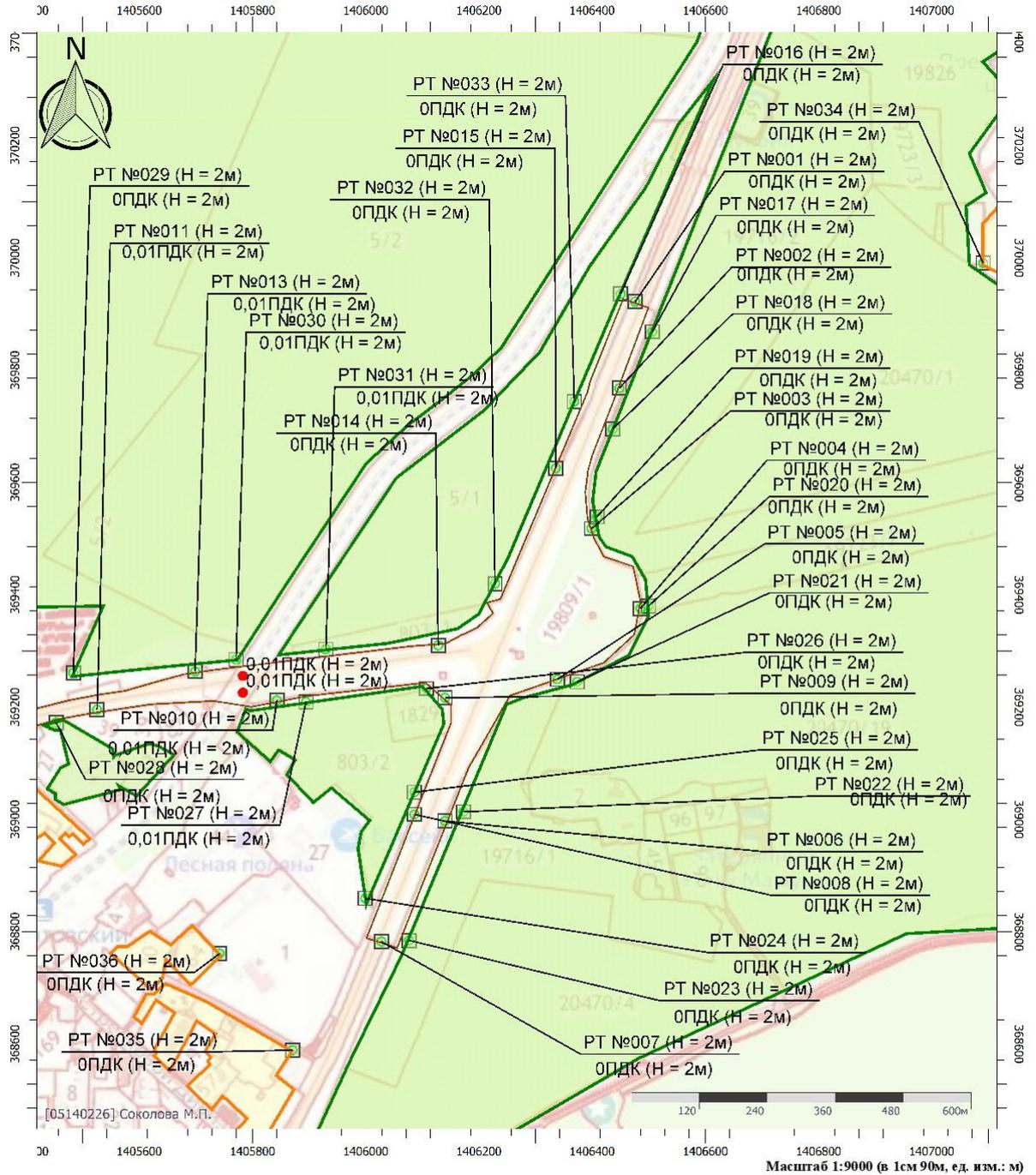


Цветовая схема (ПДК)

□ 0 и ниже	□ (0,05 - 0,1]	□ (0,1 - 0,2]	□ (0,2 - 0,3]	□ (0,3 - 0,4]
□ (0,8 - 0,9]	□ (0,9 - 1]	□ (1 - 1,5]	□ (1,5 - 2]	□ (2 - 3]
□ (10 - 25]	□ (25 - 50]	□ (50 - 100]	□ (100 - 250]	□ (250 - 500]
□ Выше 100000				

Отчет

Тип расчета: Расчеты по веществам
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]
(0,8 - 0,9]	(0,9 - 1]	(1 - 1,5]	(1,5 - 2]	(2 - 3]
(10 - 25]	(25 - 50]	(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]
выше 100000				

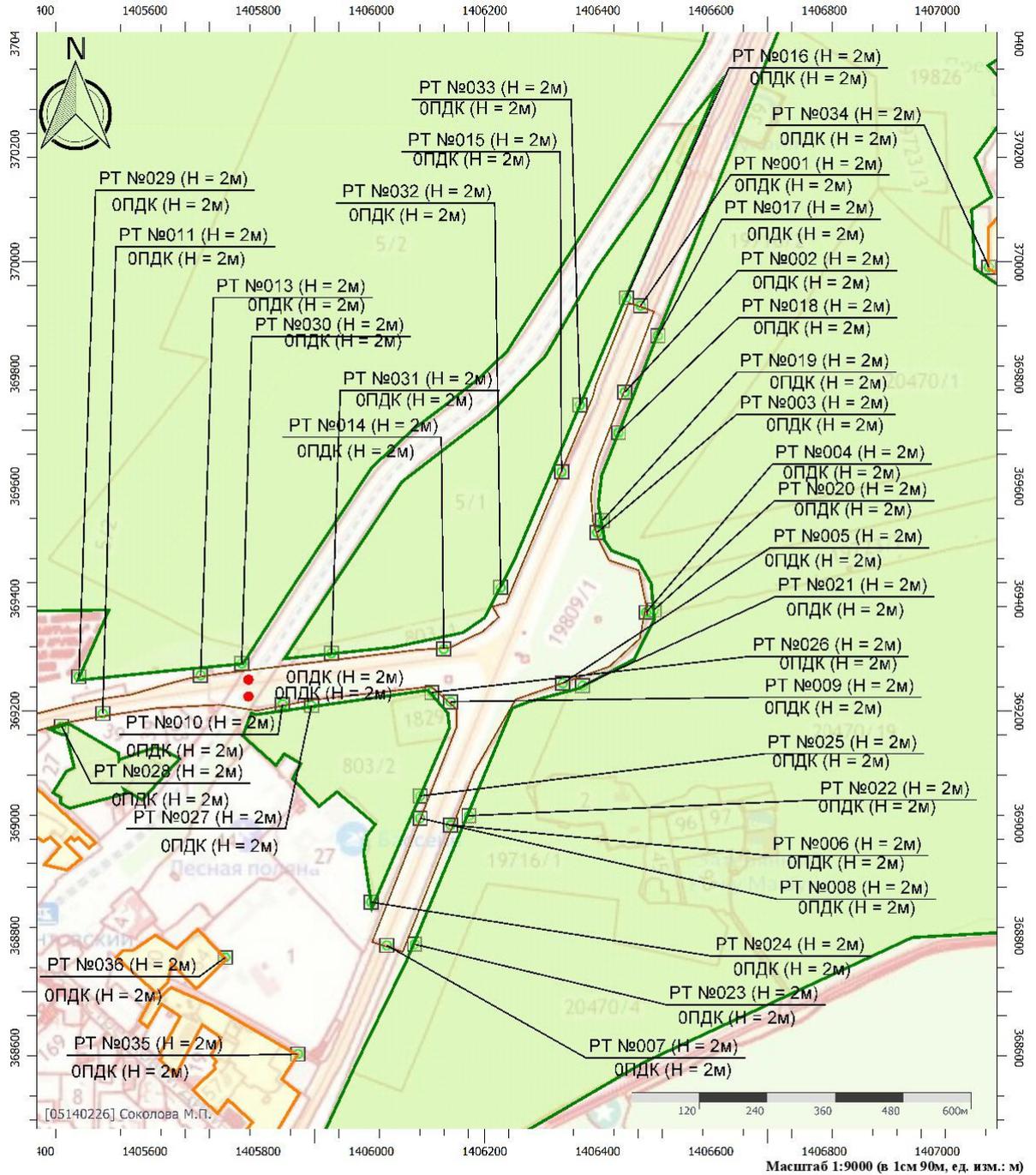
Отчет

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0337 (Углерод оксид; углерод монооксид; угарный газ)

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]
	(0,8 - 0,9]		(0,9 - 1]		(1 - 1,5]		(1,5 - 2]		(2 - 3]
	(10 - 25]		(25 - 50]		(50 - 100]		(100 - 250]		(250 - 500]
	выше 100000								

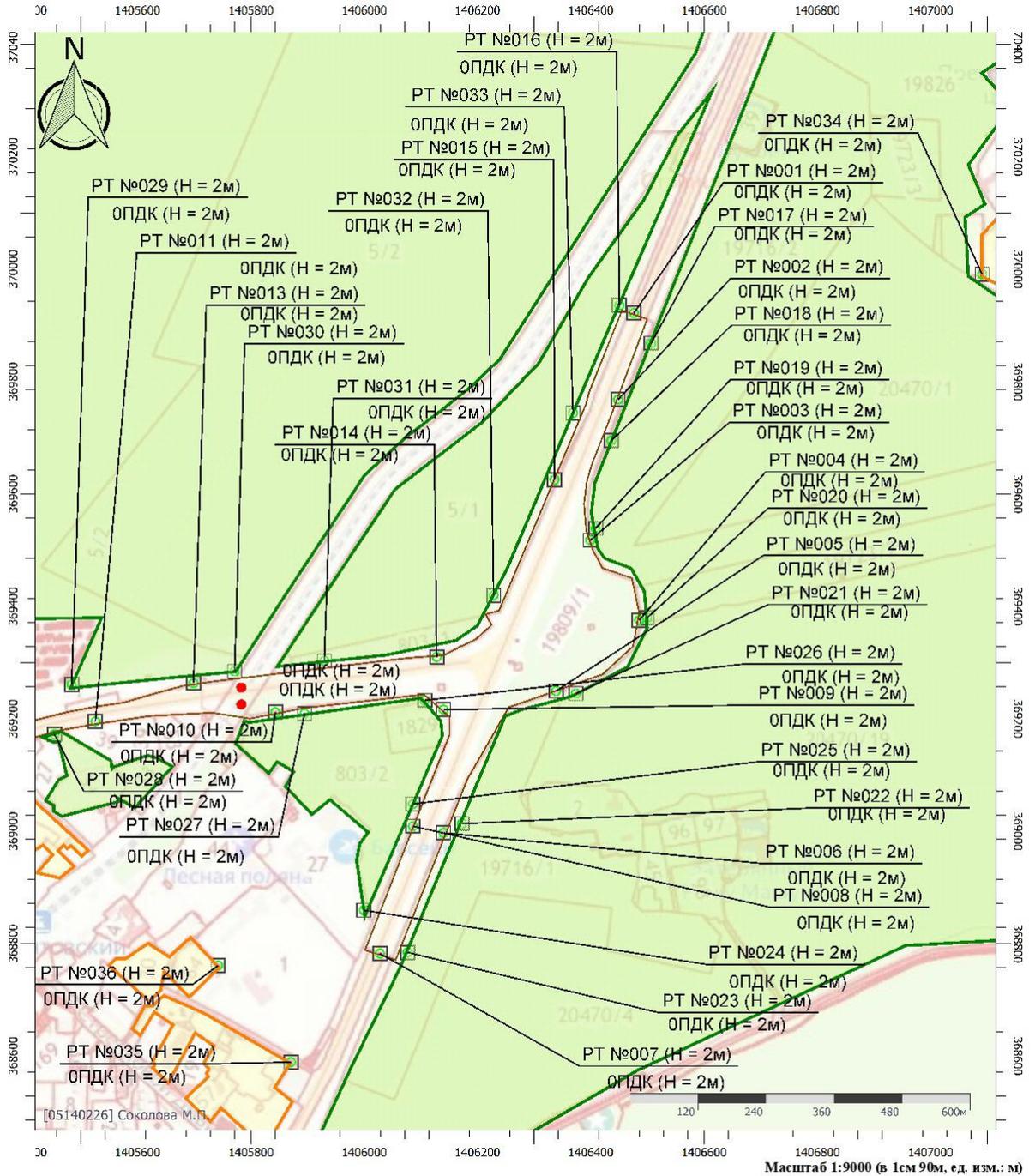
Отчет

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0703 (Бенз/а/пирен)

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]
(0,8 - 0,9]	(0,9 - 1]	(1 - 1,5]	(1,5 - 2]	(2 - 3]
(10 - 25]	(25 - 50]	(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]
выше 100000				

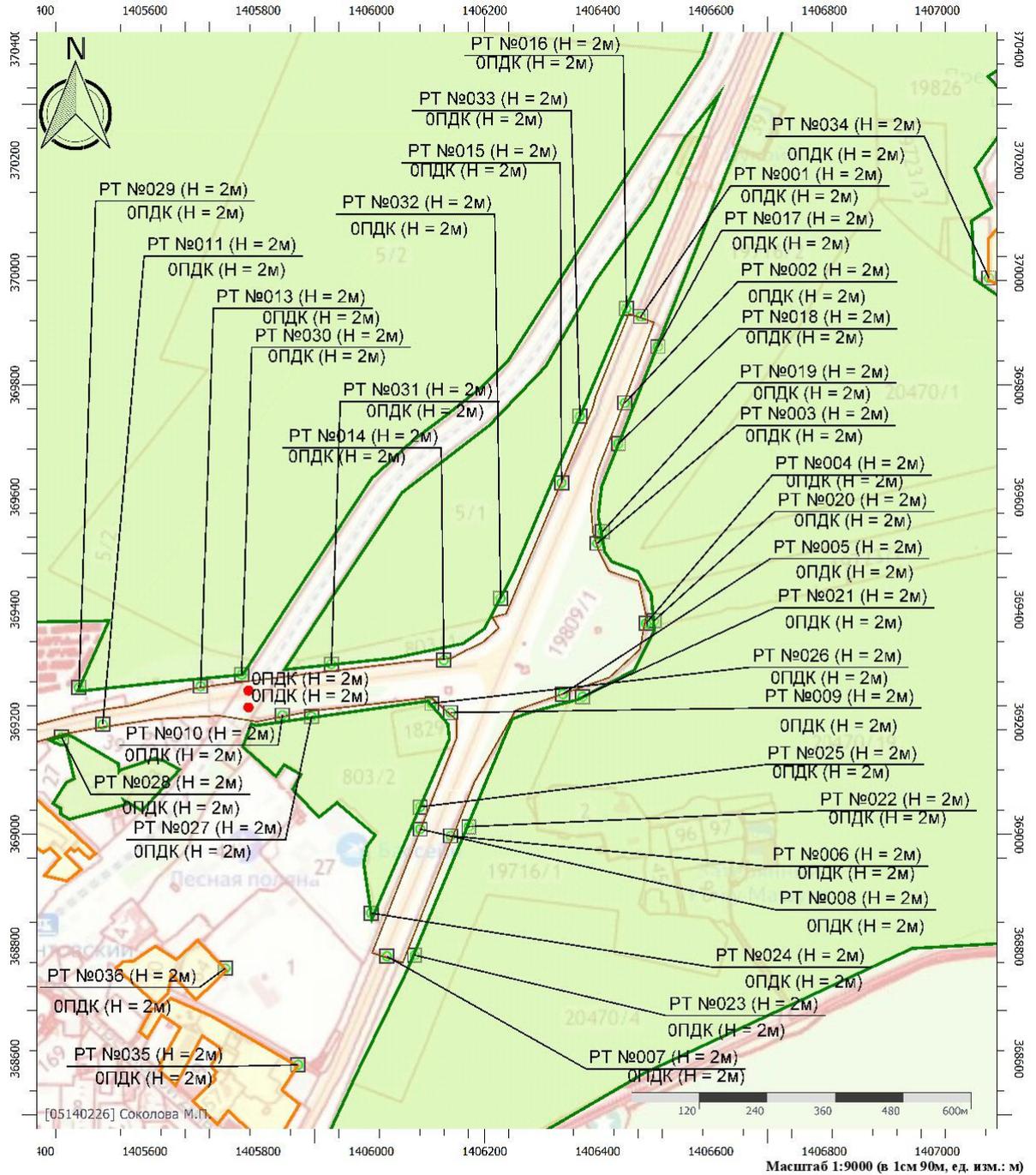
Отчет

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

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]
(0,8 - 0,9]	(0,9 - 1]	(1 - 1,5]	(1,5 - 2]	(2 - 3]
(10 - 25]	(25 - 50]	(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]
выше 100000				

Приложение 22 Расчет отводящих сточных вод

Расчет объема поверхностного стока со строительной площадки в процессе капитального ремонта

Организационно-технологической схемой реконструкции автодорог предусматривается выполнение работ последовательно на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на второй половине на захватках длиной 200 м, средняя ширина захватки составляет 10 м (МДХ/20/пр-18-ПОС). Площадь строительной площадки составит 0,2 га.

Расчет объема производится в соответствии с «Рекомендаций по расчёту систем сбора, отведения и очистки поверхностного стока с селитебных территорий, площадок предприятий и определению условий выпуска его в водные объекты», разработанных НИИ ВОДГЕО.

Построение графика функции распределения вероятности суточных слоев дождя и расчета суточного слоя дождя с заданным периодом однократного превышения $P < 1$ года по МС Пятигорск

Число дней с осадками различной величины

Таблица 1

Месяц	Осадки, мм						
	>0,1	>0,5	>1	>5	>10	>20	>30
I	16.2	8.7	5.9	1	0.1	0	0
II	15.2	9.0	5.8	0.9	0.2	0.02	0
III	13.1	8.1	6.3	1.7	0.6	0.05	0.02
IV	9.6	7.3	6.0	2.6	0.9	0.2	0.02
V	10.8	8.7	7.5	3.6	1.9	0.6	0.2
VI	10.5	8.7	7.5	3.6	1.9	1	0.5
VII	8.9	7.2	6.1	2.9	1.7	0.6	0.2
VIII	7.7	5.6	4.8	2.2	1.2	0.5	0.2
IX	9.3	6.0	5.1	2.1	0.9	0.3	0.1
X	12.3	7.2	5.7	2.2	0.9	0.1	0.02
XI	15.8	10.3	7.5	2.2	2.1	0.1	0
XII	17.4	10.8	7.6	1.4	0.3	0	0
Год	146.8	97.6	75.8	26.4	12.7	3.47	1.26

Суммарные осадки теплого периода

Таблица 2

>0,1	>0,5	>1	>5	>10	>20	>30
------	------	----	----	-----	-----	-----

98	69.1	56.5	23.1	12.1	3.45	1.26
----	------	------	------	------	------	------

Статистическая обработка ряда данных

Таблица 3

Суточный слой осадков N_i , мм	Число дней n_i с суточным слоем осадков $H > N_i$	Число дней $N_i = n_i + 1 - n_1$ с суточным слоем осадков $N_i < H < N_{i+1}$	Число дней $p_i = (N_i/n_i = 1) * 100$ с суточным слоем осадков $N_i < H < N_{i+1}$	Средний суточный слой осадков	Вероятность превышения
>0,1	98				
>0,5	69.1	28.9	29.49	0.3	29.49
>1	56.5	12.6	12.86	0.75	42.35
>5	23.1	33.4	34.08	3	76.43
>10	12.1	11	11.22	7.5	87.65
>20	3.45	8.65	8.83	15	96.48
>30	1.26	2.19	2.23	25	98.71

Вероятность суточного слоя жидких осадков

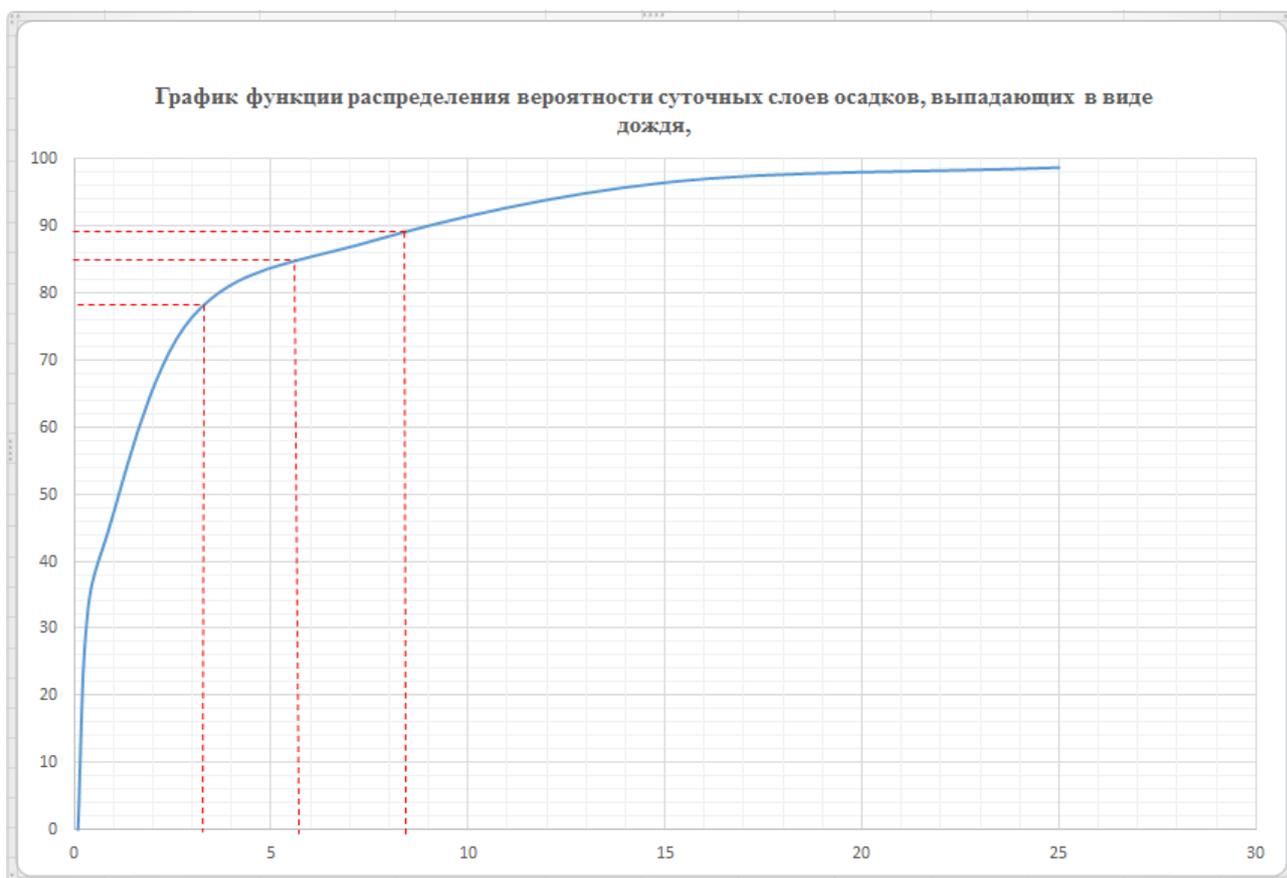
Таблица 4

B1 (0,05%)	79.59
B2 (0,075%)	86.39
B3 (0,1%)	89.80

Расчетные слои стока различных обеспеченностей

Таблица 5

Расчетные слои стока	
h 0,05%	3,2 мм
h 0,075%	5,7 мм
h 0,1%	8,4 мм



Расчет произведен программой «Расчет объемов поверхностного стока», версия 3.1.4 от 12.08.2016

Соруригит© 2016 Фирма «Интеграл»

Программа зарегистрирована на: ООО "Севкавгеопроектстрой"

Регистрационный номер: 02-16-0044

Предприятие: №6 Подъезд к Пятигорску

Выпуск: №1 Строительная площадка объем сточных вод

Определение расчетных объемов дождевых сточных вод, отводимых на очистку

Объем расчетного дождя, который полностью направляется на очистные сооружения ($W_{ос.д}$), м³

$$W_{ос.д} = 10 \cdot h_a \cdot \Psi_{mid} \cdot F = 3.36 \quad (26, [1])$$

Площадь водосброса

Тип поверхности	Площадь (F), га	Общий коэффициент стока (Ψ_d)
Грунтовые поверхности (спланированные)	0.2	0.2

Суммарный коэффициент стока дождевых вод (Ψ_d):

$$\Psi_d = \frac{\sum(\Psi_{di} \cdot F_i)}{\sum F} = 0.200 \quad (27, [1])$$

Суммарная площадь (F), га: $F = \sum F = 0.2$

Максимальный суточный слой осадков (h_a), мм: 8.4

Производительность очистных сооружений, рассчитываемая по дождевому стоку ($Q_{ос.д}$), л/с

$$Q_{\text{ос.д}}=(W_{\text{ос.д}}+W_{\text{тп}})/3.6/(T_{\text{оч}}-T_{\text{отст}}-T_{\text{тп}})=0.00 \text{ (32, [1])}$$

Суммарный объем загрязненных вод, образующихся при обслуживании технологического оборудования очистных сооружений в течение нормативного периода переработки объема стока от расчетного дождя ($W_{\text{тп}}$), м³: 0

Нормативный период переработки объема стока от расчетного дождя, отводимого на очистные сооружения ($T_{\text{оч}}$), ч: 0

Суммарная продолжительность технологических перерывов в работе очистных сооружений в течение нормативного периода переработки объема стока от расчетного дождя, отводимого на очистные сооружения ($T_{\text{отст}}$), ч: 0

Минимальная продолжительность отстаивания стока в аккумулирующем резервуаре ($T_{\text{тп}}$), ч: 0

Программа основана на следующих методических документах:

1. «Рекомендации по расчету систем сбора, отведения и очистки поверхностного стока сельских территорий, площадок предприятий и определению условий выпуска его в водные объекты», «НИИ ВОДГЕО», Москва 2015



Место нахождения
357538, Ставропольский край, Пятигорск г, Бештаугорское ш, д. 177

Место(а) осуществления лицензируемого вида деятельности:

355012, Ставропольский край, Ставрополь г, Ракитная ул, д. 6
357500, Ставропольский край, Пятигорск г, Бештаугорское ш, д. 177

Виды работ:

- а) заготовка, хранение, переработка и реализация лома черных металлов,
- б) заготовка, хранение, переработка и реализация лома цветных металлов.

Настоящая лицензия предоставлена на срок: бессрочно

Настоящая лицензия предоставлена на основании приказа комитета Ставропольского края по пищевой и перерабатывающей промышленности, торговле и лицензированию от 29.12.2015 № 67

Настоящая лицензия переоформлена на основании приказа комитета Ставропольского края по пищевой и перерабатывающей промышленности, торговле и лицензированию от _____ № _____

Настоящая лицензия имеет _____ приложение (приложения), являющееся ее неотъемлемой частью на _____ листах.



Председатель комитета

Г. П. Миронычева

(подпись)

(Ф.И.О.)



Федеральная служба по надзору в сфере природопользования

ЛИЦЕНЗИЯ

№ Д 26 00032/П

22 сентября 2016 г.

На осуществление деятельности
по сбору, транспортированию, обработке, утилизации,
обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов
опасности

Виды работ (услуг), выполняемых (оказываемых) в составе лицензируемого вида деятельности, в соответствии с частью 2 статьи 12 Федерального закона «О лицензировании отдельных видов деятельности»:

Сбор отходов I класса опасности;
Сбор отходов II класса опасности;
Сбор отходов III класса опасности;
Сбор отходов IV класса опасности;
Транспортирование отходов I класса опасности;
Транспортирование отходов II класса опасности;
Транспортирование отходов III класса опасности;
Транспортирование отходов IV класса опасности;
Обработка отходов II класса опасности;
Обработка отходов III класса опасности;
Обработка отходов IV класса опасности;
Размещение отходов I класса опасности;
Размещение отходов II класса опасности;
Размещение отходов III класса опасности;
Размещение отходов IV класса опасности.

Настоящая лицензия предоставлена:
Обществу с ограниченной ответственностью
«Сфера-М»

ООО «Сфера-М»

0000112 ✱

Основной государственный регистрационный номер
юридического лица (ОГРН)
1092625000665

Идентификационный номер
налогоплательщика (ИНН)
2625036124

Место нахождения и осуществления лицензируемого
вида деятельности:
357823, Ставропольский край, город Георгиевск,
улица Калинина, № 97/10, помещение 1
(адрес места нахождения юр. лица)

Ставропольский край, Георгиевский район,
Полигон ТБО, станция Незлобная, 2,5 км. на юго-восток
(адреса мест осуществления работ (услуг), выполняемых (оказываемых)
в составе лицензируемого вида деятельности)

Настоящая лицензия предоставлена на срок: **бессрочно**

Настоящая лицензия переоформлена на основании приказа
Департамента Росприроднадзора по Северо-Кавказскому
федеральному округу — от «22» сентября 2016 г. № 2214

Настоящая лицензия имеет 1 приложение, являющееся её
неотъемлемой частью на 20-ти листах.

Исполняющий обязанности
начальника Департамента



А.Г. Мещеряков

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования

Лист 6
№ Д 26 00032/П от 22 сентября 2016 г.
(без лицензии не действительно)

35	пыль (мука) резино- вая	33115103424	IV класс	Сбор, Транспортирование, Размещение (захоронение)	Ставропольский край, Георгиевский район, полигон ТБО, ст. Незлобная, 2,5 км на юго-восток
36	пыль стеклянная	34100101424	IV класс	Сбор, Транспортирование, Размещение (захоронение)	Ставропольский край, Георгиевский район, полигон ТБО, ст. Незлобная, 2,5 км на юго-восток
37	пыль керамическая	34310001424	IV класс	Сбор, Транспортирование, Размещение (захоронение)	Ставропольский край, Георгиевский район, полигон ТБО, ст. Незлобная, 2,5 км на юго-восток
38	пыль кирпичная	34321002424	IV класс	Сбор, Транспортирование, Размещение (захоронение)	Ставропольский край, Георгиевский район, полигон ТБО, ст. Незлобная, 2,5 км на юго-восток
39	отходы бетонной смеси в виде пыли	34612001424	IV класс	Сбор, Транспортирование, Размещение (захоронение)	Ставропольский край, Георгиевский район, полигон ТБО, ст. Незлобная, 2,5 км на юго-восток
40	пыль бетонная	34620003424	IV класс	Сбор, Транспортирование, Размещение (захоронение)	Ставропольский край, Георгиевский район, полигон ТБО, ст. Незлобная, 2,5 км на юго-восток
41	осадок гашения из- вести при производ- стве известкового молока	34691001394	IV класс	Сбор, Транспортирование, Размещение (захоронение)	Ставропольский край, Георгиевский район, полигон ТБО, ст. Незлобная, 2,5 км на юго-восток

Исполняющий обязанности
начальника Департамента



А.Г. Мещеряков

0000482 ❄

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования

Лист 9

№ Д 26 00032/П от 22 сентября 2016 г.
(без лицензии не действительно)

56	отходы фанеры и изделий из нее незагрязненные	40421001514	IV класс	Сбор, Транспортирование, Размещение (захоронение)	Ставропольский край, Георгиевский район, полигон ТБО, ст. Незлобная, 2,5 км на юго-восток
57	отходы древесно-стружечных плит и изделий из них незагрязненные	40422001514	IV класс	Сбор, Транспортирование, Размещение (захоронение)	Ставропольский край, Георгиевский район, полигон ТБО, ст. Незлобная, 2,5 км на юго-восток
58	отходы древесноволокнистых плит и изделий из них незагрязненные	40423001514	IV класс	Сбор, Транспортирование, Размещение (захоронение)	Ставропольский край, Георгиевский район, полигон ТБО, ст. Незлобная, 2,5 км на юго-восток
59	отходы изделий из древесины с пропиткой и покрытиями несортированные	40429099514	IV класс	Сбор, Транспортирование, Размещение (захоронение)	Ставропольский край, Георгиевский район, полигон ТБО, ст. Незлобная, 2,5 км на юго-восток
60	отходы бумаги и картона, содержащие отходы фотобумаги	40581001294	IV класс	Сбор, Транспортирование, Размещение (захоронение)	Ставропольский край, Георгиевский район, полигон ТБО, ст. Незлобная, 2,5 км на юго-восток
61	отходы фотобумаги	41714001294	IV класс	Сбор, Транспортирование, Размещение (захоронение)	Ставропольский край, Георгиевский район, полигон ТБО, ст. Незлобная, 2,5 км на юго-восток
62	отходы фото- и киноплёнки	41715001294	IV класс	Сбор, Транспортирование, Размещение (хранение)	Ставропольский край, Георгиевский район, полигон ТБО, ст. Незлобная, 2,5 км на юго-восток

Исполняющий обязанности
начальника Департамента



А.Г. Мещеряков

0000485 *

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования

Лист 10
№ Д 26 00032/П от 22 сентября 2016 г.
(без лицензии не действительно)

63	отходы стеклопластиковых труб	43491001204	IV класс	Сбор, Транспортирование, Размещение (хранение)	Ставропольский край, Георгиевский район, полигон ТБО, ст. Незлобная, 2,5 км на юго-восток
64	отходы пенопласта на основе поливинилхлорида загрязненные	43510001204	IV класс	Сбор, Транспортирование, Размещение (хранение)	Ставропольский край, Георгиевский район, полигон ТБО, ст. Незлобная, 2,5 км на юго-восток
65	отходы поливинилхлорида в виде пленки и изделий из нее незагрязненные	43510002294	IV класс	Сбор, Транспортирование, Размещение (хранение)	Ставропольский край, Георгиевский район, полигон ТБО, ст. Незлобная, 2,5 км на юго-восток
66	отходы поливинилхлорида в виде изделий или лома изделий незагрязненные	43510003514	IV класс	Сбор, Транспортирование, Размещение (хранение)	Ставропольский край, Георгиевский район, полигон ТБО, ст. Незлобная, 2,5 км на юго-восток
67	силикагель отработанный, загрязненный нефтью и нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	44250312294	IV класс	Сбор, Транспортирование, Размещение (хранение)	Ставропольский край, Георгиевский район, полигон ТБО, ст. Незлобная, 2,5 км на юго-восток
68	угольные фильтры отработанные, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	44310102524	IV класс	Сбор, Транспортирование, Размещение (хранение)	Ставропольский край, Георгиевский район, полигон ТБО, ст. Незлобная, 2,5 км на юго-восток
69	ткань фильтровальная из полимерных волокон при очистке воздуха отработанная	44322101624	IV класс	Сбор, Транспортирование, Размещение (хранение)	Ставропольский край, Георгиевский район, полигон ТБО, ст. Незлобная, 2,5 км на юго-восток

Исполняющий обязанности
начальника Департамента



М.П.

А.Г. Мещеряков
0000486 ❄

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования

Лист 12
№ Д 26 00032/П от 22 сентября 2016 г.
(без лицензии не действительно)

77	отходы абразивных материалов в виде пыли	45620051424	IV класс	Сбор, Транспортирование, Размещение (хранение)	Ставропольский край, Георгиевский район, полигон ТБО, ст. Незлобная, 2,5 км на юго-восток
78	отходы абразивных материалов в виде порошка	45620052414	IV класс	Сбор, Транспортирование, Размещение (хранение)	Ставропольский край, Георгиевский район, полигон ТБО, ст. Незлобная, 2,5 км на юго-восток
79	отходы шлаковаты незатраченные	45711101204	IV класс	Сбор, Транспортирование, Размещение (хранение)	Ставропольский край, Георгиевский район, полигон ТБО, ст. Незлобная, 2,5 км на юго-восток
80	отходы базальтового волокна и материалов на его основе	45711201204	IV класс	Сбор, Транспортирование, Размещение (хранение)	Ставропольский край, Георгиевский район, полигон ТБО, ст. Незлобная, 2,5 км на юго-восток
81	отходы прочих теплоизоляционных материалов на основе минерального волокна незатраченные	45711901204	IV класс	Сбор, Транспортирование, Размещение (хранение)	Ставропольский край, Георгиевский район, полигон ТБО, ст. Незлобная, 2,5 км на юго-восток
82	тара из черных металлов, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание менее 5%)	46811202514	IV класс	Сбор, Транспортирование, Размещение (хранение)	Ставропольский край, Георгиевский район, полигон ТБО, ст. Незлобная, 2,5 км на юго-восток
83	лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства	47110101521	I класс	Сбор, Транспортирование, Размещение (хранение)	Ставропольский край, Георгиевский район, полигон ТБО, ст. Незлобная, 2,5 км на юго-восток

Исполняющий обязанности
начальника Департамента



А.Г. Мещеряков

0000488 ❄

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования

Лист 14
№ Д 26 00032/П от 22 сентября 2016 г.
(без лицензии не действительно)

91	мусор с защитных решеток дождевой (ливневой) канализации	72100001714	IV класс	Сбор, Транспортирование, Размещение (захоронение)	Ставропольский край, Георгиевский район, полигон ТБО, ст. Незлобная, 2,5 км на юго-восток
92	осадок очистных сооружений дождевой (ливневой) канализации малоопасный	72110001394	IV класс	Сбор, Транспортирование, Размещение (захоронение)	Ставропольский край, Георгиевский район, полигон ТБО, ст. Незлобная, 2,5 км на юго-восток
93	мусор с защитных решеток хозяйственно-бытовой и смешанной канализации малоопасный	72210101714	IV класс	Сбор, Транспортирование, Размещение (захоронение)	Ставропольский край, Георгиевский район, полигон ТБО, ст. Незлобная, 2,5 км на юго-восток
94	осадок с песколовков при очистке хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод малоопасный	72210201394	IV класс	Сбор, Транспортирование, Размещение (захоронение)	Ставропольский край, Георгиевский район, полигон ТБО, ст. Незлобная, 2,5 км на юго-восток
95	отходы (шлам) при очистке сетей, колодцев хозяйственно-бытовой и смешанной канализации	72280001394	IV класс	Сбор, Транспортирование, Размещение (захоронение)	Ставропольский край, Георгиевский район, полигон ТБО, ст. Незлобная, 2,5 км на юго-восток
96	отходы из жалюзей несоортированные (исключая крупногабаритные)	73111001724	IV класс	Сбор, Транспортирование, Обработка, Размещение (захоронение)	Ставропольский край, Георгиевский район, полигон ТБО, ст. Незлобная, 2,5 км на юго-восток
97	мусор и смет уличный	73120001724	IV класс	Сбор, Транспортирование, Обработка, Размещение (захоронение)	Ставропольский край, Георгиевский район, полигон ТБО, ст. Незлобная, 2,5 км на юго-восток

Исполняющий обязанности
начальника Департамента



А.Г. Мещеряков
0000490 ❖

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования

Лист 15
№ Д 26 00032/П от 22 сентября 2016 г.
(без лицензии не действительно)

98	мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)	73310001724	IV класс	Сбор, Транспортирование, Обработка, Размещение (захоронение)	Ставропольский край, Георгиевский район, полигон ТБО, ст. Незлобная, 2,5 км на юго-восток
99	мусор и смет производственных помещений малоопасный	73321001724	IV класс	Сбор, Транспортирование, Обработка, Размещение (захоронение)	Ставропольский край, Георгиевский район, полигон ТБО, ст. Незлобная, 2,5 км на юго-восток
100	мусор и смет от уборки складских помещений малоопасный	73322001724	IV класс	Сбор, Транспортирование, Обработка, Размещение (захоронение)	Ставропольский край, Георгиевский район, полигон ТБО, ст. Незлобная, 2,5 км на юго-восток
101	смет с территории гаража, автостоянки малоопасный	73331001714	IV класс	Сбор, Транспортирование, Обработка, Размещение (захоронение)	Ставропольский край, Георгиевский район, полигон ТБО, ст. Незлобная, 2,5 км на юго-восток
102	смет с территории предприятия малоопасный	73339001714	IV класс	Сбор, Транспортирование, Обработка, Размещение (захоронение)	Ставропольский край, Георгиевский район, полигон ТБО, ст. Незлобная, 2,5 км на юго-восток
103	отходы кухонь и организаций общественного питания несортированные прочие	73610002724	IV класс	Сбор, Транспортирование, Обработка, Размещение (захоронение)	Ставропольский край, Георгиевский район, полигон ТБО, ст. Незлобная, 2,5 км на юго-восток
104	опилки, пропитанные вирицидом, отработанные	73910211294	IV класс	Сбор, Транспортирование, Размещение (хранение)	Ставропольский край, Георгиевский район, полигон ТБО, ст. Незлобная, 2,5 км на юго-восток

Исполняющий обязанности
начальника Департамента



А.Г. Мещеряков

0000491 ❄

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования

Лист 17
№ Д 26 00032/П от 22 сентября 2016 г.
(без лицензии не действительно)

112	отходы рубероида	82621001514	IV класс	Сбор, Транспортирование, Размещение (хранение)	Ставропольский край, Георгиевский район, полигон ТБО, ст. Незлобная, 2,5 км на юго-восток
113	отходы толи	82622001514	IV класс	Сбор, Транспортирование, Размещение (хранение)	Ставропольский край, Георгиевский район, полигон ТБО, ст. Незлобная, 2,5 км на юго-восток
114	лом асфальтовых и асфальтобетонных покрытий	83020001714	IV класс	Сбор, Транспортирование, Размещение (захоронение)	Ставропольский край, Георгиевский район, полигон ТБО, ст. Незлобная, 2,5 км на юго-восток
115	отходы (мусор) от строительных и ре- монтных работ	89000001724	IV класс	Сбор, Транспортирование, Обработка, Размещение (захоронение)	Ставропольский край, Георгиевский район, полигон ТБО, ст. Незлобная, 2,5 км на юго-восток
116	инструменты лако- красочные (кисти, валочки), загрязнен- ные лакокрасочными материалами (в ко- личестве менее 5 %)	89111002524	IV класс	Сбор, Транспортирование, Обработка, Размещение (захоронение)	Ставропольский край, Георгиевский район, полигон ТБО, ст. Незлобная, 2,5 км на юго-восток
117	шпатели обрабо- танные, загрязненные штукатурными мате- риалами	89112001524	IV класс	Сбор, Транспортирование, Размещение (захоронение)	Ставропольский край, Георгиевский район, полигон ТБО, ст. Незлобная, 2,5 км на юго-восток
118	лом кислотоупорного кирпича	91300101204	IV класс	Сбор, Транспортирование, Размещение (захоронение)	Ставропольский край, Георгиевский район, полигон ТБО, ст. Незлобная, 2,5 км на юго-восток

Исполняющий обязанности
начальника Департамента

М.П.

А.Г. Мещеряков

0000493 ❄

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования

Лист 18
№ Д 26 00032/П от 22 сентября 2016 г.
(без лицензии не действительно)

119	шлак сварочный	91910002204	IV класс	Сбор, Транспортирование, Размещение (захоронение)	Ставропольский край, Георгиевский район, полигон ТБО, ст. Незлобная, 2,5 км на юго-восток
120	песок, загрязненный нефтью или нефте- продуктами (содер- жание нефти или нефтепродуктов 15 % и более)	91920101393	III класс	Сбор, Транспортирование, Размещение (хранение)	Ставропольский край, Георгиевский район, полигон ТБО, ст. Незлобная, 2,5 км на юго-восток
121	песок, загрязненный нефтью или нефте- продуктами (содер- жание нефти или нефтепродуктов менее 15 %)	91920102394	IV класс	Сбор, Транспортирование, Размещение (хранение)	Ставропольский край, Георгиевский район, полигон ТБО, ст. Незлобная, 2,5 км на юго-восток
122	сальниковая набивка асбесто-графитовая промышленная (со- держание масла менее 15 %)	91920202604	IV класс	Сбор, Транспортирование, Размещение (хранение)	Ставропольский край, Георгиевский район, полигон ТБО, ст. Незлобная, 2,5 км на юго-восток
123	пенка промышленная (содержание масла менее 15 %)	91920302604	IV класс	Сбор, Транспортирование, Размещение (хранение)	Ставропольский край, Георгиевский район, полигон ТБО, ст. Незлобная, 2,5 км на юго-восток
124	обтирочный матери- ал, загрязненный нефтью или нефте- продуктами (содер- жание нефти или нефтепродуктов менее 15 %)	91920402604	IV класс	Сбор, Транспортирование, Размещение (хранение)	Ставропольский край, Георгиевский район, полигон ТБО, ст. Незлобная, 2,5 км на юго-восток
125	опилки и стружка древесные, загряз- ненные нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)	91920502394	IV класс	Сбор, Транспортирование, Размещение (хранение)	Ставропольский край, Георгиевский район, полигон ТБО, ст. Незлобная, 2,5 км на юго-восток

Исполняющий обязанности
начальника Департамента

М.П.

А.Г. Мещеряков

0000494 ✱

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования

Лист 20
№ Д 26 00032/П от 22 сентября 2016 г.
(без лицензии не действительно)

133	грунт, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15 %)	93110003394	IV класс	Сбор, Транспортирование, Размещение (хранение)	Ставропольский край, Георгиевский район, полигон ТБО, ст. Незлобная, 2,5 км на юго-восток
134	отходы поташа в твердом виде при технических испытаниях и измерениях	94140101204	IV класс	Сбор, Транспортирование, Размещение (захоронение)	Ставропольский край, Георгиевский район, полигон ТБО, ст. Незлобная, 2,5 км на юго-восток
135	зола от сжигания отходов потребления на производстве, подобных коммунальным	74211211404	IV класс	Сбор, Транспортирование, Размещение (хранение)	Ставропольский край, Георгиевский район, полигон ТБО, ст. Незлобная, 2,5 км на юго-восток
136	отходы газоочистки при сжигании твердых коммунальных отходов малоопасные	74711711404	IV класс	Сбор, Транспортирование, Размещение (хранение)	Ставропольский край, Георгиевский район, полигон ТБО, ст. Незлобная, 2,5 км на юго-восток
137	зола от сжигания отходов потребления на производстве, подобных коммунальным, в смеси с отходами производства, в том числе нефтесодержащими	74711911404	IV класс	Сбор, Транспортирование, Размещение (хранение)	Ставропольский край, Георгиевский район, полигон ТБО, ст. Незлобная, 2,5 км на юго-восток
138	остатки от сжигания твердых коммунальных отходов, содержащие преимущественно оксиды кремния, железа и алюминия	74711111204	IV класс	Сбор, Транспортирование, Размещение (хранение)	Ставропольский край, Георгиевский район, полигон ТБО, ст. Незлобная, 2,5 км на юго-восток

Передачу отходов, указанных в приложении к лицензии на размещение (захоронение, хранение), обезвреживание, утилизацию и обработку, производить с соблюдением действующего законодательства.

Исполняющий обязанности
начальника Департамента



М.П.

А.Г. Мещеряков

0000496 ✱

Приложение является неотъемлемой частью лицензии



Федеральная служба по надзору в сфере природопользования

ЛИЦЕНЗИЯ

№ Д 26 00097-П

от 07 апреля 2016 г.

На осуществление деятельности
по сбору, транспортированию, обработке, утилизации,
обезвреживанию и размещению отходов I-IV классов
опасности

Виды работ (услуг), выполняемых (оказываемых) в составе
лицензируемого вида деятельности, в соответствии с частью
2 статьи 12 Федерального закона «О лицензировании
отдельных видов деятельности»:

Обезвреживание отходов I класса опасности;
Обезвреживание отходов III класса опасности;
Обезвреживание отходов IV класса опасности;
Размещение отходов I класса опасности;
Размещение отходов III класса опасности;
Размещение отходов IV класса опасности.

Настоящая лицензия предоставлена
Обществу с ограниченной ответственностью «Арго»

ООО «Арго»

Основной государственный регистрационный номер
юридического лица (ОГРН) **1022601223050**

Идентификационный номер
налогоплательщика **2626005270** 0000435 *

Место нахождения и места осуществления лицензируемого
вида деятельности:

Ставропольский край, г. Ессентуки, ул. Заводская, № 2-2
(адрес места нахождения юр. лица)

**Полигон № 1, Ставропольский край, Предгорный район,
9-й км Боргустанского шоссе, полигон ТБО;**

**Полигон № 2, Ставропольский край, Минераловодский
район, 2700 м севернее канала Широкий, в 12 км
севернее г. Минеральные Воды, в границах АКХ
«Первомайский», полигон ТБО**

(адреса мест осуществления работ (услуг), выполняемых (оказываемых)
в составе лицензируемого вида деятельности)

Настоящая лицензия предоставлена на срок: **бессрочно**

Настоящая лицензия переоформлена на основании приказа
Департамента Росприроднадзора по Северо-Кавказскому
федеральному округу — от «07» апреля 2015 г. № 873

Настоящая лицензия имеет 1 приложение, являющееся её
неотъемлемой частью на 4-х листах.

Исполняющий обязанности
начальника Департамента  Р.М. Рабаданов

М.П.

приложение к лицензии
от 07.04.2016 г. № Д 26 00097

**Перечень отходов и виды работ в составе деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию и размещению отходов I- IV класса опасности
ООО «Арго»**

№ п/п	Наименование вида опасного отхода	Код опасного отхода по федеральному классификационному каталогу отходов	Класс опасности для окружающей природной среды	Виды работ, выполняемых в составе лицензируемого вида деятельности	Место осуществления деятельности (включая филиалы и обособленные подразделения)
1	2	3	4	5	6
1	Лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства	4 71 101 01 52 1	1	обезвреживание, размещение	Полигон № 1 - Предгорный район, 9-й км Боргустанского шоссе, полигон ТБО
2	Отходы минеральных масел моторных	4 06 110 01 31 3	3	обезвреживание, размещение	Полигон № 1 - Предгорный район, 9-й км Боргустанского шоссе, полигон ТБО
3	Отходы синтетических и полусинтетических масел моторных	4 13 100 01 31 3	3	обезвреживание, размещение	Полигон № 1 - Предгорный район, 9-й км Боргустанского шоссе, полигон ТБО
4	Отходы минеральных масел трансмиссионных	4 06 150 01 31 3	3	обезвреживание, размещение	Полигон № 1 - Предгорный район, 9-й км Боргустанского шоссе, полигон ТБО

Исполняющий обязанности
начальника Департамента
М.П.



R.M. Rabadonov

Р.М. Рабаданов

Лист 2
приложение к лицензии
от 07.04.2016 г. № Д 26 00097

5	Аккумуляторы свинцовые отработанные в сборе, без электролита	9 20 110 02 52 3	3	обезвреживание, размещение	Полигон № 1 - Предгорный район, 9-й км Боргустанского шоссе, полигон ТБО
6	Шлам очистки емкостей и трубопроводов от нефти и нефтепродуктов	9 11 200 02 39 3	3	обезвреживание, размещение	Полигон № 1 - Предгорный район, 9-й км Боргустанского шоссе, полигон ТБО
7	Всплывшие нефтепродукты из нефтеловушек и аналогичных сооружений	4 06 350 01 31 3	3	обезвреживание, размещение	Полигон № 1 - Предгорный район, 9-й км Боргустанского шоссе, полигон ТБО
8	Шины пневматические автомобильные отработанные	9 21 110 01 50 4	4	обезвреживание, размещение	Полигон № 1 - Предгорный район, 9-й км Боргустанского шоссе, полигон ТБО
9	Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)	7 33 100 01 72 4	4	обезвреживание, размещение	Полигон № 1 - Предгорный район, 9-й км Боргустанского шоссе, полигон ТБО Полигон № 2 – Минераловодский р-н 2700 м севернее канала Широкий, в 12 км севернее г. Минеральные Воды, в границах АКХ «Первомайский»

Исполняющий обязанности
начальника Департамента

М.П.



Р.М. Рабаданов

Лист 3
приложение к лицензии
от 07.04.2016 г. № Д 26 00097

10	Отходы из жилищ несортированные (исключая крупногабаритные)	7 31 110 01 72 4	4	обезвреживание, размещение	Полигон № 1 - Предгорный район, 9-й км Боргустанского шоссе, полигон ТБО Полигон № 2 - Минераловодский р-н 2700 м севернее канала Широкий, в 12 км севернее г. Минеральные Воды, в границах АКХ «Первомайский»
11	Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15 %)	9 19 204 02 60 4	4	обезвреживание, размещение	Полигон № 1 - Предгорный район, 9-й км Боргустанского шоссе, полигон ТБО Полигон № 2 - Минераловодский р-н 2700 м севернее канала Широкий, в 12 км севернее г. Минеральные Воды, в границах АКХ «Первомайский»
12	Отходы бумаги и картона, содержащие отходы фотобумаги	4 05 810 01 29 4	4	обезвреживание, размещение	Полигон № 1 - Предгорный район, 9-й км Боргустанского шоссе, полигон ТБО Полигон № 2 - Минераловодский р-н 2700 м севернее канала Широкий, в 12 км севернее г. Минеральные Воды, в границах АКХ «Первомайский»

Исполняющий обязанности
начальника Департамента



Р.М. Рабаданов

Лист 4
приложение к лицензии
от 07.04.2016 г. № Д 26 00097

13	Мусор от сноса и разборки зданий несортированный	8 12 901 01 72 4	4	обезвреживание, размещение	Полигон № 1 - Предгорный район, 9-й км Боргустанского шоссе, полигон ТБО Полигон № 2 – Минераловодский р-н 2700 м севернее канала Широкий, в 12 км севернее г. Минеральные Воды, в границах АКХ «Первомайский»
14	Песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15 %)	9 19 201 02 39 4	4	обезвреживание, размещение	Полигон № 1 - Предгорный район, 9-й км Боргустанского шоссе, полигон ТБО Полигон № 2 – Минераловодский р-н 2700 м севернее канала Широкий, в 12 км севернее г. Минеральные Воды, в границах АКХ «Первомайский»

Исполняющий обязанности
 начальника Департамента



М.П.

Р.М. Рабаданов

Приложение 24 Шумовые характеристики строительной техники и механизмов, принятых для расчета

Справка об источниках шума

№ источ. шума	место размещ. шумящего оборудования	Наименование технологического оборудования - источника излучения шума	кол-во		УЗД (в дБ)									Общий уровень шума, дБА	
			всего	одновременно в работе	Уровень звукового давления (в дБ) в октавных полосах										
					31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
		Подготовительный этап													
ИШ-001	Участок проведения работ	Электропила BOSCH AKE 35 S 1800 Вт	1	1	89	92	97	94	91	91	88	82	81	95	
ИШ-002	Участок проведения работ	Электростанция передвижная N-4 кВт (Вебрь АБП 4.2-230 ВБ-БСГ)	1	1	72	75	80	77	74	74	71	65	64	78	
ИШ-003	Участок проведения работ	Кран автомобильный до 17т марки КС 35714-2 «Ивановец»	1	1	76	76	77	78	79	76	71	67	60	80,7	
ИШ-004	Участок проведения работ	Автомобили-самосвалы	4	1	76	76	77	78	79	76	71	67	60	80,47	
		Вторая, третья технологическая очередь													
ИШ-005	Участок проведения работ	Электростанция передвижная N-4 кВт (Вебрь АБП 4.2-230 ВБ-БСГ)	1	1	72	75	80	77	74	74	71	65	64	78	
ИШ-006	Участок проведения работ	Газовая резка металла	1	1	55,2	63,2	76,2	80,2	74,2	66,2	60,2	53,2	79,2	79,93	
ИШ-007	Участок проведения работ	Сварочный агрегат ТС 500	2	1	86	89	74	71	68	68	35	59	58	72	
ИШ-008	Участок проведения работ	Экскаватор	2	1	75,1	78	77	73,5	73,1	70,7	65,7	59,7	87	86,24	
ИШ-009	Участок проведения работ	Бульдозер	3	1	81,4	88,2	71,1	73,1	69,6	66,4	59,8	56,5	84,7	83,85	

1 Оценка уровней шума строительных машин и механизмов, применяемых при сооружении объектов третьего транспортного кольца Москвы в районе лефортовских тоннелей малого заложения, ООО "Тоннельная ассоциация России", М., 2002г.

2 Справочная книга по охране труда в машиностроении / г. в. Бектобеков, Н.Н. Борисова, В.И. Коротков и др.; под общ. ред. О.Н. Русака - Л.: Машиностроение, Ленинг. отд-ние, 1989 - 541 с.: ил.;

3 Эквивалентные уровни звука грузового автотранспорта приняты согласно «Каталог источников шума и средств защиты», Воронеж, 2004 г.

4 Техническая документация

5 Справочник по контролю промышленных шумов: Пер. с англ./Пер. Л.Б. Скарина, Н.И. Шабонова; Под ред. В.В. Ключева - М.: Машиностроение, 1979 - 447 с.

Директор
ГБУ СК «Стававтодор»

Катунин В.Л.

MOSA TS 500 PS/EL



Характеристики

Масса:	925 кг
Габариты:	195x87x112 мм
Страна производства:	Италия
Ток:	450 (500) А
ПН:	60 (35)%
Топливо:	дизельное
Диам.электр.:	2-8 мм
кВА(380/3):	20
кВА(220/1):	12

Цена по запросу

Универсальный сварочный агрегат TS 500 PS/EL производства компании MOSA (Италия) предназначен для сварки штучным электродом деталей из обычных и нержавеющей сталей на постоянном токе, агрегат также может использоваться в качестве электростанции. Агрегат собран на базе четырехтактного трехцилиндрового дизельного двигателя с жидкостным охлаждением Perkins 3.1524 (Великобритания).

Универсальный сварочный агрегат TS 500 PS/EL имеет:

- шумо/погодозащитный кожух,
- асинхронный генератор,
- свечи предпускового подогрева двигателя,
- плавную регулировку сварочного тока в диапазоне - 20...500 А,
- режим сварки целлюлозными электродами,
- 100% продолжительность включения нагрузки при токе 400 А, н
- апряжение холостого хода в сварочной цепи 70 В,
- возможность подключения трехфазных электрических нагрузок с напряжением 380 В мощностью до 20 кВА и однофазных нагрузок с напряжением 220 В мощностью до 12 кВА,
- устройство защитного отключения (УЗО),
- устройство отключения при перегрузке,
- вольтметр,
- скорость вращения вала 1500 об/мин,
- электростартер,
- указатель уровня топлива,

1

- 60 л топливный бак,
- счетчик моточасов,
- продолжительность работы от одной заправки 14 часов при ПН=60%,
- уровень шума 72 дБ на расстоянии 7 м,
- класс защиты IP23,
- аварийное отключение двигателя при критическом снижении давления масла/повышении температуры или скорости вращения вала.

В комплект поставки универсального сварочного агрегата TS 500 PS/EL входит: агрегат в кожухе, аккумуляторная батарея, токосъемники для подключения сварочного кабеля, вилка 220 В 32 А, вилка 380 В 32 А.

По специальному заказу дополнительно для универсального сварочного агрегата TS 500 PS/EL поставляется:

- сварочный кабель,
- электрододержатель,
- маска сварщика,
- комплект для заземления,
- вольтметр/амперметр сварочной цепи,
- комплект из двух колес и фаркопа для локальной транспортировки,
- двухколесное шасси для транспортировки по дорогам общего пользования,
- искрогаситель,
- пульт дистанционного управления с кабелем длиной 20 м.

Специальные версии: агрегат с дополнительным режимом сварки плавящейся электродной проволокой с дополнительным податчиком, агрегат с выходным переменным однофазным напряжением 48 и 110 В.



ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
005.028.ИЭ.АБ

АГРЕГАТ "ВЕПРЬ"
С БЕНЗИНОВЫМ ДВИГАТЕЛЕМ
ВОЗДУШНОГО ОХЛАЖДЕНИЯ
- Robin (Subaru)

Серия
АБП 1,5÷12,0 кВА

Москва
2005 г.

Немедленно прекратить работу и остановить агрегат при появлении хотя бы одной из следующих неисправностей:

- появление повышенного шума, стука, вибрации;
- поломке или появлении трещины в корпусных деталях;
- других неисправностей, упомянутых в настоящей ИЭ.

Запрещается чистить агрегат топливом. Для чистки агрегата применять нетоксичные, невоспламеняемые и не разрушающие резину и пластмассу растворители.

При эксплуатации агрегата ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- работа с неисправной изоляцией электрической части;
- работа на сеть, имеющую неисправную изоляцию.

ВНИМАНИЕ!

Указанные меры безопасности не являются исчерпывающими, поэтому при эксплуатации агрегата будьте осторожны, внимательны и аккуратны, руководствуйтесь здравым смыслом.

3. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

- 3.1. Агрегат предназначен для обеспечения переменным током, частотой 50 Гц, различных бытовых потребителей. В случае использования в качестве источника питания в стационарных и передвижных электроустановках следует получить специальное одобрение производителя.
- 3.2. Агрегат обеспечивает работу в следующих условиях:
 - 1) Температура окружающего воздуха от минус 35 до плюс 50°C;
 - 2) Относительная влажность воздуха 98% при температуре 25°C в обычном исполнении и 35°C для тропического исполнения;
 - 3) Высота над уровнем моря до 4000 м;
 - 4) Скорость воздушного потока у поверхности земли до 50 м/с;
 - 5) Воздействие атмосферных осадков: дождя, снега (без прямого воздействия), росы, тумана, инея;
 - 6) Запыленность воздуха, г/м³:
 - при работе на стоянке - 0,5 (с периодической очисткой воздушного фильтра не более чем через 24 часа);
 - при работе в движении 2,5 (с периодической очисткой фильтра не более чем 4 часа);
 - 7) Воздействие соляного тумана и плесневых грибов - для агрегатов в тропическом исполнении;
 - 8) Наклон к горизонтальной поверхности для агрегатов встроенного типа до:
 - при работе на стоянке - 25°
 - при работе в движении - 30° относительно продольной оси и 35° относительно поперечной оси на время не более 30 секунд, необходимое для преодоления препятствия.

4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

4.1. Основные параметры и размеры:

1. Род тока	Переменный
2. Частота, Гц	50
3. Дополнительный выход постоянного тока (если установлен)	12В, 8А
4. Частота вращения, об./мин.	3000
5. Уровень шума на расстоянии 7 м, ДБ, не более	78

Основные технические данные базовых моделей указаны в таблице № 1.

- 4.2. Агрегат обеспечивает номинальную мощность при температуре окружающего воздуха до 40°C и высоте над уровнем моря до 1000 м, относительной влажности 98% при температуре 25°C.
- 4.3. Агрегат допускает перегрузку по мощности на 10% в течение 10 минут сверх номинальной в условиях работы, указанных в п. 4.2. Повторная перегрузка допускается не менее чем через 30 минут.
- 4.4. При работе агрегата на высоте более 1000 м над уровнем моря в условиях, указанных в п. 3.2., мощность обеспечивается:
 - на высоте 2000 м до 95% номинальной мощности,
 - на высоте 3000 м до 85% номинальной мощности,
 - на высоте 4000 м до 70% номинальной мощности.
- 4.5. Агрегат должен обеспечивать в установившемся тепловом состоянии (после работы агрегата в течение 1 ч с номинальной нагрузкой) следующее качество электроэнергии:

BOSCH AKE 35 S 1800 Вт



-
- Мощность: 1800 Вт
- Кол-во скоростей: 1
- Шаг цепи 3/8 дюйма
- Длина шины: 35 см
- Скорость: 9 м/с
- Длина кабеля: 30 см
- Уровень шума: 95 дБ

BOSCH AKE 35 S – мощности этой электропилы более чем достаточно для выполнения большинства работ в саду, на даче или в ремонте. Шина средней длины в 35 см обеспечивает охват крупных брёвен, но при этом сохраняет возможность легко подступаться в слабодоступные места. Конструкция модели обеспечивает долговечность внутренних механизмов. Скорость пиления древесины не так высока – 9 м/с. Но этот

Приложение 25 Расчет линейного шума (проезд по площадке)

Расчет произведен программой «Шум от автомобильных дорог», версия 1.1.2.4 (от 25.04.2018)

Copyright© 2015-2018 Фирма «Интеграл»
 Программа зарегистрирована на: Соколова М.П.
 Регистрационный номер: 05-14-0226

Результаты расчетов

Источники шума	Уровни звукового давления, дБ, в октавных полосах с СГЧ в Гц									La, дБА	La макс., дБА
	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
[№ 010] Проезд транспорта	45,82	52,32	47,82	44,82	41,82	41,82	38,82	32,82	20,32	45,82	57,63

Расчет произведен по формулам

Расчетное значение эквивалентного уровня звука при движении транспортного потока в реальных дорожных условиях (La), дБА

$$L_a = 10 \cdot \lg(10^{0.1 \cdot L_{авт. экв.}}) \text{ (A.1 [1])}$$

Расчетное значение максимального уровня звука при движении транспортного потока в реальных дорожных условиях (L макс.), дБА

$$L_{a \text{ макс.}} = 10 \cdot \lg(10^{0.1 \cdot L_{авт. макс.}}) \text{ (A.1 [1])}$$

Эквивалентный уровень звука автомобильного транспортного потока ($L_{авт. экв.}$), дБА

$$L_{авт. экв.} = L_{трп} + L_{груз} + L_{ск} + L_{ук} + L_{пок} + L_{рп} + L_{перес} = 45,82 \text{ дБА (1 [1])}$$

Максимальный уровень звука автомобильного транспортного потока ($L_{авт. макс.}$), дБА

$$L_{авт. макс.} = 80 + 32 \cdot \lg(V/50) = 57,63 \text{ дБА (6 [1])}$$

Расчетное значение эквивалентного уровня звука транспортного потока на расстоянии 7.5 от оси ближайшей полосы движения прямолинейного горизонтального участка автомобильной дороги с мелкозернистым асфальтобетонным покрытием при распространении шума над грунтом на высоте 1.5 м, при скорости движения соответствующей интенсивности движения, в составе транспортного потока 40% грузовых автомобилей ($L_{трп}$), дБА

$$L_{трп} = 50 + 8.8 \cdot \lg(N) = 49,32 \text{ дБА (2 [1])}$$

Расчетная интенсивность движения (N), авт./ч

$$N = 0.076 \cdot N_{сут.} = 0,836 \text{ (3 [1])}$$

Среднегодовая суточная интенсивность движения ($N_{сут.}$): 11 авт./сут.

Поправка, учитывающая изменение количества грузовых автомобилей и автобусов в транспортном потоке по сравнению с расчетным составом ($L_{груз}$): 3 дБА

Доля грузовых автомобилей и автобусов в составе потока: 100 %

Поправка учитывающая, изменение средней скорости движения по сравнению с расчетным значением ($L_{ск}$): -6,5 дБА

Скорость движения: 10 км/ч

Поправка, учитывающая величину продольного уклона ($L_{ук}$): 0 дБА

Уклон: 0 %

Поправка, учитывающая тип дорожного покрытия ($L_{пок}$): 0 дБА

Тип покрытия проезжей части: асфальтобетон

Поправка, учитывающая наличие центральной разделительной полосы ($L_{рп}$): 0 дБА

Ширина центральной разделительной полосы: 0 м

Поправка, учитывающая наличие пересечения ($L_{перес}$): 0 дБА

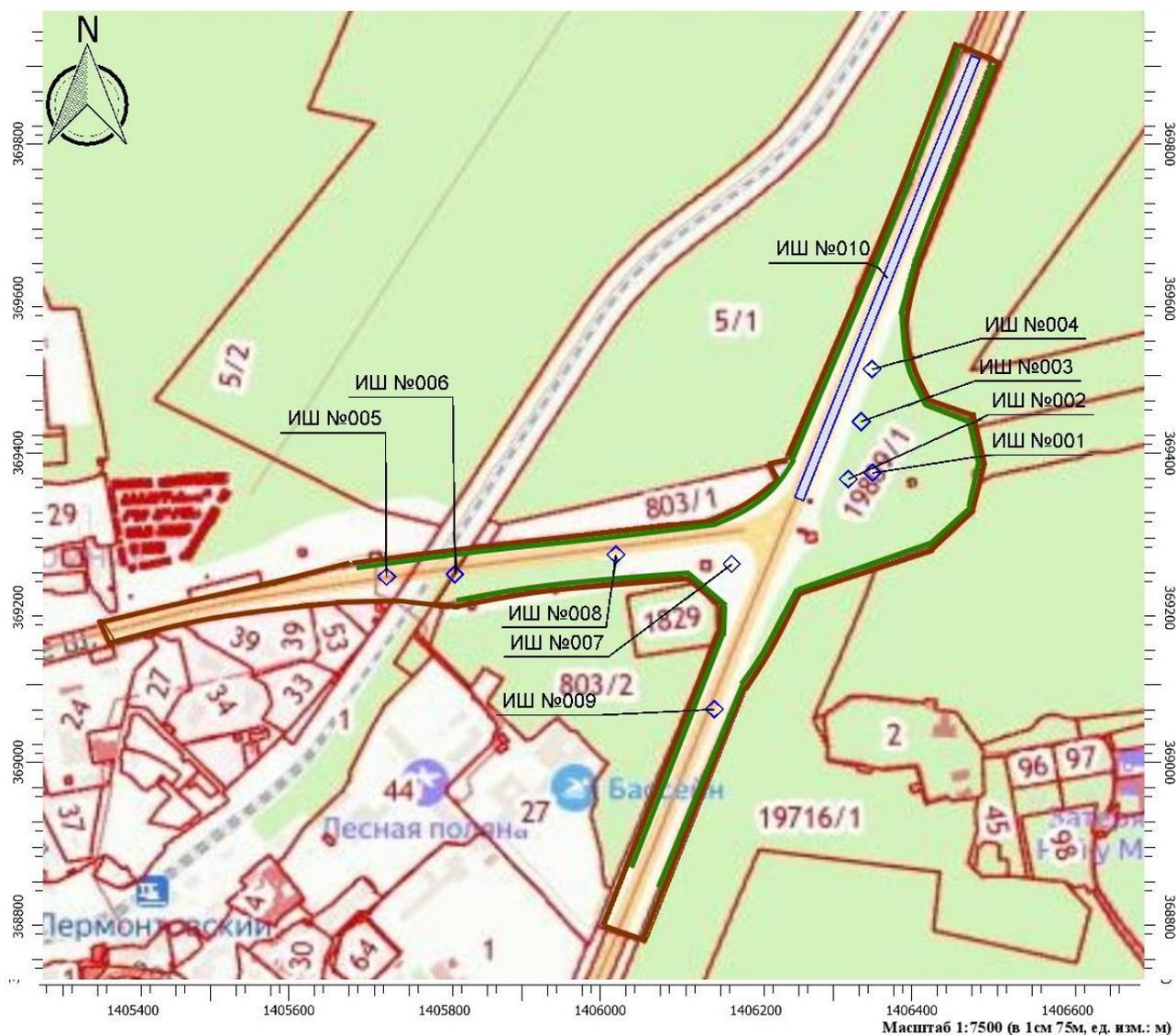
Программа основана на следующих методических документах:

1. Приказ № 893/пр от 03.12.2016 об утверждении свода правил «Здания и территории. Правила проектирования защиты от шума транспортных потоков», Минстрой России, Москва 2016г.

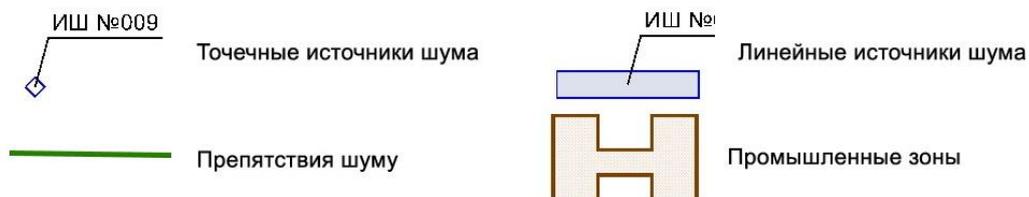
2. «Защита от шума» Актуализированная редакция, СНиП 23-03-2003, Москва, 2011 г
3. «Методические рекомендации по защите от транспортного шума территорий, прилегающих к автомобильным дорогам (первая редакция)», Федеральное Дорожное Агентство (РОСАВТОДОР), Москва 2011 г.

Приложение 26 Карта источников шума

Карта-схема расположения источников шума на объекте:
«Реконструкция автомобильных дорог «Подъезд №1 к городу Пятигорску»
и «Бештаугорское шоссе»
М 1 : 7500



Условные обозначения



Приложение 27 Шумовые характеристика шумозащитного экрана

DOORHAN®

ПАСПОРТ ШУМОЗАЩИТНЫЕ ПАНЕЛИ

УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Благодарим Вас за приобретение наших изделий и надеемся, что их качество подтвердит правильность Вашего выбора. Вы можете быть уверены, что приобрели современные изделия, спроектированные и изготовленные в соответствии с международными нормами.

Сведения о продукции

Шумозащитные панели DoorHan, серии _____ номер заказа _____

Технические характеристики

№	Характеристика	Единица измерения	Значение
1	Толщина панели*	мм	85; 100; 115; 125
2	Толщина листа корпуса панели*	мм	0,7; 0,8; 1,0; 1,2
3	Материал панелей*	–	алюминий; сталь
4	Плотность минеральной ваты*	кг/м ³	60; 90
5	Индекс изоляции воздушного шума*	Дб	32; 34; 36
6	Монтажная высота панели*	мм	500; 1000
9	Тип панели*	–	шумоотражающая (ШОП); шумопоглощающая (ШПП); светопрозрачная (СВП) или аналог

*Нужное подчеркнуть

Комплект поставки*

После получения изделия необходимо его распаковать и осмотреть. Непосредственно перед монтажом удалить защитную пленку с деталей панели. Убедитесь, что изделие не имеет повреждений. Если Вы обнаружили повреждения, пожалуйста, свяжитесь с поставщиком.

№	Маркировка	Длина, мм	Количество, шт	Количество, м ²
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				

*Заполняется продавцом

Свидетельство о приемке

Шумозащитные панели DoorHan, серии _____, номер заказа _____ соответствуют требованиям конструкторской и нормативной документации.

Изделие прошло контроль качества и комплектности.

Изделие признано годным.

Дата производства изделия «___» _____ 20__ г. М.П.

Изделие произведено в соответствии с ГОСТ 32957-2014, ГОСТ 33329-2015, СП51.13330.2011, ТУ 25.99.29-001-18897806-2017.

Сертификат соответствия № RU.MPCT.011.025.2.ПР.000211, № RU.MPCT.011.025.2.ПР.000210

Свидетельство о монтаже

Шумозащитные панели DoorHan, серии _____, номер заказа _____, смонтированы в соответствии с требованиями изготовителя к проведению монтажа и признаны годными к эксплуатации.

(наименование, адрес и телефон монтажной организации)

Начальник монтажной бригады _____ / _____

Заказчик _____ / _____

Дата монтажа «___» _____ 20__ г.

Свидетельство о сервисном обслуживании и ремонте

№	Дата	Выполненная работа	Примечание	Организация / подпись отв. лица

Изготовитель ООО «СторХан» / Производитель ООО «ДорХан – Торговый Дом»
Россия, 143002, Московская обл, Одинцовский р-н, с. Акулово, ул. Новая, д. 120. Тел.: +7 495 933-24-00, 981-11-33
E-mail: Info@doorhan.ru, дополнительная информация на сайте www.doorhan.ru



Система добровольной сертификации
в строительстве в Российской Федерации

«ФЦС-стройсертификация»

Включена в единый реестр зарегистрированных систем добровольной сертификации
за Рег. № РОСС RU.В1447.04ИГФ0 от 04.03.2016 г.

№ 002246

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ФЦС RU.В1447.ПР13.0036

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 29.08.2019 ПО 28.08.2022

ПРОДУКЦИЯ Панели шумозащитные, звукопоглощающие и
звукоизолирующие т.м. "DoorHan"
ТУ 25.99.29-001-18897806-2017

Серийный выпуск

См. приложение к настоящему сертификату

НАЗНАЧЕНИЕ как элемент акустических экранов, устанавливаемых
вдоль автомобильных дорог общего пользования

ОБЛАСТЬ И УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ - см. приложение

к настоящему сертификату

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

СП 51.13330.2011 (актуализированная редакция СНиП 23-03-2003
"Защита от шума") п.9.3, п.9.5, ГОСТ 32957-2014 п.6.2 "Дороги
автомобильные общего пользования. Технические условия",
ГОСТ 23499-2009 п.6.3.8

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «СторХан»

143002, Московская обл., Одинцовский р-он, село Акулово, ул. Новая, д.120,
ИНН 7722174859

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН Обществу с ограниченной ответственностью

«ДорХан – Торговый Дом»

143002, Московская обл., Одинцовский р-он, село Акулово, ул. Новая, д.120

НА ОСНОВАНИИ протоколов испытаний: № 151/2019 от 20.08.2019, № 05-06/2019

от 22.08.2019 ИЦ «МЦК-ИСПЫТАНИЯ» АНО «МЦК», г. Обнинск, № РОСС RU.0001.21СЛ84
от 25.10.2015;

декларации о соответствии № РОСС RU Д-РУ.АИ09.В.00056/19 от 04.04.2019, г. Обнинск,

№ RA.RU.11АИ09 от 06.03.2015 (на плиты минераловатные теплоизоляционные

"DoorHan" на синтетическом связующем);

сертификата соответствия № RU С-РУ.ПБ68.В.00063/19 от 18.03.2019 ООО "ПСК",

г. Москва, № РОСС RU.0001.11ПБ68 от 29.04.2015

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Сертификация по схеме 3 с

Приложение к настоящему сертификату (на 1 л., заверенном печатью)

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ «Калугастройсертификация» Автономной некоммерческой

организации «Межрегиональный Центр качества в строительстве», № ФЦС RU.В1447.01ПР13

от 19.01.2017, Россия, 249038, г. Обнинск, Калужской обл., ул. Любого, д. 9а

Тел/факс: +7 (484) 396-85-82, (495) 739-89-09, www.stroyinf.ru; E-mail: mck@stroyinf.ru

РУКОВОДИТЕЛЬ ОРГАНА

И.И. Гетманский

ЭКСПЕРТ

Г.В. Кашникова



**Система добровольной сертификации в строительстве
в Российской Федерации "ФЦС-стройсертификация"**

ПРИЛОЖЕНИЕ

К сертификату соответствия № ФЦС RU.B1447.ПР13.0036 от 29.08.2019

**Перечень конкретной продукции,
на которую распространяется действие сертификата соответствия**

КОД ОК 034-2014 (КПЕС 2008) Код ТН ВЭД	Наименование и обозначение продукции, ее изготовитель	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
--	--	---

25.99.29.190
7308 40 000 9

Панели шумозащитные, звукопоглощающие
и звукоизолирующие т.м. «DoorHap» типов:

ТУ 25.99.29-001-18897806-2017

- Панели шумозащитные толщиной 100 мм с утеплителем из минераловатной плиты с облицовками из стали толщиной 0,7 мм (передний лист без перфорации/ с перфорацией)
 - Панели шумозащитные толщиной 100 мм с утеплителем из минераловатной плиты с облицовками из стали толщиной 0,8мм (передний лист без перфорации/ с перфорацией)
 - Панели шумозащитные толщиной 100 мм с утеплителем из минераловатной плиты с облицовкой из алюминиевых сплавов толщиной 1,0мм (передний лист без перфорации / с перфорацией)
 - Панели шумозащитные толщиной 100 мм с утеплителем из минераловатной плиты с облицовкой из алюминиевых сплавов толщиной 1,2 мм (передний лист без перфорации / с перфорацией)
- Изготовитель: Общество с ограниченной ответственностью «СторХан»
143002, Московская обл., Одинцовский р-он, село Акулово, ул.Новая, д.120
Адрес производства: 143002, Московская обл., Одинцовский район, село Акулово, ул.Новая, д.120

Область применения: В соответствии с проектной, рабочей документацией и СП 51.13330.2011 (актуализированная редакция СНиП 23-03-2003 "Защита от шума"



Руководитель органа

подпись

И.И. Гетманский
инициалы, фамилия

Эксперт

подпись

Г.В. Кашникова
инициалы, фамилия

<p>Испытательный центр «МЦК-испытания» Автономная некоммерческая организация «Межрегиональный Центр качества в строительстве» (ИЦ «МЦК-ИСПЫТАНИЯ» АНО «МЦК») 249038, Российская Федерация, Калужская область, город Обнинск, улица Любого, дом 9а ☎ Тел.: +7 (48439) 6-85-82, 5-75-65 тел./факс: +7 (48439) 5-74-09, (495) 632-48-66 E-mail: mck@stroyinf.ru Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21СЛ84 от 15.10.2015 г.</p>	
<p>Утверждаю Руководитель испытательного центра Т.Н. Гудзь 2019 г.</p> 	
<p>ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 05-06/2019 (22.08.2019)</p>	
Наименование продукции	Панели шумозащитные, звукопоглощающие и звукоизолирующие т.м. «DoorHap», выпускаемые по ТУ 25.99.29-001-18897806-2017
Код ОКПД2	25.99.29.190
Код ТН ВЭД	7308 40 000 9
Стандарты, на соответствие которым проверялась продукция	СП 51.13330.2011 (актуализированная редакция СНиП 23-03-2003 «Защита от шума», ГОСТ 32957-2014 п. 6.2 «Дороги автомобильные общего пользования. Технические условия», ГОСТ 23499-2009
Заявитель	Общество с ограниченной ответственностью «ДорХан – Торговый Дом»
Адрес заявителя	143002, Московская обл., Одинцовский р-он, село Акулово, ул. Новая, д. 120
Изготовитель продукции	Общество с ограниченной ответственностью «СторХан»
Адрес производства	143002, Московская обл., Одинцовский р-он, село Акулово, ул. Новая, д. 120
Акт отбора образцов	от 17.06.2019 № 06-3627/7
Описание продукции (идентификация)	Панель шумозащитная 100 мм (стальная), толщина обшивки 0,7 мм, передний лист с перфорацией, размеры панели: высота 500 мм, ширина 3000 мм - 14 шт. Маркировка ШППСт 100-500-L-7004-P Панель шумозащитная 100 мм (алюминиевая), толщина обшивки 1,0 мм, передний лист с перфорацией, размеры панели: высота 500 мм, ширина 3000 мм - 14 шт. Маркировка ШППАл 100-500-L-7004-P
Начало испытаний	31.07.2019
Окончание испытаний	20.08.2019
НД на методы испытаний	ГОСТ 31704-2011, ГОСТ 23499-2009 табл. 1
Результаты испытаний	Приведены в приложении на 5 листах (с 3 по 7)
<p>Настоящий протокол распространяется только на испытанные образцы. Протокол испытаний не может быть частично или полностью перепечатан или размножен без разрешения Заказчика или ИЦ «МЦК-ИСПЫТАНИЯ» АНО «МЦК»</p>	

ИЦ «МЦК-ИСПЫТАНИЯ» АНО «МЦК»

Адрес лаборатории: Российская Федерация, 249010, Калужская область,
Боровский район, деревня Комлево, ул. Д.Н. Сенявина, д. 15

Средства испытаний	Установка измерения звукоизоляции и звукопоглощения воздушного шума строительными материалами, оконными блоками и фрагментами ограждающих конструкций инв. № 21, 2012 г., Аттестат № 070/07-19 от 19.07.2019 г., шумомер инв. № 174, 2016 г., Свидетельство о поверке № 2226 от 22.07.2019 г., третьоктавный фильтр инв. № 162, 2016 г. Сертификат о калибровке № 8735 от 22.07.2019 г.
Цель испытаний	Сертификационные испытания
Заключение лаборатории	Испытанные образцы соответствуют требованиям по испытанным показателям

Настоящий протокол распространяется только на испытанные образцы.
Протокол испытаний не может быть частично или полностью перепечатан или размножен без разрешения
Заказчика или ИЦ «МЦК-ИСПЫТАНИЯ» АНО «МЦК»

Калужская обл., г. Обнинск,
ул. Любого, д. 9 А

249038

ИЦ «МЦК-ИСПЫТАНИЯ» АНО «МЦК» Протокол испытаний № 05-06/2019 от 22.08.2019



РЕЗУЛЬТАТЫ СЕРТИФИКАЦИОННЫХ ИСПЫТАНИЙ

Приложение

Сведения об образцах		Измеряемый показатель (ИП), ед. измерения	Требования к ИП		Обозначение НД на методы испытаний	Результаты испытаний	Вывод о соответствии
Маркировка заказчика	Маркировка ИЦ		Обозначение НД на продукцию	Нормативное значение			
2	ПанельСт	3	4	5	6	7	8
АТЦ Калужский ВЛ. Любимов, Д. А.	Панель шумозащитная 100 мм (стальная), толщина обшивки 0,7 мм, передний лист с перфорацией	Кoeffициент звукопоглощения панелей (a _s)	ТУ 25.99.29-001-18897806-2017 ГОСТ 32957-2014 п. 6.2	0,9 (А)	ГОСТ 31704-2011	Индекс звукопоглощения $\alpha_w = 1,0$	По ГОСТ 23499-2009 п. 6.3.8 образец относится к классу звукопоглощения «А»
249038	Панель шумозащитная 100 мм (алюминиевая), толщина обшивки 1,0 мм, передний лист с перфорацией	Кoeffициент звукопоглощения панелей (a _s)	ТУ 25.99.29-001-18897806-2017 ГОСТ 32957-2014 п. 6.2	0,9 (А)	ГОСТ 31704-2015	Индекс звукопоглощения $\alpha_w = 1,0$	По ГОСТ 23499-2009 п. 6.3.8 образец относится к классу звукопоглощения «А»



Панель шумозащитная 100 мм стальная, толщина обшивки 0,7 мм

Частота, Гц		Коэффициент звукопоглощения α_s		Условия испытаний
1/3 октавы	октава	1/3 октавы	октава	
100	125	0,40	0,50	Объём реверберационной камеры – 150 м ³ Температура воздуха – 24,3 °С Относительная влажность воздуха – 51 % Атмосферное давление – 100,658 кПа Площадь образцов – 12 м ² Образцы устанавливались на полу реверберационной камеры вплотную друг к другу перфорированной стороной вверх.
125		0,43		
160		0,73		
200	1,00	1,00		
250	1,00			
315	1,00			
400	500	1,00	1,00	
500		1,00		
630		1,00		
800	1000	1,00	1,00	
1000		1,00		
1250		1,00		
1600	2000	1,00	1,00	
2000		1,00		
2500		1,00		
3150	4000	1,00	1,00	
4000		1,00		
5000		0,98		
6300	-	0,96	-	
8000		0,94		

Индекс звукопоглощения $\alpha_w = 1,00$

ГОСТ 23499-2009 образец относится к классу звукопоглощения «А»

Калужская обл., г. Обнинск,
ул. Любого, д. 9 А

249038



Т.М.

Продолжение приложения
 Панель шумозащитная 100 мм алюминиевая, толщина обшивки 1,0 мм

Частота, Гц, Гц	Коэффициент звукопоглощения α_s		Условия испытаний
	1/3 октавы	октава	
100	0,22	0,45	Объём реверберационной камеры – 150 м ³ Температура воздуха – 24,2 °С Относительная влажность воздуха – 55 % Атмосферное давление – 101,525 кПа Площадь образцов – 12 м ² Образцы устанавливались на полу реверберационной камеры вплотную друг к другу перфорированной стороной вверх.
125	0,44		
160	0,67		
200	1,00	1,00	
250	1,00		
315	1,00		
400	1,00	1,00	
500	1,00		
630	1,00		
800	1,00	1,00	
1000	1,00		
1250	1,00		
1600	1,00	1,00	
2000	1,00		
2500	1,00		
3150	1,00	1,00	
4000	0,96		
5000	0,91		
8000	0,81	-	
		-	

Коэффициент звукопоглощения $\alpha_w = 1,00$
 ГОСТ 23499-2009 образец относится к классу звукопоглощения «А»



Калужская обл., г. Обнинск,
 ул. Любого, д. 9 А

249038

Тургуев Г.М.



АНО "МЦК"
Калужская обл., г. Обнинск,
ул. Любого, д. 9 А
249038



Т.М.



АНО "МЦК"
Калужская обл., г. Обнинск,
ул. Любого, д. 9 А
249038



Начальник испытательной лаборатории

Инженер испытательной лаборатории

ИЦ «МЦК-ИСПЫТАНИЯ» АНО «МЦК» Протокол испытаний № 05-06/2019 от 22.08.2019

Меллер
А.И.

О.А. Белоус

А.И. Гетманский

Приложение 28 Расчеты уровней шума
Эколог-Шум. Модуль печати результатов расчета
Copyright © 2006-2020 ФИРМА "ИНТЕГРАЛ"
Источник данных: Эколог-Шум, версия 2.4.6.6023 (от 25.06.2020) [3D]
Серийный номер 05-14-0226, Соколова М.П.

1. Исходные данные

1.1. Источники постоянного шума

N	Объект	Координаты точки			Пространственный угол	Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										La.экв	В расчете
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)		Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
001	Электропила BOSCH AKE 35 S 1800 Вт	1406345.00	369374.00	0.00	12.57	1	89.0	92.0	97.0	94.0	91.0	91.0	88.0	82.0	81.0	95.0	Да
002	Электростанция передвижная N-4 кВт (Вебрь АБП 4,2-230 ВВ-БСГ)	1406313.50	369366.00	0.00	12.57	7	72.0	75.0	80.0	77.0	74.0	74.0	71.0	65.0	64.0	78.0	Да
003	Кран автомобильный до 17т марки КС 35714-2	1406330.00	369440.50	0.00	12.57	7,5	74.1	70.1	67.1	67.4	67.0	62.7	56.1	47.6	72.4	72.4	Да
005	Электростанция передвижная N-4 кВт (Вебрь АБП 4,2-230 ВВ-БСГ)	1405720.50	369239.50	0.00	12.57	7	72.0	75.0	80.0	77.0	74.0	74.0	71.0	65.0	64.0	78.0	Да
007	Сварочный агрегат ТС500	1406164.00	369256.00	0.00	12.57	7	66.0	69.0	74.0	71.0	68.0	68.0	65.0	59.0	58.0	72.0	Да

1.2. Источники непостоянного шума

N	Объект	Координаты точки			Пространственный угол	Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										t	T	La.экв	La.макс	В расчете
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)		Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000					
004	Автомобиль-самосвал	1406344.00	369508.00	0.00	12.57	7,5	76.0	76.0	77.0	78.0	79.0	76.0	71.0	67.0	60.0			80.5	80.5	Да
006	Газовая резка металла	1405808.50	369242.50	0.00	12.57	7	55.2	63.2	76.2	80.2	74.2	66.2	60.2	53.2	79.2			79.9	79.9	Да
008	Экскаватор	1406015.00	369268.00	0.00	12.57	7,5	75.1	78.0	77.0	73.5	73.1	70.7	65.7	59.7	87.0			86.2	86.2	Да
009	Бульдозер	1406141.50	369068.00	0.00	12.57	7,5	81.4	68.2	71.1	73.1	69.6	66.4	59.8	56.5	84.7			83.9	84.7	Да

N	Объект	Координаты точек (X, Y, Высота подъема)	Ширина (м)	Высота (м)	Пространственный угол	Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										t	T	La.эkv	La.макс	В расчете
						Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000					
010	Проезд транспорта	(1406477.5, 369913, 0), (1406250, 369339.5, 0)	14.00		12.57	7.5	45.8	52.3	47.8	44.8	41.8	41.8	38.8	32.8	20.3			45.8	57.6	Да

1.3. Препятствия

N	Объект	Координаты точек (X, Y, Высота подъема)	Ширина (м)	Высота (м)	Коэффициент звукопоглощения α , в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										В расчете
					31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
001	Препятствие - ломаная	(1405767.5, 369271.5, 0), (1405932.5, 369291, 0), (1406064, 369305, 0), (1406140.5, 369311.5, 0), (1406195.5, 369340, 0), (1406224, 369367, 0), (1406312, 369565.5, 0), (1406370.5, 369708, 0)	0.15	3.00	0.00	0.00	0.44	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.81	Да
002	Препятствие - ломаная	(1406414, 369683.5, 0), (1406390.5, 369600.5, 0), (1406392, 369521.5, 0), (1406412.5, 369479, 0), (1406421.5, 369466, 0), (1406472.5, 369448.5, 0), (1406485.5, 369390.5, 0), (1406474, 369332, 0), (1406415.5, 369276.5, 0), (1406258, 369222.5, 0), (1406179, 369085.5, 0), (1406090, 368860.5, 0)	0.15	3.00	0.00	0.00	0.44	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.81	Да
003	Препятствие - ломаная	(1405799.5, 369200.5, 0), (1405957, 369228.5, 0), (1406044.5, 369238.5, 0), (1406107.5, 369244.5, 0), (1406148.5, 369205, 0), (1406151.5, 369170, 0), (1406056.5, 368927.5, 0)	0.15	3.00	0.00	0.00	0.44	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.81	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	1406478.0 0	369920.00	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
002	Расчетная точка	1406448.0 0	369774.50	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
003	Расчетная точка	1406400.5 0	369504.50	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
004	Расчетная точка	1406483.5 0	369392.50	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
005	Расчетная точка	1406333.0 0	369248.50	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
006	Расчетная точка	1406133.0 0	368979.00	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
007	Расчетная точка	1406023.5 0	368781.50	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
008	Расчетная точка	1406089.5 0	369020.50	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
009	Расчетная точка	1406128.5 0	369226.00	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
010	Расчетная точка	1405829.5 0	369206.50	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
011	Расчетная точка	1405528.5 0	369195.50	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
012	Расчетная точка	1405362.5 0	369167.00	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
013	Расчетная точка	1405695.0 0	369261.50	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
014	Расчетная точка	1406142.0 0	369316.00	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
015	Расчетная точка	1406337.5 0	369631.00	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
016	Расчетная точка	1406439.5 0	369942.00	1.50	Расчетная точка на границе охранной зоны	Да
017	Расчетная точка	1406494.5 0	369852.50	1.50	Расчетная точка на границе охранной зоны	Да
018	Расчетная точка	1406433.0 0	369695.00	1.50	Расчетная точка на границе охранной зоны	Да
019	Расчетная точка	1406398.0 0	369539.50	1.50	Расчетная точка на границе охранной зоны	Да
020	Расчетная точка	1406488.5 0	369406.00	1.50	Расчетная точка на границе охранной зоны	Да
021	Расчетная точка	1406353.5 0	369246.00	1.50	Расчетная точка на границе охранной зоны	Да
022	Расчетная точка	1406147.5 0	368993.50	1.50	Расчетная точка на границе охранной зоны	Да
023	Расчетная точка	1406067.0	368784.50	1.50	Расчетная точка на границе охранной зоны	Да

			0			
024	Расчетная точка	1406007.5 0	368840.50	1.50	Расчетная точка на границе охранной зоны	Да
025	Расчетная точка	1406088.0 0	369039.00	1.50	Расчетная точка на границе охранной зоны	Да
026	Расчетная точка	1406108.0 0	369234.50	1.50	Расчетная точка на границе охранной зоны	Да
027	Расчетная точка	1405890.5 0	369213.00	1.50	Расчетная точка на границе охранной зоны	Да
028	Расчетная точка	1405447.0 0	369171.00	1.50	Расчетная точка на границе охранной зоны	Да
029	Расчетная точка	1405466.5 0	369233.00	1.50	Расчетная точка на границе охранной зоны	Да
030	Расчетная точка	1405773.0 0	369284.00	1.50	Расчетная точка на границе охранной зоны	Да
031	Расчетная точка	1405918.5 0	369299.50	1.50	Расчетная точка на границе охранной зоны	Да
032	Расчетная точка	1406231.5 0	369414.00	1.50	Расчетная точка на границе охранной зоны	Да
033	Расчетная точка	1406363.5 0	369753.00	1.50	Расчетная точка на границе охранной зоны	Да
034	Расчетная точка	1407095.5 0	369992.00	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
035	Расчетная точка	1405870.5 0	368581.50	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
036	Расчетная точка	1405740.0 0	368754.50	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
037	Расчетная точка	1405394.5 0	369065.00	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
038	Расчетная точка	1405366.0 0	369195.50	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да

Вариант расчета: "Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию"

3. Результаты расчета (расчетный параметр "Звуковое давление")

3.1. Результаты в расчетных точках

Точки типа: Расчетная точка на границе охранной зоны

Расчетная точка		Координаты точки		Высота (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	L _{a,экв}	L _{a,макс}
N	Название	X (м)	Y (м)												
016	Расчетная точка	1406439. 50	369942.0 0	1.50	42	45.9	44.4	41.1	38.3	37.2	32.2	22.2	0	41.30	50.10
017	Расчетная точка	1406494. 50	369852.5 0	1.50	45	49.7	47.5	40.7	37.7	37.3	33.8	26.2	6.2	41.80	53.10
018	Расчетная точка	1406433. 00	369695.0 0	1.50	43.3	49.5	44.4	40.5	37.5	37.1	33.6	26.1	7	41.40	52.80
019	Расчетная точка	1406398.	369539.5	1.50	37.7	40.8	37.8	35.8	34.2	29.9	23.3	12.3	0	35.10	41.20

		00	0													
020	Расчетная точка	1406488.50	369406.00	1.50	36.8	40.2	41.7	37.5	33.2	30.5	24	10.8	0	35.60	39.80	
021	Расчетная точка	1406353.50	369246.00	1.50	36.5	39.2	42.9	38.8	34.3	31.9	25.5	13.3	0	36.90	37.80	
022	Расчетная точка	1406147.50	368993.50	1.50	37.9	32.1	34	30.3	25.3	21	11.6	0	15.7	27.40	36.90	
023	Расчетная точка	1406067.00	368784.50	1.50	44.4	44	45.9	29.5	25.9	22.5	14.1	1.1	4.5	31.90	39.40	
024	Расчетная точка	1406007.50	368840.50	1.50	43.2	38.4	41.8	38	34.4	33	26.1	7.1	8.7	37.10	41.40	
025	Расчетная точка	1406088.00	369039.00	1.50	39.1	32.7	36	33	28.9	26.4	18.9	0.3	19.4	31.30	39.10	
026	Расчетная точка	1406108.00	369234.50	1.50	32.6	34.8	37.6	33.3	28.5	25.8	18.9	5.8	13.2	31.10	32.70	
027	Расчетная точка	1405890.50	369213.00	1.50	29.3	31.8	34.3	31.9	26.9	23.1	14.4	0	8.2	28.80	35.00	
028	Расчетная точка	1405447.00	369171.00	1.50	33.2	35.5	36.2	32.4	28.1	25.6	19.7	6.2	0	30.60	36.00	
029	Расчетная точка	1405466.50	369233.00	1.50	33	35.8	36.6	32.9	28.8	26.4	20.8	8	0	31.30	36.60	
030	Расчетная точка	1405773.00	369284.00	1.50	34.9	38.3	42	39.5	35.9	35.3	31.7	24	18.2	39.60	40.70	
031	Расчетная точка	1405918.50	369299.50	1.50	32.3	35.6	35.8	32.7	28.7	25.9	18.4	0	13.4	30.80	38.10	
032	Расчетная точка	1406231.50	369414.00	1.50	38.8	41.8	44	40.3	36.3	33.7	27.4	15.5	3.8	38.60	41.10	
033	Расчетная точка	1406363.50	369753.00	1.50	42.9	48.9	44.7	40.8	37.6	37	33.2	25.4	0	41.30	52.30	

Точки типа: Расчетная точка на границе производственной зоны

Расчетная точка		Координаты точки		Высота (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	La.эkv	La.макс
N	Название	X (м)	Y (м)												
001	Расчетная точка	1406478.00	369920.00	1.50	45.3	51.2	47	44	41.1	40.7	37.3	30.5	15.9	45.00	56.30
002	Расчетная точка	1406448.00	369774.50	1.50	47.2	52.2	49.5	43.8	41.3	40.6	36.9	29.7	12.8	45.00	55.90
003	Расчетная точка	1406400.50	369504.50	1.50	37.7	41.6	36.9	32.6	30	27	21.7	11.9	1.3	32.10	39.80
004	Расчетная точка	1406483.50	369392.50	1.50	53.1	55.8	58.1	50.4	47.6	47	43.1	33.8	21.6	51.50	52.20
005	Расчетная точка	1406333.00	369248.50	1.50	53.1	55.9	58.2	51.1	48.2	47.8	43.9	35	23.4	52.10	53.10
006	Расчетная точка	1406133.00	368979.00	1.50	52	47.8	49.2	38.5	35.4	32.3	25.4	17.4	37.7	40.70	48.60
007	Расчетная точка	1406023.50	368781.50	1.50	42.2	39.2	37.5	33.1	29.9	26.6	17.9	0.1	2	31.60	39.90

008	Расчетная точка	1406089. 50	369020.5 0	1.50	37.8	32.2	35.2	31.6	27.2	24.3	16.5	0	16.6	29.60	36.90
009	Расчетная точка	1406128. 50	369226.0 0	1.50	47.9	50.7	53	46.6	43.6	43.1	38.8	29.2	22.6	47.30	48.40
010	Расчетная точка	1405829. 50	369206.5 0	1.50	44.3	47.3	50	46.1	41.2	37.5	32	21.5	39	44.60	47.80
011	Расчетная точка	1405528. 50	369195.5 0	1.50	38.8	41.5	42.9	34.5	30.4	28.2	23.2	11.9	0	33.80	38.10
012	Расчетная точка	1405362. 50	369167.0 0	1.50	31.9	34.1	34.3	30.7	26.3	23.5	16.9	1.3	0	28.70	34.50
013	Расчетная точка	1405695. 00	369261.5 0	1.50	40.3	43.2	47.1	44.6	41.1	40.5	37.2	30.4	28.2	45.00	46.30
014	Расчетная точка	1406142. 00	369316.0 0	1.50	31.1	32.8	32	27	22.1	19	12.4	0.7	6.5	24.70	31.90
015	Расчетная точка	1406337. 50	369631.0 0	1.50	37.1	41.3	38.3	34	29.6	25.5	17.1	1	0	31.50	38.00

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)												
034	Расчетная точка	1407095. 50	369992.0 0	1.50	25.6	30.8	28.9	25.3	21.3	19.1	10.8	0	0	23.60	33.20
035	Расчетная точка	1405870. 50	368581.5 0	1.50	38.1	34.8	38.2	34.2	30.5	28.6	20	0	0	32.80	35.80
036	Расчетная точка	1405740. 00	368754.5 0	1.50	26	26.9	31.2	27.4	23.2	21	13.6	0	0	25.60	28.20
037	Расчетная точка	1405394. 50	369065.0 0	1.50	31.5	34.3	35.8	31.9	27.5	24.8	17.2	1.1	0	29.80	32.90
038	Расчетная точка	1405366. 00	369195.5 0	1.50	36.4	39	40.7	30.7	26.4	23.6	17.2	1.8	0	29.90	35.00

Отчет

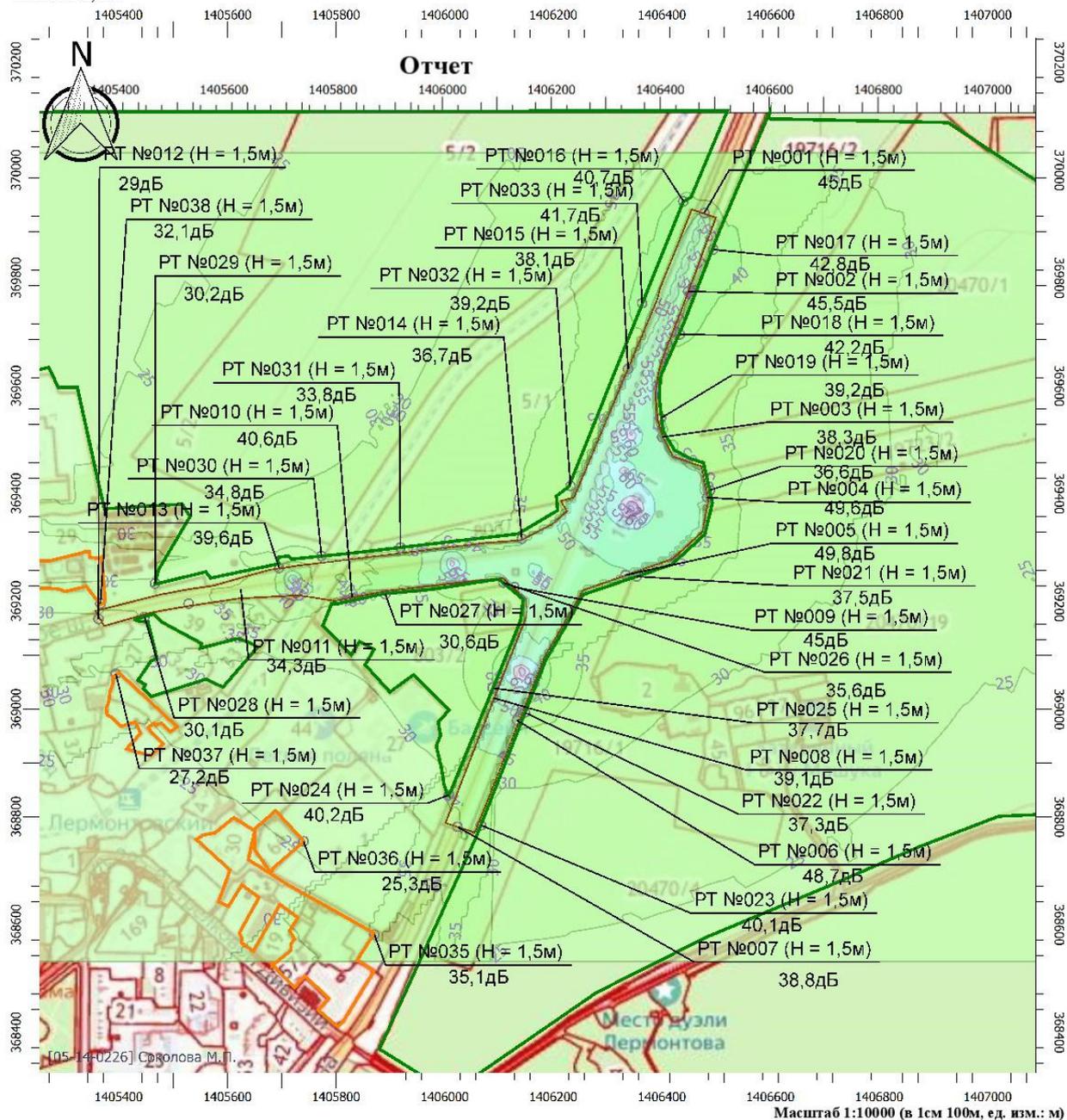
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

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

Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м



Цветовая схема

0 и ниже дБ	(5 - 10] дБ	(10 - 15] дБ	(15 - 20] дБ
(20 - 25] дБ	(25 - 30] дБ	(30 - 35] дБ	(35 - 40] дБ
(40 - 45] дБ	(45 - 50] дБ	(50 - 55] дБ	(55 - 60] дБ
(60 - 65] дБ	(65 - 70] дБ	(70 - 75] дБ	(75 - 80] дБ
(80 - 85] дБ	(85 - 90] дБ	(90 - 95] дБ	(95 - 100] дБ
(100 - 105] дБ	(105 - 110] дБ	(110 - 115] дБ	(115 - 120] дБ
(120 - 125] дБ	(125 - 130] дБ	(130 - 135] дБ	выше 135 дБ

Отчет

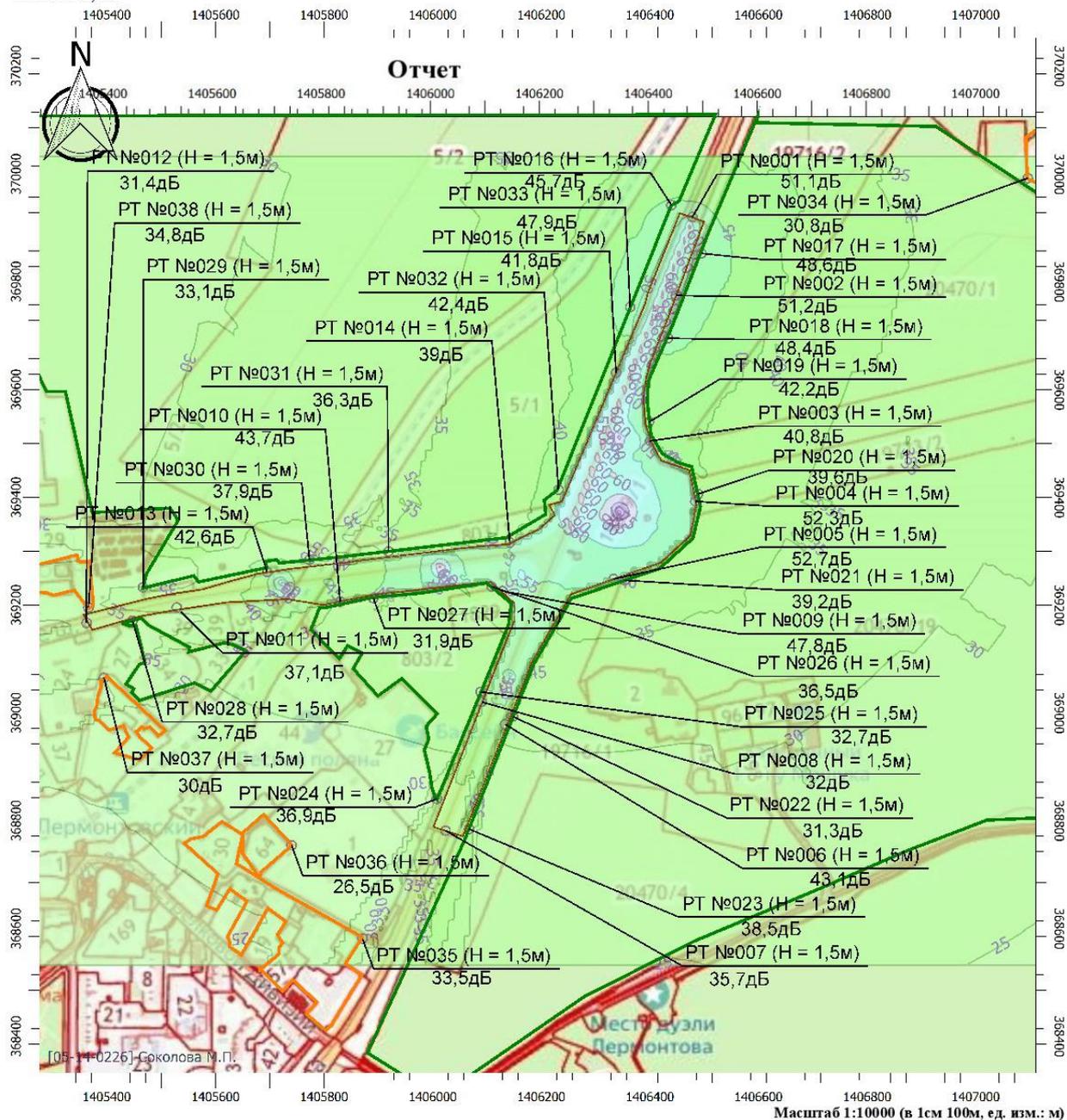
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

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

Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м



Цветовая схема

0 и ниже дБ	(5 - 10] дБ	(10 - 15] дБ	(15 - 20] дБ
(20 - 25] дБ	(25 - 30] дБ	(30 - 35] дБ	(35 - 40] дБ
(40 - 45] дБ	(45 - 50] дБ	(50 - 55] дБ	(55 - 60] дБ
(60 - 65] дБ	(65 - 70] дБ	(70 - 75] дБ	(75 - 80] дБ
(80 - 85] дБ	(85 - 90] дБ	(90 - 95] дБ	(95 - 100] дБ
(100 - 105] дБ	(105 - 110] дБ	(110 - 115] дБ	(115 - 120] дБ
(120 - 125] дБ	(125 - 130] дБ	(130 - 135] дБ	выше 135 дБ

Отчет

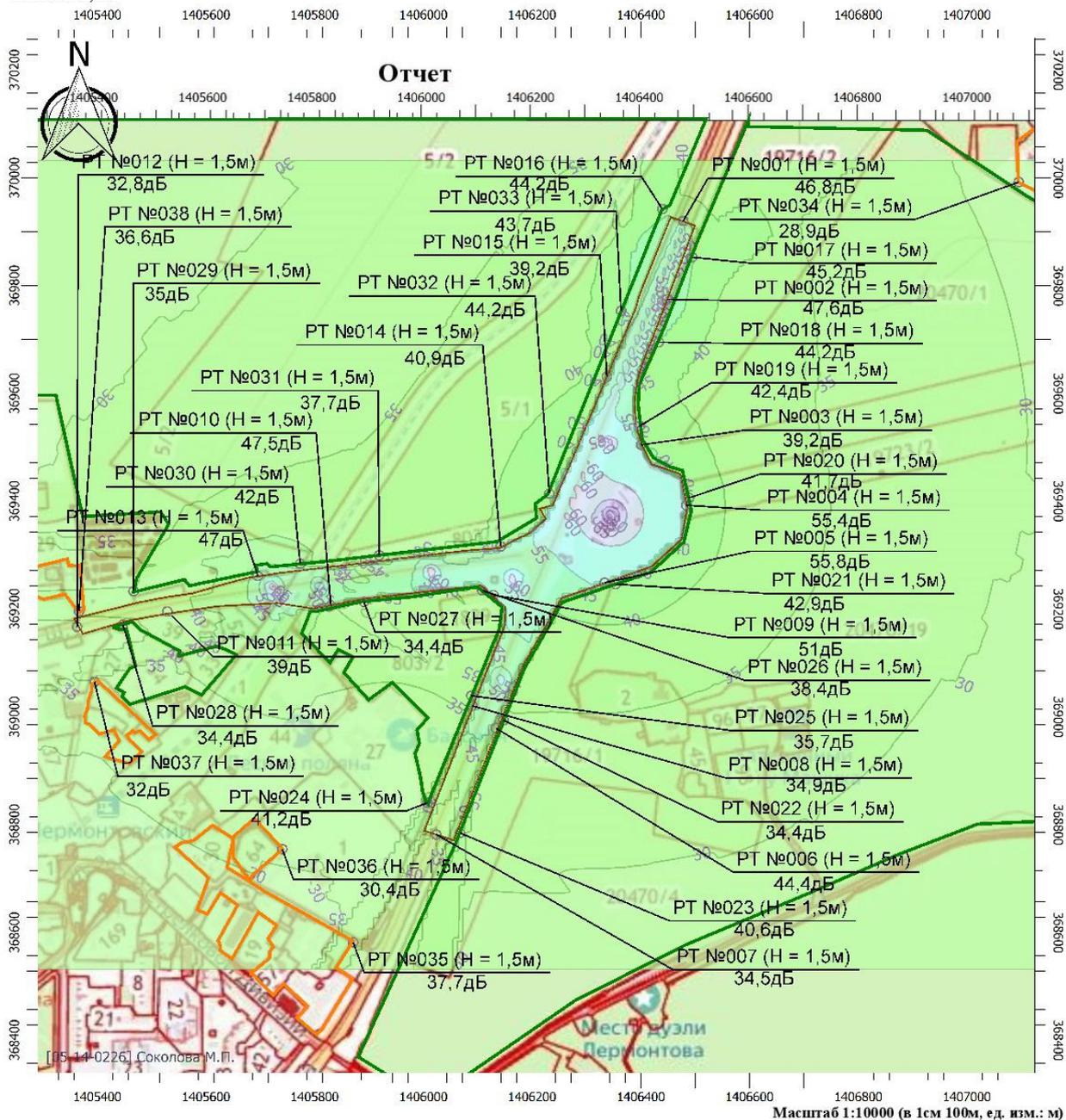
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

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

Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м



Цветовая схема

0 и ниже дБ	(5 - 10] дБ	(10 - 15] дБ	(15 - 20] дБ
(20 - 25] дБ	(25 - 30] дБ	(30 - 35] дБ	(35 - 40] дБ
(40 - 45] дБ	(45 - 50] дБ	(50 - 55] дБ	(55 - 60] дБ
(60 - 65] дБ	(65 - 70] дБ	(70 - 75] дБ	(75 - 80] дБ
(80 - 85] дБ	(85 - 90] дБ	(90 - 95] дБ	(95 - 100] дБ
(100 - 105] дБ	(105 - 110] дБ	(110 - 115] дБ	(115 - 120] дБ
(120 - 125] дБ	(125 - 130] дБ	(130 - 135] дБ	выше 135 дБ

Отчет

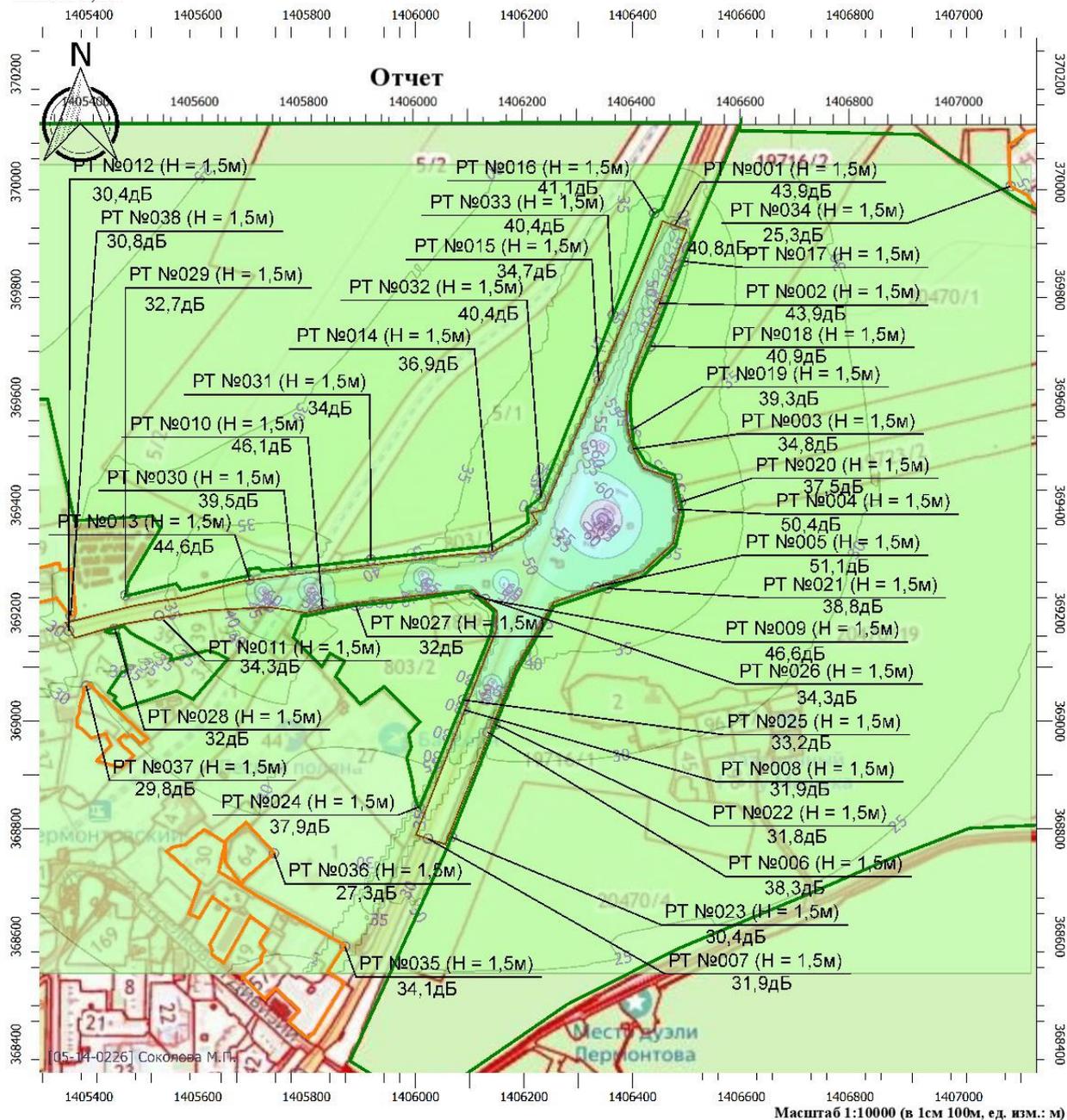
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

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

Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м



Цветовая схема

□ 0 и ниже дБ	□ (5 - 10] дБ	□ (10 - 15] дБ	□ (15 - 20] дБ
□ (20 - 25] дБ	□ (25 - 30] дБ	□ (30 - 35] дБ	□ (35 - 40] дБ
□ (40 - 45] дБ	□ (45 - 50] дБ	□ (50 - 55] дБ	□ (55 - 60] дБ
□ (60 - 65] дБ	□ (65 - 70] дБ	□ (70 - 75] дБ	□ (75 - 80] дБ
□ (80 - 85] дБ	□ (85 - 90] дБ	□ (90 - 95] дБ	□ (95 - 100] дБ
□ (100 - 105] дБ	□ (105 - 110] дБ	□ (110 - 115] дБ	□ (115 - 120] дБ
□ (120 - 125] дБ	□ (125 - 130] дБ	□ (130 - 135] дБ	□ выше 135 дБ

Отчет

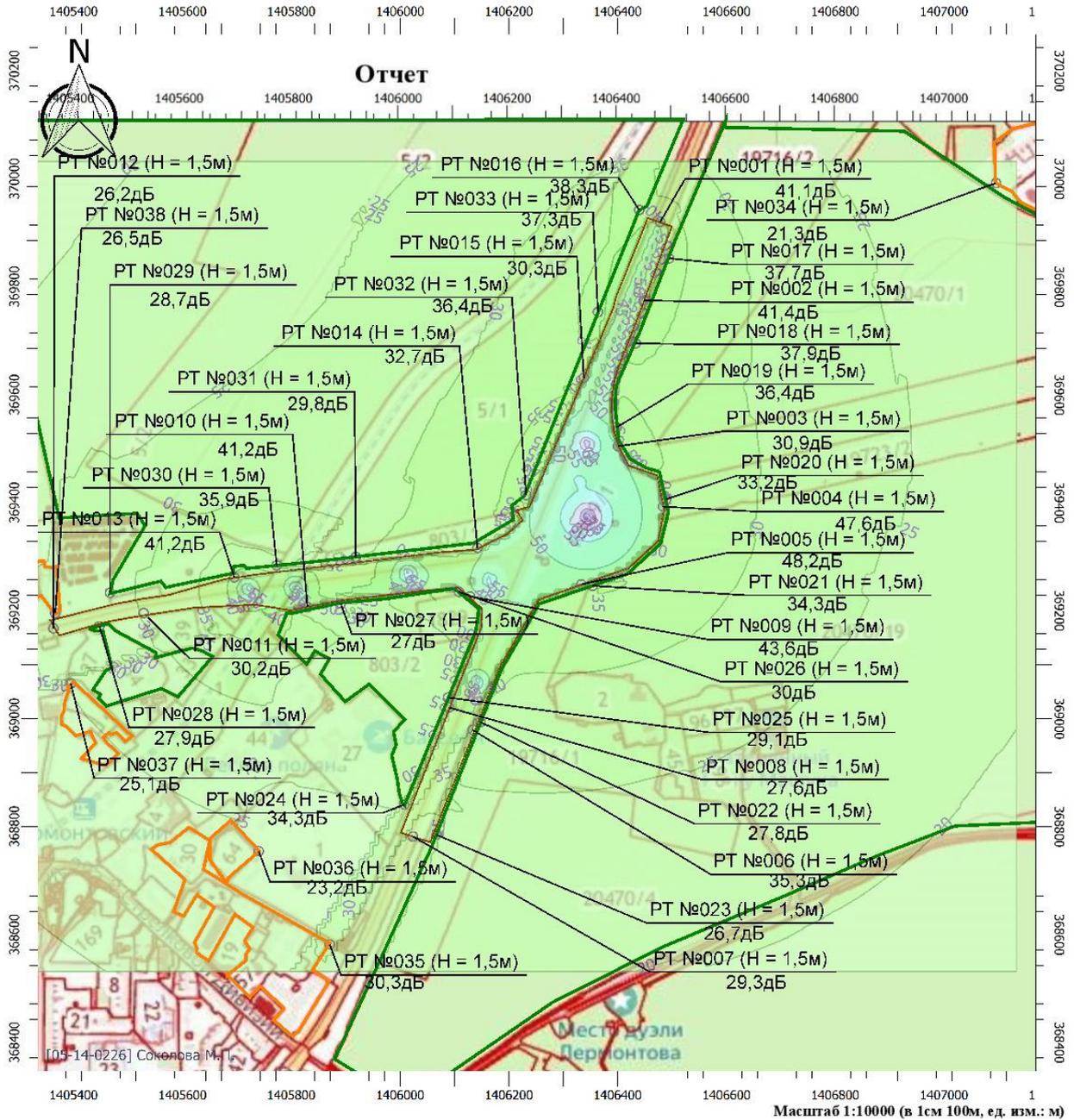
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

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

Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м



Цветовая схема

0 и ниже дБ	(5 - 10] дБ	(10 - 15] дБ	(15 - 20] дБ
(20 - 25] дБ	(25 - 30] дБ	(30 - 35] дБ	(35 - 40] дБ
(40 - 45] дБ	(45 - 50] дБ	(50 - 55] дБ	(55 - 60] дБ
(60 - 65] дБ	(65 - 70] дБ	(70 - 75] дБ	(75 - 80] дБ
(80 - 85] дБ	(85 - 90] дБ	(90 - 95] дБ	(95 - 100] дБ
(100 - 105] дБ	(105 - 110] дБ	(110 - 115] дБ	(115 - 120] дБ
(120 - 125] дБ	(125 - 130] дБ	(130 - 135] дБ	выше 135 дБ

Отчет

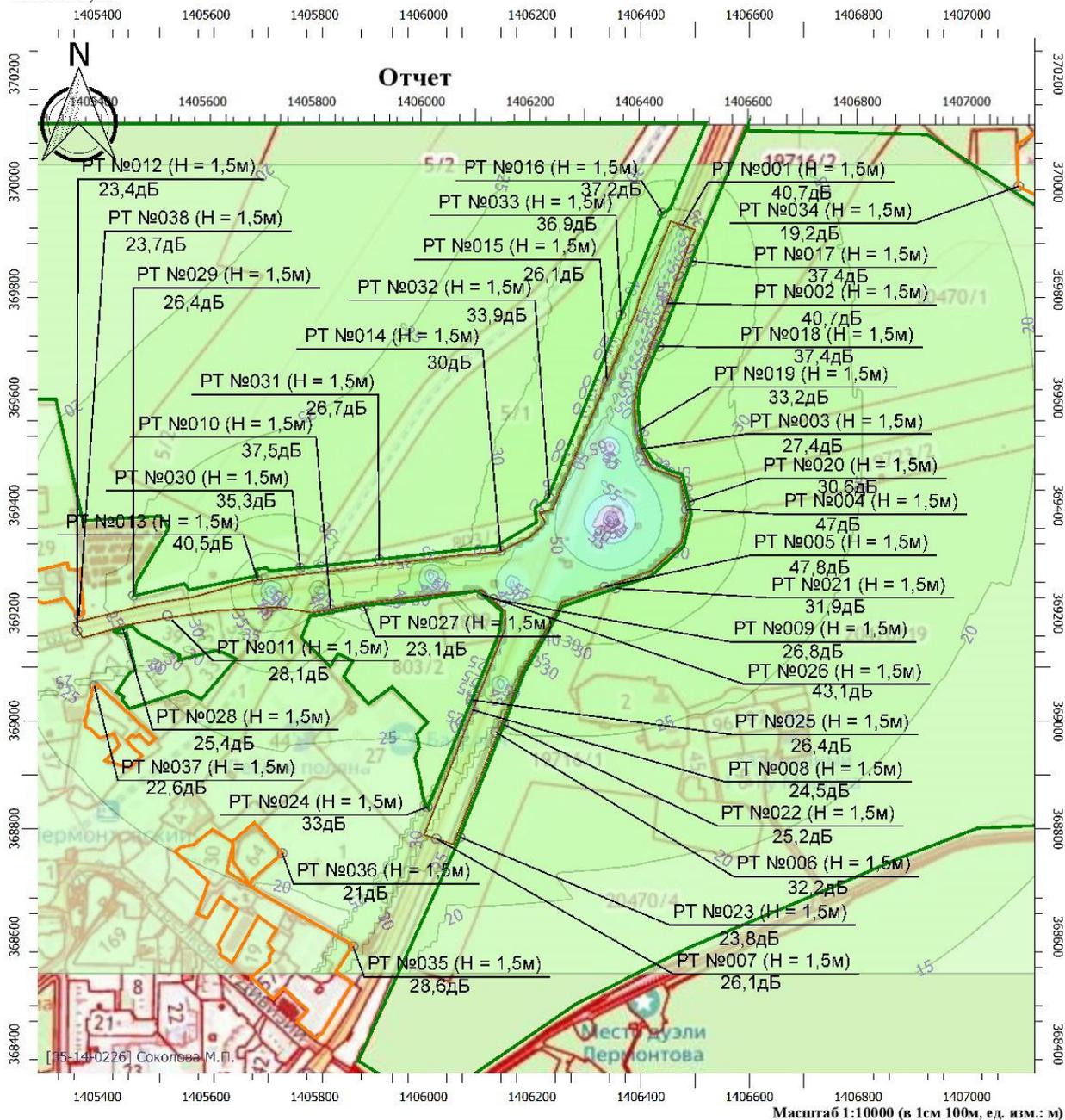
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

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

Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м



Цветовая схема

 0 и ниже дБ	 (5 - 10] дБ	 (10 - 15] дБ	 (15 - 20] дБ
 (20 - 25] дБ	 (25 - 30] дБ	 (30 - 35] дБ	 (35 - 40] дБ
 (40 - 45] дБ	 (45 - 50] дБ	 (50 - 55] дБ	 (55 - 60] дБ
 (60 - 65] дБ	 (65 - 70] дБ	 (70 - 75] дБ	 (75 - 80] дБ
 (80 - 85] дБ	 (85 - 90] дБ	 (90 - 95] дБ	 (95 - 100] дБ
 (100 - 105] дБ	 (105 - 110] дБ	 (110 - 115] дБ	 (115 - 120] дБ
 (120 - 125] дБ	 (125 - 130] дБ	 (130 - 135] дБ	 выше 135 дБ

Отчет

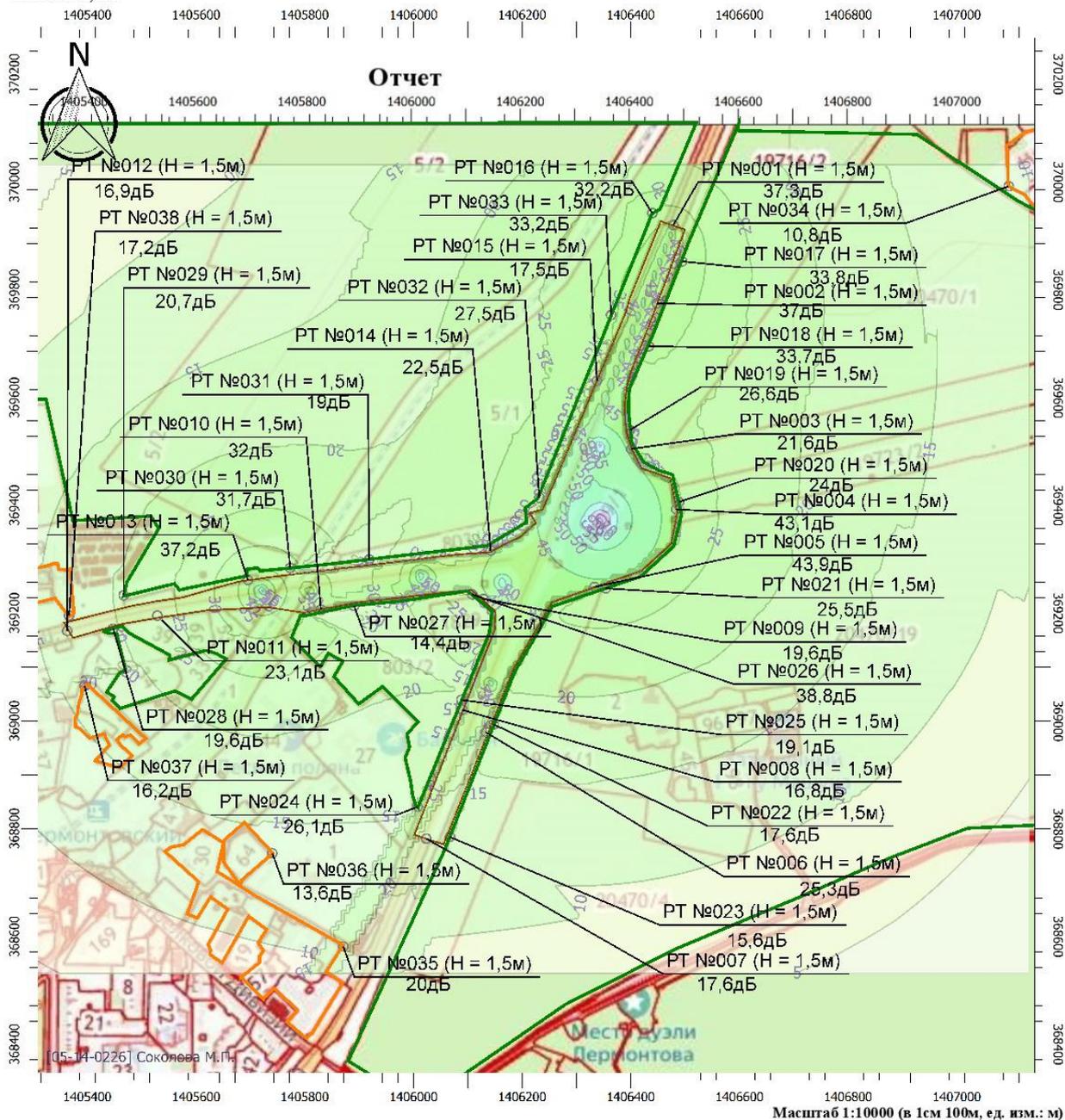
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

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

Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м



Цветовая схема

 0 и ниже дБ	 (5 - 10] дБ	 (10 - 15] дБ	 (15 - 20] дБ
 (20 - 25] дБ	 (25 - 30] дБ	 (30 - 35] дБ	 (35 - 40] дБ
 (40 - 45] дБ	 (45 - 50] дБ	 (50 - 55] дБ	 (55 - 60] дБ
 (60 - 65] дБ	 (65 - 70] дБ	 (70 - 75] дБ	 (75 - 80] дБ
 (80 - 85] дБ	 (85 - 90] дБ	 (90 - 95] дБ	 (95 - 100] дБ
 (100 - 105] дБ	 (105 - 110] дБ	 (110 - 115] дБ	 (115 - 120] дБ
 (120 - 125] дБ	 (125 - 130] дБ	 (130 - 135] дБ	 выше 135 дБ

Отчет

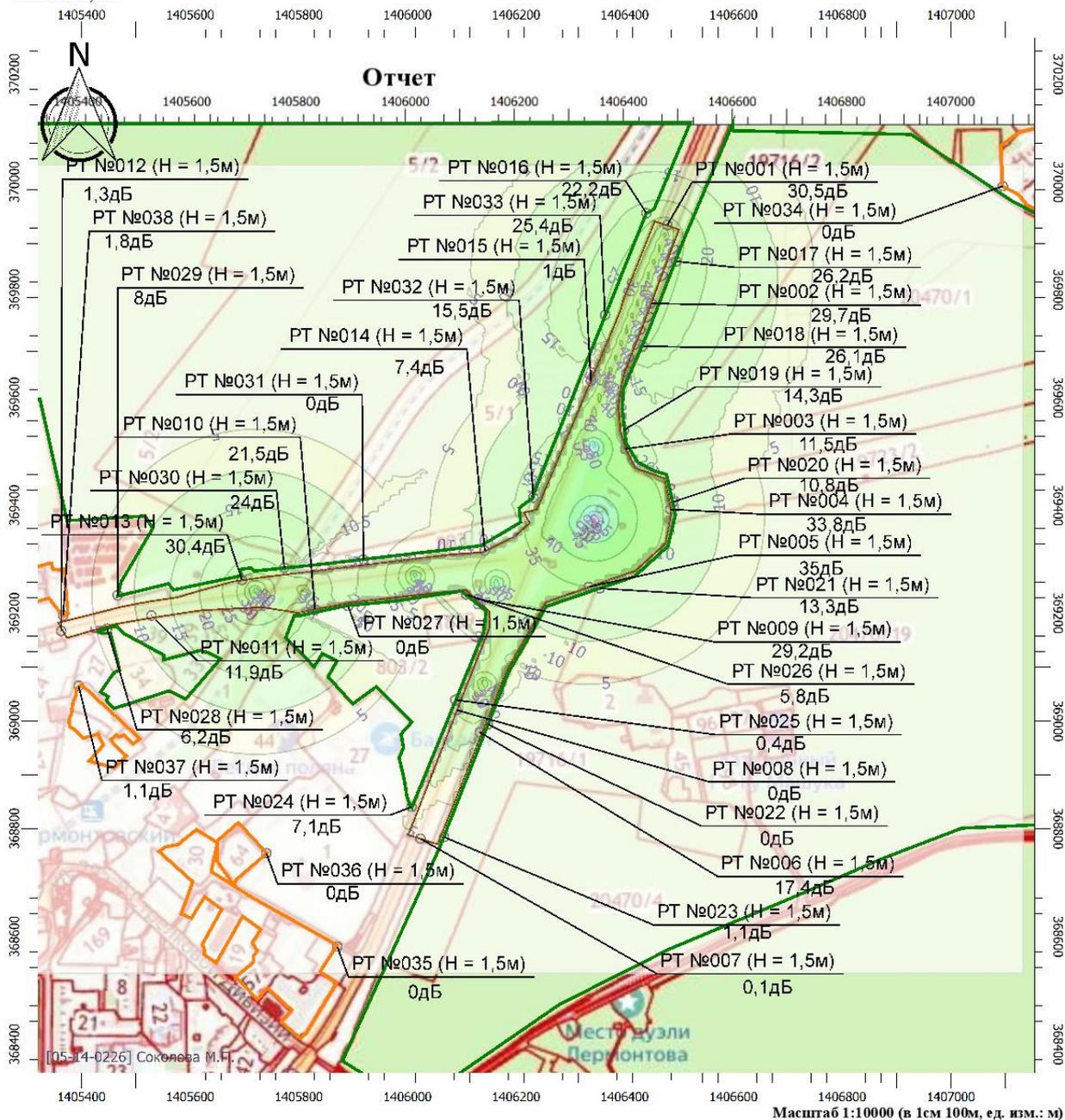
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

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

Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м



Цветовая схема

 0 и ниже дБ	 (5 - 10] дБ	 (10 - 15] дБ	 (15 - 20] дБ
 (20 - 25] дБ	 (25 - 30] дБ	 (30 - 35] дБ	 (35 - 40] дБ
 (40 - 45] дБ	 (45 - 50] дБ	 (50 - 55] дБ	 (55 - 60] дБ
 (60 - 65] дБ	 (65 - 70] дБ	 (70 - 75] дБ	 (75 - 80] дБ
 (80 - 85] дБ	 (85 - 90] дБ	 (90 - 95] дБ	 (95 - 100] дБ
 (100 - 105] дБ	 (105 - 110] дБ	 (110 - 115] дБ	 (115 - 120] дБ
 (120 - 125] дБ	 (125 - 130] дБ	 (130 - 135] дБ	 выше 135 дБ

Отчет

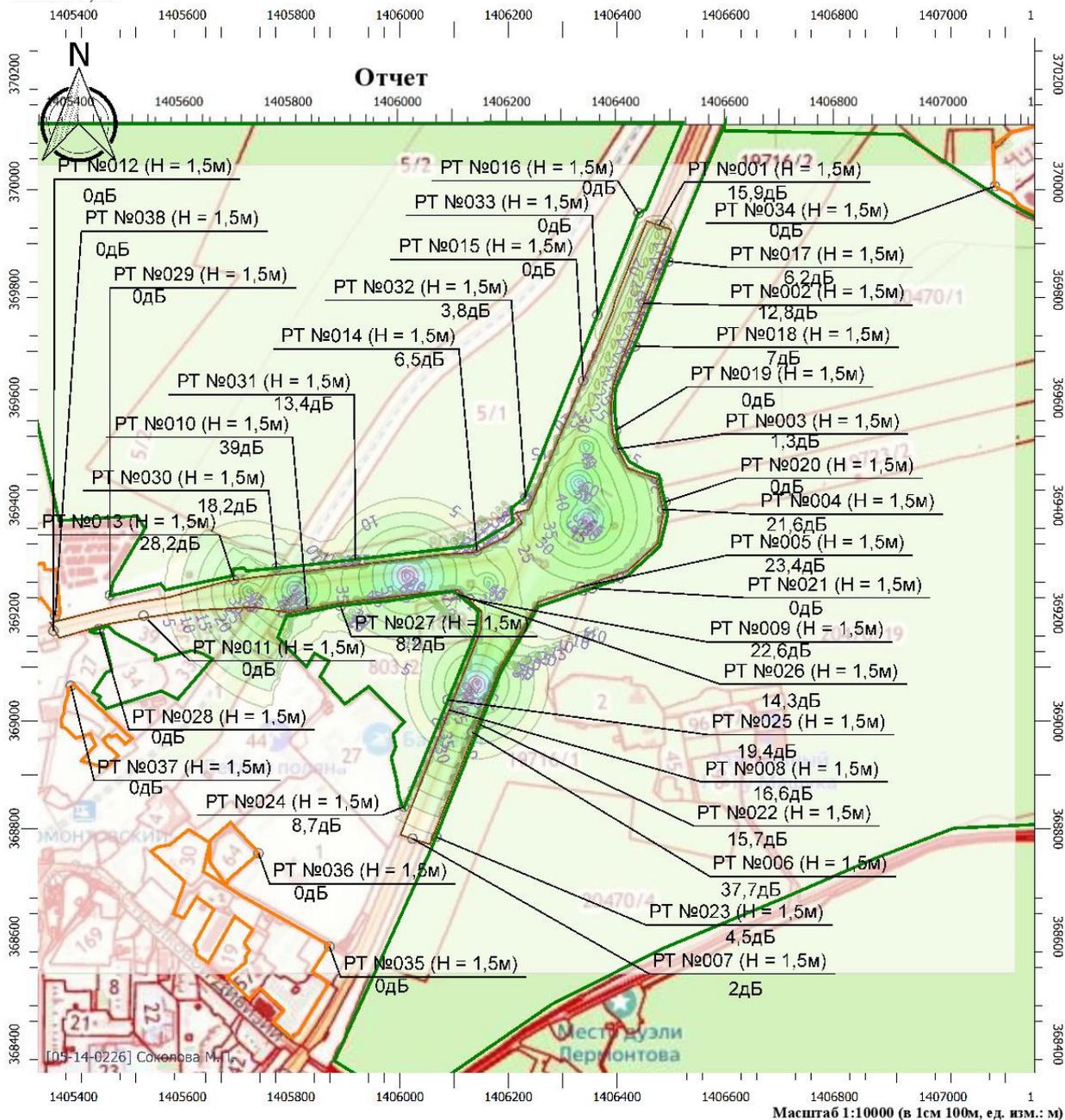
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

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

Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м



Цветовая схема

 0 и ниже дБ	 (5 - 10] дБ	 (10 - 15] дБ	 (15 - 20] дБ
 (20 - 25] дБ	 (25 - 30] дБ	 (30 - 35] дБ	 (35 - 40] дБ
 (40 - 45] дБ	 (45 - 50] дБ	 (50 - 55] дБ	 (55 - 60] дБ
 (60 - 65] дБ	 (65 - 70] дБ	 (70 - 75] дБ	 (75 - 80] дБ
 (80 - 85] дБ	 (85 - 90] дБ	 (90 - 95] дБ	 (95 - 100] дБ
 (100 - 105] дБ	 (105 - 110] дБ	 (110 - 115] дБ	 (115 - 120] дБ
 (120 - 125] дБ	 (125 - 130] дБ	 (130 - 135] дБ	 выше 135 дБ

Отчет

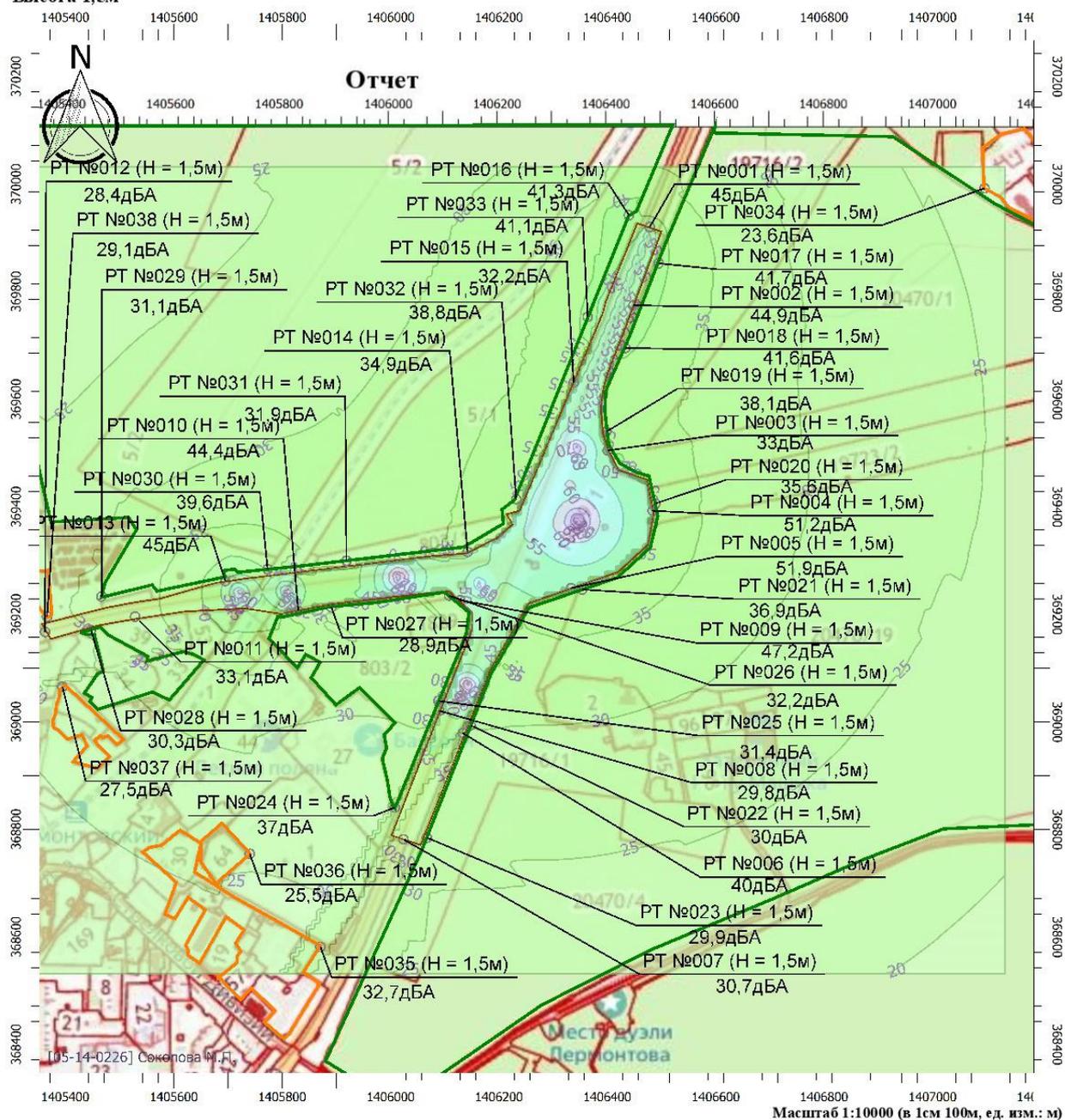
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: La (Уровень звука)

Параметр: Уровень звука

Высота 1,5м



Цветовая схема

 0 и ниже дБА	 (5 - 10] дБА	 (10 - 15] дБА	 (15 - 20] дБА
 (20 - 25] дБА	 (25 - 30] дБА	 (30 - 35] дБА	 (35 - 40] дБА
 (40 - 45] дБА	 (45 - 50] дБА	 (50 - 55] дБА	 (55 - 60] дБА
 (60 - 65] дБА	 (65 - 70] дБА	 (70 - 75] дБА	 (75 - 80] дБА
 (80 - 85] дБА	 (85 - 90] дБА	 (90 - 95] дБА	 (95 - 100] дБА
 (100 - 105] дБА	 (105 - 110] дБА	 (110 - 115] дБА	 (115 - 120] дБА
 (120 - 125] дБА	 (125 - 130] дБА	 (130 - 135] дБА	 выше 135 дБА

Отчет

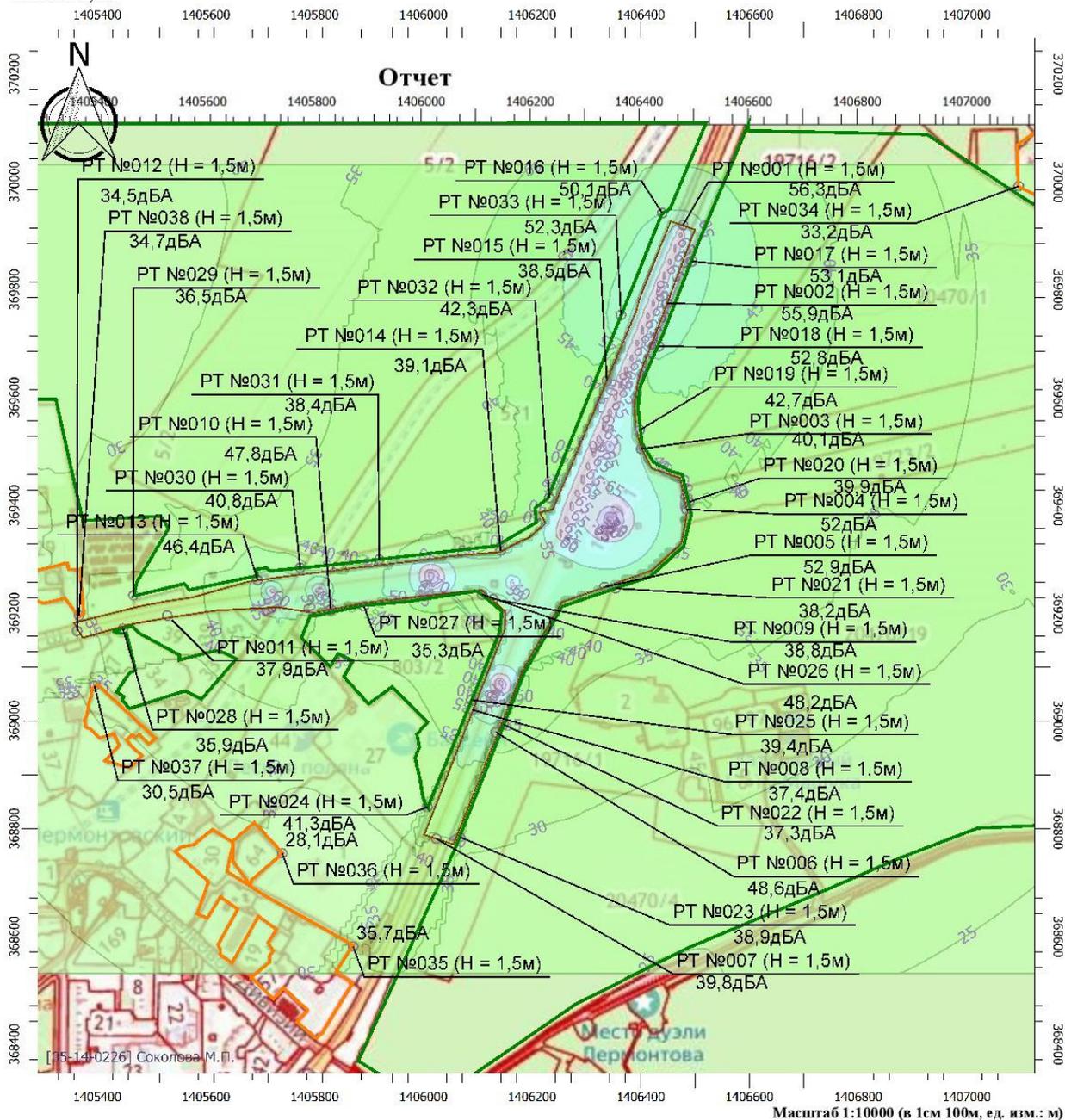
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: La,тах (Максимальный уровень звука)

Параметр: Максимальный уровень звука

Высота 1,5м



Цветовая схема

0 и ниже дБА	(5 - 10] дБА	(10 - 15] дБА	(15 - 20] дБА
(20 - 25] дБА	(25 - 30] дБА	(30 - 35] дБА	(35 - 40] дБА
(40 - 45] дБА	(45 - 50] дБА	(50 - 55] дБА	(55 - 60] дБА
(60 - 65] дБА	(65 - 70] дБА	(70 - 75] дБА	(75 - 80] дБА
(80 - 85] дБА	(85 - 90] дБА	(90 - 95] дБА	(95 - 100] дБА
(100 - 105] дБА	(105 - 110] дБА	(110 - 115] дБА	(115 - 120] дБА
(120 - 125] дБА	(125 - 130] дБА	(130 - 135] дБА	выше 135 дБА

Расчет акустического воздействия от транспортных потоков в период эксплуатации дороги

Оценка уровней шумового воздействия транспортных потоков на нормируемые территории: санаторий «Машук» и городская больница была выполнена в следующих программах, необходимых для расчета:

- 1) «Эколог-Шум, версия 2.4.5.5874 (от 21.02.2020) [3D]».
- 2) «Шум от автомобильных дорог», версия 1.1.2.4 (от 25.04.2018)».

Вариант 1 (без применения шумозащитных экранов)

Расчет произведен программой «Шум от автомобильных дорог», версия 1.1.2.4 (от 25.04.2018)

Copyright© 2015-2018 Фирма «Интеграл»

Программа зарегистрирована на: ООО "Севкавгеопроектстрой"

Регистрационный номер: 02-16-0044

Результаты расчетов

Источники шума	Уровни звукового давления, дБ, в октавных полосах с СГЧ в Гц									La, дБА	La макс., дБА
	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
[№ 1] Иноземцево-Бештаугорское шоссе	84.5	91	86.5	83.5	80.5	80.5	77.5	71.5	59	84.5	82.53

Расчет произведен по формулам

Расчетное значение эквивалентного уровня звука при движении транспортного потока в реальных дорожных условиях (La), дБА

$$L_a = 10 \cdot \lg(10^{0.1 \cdot L_{\text{авт. экв.}}}) \quad (\text{A.1 [1]})$$

Расчетное значение максимального уровня звука при движении транспортного потока в реальных дорожных условиях (L макс.), дБА

$$L_{a \text{ макс.}} = 10 \cdot \lg(10^{0.1 \cdot L_{\text{авт. макс.}}}) \quad (\text{A.1 [1]})$$

Эквивалентный уровень звука автомобильного транспортного потока ($L^{\text{авт. экв.}}$), дБА

$$L^{\text{авт. экв.}} = L_{\text{трп}} + L_{\text{груз}} + L_{\text{ск}} + L_{\text{ук}} + L_{\text{пок}} + L_{\text{ри}} + L_{\text{перес}} = 84.5 \text{ дБА} \quad (\text{1 [1]})$$

Максимальный уровень звука автомобильного транспортного потока ($L^{\text{авт. макс.}}$), дБА

$$L^{\text{авт. макс.}} = 80 + 32 \cdot \lg(V/50) = 82.53 \text{ дБА} \quad (\text{6 [1]})$$

Расчетное значение эквивалентного уровня звука транспортного потока на расстоянии 7.5 от оси ближайшей полосы движения прямолинейного горизонтального участка автомобильной дороги с мелкозернистым асфальтобетонным покрытием при распространении шума над грунтом на высоте 1.5 м, при скорости движения соответствующей интенсивности движения, в составе транспортного потока 40% грузовых автомобилей ($L_{\text{трп}}$), дБА

$$L_{\text{трп}} = 50 + 8.8 \cdot \lg(N) = 81 \text{ дБА} \quad (\text{2 [1]})$$

Расчетная интенсивность движения (N), авт./ч

$$N = 0.076 \cdot N_{\text{сут.}} = 3336.4 \quad (\text{3 [1]})$$

Среднегодовая суточная интенсивность движения ($N_{\text{сут.}}$): 43900 авт./сут.

Поправка, учитывающая изменение количества грузовых автомобилей и автобусов в транспортном потоке по сравнению с расчетным составом ($L_{\text{груз}}$): -1 дБА

Доля грузовых автомобилей и автобусов в составе потока: 22 %

Поправка учитывающая, изменение средней скорости движения по сравнению с расчетным значением ($L_{\text{ск}}$): 0 дБА

Скорость движения: 60 км/ч

Поправка, учитывающая величину продольного уклона ($L_{\text{ук}}$): 3 дБА

Уклон: 6 %

Поправка, учитывающая тип дорожного покрытия ($L_{\text{пок}}$): 1.5 дБА

Тип покрытия проезжей части: асфальтобетон

Поправка, учитывающая наличие центральной разделительной полосы ($L_{\text{ри}}$): 0 дБА

Ширина центральной разделительной полосы: 0 м

Поправка, учитывающая наличие пересечения ($L_{\text{перес}}$): 0 дБА

Программа основана на следующих методических документах:

1. Приказ № 893/пр от 03.12.2016 об утверждении свода правил «Здания и территории. Правила проектирования защиты от шума транспортных потоков», Минстрой России, Москва 2016г.
2. «Защита от шума» Актуализированная редакция, СНиП 23-03-2003, Москва, 2011 г
3. «Методические рекомендации по защите от транспортного шума территорий, прилегающих к автомобильным дорогам (первая редакция)», Федеральное Дорожное Агентство (РОСАВТОДОР), Москва 2011 г.

Расчет произведен программой «Шум от автомобильных дорог», версия 1.1.2.4 (от 25.04.2018)

Copyright© 2015-2018 Фирма «Интеграл»

Программа зарегистрирована на: ООО "Севкавгеопроектстрой"

Регистрационный номер: 02-16-0044

Результаты расчетов

Источники шума	Уровни звукового давления, дБ, в октавных полосах с СГЧ в Гц									La, дБА	La макс., дБА
	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
[№ 2] Бештаугорское шоссе-Пятигорск	82.62	89.12	84.62	81.62	78.62	78.62	75.62	69.62	57.12	82.62	82.53

Расчет произведен по формулам

Расчетное значение эквивалентного уровня звука при движении транспортного потока в реальных дорожных условиях (La), дБА

$$L_a = 10 \cdot \lg(10^{0.1 \cdot L_{\text{экт. экв.}}}) \text{ (A.1 [1])}$$

Расчетное значение максимального уровня звука при движении транспортного потока в реальных дорожных условиях (L макс.), дБА

$$L_{a \text{ макс.}} = 10 \cdot \lg(10^{0.1 \cdot L_{\text{экт. макс.}}}) \text{ (A.1 [1])}$$

Эквивалентный уровень звука автомобильного транспортного потока ($L^{\text{экт. экв.}}$), дБА

$$L^{\text{экт. экв.}} = L_{\text{трп}} + L_{\text{груз}} + L_{\text{ск}} + L_{\text{ук}} + L_{\text{пок}} + L_{\text{рп}} + L_{\text{перес}} = 82.62 \text{ дБА (1 [1])}$$

Максимальный уровень звука автомобильного транспортного потока ($L^{\text{экт. макс.}}$), дБА

$$L^{\text{экт. макс.}} = 80 + 32 \cdot \lg(V/50) = 82.53 \text{ дБА (6 [1])}$$

Расчетное значение эквивалентного уровня звука транспортного потока на расстоянии 7.5 от оси ближайшей полосы движения прямолинейного горизонтального участка автомобильной дороги с мелкозернистым асфальтобетонным покрытием при распространении шума над грунтом на высоте 1.5 м, при скорости движения соответствующей интенсивности движения, в составе транспортного потока 40% грузовых автомобилей ($L_{\text{трп}}$), дБА

$$L_{\text{трп}} = 50 + 8.8 \cdot \lg(N) = 80.12 \text{ дБА (2 [1])}$$

Расчетная интенсивность движения (N), авт./ч

$$N = 0.076 \cdot N_{\text{сут.}} = 2648.6 \text{ (3 [1])}$$

Среднегодовая суточная интенсивность движения ($N_{\text{сут.}}$): 34850 авт./сут.

Поправка, учитывающая изменение количества грузовых автомобилей и автобусов в транспортном потоке по сравнению с расчетным составом ($L_{\text{груз}}$): -2 дБА

Доля грузовых автомобилей и автобусов в составе потока: 14 %

Поправка учитывающая, изменение средней скорости движения по сравнению с расчетным значением ($L_{\text{ск}}$): 0 дБА

Скорость движения: 60 км/ч

Поправка, учитывающая величину продольного уклона ($L_{\text{ук}}$): 3 дБА

Уклон: 6 %

Поправка, учитывающая тип дорожного покрытия ($L_{\text{пок}}$): 1.5 дБА

Тип покрытия проезжей части: асфальтобетон

Поправка, учитывающая наличие центральной разделительной полосы ($L_{\text{рп}}$): 0 дБА

Ширина центральной разделительной полосы: 0 м

Поправка, учитывающая наличие пересечения ($L_{\text{перес}}$): 0 дБА

Программа основана на следующих методических документах:

1. Приказ № 893/пр от 03.12.2016 об утверждении свода правил «Здания и территории. Правила

проектирования защиты от шума транспортных потоков», Минстрой России, Москва 2016г.

2. «Защита от шума» Актуализированная редакция, СНиП 23-03-2003, Москва, 2011 г

3. «Методические рекомендации по защите от транспортного шума территорий, прилегающих к автомобильным дорогам (первая редакция)», Федеральное Дорожное Агентство (РОСАВТОДОР), Москва 2011 г.

Расчет произведен программой «Шум от автомобильных дорог», версия 1.1.2.4 (от 25.04.2018)

Copyright© 2015-2018 Фирма «Интеграл»

Программа зарегистрирована на: ООО "Севкавгеопроектстрой"

Регистрационный номер: 02-16-0044

Результаты расчетов

Источники шума	Уровни звукового давления, дБ, в октавных полосах с СГЧ в Гц									La, дБА	La макс., дБА
	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
[№ 3] Бештаугоское шоссе	82.39	88.89	84.39	81.39	78.39	78.39	75.39	69.39	56.89	82.39	82.53

Расчет произведен по формулам

Расчетное значение эквивалентного уровня звука при движении транспортного потока в реальных дорожных условиях (La), дБА

$$L_a = 10 \cdot \lg(10^{0.1 \cdot L_{\text{авт. экв.}}}) \text{ (A.1 [1])}$$

Расчетное значение максимального уровня звука при движении транспортного потока в реальных дорожных условиях (L макс.), дБА

$$L_a \text{ макс.} = 10 \cdot \lg(10^{0.1 \cdot L_{\text{авт. макс.}}}) \text{ (A.1 [1])}$$

Эквивалентный уровень звука автомобильного транспортного потока ($L^{\text{авт. экв.}}$), дБА

$$L^{\text{авт. экв.}} = L_{\text{трп}} + L_{\text{груз}} + L_{\text{ск}} + L_{\text{ук}} + L_{\text{пок}} + L_{\text{рп}} + L_{\text{перес}} = 82.39 \text{ дБА (1 [1])}$$

Максимальный уровень звука автомобильного транспортного потока ($L^{\text{авт. макс.}}$), дБА

$$L^{\text{авт. макс.}} = 80 + 32 \cdot \lg(V/50) = 82.53 \text{ дБА (6 [1])}$$

Расчетное значение эквивалентного уровня звука транспортного потока на расстоянии 7.5 от оси ближайшей полосы движения прямолинейного горизонтального участка автомобильной дороги с мелкозернистым асфальтобетонным покрытием при распространении шума над грунтом на высоте 1.5 м, при скорости движения соответствующей интенсивности движения, в составе транспортного потока 40% грузовых автомобилей ($L_{\text{трп}}$), дБА

$$L_{\text{трп}} = 50 + 8.8 \cdot \lg(N) = 78.64 \text{ дБА (2 [1])}$$

Расчетная интенсивность движения (N), авт./ч

$$N = 0.076 \cdot N_{\text{сут.}} = 1797.4 \text{ (3 [1])}$$

Среднегодовая суточная интенсивность движения ($N_{\text{сут.}}$): 23650 авт./сут.

Поправка, учитывающая изменение количества грузовых автомобилей и автобусов в транспортном потоке по сравнению с расчетным составом ($L_{\text{груз}}$): -1 дБА

Доля грузовых автомобилей и автобусов в составе потока: 29 %

Поправка учитывающая, изменение средней скорости движения по сравнению с расчетным значением ($L_{\text{ск}}$): 0 дБА

Скорость движения: 60 км/ч

Поправка, учитывающая величину продольного уклона ($L_{\text{ук}}$): 3.25 дБА

Уклон: 5 %

Поправка, учитывающая тип дорожного покрытия ($L_{\text{пок}}$): 1.5 дБА

Тип покрытия проезжей части: асфальтобетон

Поправка, учитывающая наличие центральной разделительной полосы ($L_{\text{рп}}$): 0 дБА

Ширина центральной разделительной полосы: 0 м

Поправка, учитывающая наличие пересечения ($L_{\text{перес}}$): 0 дБА

Программа основана на следующих методических документах:

1. Приказ № 893/пр от 03.12.2016 об утверждении свода правил «Здания и территории. Правила проектирования защиты от шума транспортных потоков», Минстрой России, Москва 2016г.

2. «Защита от шума» Актуализированная редакция, СНиП 23-03-2003, Москва, 2011 г

3. «Методические рекомендации по защите от транспортного шума территорий, прилегающих к автомобильным дорогам (первая редакция)», Федеральное Дорожное Агентство (РОСАВТОДОР), Москва 2011 г.

Эколог-Шум. Модуль печати результатов расчета
Соруight © 2006-2020 ФИРМА "ИНТЕГРАЛ"
Источник данных: Эколог-Шум, версия 2.4.5.5874 (от 21.02.2020) [3D]
Серийный номер 02-16-0044, ООО "Севкавгеопроектстрой"

1. Исходные данные
1.1. Источники постоянного шума
1.2. Источники непостоянного шума

N	Объект	Координаты точек (X, Y, Высота подъема)	Ширина (м)	Высота (м)	Пространственный угол	Уровни звукового давления (мощности, в случае R=0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц								t	T	L _{экв} Л _д ,ма кс	B расчете			
						Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000					4000	8000	
1	Иноземцево-Бештауг орское шоссе	(1475, 1283.5, 0), (1228.5, 676.5, 0)	14.00		12.57	7.5	84.5	91.0	86.5	83.5	80.5	80.5	77.5	71.5	59.0	0.	8.	84.5	82.5	Да
2	Бештаугорское шоссе-Пятигорск	(1006.5, 131.5, 2), (1229.5, 677.5, 2)	14.00		12.57	7.5	82.6	89.1	84.6	81.6	78.6	78.6	75.6	69.6	57.1	0.	8.	82.6	82.5	Да
3	Бештаугское шоссе	(1221.5, 680, 0), (807.5, 629, 0), (409.5, 562.5, 0)	14.00		12.57	7.5	82.4	88.9	84.4	81.4	78.4	78.4	75.4	69.4	56.9	0.	8.	82.4	82.5	Да

1.3. Снижение шума. Влияние зеленых насаждений

N	Объект	Координаты точек (X, Y)	Высота (м)	Высота подъема (м)	B расчете

1.4. Зоны звукоизоляции

N	Объект	Координаты точек (X, Y, Высота подьема)	Ширина (м)	Высота (м)	Законодательство, действующее в оставших полосах со среднесуточной частотами в Гц										Крышки а	Дуго В	Б расчете
					31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000				
1	Забор	(252.5, 494.0), (422.5, 538.5, 0), (429.5, 524.5, 0), (401, 494, 0), (367.5, 350.5, 0), (294.5, 336.5, 0), (289, 341.5, 0), (253.5, 494, 0)		2.00	20.6	25.1	29.5	34.0	38.5	34.6	37.1	44.6	52.1	Нет	Нет	Да	
4	Забор	(843.5, 291.0), (978.5, 146.0), (934.5, 35.5, 0), (915.5, 1.0), (826, 0, 0), (685, 77.5, 0), (640.5, 100, 0), (647, 131, 0), (667.5, 167, 0), (709, 199, 0), (727, 217, 0), (797, 278, 0), (821, 275, 0), (843, 291, 0)		2.00	20.6	25.1	29.5	34.0	38.5	34.6	37.1	44.6	52.1	Нет	Нет	Да	
5	Забор	(979.5, 146.5, 0), (1008.5, 217.5, 0), (999.5, 222.5, 0), (998.5, 231.5, 0), (993.5, 264.0), (983, 311, 0), (983.5, 317, 0), (989.5, 329.5, 0), (985.5, 349.5, 0), (989.5, 357, 0), (1004, 378.5, 0), (1000, 380.5, 0), (961.5, 419, 0), (955.5, 420, 0), (939, 437.5, 0), (904, 408, 0), (900, 407, 0), (893.5, 412.5, 0), (851, 456.5, 0), (870, 483.5, 0), (847.5, 500, 0), (844.5, 500.5, 0), (830, 477, 0), (763.5, 542.5, 0), (760, 537, 0), (831, 466, 0), (829.5, 462, 0), (832, 459, 0), (840.5, 453.5, 0)		2.00	20.6	25.1	29.5	34.0	38.5	34.6	37.1	44.6	52.1	Нет	Нет	Да	

1	Расчетная площадка	X (m)	Y (m)	X (m)	Y (m)	X	Y
		33.50	788.50	1837.50	788.50	1.50	20.00
							20.00
							Да

Вариант расчета: "Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию"

3. Результаты расчета (расчетный параметр "Звуковое давление")

3.1. Результаты в расчетных точках

Точки типа: Расчетная точка на границе охранной зоны

N	Расчетная точка	Координаты точки		Высота (m)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	L _э эв	L _м макс
		X (m)	Y (m)												
1	Расчетная точка	1008.50	217.50	1.50	60.4	66.9	62.4	59.3	56.2	56.1	52.7	45.5	29.3	60.30	79.30
10	Расчетная точка	638.00	515.00	1.50	55.3	61.7	57.1	53.9	50.7	50.4	46.4	37.7	16.4	54.50	73.60
2	Расчетная точка	979.00	146.00	1.50	56.8	63.2	58.7	55.7	52.7	52.6	49.3	42.4	26.6	56.80	75.80
3	Расчетная точка	988.50	324.00	1.50	54.4	60.9	55.5	51.5	47.6	46.6	41.5	32.2	7.5	51.00	70.00
4	Расчетная точка	1005.50	378.50	1.50	54.8	61.3	55.7	51.6	47.5	46.3	40.8	31.2	4.5	50.80	69.80
5	Расчетная точка	625.00	576.00	1.50	62.3	68.7	64.2	61.2	58.1	58	54.6	47.5	32	62.20	81.30
6	Расчетная точка	466.50	551.50	1.50	62	68.5	64	61	57.9	57.8	54.6	47.7	32.6	62.10	81.20
7	Расчетная точка	442.50	545.00	1.50	61	67.5	63	60	56.9	56.8	53.5	46.6	31.3	61.00	80.20
8	Расчетная точка	434.50	540.50	1.50	59.5	66	61.4	58.4	55.4	55.3	52.1	45.2	29.9	59.50	78.70
9	Расчетная точка	518.50	562.50	1.50	62.9	69.4	64.9	61.8	58.8	58.7	55.4	48.5	33.6	62.90	82.10

Отчет

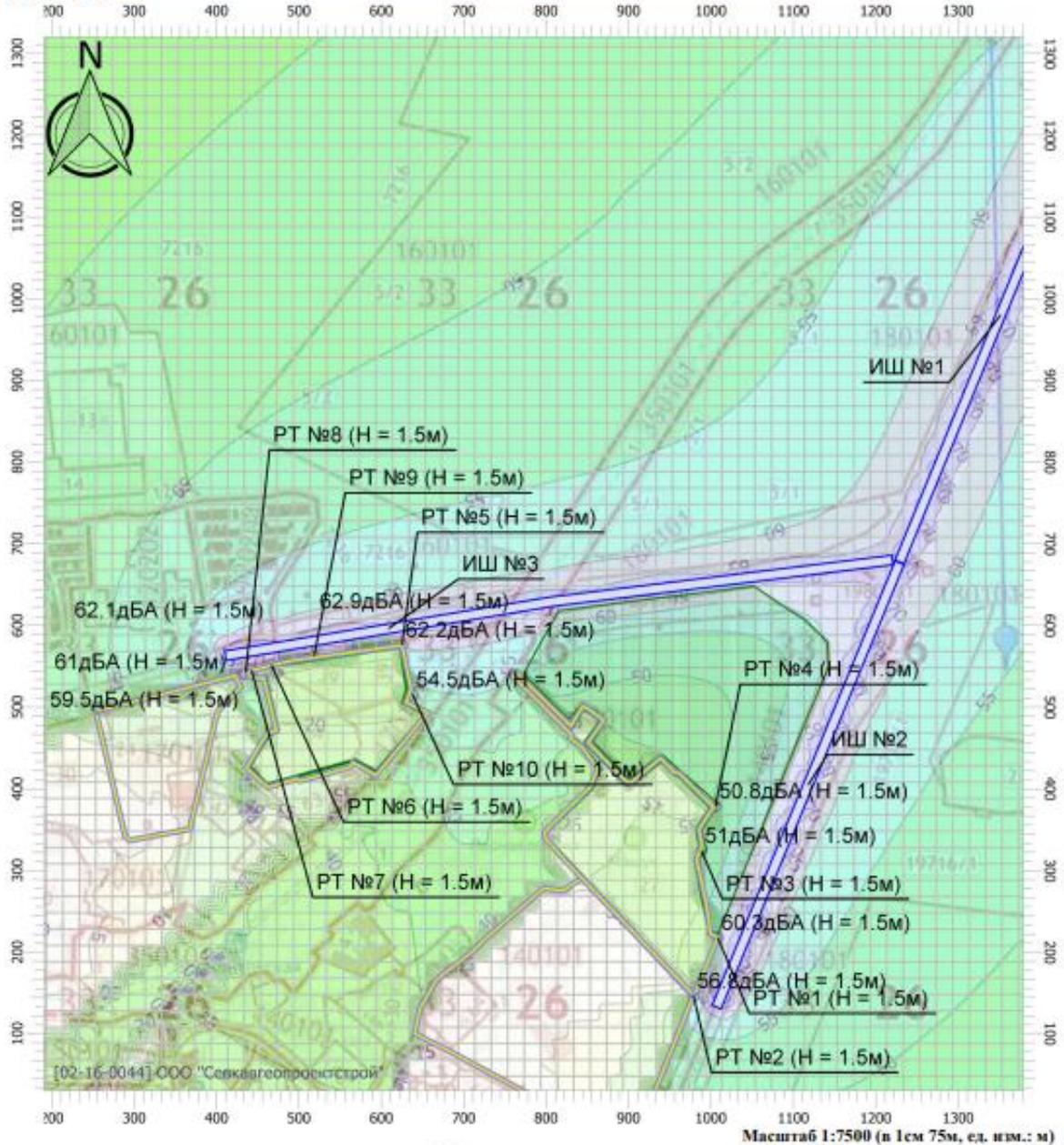
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: La (Уровень звука)

Параметр: Уровень звука

Высота 1.5м

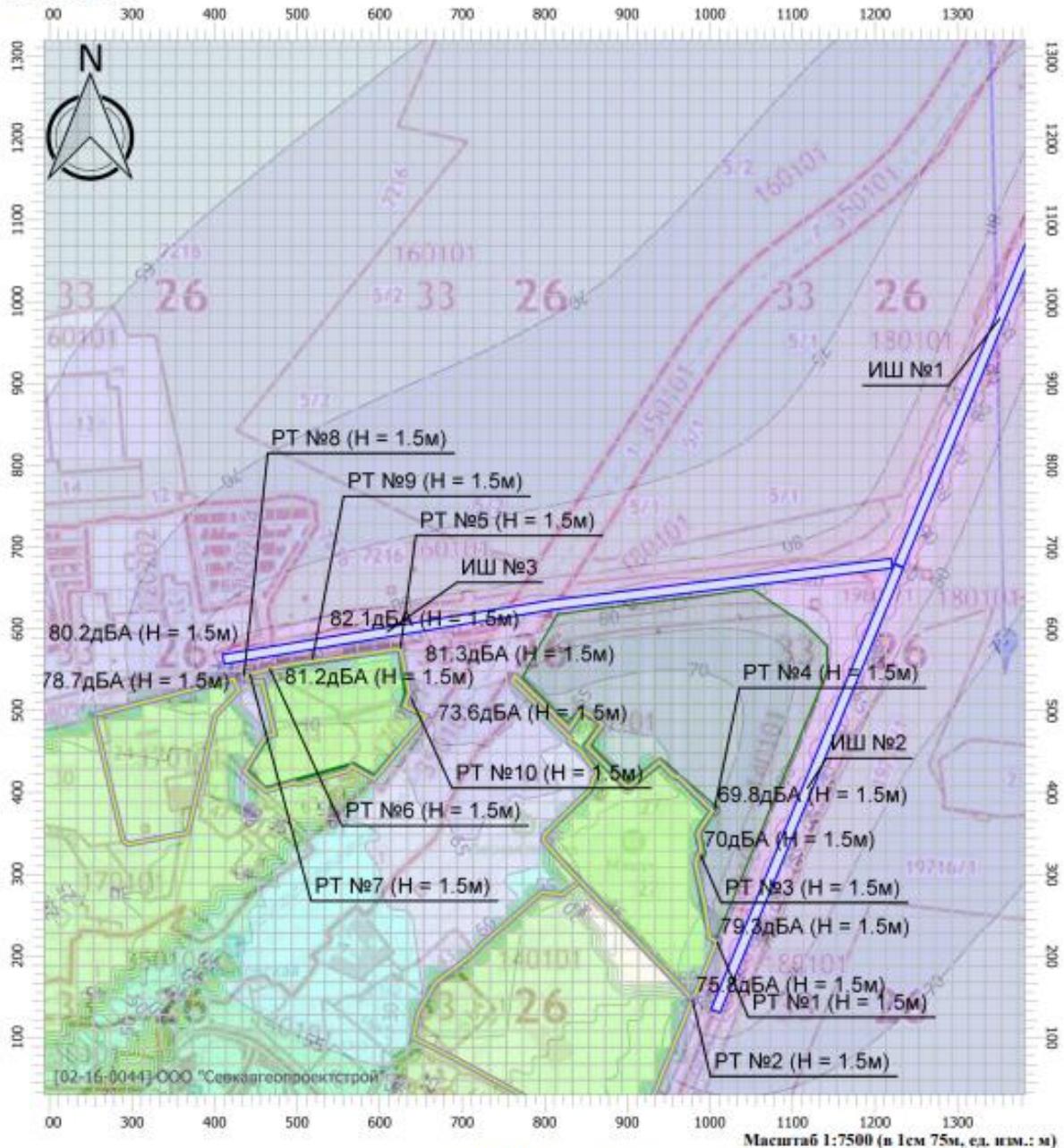


Цветовая схема



Отчет

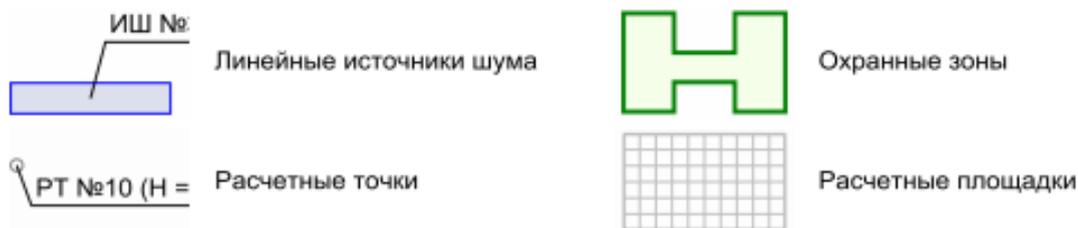
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию
Тип расчета: Уровни шума
Код расчета: La,тах (Максимальный уровень звука)
Параметр: Максимальный уровень звука
Высота 1.5м



Цветовая схема

 0 и ниже дБА	 (5 - 10] дБА	 (10 - 15] дБА	 (15 - 20] дБА
 (20 - 25] дБА	 (25 - 30] дБА	 (30 - 35] дБА	 (35 - 40] дБА
 (40 - 45] дБА	 (45 - 50] дБА	 (50 - 55] дБА	 (55 - 60] дБА
 (60 - 65] дБА	 (65 - 70] дБА	 (70 - 75] дБА	 (75 - 80] дБА
 (80 - 85] дБА	 (85 - 90] дБА	 (90 - 95] дБА	 (95 - 100] дБА
 (100 - 105] дБА	 (105 - 110] дБА	 (110 - 115] дБА	 (115 - 120] дБА
 (120 - 125] дБА	 (125 - 130] дБА	 (130 - 135] дБА	 выше 135 дБА

Условные обозначения



Эквивалентный уровень звука от транспортного потока составляет 62,9 дБА, что превышает установленный нормативный уровень, согласно СН 2.2.4/2.1.8.562-96 (Таблица 3 № п. 8) – 45 дБА.

Максимальный уровень звука от транспортного потока составляет 82,1 дБА, что превышает установленный нормативный уровень, согласно СН 2.2.4/2.1.8.562-96 (Таблица 3 № п. 8) – 60 дБА.

В качестве защиты нормируемой территории от превышения на ее границе ПДУ звукового давления в проекте предусмотрено использование шумозащитных экранов между автомобильной дорогой и нормируемыми территориями. Был выбран вариант панели шумозащитной «DoorHan» толщиной 100 мм (стальная), толщина обшивки 0,7 мм, передний лист с перфорацией ШППСт 100-500-L-7004-P (Приложение 22). Для обоснования эффективности применяемого шумозащитного экрана был выполнен расчет акустического воздействия с применения шумозащитных экранов.

Вариант 2 (с применения шумозащитных экранов)

Эколог-Шум. Модуль печати результатов расчета
Copyright © 2006-2020 ФИРМА "ИНТЕГРАЛ"

Источник данных: Эколог-Шум, версия 2.4.6.6023 (от 25.06.2020) [ЗД]
 Серийный номер 02-16-0044, ООО "Севкавгеопроектстрой"

1. Исходные Данные

1.1. Источники постоянного шума

1.2. Источники непостоянного шума

N	Объект	Координаты точек (X, Y, Высота подьема)	Ширина (м)	Высота (м)	Пространственный угол	Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										t	T	L _{экв}	L _{макс}	L _{мин}	В расчете
						31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000							
1	Инокентиево-Бештаугское шоссе	(1475, 1283.5, 0), (1228.5, 676.5, 0)	14.00	12.57	7.5	84.5	91.0	86.5	83.5	80.5	80.5	77.5	71.5	59.0	0.	8.	84.5	82.5	Да		
2	Бештаугское шоссе-Игиторск	(1006.5, 131.5, 2), (1229.5, 677.5, 2)	14.00	12.57	7.5	82.6	89.1	84.6	81.6	78.6	78.6	75.6	69.6	57.1	0.	8.	82.6	82.5	Да		
3	Бештаугское шоссе	(1221.5, 680, 0), (807.5, 629, 0), (409.5, 562.5, 0)	14.00	12.57	7.5	82.4	88.9	84.4	81.4	78.4	78.4	75.4	69.4	56.9	0.	8.	82.4	82.5	Да		

1.3. Препятствия

N	Объект	Координаты точек (X, Y, Высота подьема)	Ширина (м)	Высота (м)	Коэффициент звукопоглощения в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										В расчете				
					31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000						
1	Шумозащитная стена №1	(983, 150, 0), (985.5, 149.5, 0), (1097, 426.5, 0)	0.10	3.00	0.50	0.50	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	Да
2	Шумозащитная стена №2	(422.5, 538, 0), (430, 543.5, 0), (464.5, 554.5, 0), (484.5, 557.5, 0), (717, 595, 0), (729, 598, 0)	0.10	6.00	0.50	0.50	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	Да

1.4. Снижение шума. Влияние зеленых насаждений

N	Объект	Координаты точек (X, Y)	Высота (м)	Высота подьема (м)	В расчете

002	Область влияния листов	(985.5, 314.5), (995.325.5), (989.349), (1009.5, 381), (940.442), (900.5, 412), (857.457.5), (873.5, 484.5), (844.504), (827.5, 485), (773.540.5), (789.571)	8.00	Да
-----	------------------------	---	------	----

1.5. Зоны звукоизоляции

N	Объект	Координаты точек (X, Y, Высота по/д/зем) (м)	Ширина (м)	Высота (м)	Звукоизоляция, дБ, в октавных полосах со среднечастотными частотами в Гц								Крыши: а	Дно	В расчете	
					31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000				8000
1	Забор	(252.5, 494.0), (422.5, 538.5, 0), (429.5, 524.5, 0), (401.494, 0), (367.5, 350.5, 0), (294.5, 336.5, 0), (289.341.5, 0), (253.5, 494.0)	2.00	2.00	20.6	25.1	29.5	34.0	38.5	34.6	37.1	44.6	52.1	Нет	Нет	Да
4	Забор	(843.5, 291.0), (978.5, 146.0), (934.5, 35.5, 0), (915.5, 1.0), (826.0, 0), (685.77.5, 0), (640.5, 100.0), (647.131.0), (667.5, 167.0), (709.199.0), (727.217.0), (797.278.0), (821.275.0), (843.291.0)	2.00	2.00	20.6	25.1	29.5	34.0	38.5	34.6	37.1	44.6	52.1	Нет	Нет	Да
5	Забор	(979.5, 146.5, 0), (1008.5, 217.5, 0), (999.5, 222.5, 0), (998.5, 231.5, 0), (993.5, 264.0), (983.311.0), (983.5, 317.0), (989.5, 329.5, 0),	2.00	2.00	20.6	25.1	29.5	34.0	38.5	34.6	37.1	44.6	52.1	Нет	Нет	Да

N	Объект	Координаты точки			Тип точки	В расчете
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)		
1	Расчетная точка	1007.00	213.00	1.50	Расчетная точка на границе охранной зоны	Да
10	Расчетная точка	635.50	521.00	1.50	Расчетная точка на границе охранной зоны	Да
2	Расчетная точка	982.50	153.00	1.50	Расчетная точка на границе охранной зоны	Да
3	Расчетная точка	986.50	323.00	1.50	Расчетная точка на границе охранной зоны	Да
4	Расчетная точка	1003.50	377.00	1.50	Расчетная точка на границе охранной зоны	Да
5	Расчетная точка	625.50	574.50	1.50	Расчетная точка на границе охранной зоны	Да
6	Расчетная точка	465.50	551.00	1.50	Расчетная точка на границе охранной зоны	Да
7	Расчетная точка	442.50	544.50	1.50	Расчетная точка на границе охранной зоны	Да
8	Расчетная точка	434.50	539.50	1.50	Расчетная точка на границе охранной зоны	Да
9	Расчетная точка	518.50	560.50	1.50	Расчетная точка на границе охранной 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 (м)	Y (м)	X	Y					
001	Расчетная площадка	415.50	368.00	1196.50	340.00	600.00	1.50	2.00	2.00	Да				

Вариант расчета: "Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию"

3. Результаты расчета

3.1. Результаты в расчетных точках

Точки типа: Расчетная точка на границе охранной зоны

N	Расчетная точка	Координаты точки		Высота (м)	31.5																63		125		250		500		1000		2000		4000		8000		Л.зв	Л.мвк
		X (м)	Y (м)		Л.зв	Л.мвк																																
1	Расчетная точка	1007.00	213.00	1.50	f	43.5	f	45.6	f	49.3	f	43.8	f	38.5	f	35.6	f	28.8	f	17.9	f	12.3	f	41.3	f	57.4	0											
					Л.зв	27.3	Л.зв	30.2	Л.зв	33	Л.зв	27.7	Л.зв	22.2	Л.зв	19.4	Л.зв	9.4	Л.зв	0	Л.зв	0	Л.зв	0														
					Л.отр	32.9	Л.отр	35.8	Л.отр	40.7	Л.отр	0																										
					Л.зв	43	Л.зв	45	Л.зв	48.5	Л.зв	43.7	Л.зв	38.4	Л.зв	35.5	Л.зв	28.8	Л.зв	17.9	Л.зв	12.3																
10	Расчетная точка	635.50	521.00	1.50	f	41.9	f	44.7	f	48.4	f	44.1	f	39.8	f	38.3	f	31.9	f	20.3	f	0.3	f	42.7	f	58.8	0											
					Л.зв	41.3	Л.зв	44.3	Л.зв	48.1	Л.зв	43.9	Л.зв	39.7	Л.зв	38.2	Л.зв	31.8	Л.зв	20.3	Л.зв	0.3																
					Л.отр	0																																
					Л.зв	32.7	Л.зв	34	Л.зв	36.3	Л.зв	30.2	Л.зв	23.8	Л.зв	20.1	Л.зв	12.2	Л.зв	0	Л.зв	0																
2	Расчетная точка	982.50	153.00	1.50	f	43.5	f	45.4	f	49	f	43.5	f	38.1	f	35.2	f	28.4	f	17.2	f	11	f	41.0	f	57.0	0											
					Л.зв	13.7	Л.зв	12.1	Л.зв	11	Л.зв	0																										
					Л.отр	31.9	Л.отр	34.8	Л.отр	39.7	Л.отр	0																										
					Л.зв	43.2	Л.зв	45	Л.зв	48.4	Л.зв	43.5	Л.зв	38.1	Л.зв	35.2	Л.зв	28.4	Л.зв	17.2	Л.зв	11																
3	Расчетная точка	986.50	323.00	1.50	f	40.6	f	43.4	f	47	f	41.8	f	36.8	f	34.3	f	26.3	f	11.3	f	0	f	39.5	f	55.5	0											
					Л.зв	37.4	Л.зв	40.3	Л.зв	43.6	Л.зв	38.8	Л.зв	33.9	Л.зв	31.6	Л.зв	22.7	Л.зв	2.8	Л.зв	0																
					Л.отр	30.7	Л.отр	33.6	Л.отр	37.8	Л.отр	0																										
					Л.зв	36.8	Л.зв	39.5	Л.зв	43.3	Л.зв	38.7	Л.зв	33.7	Л.зв	31	Л.зв	23.7	Л.зв	10.6	Л.зв	0																

4	Расчетная точка	1003,50	377,00	1,50	f	41,8	f	44,7	f	48,2	f	43,1	f	38,4	f	36,2	f	28,9	f	16,2	f	0	f	41,2	f	57,2	
					Lnp	39,9	Lnp	42,8	Lnp	46,3	Lnp	41,6	Lnp	37	Lnp	35,1	Lnp	27,8	Lnp	15,2	Lnp	0					
					Lorp	30,9	Lorp	33,9	Lorp	38	Lorp	0															
					Lznp	36,3	Lznp	38,9	Lznp	42,5	Lznp	37,8	Lznp	32,7	Lznp	30	Lznp	22,5	Lznp	9,2	Lznp	0					
5	Расчетная точка	625,50	574,50	1,50	f	43,8	f	45,4	f	48,5	f	43,1	f	37,6	f	34,8	f	27,9	f	17,7	f	13,3	f	40,5	f	56,6	
					Lnp	32,6	Lnp	35,6	Lnp	38,7	Lnp	33,6	Lnp	28,6	Lnp	26,1	Lnp	16,9	Lnp	0	Lnp	0					
					Lorp	25,5	Lorp	28,4	Lorp	33,2	Lorp	0															
					Lznp	43,3	Lznp	44,8	Lznp	47,9	Lznp	42,5	Lznp	37	Lznp	34,2	Lznp	27,5	Lznp	17,7	Lznp	13,3					
6	Расчетная точка	465,50	551,00	1,50	f	45,3	f	46,8	f	50,2	f	45,2	f	40,3	f	38,3	f	33	f	23,9	f	16,6	f	43,4	f	59,5	
					Lnp	10,9	Lnp	9,3	Lnp	9,7	Lnp	0															
					Lorp	28,5	Lorp	31,5	Lorp	36,3	Lorp	0															
					Lznp	45,2	Lznp	46,7	Lznp	50	Lznp	45,2	Lznp	40,3	Lznp	38,3	Lznp	33	Lznp	23,9	Lznp	16,6					
7	Расчетная точка	442,50	544,50	1,50	f	43,9	f	45,4	f	48,7	f	43,6	f	38,6	f	36,5	f	31,1	f	21,7	f	14,9	f	41,7	f	57,7	
					Lnp	10,5	Lnp	8,9	Lnp	9,3	Lnp	0															
					Lorp	28	Lorp	31	Lorp	35,8	Lorp	0															
					Lznp	43,8	Lznp	45,2	Lznp	48,5	Lznp	43,6	Lznp	38,6	Lznp	36,5	Lznp	31,1	Lznp	21,7	Lznp	14,9					
8	Расчетная точка	434,50	539,50	1,50	f	37,9	f	38,8	f	41,4	f	35,7	f	29,9	f	26,9	f	20,8	f	13,7	f	10,2	f	33,1	f	49,1	
					Lnp	10,4	Lnp	8,8	Lnp	9,2	Lnp	0															
					Lorp	8,6	Lorp	7,1	Lorp	7,4	Lorp	0															
					Lznp	37,9	Lznp	38,8	Lznp	41,4	Lznp	35,7	Lznp	29,9	Lznp	26,9	Lznp	20,8	Lznp	13,7	Lznp	10,2					
9	Расчетная точка	518,50	560,50	1,50	f	44	f	45,3	f	48,3	f	42,7	f	37,1	f	34,3	f	28,5	f	20,2	f	16,4	f	40,3	f	56,3	
					Lnp	27,5	Lnp	30,4	Lnp	35,2	Lnp	31,8	Lnp	28,2	Lnp	27,1	Lnp	20	Lnp	0	Lnp	0					
					Lorp	28,8	Lorp	31,7	Lorp	36,5	Lorp	0															
					Lznp	43,8	Lznp	45	Lznp	47,8	Lznp	42,3	Lznp	36,6	Lznp	33,5	Lznp	27,8	Lznp	20,2	Lznp	16,4					

Отчет

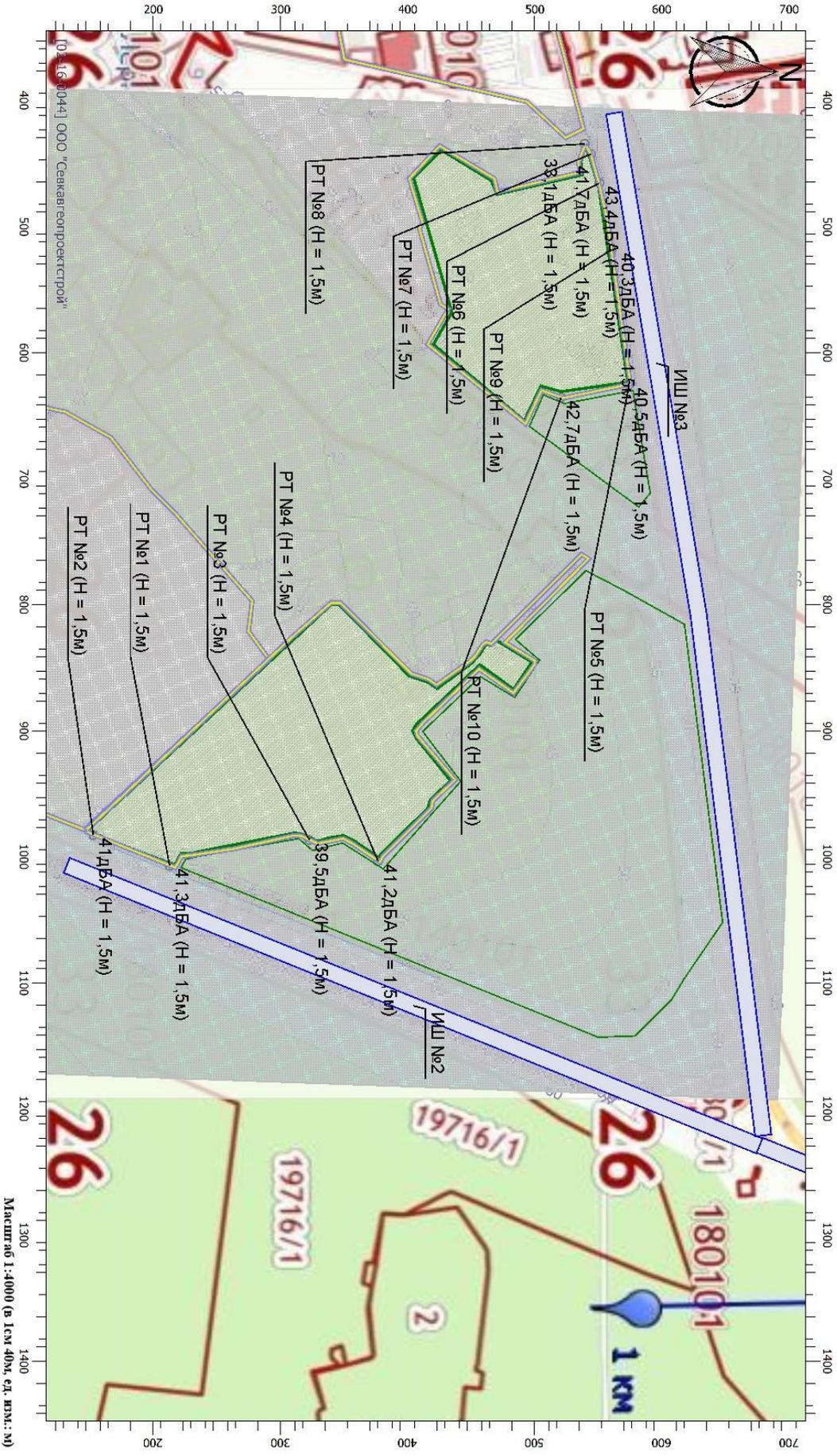
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: Ла (Уровень звука)

Параметр: Уровень звука

Высота 1,5м



Отчет

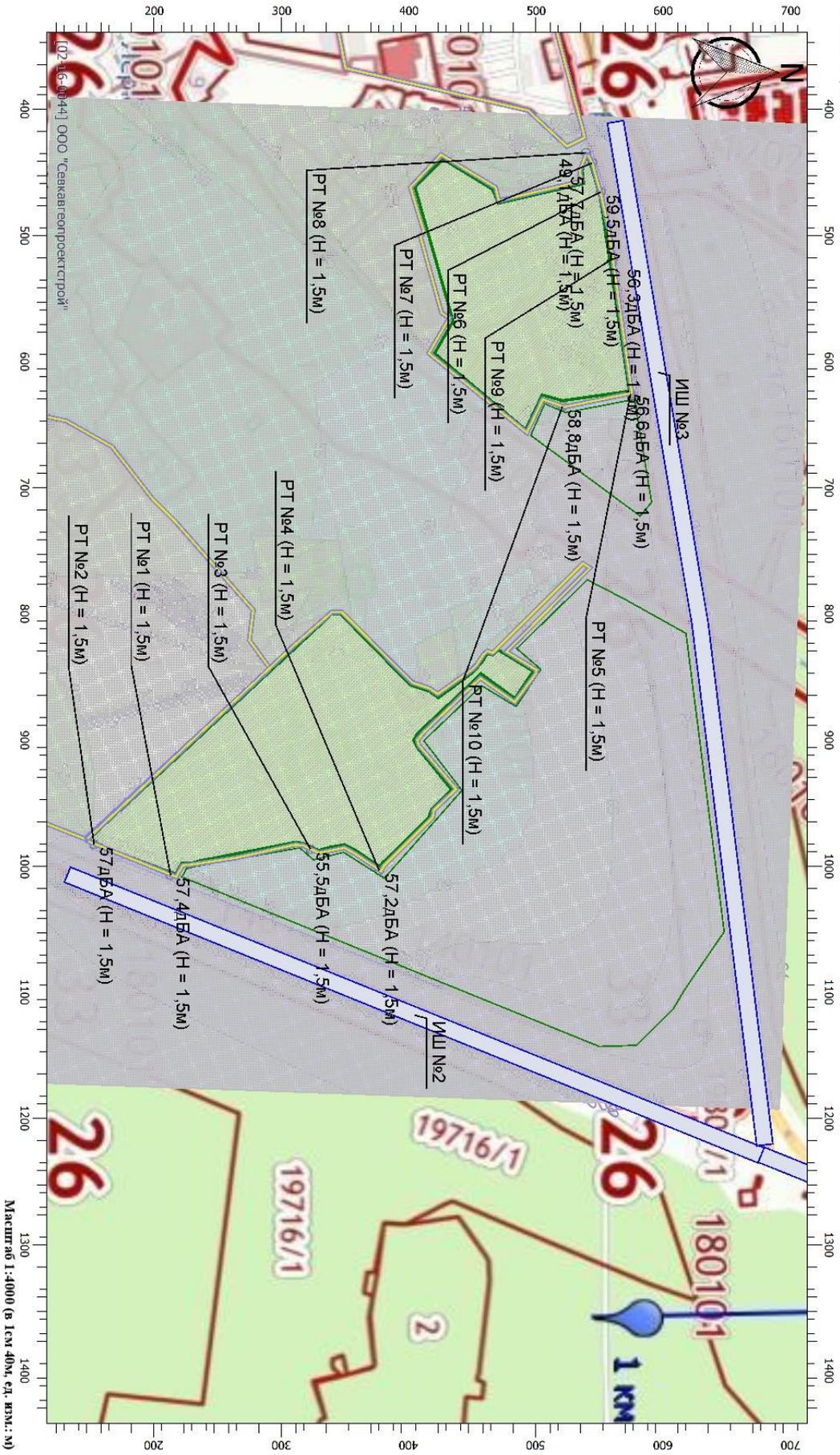
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

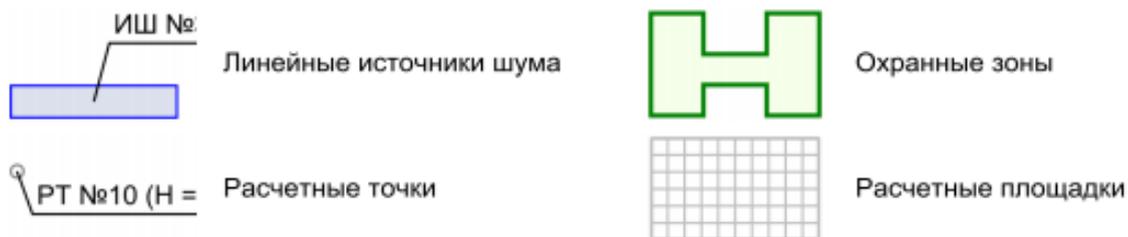
Код расчета: Лапша (Максимальный уровень звука)

Параметр: Максимальный уровень звука

Высота 1,5м



Условные обозначения



Эквивалентный уровень звука на границе нормируемой территории от транспортного потока составляет 43,4 дБА, что не превышает установленный нормативный уровень, согласно СН 2.2.4/2.1.8.562-96 (Таблица 3 № п. 8) – 45 дБА.

Максимальный уровень звука на границе нормируемой территории от транспортного потока составляет 59,5 дБА, что не превышает установленный нормативный уровень, согласно СН 2.2.4/2.1.8.562-96 (Таблица 3 № п. 8) – 60 дБА.

Соответственно применение данных шумозащитных экранов позволит снизить уровни звука до предельно допустимых.

Приложение 29 Результаты расчета приземных концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе при аварийной ситуации (розлив топлива и пожар)

**УПРЗА «ЭКОЛОГ», версия 4.60
Copyright © 1990-2020 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»**

Программа зарегистрирована на: Соколова М.П.
Регистрационный номер: 05-14-0226

Предприятие: Реконструкция дороги

Город: , Реконструкция дорог "Подъезд №1 к Пятигорску" и "Бештаугорское шоссе»

Район: Пятигорск

Величина нормативной санзоны: 0 м

ВИД: 1, Существующее положение

ВР: 1, лето

Расчетные константы: S=999999,99

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

Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-5,7
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	30,3
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	200
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	9
Плотность атмосферного воздуха, кг/м ³ :	1,29
Скорость звука, м/с:	331

Структура предприятия (площадки, цеха)

1 - «Подъезд №1 к городу Пятигорску» и «Бешт
--

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 (°С)	Кэф. рел.	Координаты		Ширина ист. (м)
											X1, (м)	X2, (м)	
											Y1, (м)	Y2, (м)	
№ пл.: 1, № цеха: 0													
6511	%	1	3	Неорганизованный ИЗА (тип 3)	5	0,00	0,00	0,00	0,00	1	1406177,50	1406202,00	17,00
											369269,50	369269,50	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс			Лето			Зима		
		г/с	т/г	F	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	16,270300 0	0,087860	1	342,54	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	4,0675750	0,021965	1	42,82	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0317	Гидроцианид (Синильная кислота)	0,7792290	0,004208	1	0,06	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	10,052050 0	0,054281	1	282,17	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	3,6623760	0,019777	1	30,84	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,7792290	0,004208	1	410,13	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	5,5325260	0,029876	1	4,66	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,8571520	0,004629	1	72,18	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)	2,8052244	0,015148	1	59,06	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

Выбросы источников по веществам

Типы источников:

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

Вещество: 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	0	6511	3	16,2703000	1	342,54	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				16,2703000		342,54			0,00		

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	0	6511	3	4,0675750	1	42,82	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				4,0675750		42,82			0,00		

Вещество: 0328 Углерод (Пигмент черный)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	0	6511	3	10,0520500	1	282,17	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				10,0520500		282,17			0,00		

Вещество: 0330 Сера диоксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	0	6511	3	3,6623760	1	30,84	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				3,6623760		30,84			0,00		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	0	6511	3	0,7792290	1	410,13	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,7792290		410,13			0,00		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	0	6511	3	5,5325260	1	4,66	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				5,5325260		4,66			0,00		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	0	6511	3	0,8571520	1	72,18	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,8571520		72,18			0,00		

Вещество: 1555 Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	0	6511	3	2,8052244	1	59,06	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				2,8052244		59,06			0,00		

Выбросы источников по группам суммации

Типы источников:

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

Группа суммации: 6035 Сероводород, формальдегид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	0	6511	3	0333	0,7792290	1	410,13	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6511	3	1325	0,8571520	1	72,18	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:					1,6363810		482,31			0,00		

Группа суммации: 6043 Серы диоксид и сероводород

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	0	6511	3	0330	3,6623760	1	30,84	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6511	3	0333	0,7792290	1	410,13	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:					4,4416050		440,97			0,00		

Группа суммации: 6204 Азота диоксид, серы диоксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	0	6511	3	0301	16,2703000	1	342,54	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6511	3	0330	3,6623760	1	30,84	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:					19,9326760		233,36			0,00		

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

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Поправ. коэф. к ПДК ОБУВ *	Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций			Расчет средних концентраций				Учет	Интерп.
		Тип	Спр. значени	Исп. в расч.	Тип	Спр. значение	Исп. в расч.			
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	ПДК м/р	0,200	0,200	ПДК с/с	0,100	0,100	1	Да	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азот)	ПДК м/р	0,400	0,400	ПДК с/с	0,060	0,060	1	Да	Нет
0328	Углерод (Пигмент)	ПДК м/р	0,150	0,150	ПДК с/с	0,050	0,050	1	Нет	Нет
0330	Сера диоксид	ПДК м/р	0,500	0,500	ПДК с/с	0,050	0,050	1	Да	Нет
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид,	ПДК м/р	0,008	0,008	ПДК с/с	0,002	0,002	1	Нет	Нет
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод	ПДК м/р	5,000	5,000	ПДК с/с	3,000	3,000	1	Да	Нет
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан,	ПДК м/р	0,050	0,050	ПДК с/с	0,003	0,003	1	Нет	Нет
1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая	ПДК м/р	0,200	0,200	ПДК с/с	0,060	0,060	1	Нет	Нет
6035	Группа суммации: Сероводород,	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Нет	Нет
6043	Группа суммации: Серы диоксид и сероводород	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Нет	Нет
6204	Группа неполной суммации с коэффициентом "1,6":	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Да	Нет

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

Посты измерения фоновых концентраций

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

Код в-ва	Наименование вещества	Максимальная концентрация *					Средняя концентрация *
		Штиль	Север	Восток	Юг	Запад	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,079	0,079	0,079	0,079	0,079	0,000
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,000
0330	Сера диоксид	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,000
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	2,700	2,700	2,700	2,700	2,700	0,000
0703	Бенз/а/пирен	2,000E-06	2,000E-06	2,000E-06	2,000E-06	2,000E-06	0,000

* 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	
		X	Y	X	Y					
1	Полное описание	1405243,00	369442,75	1407310,00	369442,75	2026,00	0,00	10,00	10,00	2,00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	1406476,00	369922,00	2,00	на границе производственной зоны	
2	1406448,00	369768,00	2,00	на границе производственной зоны	
3	1406399,00	369518,00	2,00	на границе производственной зоны	
4	1406485,50	369375,50	2,00	на границе производственной зоны	
5	1406338,50	369249,50	2,00	на границе производственной зоны	
6	1406140,00	368997,00	2,00	на границе производственной зоны	
7	1406027,50	368782,50	2,00	на границе производственной зоны	
8	1406086,00	369009,00	2,00	на границе производственной зоны	
9	1406140,00	369216,50	2,00	на границе производственной зоны	
10	1405843,00	369212,00	2,00	на границе производственной зоны	
11	1405525,50	369195,50	2,00	на границе производственной зоны	
12	1405364,50	369170,00	2,00	на границе производственной зоны	
13	1405698,50	369263,50	2,00	на границе производственной зоны	
14	1406128,00	369310,00	2,00	на границе производственной зоны	

15	1406336,00	369625,50	2,00	на границе производственной зоны	
16	1406450,50	369936,00	2,00	на границе особой зоны	
17	1406506,50	369868,50	2,00	на границе особой зоны	
18	1406436,50	369695,50	2,00	на границе особой зоны	
19	1406408,50	369539,00	2,00	на границе особой зоны	
20	1406499,50	369380,00	2,00	на границе особой зоны	
21	1406373,50	369245,00	2,00	на границе особой зоны	
22	1406172,50	369013,50	2,00	на границе особой зоны	
23	1406076,50	368784,50	2,00	на границе особой зоны	
24	1405999,50	368859,50	2,00	на границе особой зоны	
25	1406086,00	369048,50	2,00	на границе особой зоны	
26	1406107,00	369233,00	2,00	на границе особой зоны	
27	1405894,50	369209,50	2,00	на границе особой зоны	
28	1405453,00	369172,50	2,00	на границе особой зоны	
29	1405483,50	369261,00	2,00	на границе особой зоны	
30	1405771,00	369284,50	2,00	на границе особой зоны	

Результаты расчета и вклады по веществам (расчетные точки)

Типы точек:

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

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

№	Коорд Х(м)	Коорд 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	
9	1406140,00	369216,00	2,00	209,27	41,854	43	0,60	0,08	0,016	0,39	0,079	2
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1			0	6511		209,19		41,838		100,0		
14	1406128,00	369310,00	2,00	207,92	41,584	124	0,60	0,08	0,016	0,39	0,079	2
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1			0	6511		207,84		41,568		100,0		
26	1406107,00	369233,00	2,00	174,31	34,863	66	0,70	0,08	0,016	0,39	0,079	1
31	1405929,50	369303,00	2,00									
32	1406228,50	369420,00	2,00									
33	1406368,50	369744,50	2,00									
34	1407091,00	369990,50	2,00									
35	1405870,50	368589,00	2,00									
36	1405742,00	368761,00	2,00									
37	1405403,50	369067,50	2,00									
38	1405377,00	369202,00	2,00									
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1			0	6511		174,23		34,847		100,0		
5	1406338,00	369249,00	2,00	94,40	18,879	278	0,90	0,08	0,016	0,39	0,079	2
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1			0	6511		94,32		18,863		99,9		
32	1406228,00	369420,00	2,00	89,19	17,838	194	0,90	0,08	0,016	0,39	0,079	1
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1			0	6511		89,11		17,822		99,9		

21	1406373	369245,	2,00	69,41	13,882	278	1,00	0,08	0,016	0,39	0,079	1
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	0	6511	69,33	13,866	99,9						
25	1406086	369048,	2,00	44,88	8,976	25	1,20	0,08	0,016	0,39	0,079	1
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	0	6511	44,80	8,960	99,8						
22	1406172	369013,	2,00	41,33	8,266	4	1,30	0,08	0,016	0,39	0,079	1
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	0	6511	41,25	8,251	99,8						
31	1405929	369303,	2,00	40,06	8,011	97	1,50	0,08	0,016	0,39	0,079	1
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	0	6511	39,98	7,996	99,8						
6	1406140	368997,	2,00	36,55	7,310	10	1,70	0,08	0,016	0,39	0,079	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	0	6511	36,47	7,294	99,8						
8	1406086	369009,	2,00	35,90	7,181	22	1,80	0,08	0,016	0,39	0,079	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	0	6511	35,82	7,165	99,8						
27	1405894	369209,	2,00	32,37	6,474	79	2,70	0,08	0,016	0,39	0,079	1
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	0	6511	32,29	6,458	99,8						
4	1406485	369375,	2,00	30,56	6,112	250	3,10	0,08	0,016	0,39	0,079	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	0	6511	30,48	6,096	99,7						
3	1406399	369518,	2,00	29,14	5,829	220	3,30	0,08	0,016	0,39	0,079	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	0	6511	29,07	5,813	99,7						
20	1406499	369380,	2,00	28,69	5,738	250	3,40	0,08	0,016	0,39	0,079	1
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	0	6511	28,61	5,722	99,7						
19	1406408	369539,	2,00	26,67	5,333	219	3,90	0,08	0,016	0,39	0,079	1
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	0	6511	26,59	5,318	99,7						
10	1405843	369212,	2,00	26,23	5,247	81	4,00	0,08	0,016	0,39	0,079	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	0	6511	26,16	5,231	99,7						
15	1406336	369625,	2,00	23,24	4,647	202	4,60	0,08	0,016	0,39	0,079	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	0	6511	23,16	4,632	99,7						
30	1405771	369284,	2,00	21,08	4,215	92	5,50	0,08	0,016	0,39	0,079	1
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	0	6511	21,00	4,199	99,6						
24	1405999	368859,	2,00	19,16	3,833	25	6,20	0,08	0,016	0,39	0,079	1
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	0	6511	19,08	3,817	99,6						
13	1405698	369263,	2,00	17,42	3,485	89	7,00	0,08	0,016	0,39	0,079	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	0	6511	17,35	3,469	99,5						
18	1406436	369695,	2,00	17,36	3,472	210	7,00	0,08	0,016	0,39	0,079	1
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	0	6511	17,28	3,456	99,5						
23	1406076	368784,	2,00	17,09	3,418	13	7,20	0,08	0,016	0,39	0,079	1

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	0	6511	17,01			3,402		99,5				
33	1406368	369744,	2,00	16,70	3,340	201	7,40	0,08	0,016	0,39	0,079	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	0	6511	16,62			3,324		99,5				
7	1406027	368782,	2,00	16,47	3,295	18	7,50	0,08	0,016	0,39	0,079	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	0	6511	16,39			3,279		99,5				
2	1406448	369768,	2,00	14,89	2,979	207	8,50	0,08	0,016	0,39	0,079	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	0	6511	14,82			2,963		99,5				
11	1405525	369195,	2,00	12,17	2,433	84	9,00	0,08	0,016	0,39	0,079	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	0	6511	12,09			2,417		99,4				
17	1406506	369868,	2,00	11,96	2,391	208	9,00	0,08	0,016	0,39	0,079	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	0	6511	11,88			2,376		99,3				
36	1405742	368761,	2,00	11,95	2,391	41	9,00	0,08	0,016	0,39	0,079	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	0	6511	11,87			2,375		99,3				
1405483	369261,	2,00	11,34	2,268	89	9,00	0,08	0,016	0,39	0,079	1	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	0	6511	11,26			2,253		99,3				
1	1406476	369922,	2,00	11,19	2,238	204	9,00	0,08	0,016	0,39	0,079	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	0	6511	11,11			2,223		99,3				
16	1406450	369936,	2,00	11,12	2,224	201	9,00	0,08	0,016	0,39	0,079	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	0	6511	11,04			2,208		99,3				
28	1405453	369172,	2,00	10,58	2,116	83	9,00	0,08	0,016	0,39	0,079	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	0	6511	10,50			2,100		99,3				
35	1405870	368589,	2,00	10,44	2,088	25	9,00	0,08	0,016	0,39	0,079	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	0	6511	10,36			2,072		99,2				
37	1405403	369067,	2,00	9,37	1,875	76	9,00	0,08	0,016	0,39	0,079	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	0	6511	9,30			1,859		99,2				
38	1405377	369202,	2,00	9,33	1,865	85	9,00	0,08	0,016	0,39	0,079	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	0	6511	9,25			1,849		99,2				
12	1405364	369170,	2,00	9,08	1,816	83	9,00	0,08	0,016	0,39	0,079	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	0	6511	9,00			1,801		99,1				
34	1407091	369990,	2,00	5,45	1,091	231	9,00	0,08	0,016	0,39	0,079	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	0	6511	5,37			1,075		98,6				

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

№	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	

9	1406140	369216,	2,00	26,17	10,470	43	0,60	0,03	0,010	0,13	0,052	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	0		6511	26,15			10,460		99,9		
14	1406128	369310,	2,00	26,01	10,402	124	0,60	0,03	0,010	0,13	0,052	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	0		6511	25,98			10,392		99,9		
26	1406107	369233,	2,00	21,81	8,722	66	0,70	0,03	0,010	0,13	0,052	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	0		6511	21,78			8,712		99,9		
5	1406338	369249,	2,00	11,82	4,726	278	0,90	0,03	0,010	0,13	0,052	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	0		6511	11,79			4,716		99,8		
32	1406228	369420,	2,00	11,16	4,466	194	0,90	0,03	0,010	0,13	0,052	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	0		6511	11,14			4,455		99,8		
21	1406373	369245,	2,00	8,69	3,477	278	1,00	0,03	0,010	0,13	0,052	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	0		6511	8,67			3,467		99,7		
25	1406086	369048,	2,00	5,63	2,250	25	1,20	0,03	0,010	0,13	0,052	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	0		6511	5,60			2,240		99,5		
22	1406172	369013,	2,00	5,18	2,073	4	1,30	0,03	0,010	0,13	0,052	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	0		6511	5,16			2,063		99,5		
31	1405929	369303,	2,00	5,02	2,009	97	1,50	0,03	0,010	0,13	0,052	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	0		6511	5,00			1,999		99,5		
6	1406140	368997,	2,00	4,58	1,834	10	1,70	0,03	0,010	0,13	0,052	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	0		6511	4,56			1,823		99,4		
8	1406086	369009,	2,00	4,50	1,802	22	1,80	0,03	0,010	0,13	0,052	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	0		6511	4,48			1,791		99,4		
27	1405894	369209,	2,00	4,06	1,625	79	2,70	0,03	0,010	0,13	0,052	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	0		6511	4,04			1,614		99,4		
4	1406485	369375,	2,00	3,84	1,534	250	3,10	0,03	0,010	0,13	0,052	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	0		6511	3,81			1,524		99,3		
3	1406399	369518,	2,00	3,66	1,464	220	3,30	0,03	0,010	0,13	0,052	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	0		6511	3,63			1,453		99,3		
20	1406499	369380,	2,00	3,60	1,441	250	3,40	0,03	0,010	0,13	0,052	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	0		6511	3,58			1,431		99,3		
19	1406408	369539,	2,00	3,35	1,340	219	3,90	0,03	0,010	0,13	0,052	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	0		6511	3,32			1,329		99,2		
10	1405843	369212,	2,00	3,30	1,318	81	4,00	0,03	0,010	0,13	0,052	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	0		6511	3,27			1,308		99,2		
15	1406336	369625,	2,00	2,92	1,168	202	4,60	0,03	0,010	0,13	0,052	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	0	6511	2,89			1,158		99,1				
30	1405771	369284,	2,00	2,65	1,060	92	5,50	0,03	0,010	0,13	0,052	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	0	6511	2,62			1,050		99,0				
24	1405999	368859,	2,00	2,41	0,965	25	6,20	0,03	0,010	0,13	0,052	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	0	6511	2,39			0,954		98,9				
13	1405698	369263,	2,00	2,19	0,878	89	7,00	0,03	0,010	0,13	0,052	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	0	6511	2,17			0,867		98,8				
18	1406436	369695,	2,00	2,19	0,874	210	7,00	0,03	0,010	0,13	0,052	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	0	6511	2,16			0,864		98,8				
23	1406076	368784,	2,00	2,15	0,861	13	7,20	0,03	0,010	0,13	0,052	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6511	2,13			0,850		98,8				
33	1406368	369744,	2,00	2,10	0,841	201	7,40	0,03	0,010	0,13	0,052	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	0	6511	2,08			0,831		98,8				
7	1406027	368782,	2,00	2,08	0,830	18	7,50	0,03	0,010	0,13	0,052	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	0	6511	2,05			0,820		98,7				
2	1406448	369768,	2,00	1,88	0,751	207	8,50	0,03	0,010	0,13	0,052	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	0	6511	1,85			0,741		98,6				
11	1405525	369195,	2,00	1,54	0,615	84	9,00	0,03	0,010	0,13	0,052	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	0	6511	1,51			0,604		98,3				
17	1406506	369868,	2,00	1,51	0,604	208	9,00	0,03	0,010	0,13	0,052	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	0	6511	1,48			0,594		98,3				
36	1405742	368761,	2,00	1,51	0,604	41	9,00	0,03	0,010	0,13	0,052	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	0	6511	1,48			0,594		98,3				
29	1405483	369261,	2,00	1,43	0,574	89	9,00	0,03	0,010	0,13	0,052	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	0	6511	1,41			0,563		98,2				
1	1406476	369922,	2,00	1,42	0,566	204	9,00	0,03	0,010	0,13	0,052	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	0	6511	1,39			0,556		98,2				
16	1406450	369936,	2,00	1,41	0,563	201	9,00	0,03	0,010	0,13	0,052	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	0	6511	1,38			0,552		98,2				
28	1405453	369172,	2,00	1,34	0,535	83	9,00	0,03	0,010	0,13	0,052	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	0	6511	1,31			0,525		98,1				
35	1405870	368589,	2,00	1,32	0,528	25	9,00	0,03	0,010	0,13	0,052	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	0	6511	1,29			0,518		98,0				
37	1405403	369067,	2,00	1,19	0,475	76	9,00	0,03	0,010	0,13	0,052	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				

	1	0	6511			1,16			0,465	97,8		
38	1405377	369202	2,00	1,18	0,473	85	9,00	0,03	0,010	0,13	0,052	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1	0	6511			1,16			0,462	97,8		
12	1405364	369170	2,00	1,15	0,461	83	9,00	0,03	0,010	0,13	0,052	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1	0	6511			1,13			0,450	97,7		
34	1407091	369990	2,00	0,70	0,279	231	9,00	0,03	0,010	0,13	0,052	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1	0	6511			0,67			0,269	96,3		

Вещество: 0328 Углерод (Пигмент черный)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветра	Скор ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	1406140	369216	2,00	172,32	25,848	43	0,60	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1	0	6511			172,32			25,848	100,0		
14	1406128	369310	2,00	171,21	25,681	124	0,60	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1	0	6511			171,21			25,681	100,0		
26	1406107	369233	2,00	143,53	21,529	66	0,70	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1	0	6511			143,53			21,529	100,0		
5	1406338	369249	2,00	77,69	11,654	278	0,90	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1	0	6511			77,69			11,654	100,0		
32	1406228	369420	2,00	73,40	11,011	194	0,90	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1	0	6511			73,40			11,011	100,0		
21	1406373	369245	2,00	57,11	8,567	278	1,00	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1	0	6511			57,11			8,567	100,0		
25	1406086	369048	2,00	36,90	5,535	25	1,20	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1	0	6511			36,90			5,535	100,0		
22	1406172	369013	2,00	33,98	5,097	4	1,30	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1	0	6511			33,98			5,097	100,0		
31	1405929	369303	2,00	32,93	4,940	97	1,50	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1	0	6511			32,93			4,940	100,0		
6	1406140	368997	2,00	30,04	4,506	10	1,70	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1	0	6511			30,04			4,506	100,0		
8	1406086	369009	2,00	29,51	4,427	22	1,80	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1	0	6511			29,51			4,427	100,0		
27	1405894	369209	2,00	26,60	3,990	79	2,70	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1	0	6511			26,60			3,990	100,0		
4	1406485	369375	2,00	25,11	3,766	250	3,10	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	0	6511	25,11			3,766			100,0		
3	1406399	369518,	2,00	23,94	3,591	220	3,30	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	0	6511	23,94			3,591			100,0		
20	1406499	369380,	2,00	23,57	3,535	250	3,40	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	0	6511	23,57			3,535			100,0		
19	1406408	369539,	2,00	21,90	3,285	219	3,90	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	0	6511	21,90			3,285			100,0		
10	1405843	369212,	2,00	21,55	3,232	81	4,00	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	0	6511	21,55			3,232			100,0		
15	1406336	369625,	2,00	19,08	2,861	202	4,60	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	0	6511	19,08			2,861			100,0		
30	1405771	369284,	2,00	17,30	2,594	92	5,50	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	0	6511	17,30			2,594			100,0		
24	1405999	368859,	2,00	15,72	2,358	25	6,20	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	0	6511	15,72			2,358			100,0		
13	1405698	369263,	2,00	14,29	2,143	89	7,00	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	0	6511	14,29			2,143			100,0		
18	1406436	369695,	2,00	14,23	2,135	210	7,00	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	0	6511	14,23			2,135			100,0		
23	1406076	368784,	2,00	14,01	2,102	13	7,20	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	0	6511	14,01			2,102			100,0		
33	1406368	369744,	2,00	13,69	2,054	201	7,40	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	0	6511	13,69			2,054			100,0		
7	1406027	368782,	2,00	13,51	2,026	18	7,50	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	0	6511	13,51			2,026			100,0		
2	1406448	369768,	2,00	12,20	1,831	207	8,50	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	0	6511	12,20			1,831			100,0		
11	1405525	369195,	2,00	9,96	1,493	84	9,00	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	0	6511	9,96			1,493			100,0		
17	1406506	369868,	2,00	9,78	1,468	208	9,00	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	0	6511	9,78			1,468			100,0		
36	1405742	368761,	2,00	9,78	1,467	41	9,00	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	0	6511	9,78			1,467			100,0		
29	1405483	369261,	2,00	9,28	1,392	89	9,00	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	0	6511	3,71			1,857		99,8				
31	1405929	369303,	2,00	3,61	1,804	97	1,50	7,60E-	0,004	0,04	0,019	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	6511	3,60			1,800		99,8					
6	1406140	368997,	2,00	3,29	1,646	10	1,70	7,60E-	0,004	0,04	0,019	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	0	6511	3,28			1,642		99,8				
8	1406086	369009,	2,00	3,23	1,617	22	1,80	7,60E-	0,004	0,04	0,019	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	0	6511	3,23			1,613		99,8				
27	1405894	369209,	2,00	2,91	1,457	79	2,70	7,60E-	0,004	0,04	0,019	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	0	6511	2,91			1,454		99,7				
4	1406485	369375,	2,00	2,75	1,376	250	3,10	7,60E-	0,004	0,04	0,019	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	0	6511	2,74			1,372		99,7				
3	1406399	369518,	2,00	2,62	1,312	220	3,30	7,60E-	0,004	0,04	0,019	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	0	6511	2,62			1,309		99,7				
20	1406499	369380,	2,00	2,58	1,292	250	3,40	7,60E-	0,004	0,04	0,019	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	0	6511	2,58			1,288		99,7				
19	1406408	369539,	2,00	2,40	1,201	219	3,90	7,60E-	0,004	0,04	0,019	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	0	6511	2,39			1,197		99,7				
10	1405843	369212,	2,00	2,36	1,181	81	4,00	7,60E-	0,004	0,04	0,019	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	0	6511	2,35			1,177		99,7				
15	1406336	369625,	2,00	2,09	1,046	202	4,60	7,60E-	0,004	0,04	0,019	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	0	6511	2,09			1,043		99,6				
30	1405771	369284,	2,00	1,90	0,949	92	5,50	7,60E-	0,004	0,04	0,019	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	0	6511	1,89			0,945		99,6				
24	1405999	368859,	2,00	1,73	0,863	25	6,20	7,60E-	0,004	0,04	0,019	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	0	6511	1,72			0,859		99,6				
13	1405698	369263,	2,00	1,57	0,785	89	7,00	7,60E-	0,004	0,04	0,019	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	0	6511	1,56			0,781		99,5				
18	1406436	369695,	2,00	1,56	0,782	210	7,00	7,60E-	0,004	0,04	0,019	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	0	6511	1,56			0,778		99,5				
23	1406076	368784,	2,00	1,54	0,770	13	7,20	7,60E-	0,004	0,04	0,019	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	0	6511	1,53			0,766		99,5				
33	1406368	369744,	2,00	1,50	0,752	201	7,40	7,60E-	0,004	0,04	0,019	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	0	6511	1,50			0,748		99,5				
7	1406027	368782,	2,00	1,48	0,742	18	7,50	7,60E-	0,004	0,04	0,019	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	0	6511	208,61	1,669	100,0							
5	1406338	369249,00	2,00	112,93	0,903	278	0,90	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	0	6511	112,93	0,903	100,0							
32	1406228	369420,00	2,00	106,69	0,854	194	0,90	-	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	0	6511	106,69	0,854	100,0							
21	1406373	369245,00	2,00	83,01	0,664	278	1,00	-	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	0	6511	83,01	0,664	100,0							
25	1406086	369048,00	2,00	53,64	0,429	25	1,20	-	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	0	6511	53,64	0,429	100,0							
22	1406172	369013,00	2,00	49,39	0,395	4	1,30	-	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	0	6511	49,39	0,395	100,0							
31	1405929	369303,00	2,00	47,87	0,383	97	1,50	-	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	0	6511	47,87	0,383	100,0							
6	1406140	368997,00	2,00	43,67	0,349	10	1,70	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	0	6511	43,67	0,349	100,0							
8	1406086	369009,00	2,00	42,89	0,343	22	1,80	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	0	6511	42,89	0,343	100,0							
27	1405894	369209,00	2,00	38,66	0,309	79	2,70	-	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	0	6511	38,66	0,309	100,0							
4	1406485	369375,00	2,00	36,49	0,292	250	3,10	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	0	6511	36,49	0,292	100,0							
3	1406399	369518,00	2,00	34,80	0,278	220	3,30	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	0	6511	34,80	0,278	100,0							
20	1406499	369380,00	2,00	34,26	0,274	250	3,40	-	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	0	6511	34,26	0,274	100,0							
19	1406408	369539,00	2,00	31,83	0,255	219	3,90	-	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	0	6511	31,83	0,255	100,0							
10	1405843	369212,00	2,00	31,32	0,251	81	4,00	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	0	6511	31,32	0,251	100,0							
15	1406336	369625,00	2,00	27,73	0,222	202	4,60	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	0	6511	27,73	0,222	100,0							
30	1405771	369284,00	2,00	25,14	0,201	92	5,50	-	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	0	6511	25,14	0,201	100,0							

24	1405999	368859,	2,00	22,85	0,183	25	6,20	-	-	-	-	1
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		0	6511	22,85		0,183		100,0				
13	1405698	369263,	2,00	20,77	0,166	89	7,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		0	6511	20,77		0,166		100,0				
18	1406436	369695,	2,00	20,69	0,166	210	7,00	-	-	-	-	1
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		0	6511	20,69		0,166		100,0				
23	1406076	368784,	2,00	20,36	0,163	13	7,20	-	-	-	-	1
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		0	6511	20,36		0,163		100,0				
33	1406368	369744,	2,00	19,90	0,159	201	7,40	-	-	-	-	1
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		0	6511	19,90		0,159		100,0				
7	1406027	368782,	2,00	19,63	0,157	18	7,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		0	6511	19,63		0,157		100,0				
2	1406448	369768,	2,00	17,74	0,142	207	8,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		0	6511	17,74		0,142		100,0				
11	1405525	369195,	2,00	14,47	0,116	84	9,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		0	6511	14,47		0,116		100,0				
17	1406506	369868,	2,00	14,22	0,114	208	9,00	-	-	-	-	1
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		0	6511	14,22		0,114		100,0				
36	1405742	368761,	2,00	14,22	0,114	41	9,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		0	6511	14,22		0,114		100,0				
29	1405483	369261,	2,00	13,49	0,108	89	9,00	-	-	-	-	1
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		0	6511	13,49		0,108		100,0				
1	1406476	369922,	2,00	13,31	0,106	204	9,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		0	6511	13,31		0,106		100,0				
16	1406450	369936,	2,00	13,22	0,106	201	9,00	-	-	-	-	1
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		0	6511	13,22		0,106		100,0				
28	1405453	369172,	2,00	12,57	0,101	83	9,00	-	-	-	-	1
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		0	6511	12,57		0,101		100,0				
35	1405870	368589,	2,00	12,40	0,099	25	9,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		0	6511	12,40		0,099		100,0				
37	1405403	369067,	2,00	11,13	0,089	76	9,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		0	6511	11,13		0,089		100,0				
38	1405377	369202,	2,00	11,07	0,089	85	9,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		0	6511	11,07		0,089		100,0				

12	1405364	369170,	2,00	10,78	0,086	83	9,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
34	1407091	369990,	2,00	6,43	0,051	231	9,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветра	Скор ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	1406140	369216,	2,00	2,95	14,767	43	0,60	0,11	0,540	0,54	2,700	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
14	1406128	369310,	2,00	2,93	14,675	124	0,60	0,11	0,540	0,54	2,700	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
26	1406107	369233,	2,00	2,48	12,389	66	0,70	0,11	0,540	0,54	2,700	1
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
5	1406338	369249,	2,00	1,39	6,954	278	0,90	0,11	0,540	0,54	2,700	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
32	1406228	369420,	2,00	1,32	6,600	194	0,90	0,11	0,540	0,54	2,700	1
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
21	1406373	369245,	2,00	1,11	5,529	278	1,00	0,16	0,814	0,54	2,700	1
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
25	1406086	369048,	2,00	0,91	4,528	25	1,20	0,30	1,481	0,54	2,700	1
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
22	1406172	369013,	2,00	0,88	4,383	4	1,30	0,32	1,578	0,54	2,700	1
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
31	1405929	369303,	2,00	0,87	4,331	97	1,50	0,32	1,612	0,54	2,700	1
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
6	1406140	368997,	2,00	0,84	4,188	10	1,70	0,34	1,708	0,54	2,700	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
8	1406086	369009,	2,00	0,83	4,162	22	1,80	0,35	1,725	0,54	2,700	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
27	1405894	369209,	2,00	0,80	4,018	79	2,70	0,36	1,822	0,54	2,700	1
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4	1406485	369375,	2,00	0,79	3,944	250	3,10	0,37	1,871	0,54	2,700	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			

	1		0	6511			0,41		2,073	52,6			
3	1406399	369518,00	2,00	0,78	3,886	220	3,30	0,38	1,909	0,54	2,700	2	
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	6511			0,40		1,977	50,9			
20	1406499	369380,00	2,00	0,77	3,867	250	3,40	0,38	1,922	0,54	2,700	1	
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	6511			0,39		1,946	50,3			
19	1406408	369539,00	2,00	0,76	3,785	219	3,90	0,40	1,977	0,54	2,700	1	
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	6511			0,36		1,808	47,8			
10	1405843	369212,00	2,00	0,75	3,767	81	4,00	0,40	1,988	0,54	2,700	2	
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	6511			0,36		1,779	47,2			
15	1406336	369625,00	2,00	0,73	3,645	202	4,60	0,41	2,070	0,54	2,700	2	
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	6511			0,31		1,575	43,2			
30	1405771	369284,00	2,00	0,71	3,557	92	5,50	0,43	2,129	0,54	2,700	1	
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	6511			0,29		1,428	40,1			
24	1405999	368859,00	2,00	0,70	3,479	25	6,20	0,44	2,181	0,54	2,700	1	
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	6511			0,26		1,298	37,3			
13	1405698	369263,00	2,00	0,68	3,408	89	7,00	0,45	2,228	0,54	2,700	2	
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	6511			0,24		1,180	34,6			
18	1406436	369695,00	2,00	0,68	3,405	210	7,00	0,45	2,230	0,54	2,700	1	
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	6511			0,24		1,175	34,5			
23	1406076	368784,00	2,00	0,68	3,394	13	7,20	0,45	2,237	0,54	2,700	1	
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	6511			0,23		1,157	34,1			
33	1406368	369744,00	2,00	0,68	3,378	201	7,40	0,45	2,248	0,54	2,700	1	
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	6511			0,23		1,130	33,5			
7	1406027	368782,00	2,00	0,67	3,369	18	7,50	0,45	2,254	0,54	2,700	2	
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	6511			0,22		1,115	33,1			
2	1406448	369768,00	2,00	0,66	3,305	207	8,50	0,46	2,297	0,54	2,700	2	
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	6511			0,20		1,008	30,5			
11	1405525	369195,00	2,00	0,64	3,193	84	9,00	0,47	2,371	0,54	2,700	2	
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	6511			0,16		0,822	25,7			
17	1406506	369868,00	2,00	0,64	3,185	208	9,00	0,48	2,377	0,54	2,700	1	
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	6511			0,16		0,808	25,4			
36	1405742	368761,00	2,00	0,64	3,185	41	9,00	0,48	2,377	0,54	2,700	4	
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	6511			0,16		0,808	25,4			
29	1405483	369261,00	2,00	0,63	3,160	89	9,00	0,48	2,394	0,54	2,700	1	

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		0	6511	0,15			0,766		24,2			
1	1406476	369922,	2,00	0,63	3,153	204	9,00	0,48	2,398	0,54	2,700	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		0	6511	0,15			0,756		24,0			
16	1406450	369936,	2,00	0,63	3,151	201	9,00	0,48	2,400	0,54	2,700	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		0	6511	0,15			0,751		23,8			
28	1405453	369172,	2,00	0,63	3,128	83	9,00	0,48	2,414	0,54	2,700	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		0	6511	0,14			0,714		22,8			
35	1405870	368589,	2,00	0,62	3,123	25	9,00	0,48	2,418	0,54	2,700	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		0	6511	0,14			0,704		22,6			
37	1405403	369067,	2,00	0,62	3,079	76	9,00	0,49	2,447	0,54	2,700	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		0	6511	0,13			0,632		20,5			
38	1405377	369202,	2,00	0,62	3,077	85	9,00	0,49	2,448	0,54	2,700	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		0	6511	0,13			0,629		20,4			
12	1405364	369170,	2,00	0,61	3,067	83	9,00	0,49	2,455	0,54	2,700	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		0	6511	0,12			0,612		20,0			
34	1407091	369990,	2,00	0,58	2,919	231	9,00	0,51	2,554	0,54	2,700	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		0	6511	0,07			0,365		12,5			

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	1406140	369216,	2,00	44,08	2,204	43	0,60	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		0	6511	44,08			2,204		100,0			
14	1406128	369310,	2,00	43,80	2,190	124	0,60	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		0	6511	43,80			2,190		100,0			
26	1406107	369233,	2,00	36,72	1,836	66	0,70	-	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		0	6511	36,72			1,836		100,0			
5	1406338	369249,	2,00	19,88	0,994	278	0,90	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		0	6511	19,88			0,994		100,0			
32	1406228	369420,	2,00	18,78	0,939	194	0,90	-	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		0	6511	18,78			0,939		100,0			
21	1406373	369245,	2,00	14,61	0,730	278	1,00	-	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		0	6511	14,61			0,730		100,0			
25	1406086	369048,	2,00	9,44	0,472	25	1,20	-	-	-	-	1

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
1	0	6511	9,44			0,472			100,0
22	1406172	369013,	2,00	8,69	0,435	4	1,30	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
1	0	6511	8,69			0,435			100,0
31	1405929	369303,	2,00	8,42	0,421	97	1,50	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
1	0	6511	8,42			0,421			100,0
6	1406140	368997,	2,00	7,69	0,384	10	1,70	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
1	0	6511	7,69			0,384			100,0
8	1406086	369009,	2,00	7,55	0,377	22	1,80	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
1	0	6511	7,55			0,377			100,0
27	1405894	369209,	2,00	6,80	0,340	79	2,70	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
1	0	6511	6,80			0,340			100,0
4	1406485	369375,	2,00	6,42	0,321	250	3,10	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
1	0	6511	6,42			0,321			100,0
3	1406399	369518,	2,00	6,12	0,306	220	3,30	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
1	0	6511	6,12			0,306			100,0
20	1406499	369380,	2,00	6,03	0,301	250	3,40	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
1	0	6511	6,03			0,301			100,0
19	1406408	369539,	2,00	5,60	0,280	219	3,90	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
1	0	6511	5,60			0,280			100,0
10	1405843	369212,	2,00	5,51	0,276	81	4,00	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
1	0	6511	5,51			0,276			100,0
15	1406336	369625,	2,00	4,88	0,244	202	4,60	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
1	0	6511	4,88			0,244			100,0
30	1405771	369284,	2,00	4,42	0,221	92	5,50	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
1	0	6511	4,42			0,221			100,0
24	1405999	368859,	2,00	4,02	0,201	25	6,20	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
1	0	6511	4,02			0,201			100,0
13	1405698	369263,	2,00	3,66	0,183	89	7,00	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
1	0	6511	3,66			0,183			100,0
18	1406436	369695,	2,00	3,64	0,182	210	7,00	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
1	0	6511	3,64			0,182			100,0
23	1406076	368784,	2,00	3,58	0,179	13	7,20	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
1	0	6511	3,58			0,179			100,0

33	1406368	369744,	2,00	3,50	0,175	201	7,40	-	-	-	-	1
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		0	6511	3,50			0,175		100,0			
7	1406027	368782,	2,00	3,45	0,173	18	7,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		0	6511	3,45			0,173		100,0			
2	1406448	369768,	2,00	3,12	0,156	207	8,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		0	6511	3,12			0,156		100,0			
11	1405525	369195,	2,00	2,55	0,127	84	9,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		0	6511	2,55			0,127		100,0			
17	1406506	369868,	2,00	2,50	0,125	208	9,00	-	-	-	-	1
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		0	6511	2,50			0,125		100,0			
36	1405742	368761,	2,00	2,50	0,125	41	9,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		0	6511	2,50			0,125		100,0			
29	1405483	369261,	2,00	2,37	0,119	89	9,00	-	-	-	-	1
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		0	6511	2,37			0,119		100,0			
1	1406476	369922,	2,00	2,34	0,117	204	9,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		0	6511	2,34			0,117		100,0			
16	1406450	369936,	2,00	2,33	0,116	201	9,00	-	-	-	-	1
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		0	6511	2,33			0,116		100,0			
28	1405453	369172,	2,00	2,21	0,111	83	9,00	-	-	-	-	1
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		0	6511	2,21			0,111		100,0			
35	1405870	368589,	2,00	2,18	0,109	25	9,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		0	6511	2,18			0,109		100,0			
37	1405403	369067,	2,00	1,96	0,098	76	9,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		0	6511	1,96			0,098		100,0			
38	1405377	369202,	2,00	1,95	0,097	85	9,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		0	6511	1,95			0,097		100,0			
12	1405364	369170,	2,00	1,90	0,095	83	9,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		0	6511	1,90			0,095		100,0			
34	1407091	369990,	2,00	1,13	0,057	231	9,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		0	6511	1,13			0,057		100,0			

Вещество: 1555 Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)

№	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	

9	1406140	369216,	2,00	36,07	7,213	43	0,60	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
	1	0		6511	36,07			7,213			100,0	
14	1406128	369310,	2,00	35,83	7,167	124	0,60	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
	1	0		6511	35,83			7,167			100,0	
26	1406107	369233,	2,00	30,04	6,008	66	0,70	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
	1	0		6511	30,04			6,008			100,0	
5	1406338	369249,	2,00	16,26	3,252	278	0,90	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
	1	0		6511	16,26			3,252			100,0	
32	1406228	369420,	2,00	15,36	3,073	194	0,90	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
	1	0		6511	15,36			3,073			100,0	
21	1406373	369245,	2,00	11,95	2,391	278	1,00	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
	1	0		6511	11,95			2,391			100,0	
25	1406086	369048,	2,00	7,72	1,545	25	1,20	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
	1	0		6511	7,72			1,545			100,0	
22	1406172	369013,	2,00	7,11	1,423	4	1,30	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
	1	0		6511	7,11			1,423			100,0	
31	1405929	369303,	2,00	6,89	1,379	97	1,50	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
	1	0		6511	6,89			1,379			100,0	
6	1406140	368997,	2,00	6,29	1,258	10	1,70	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
	1	0		6511	6,29			1,258			100,0	
8	1406086	369009,	2,00	6,18	1,235	22	1,80	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
	1	0		6511	6,18			1,235			100,0	
27	1405894	369209,	2,00	5,57	1,113	79	2,70	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
	1	0		6511	5,57			1,113			100,0	
4	1406485	369375,	2,00	5,25	1,051	250	3,10	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
	1	0		6511	5,25			1,051			100,0	
3	1406399	369518,	2,00	5,01	1,002	220	3,30	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
	1	0		6511	5,01			1,002			100,0	
20	1406499	369380,	2,00	4,93	0,987	250	3,40	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
	1	0		6511	4,93			0,987			100,0	
19	1406408	369539,	2,00	4,58	0,917	219	3,90	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
	1	0		6511	4,58			0,917			100,0	
10	1405843	369212,	2,00	4,51	0,902	81	4,00	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	0	6511	1,79			0,357			100,0		
37	1405403	369067,	2,00	1,60	0,321	76	9,00	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	0	6511	1,60			0,321			100,0		
38	1405377	369202,	2,00	1,59	0,319	85	9,00	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	0	6511	1,59			0,319			100,0		
12	1405364	369170,	2,00	1,55	0,310	83	9,00	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	0	6511	1,55			0,310			100,0		
34	1407091	369990,	2,00	0,93	0,185	231	9,00	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	0	6511	0,93			0,185			100,0		

Вещество: 6035 Сероводород, формальдегид

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	1406140	369216,	2,00	294,55	-	43	0,60	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	0	6511	294,55			0,000			100,0			
14	1406128	369310,	2,00	292,65	-	124	0,60	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	0	6511	292,65			0,000			100,0			
26	1406107	369233,	2,00	245,33	-	66	0,70	-	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	0	6511	245,33			0,000			100,0			
5	1406338	369249,	2,00	132,80	-	278	0,90	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	0	6511	132,80			0,000			100,0			
32	1406228	369420,	2,00	125,47	-	194	0,90	-	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	0	6511	125,47			0,000			100,0			
21	1406373	369245,	2,00	97,62	-	278	1,00	-	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	0	6511	97,62			0,000			100,0			
25	1406086	369048,	2,00	63,08	-	25	1,20	-	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	0	6511	63,08			0,000			100,0			
22	1406172	369013,	2,00	58,09	-	4	1,30	-	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	0	6511	58,09			0,000			100,0			
31	1405929	369303,	2,00	56,29	-	97	1,50	-	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	0	6511	56,29			0,000			100,0			
6	1406140	368997,	2,00	51,35	-	10	1,70	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	0	6511	51,35			0,000			100,0			
8	1406086	369009,	2,00	50,44	-	22	1,80	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	0	6511	50,44		0,000		100,0				
27	1405894	369209,50	2,00	45,46	-	79	2,70	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	0	6511	45,46		0,000		100,0				
4	1406485	369375,50	2,00	42,92	-	250	3,10	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	0	6511	42,92		0,000		100,0				
3	1406399	369518,50	2,00	40,93	-	220	3,30	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	0	6511	40,93		0,000		100,0				
20	1406499	369380,50	2,00	40,29	-	250	3,40	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	0	6511	40,29		0,000		100,0				
19	1406408	369539,50	2,00	37,44	-	219	3,90	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	0	6511	37,44		0,000		100,0				
10	1405843	369212,50	2,00	36,83	-	81	4,00	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	0	6511	36,83		0,000		100,0				
15	1406336	369625,50	2,00	32,61	-	202	4,60	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	0	6511	32,61		0,000		100,0				
30	1405771	369284,50	2,00	29,56	-	92	5,50	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	0	6511	29,56		0,000		100,0				
24	1405999	368859,50	2,00	26,87	-	25	6,20	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	0	6511	26,87		0,000		100,0				
13	1405698	369263,50	2,00	24,42	-	89	7,00	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	0	6511	24,42		0,000		100,0				
18	1406436	369695,50	2,00	24,33	-	210	7,00	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	0	6511	24,33		0,000		100,0				
23	1406076	368784,50	2,00	23,95	-	13	7,20	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	0	6511	23,95		0,000		100,0				
33	1406368	369744,50	2,00	23,40	-	201	7,40	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	0	6511	23,40		0,000		100,0				
7	1406027	368782,50	2,00	23,08	-	18	7,50	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	0	6511	23,08		0,000		100,0				
2	1406448	369768,50	2,00	20,86	-	207	8,50	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	0	6511	20,86		0,000		100,0				
11	1405525	369195,50	2,00	17,02	-	84	9,00	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	0	6511	17,02		0,000		100,0				

17	1406506	369868,	2,00	16,72	-	208	9,00	-	-	-	-	-	1
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1		0	6511	16,72		0,000		100,0					
36	1405742	368761,	2,00	16,72	-	41	9,00	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1		0	6511	16,72		0,000		100,0					
29	1405483	369261,	2,00	15,86	-	89	9,00	-	-	-	-	-	1
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1		0	6511	15,86		0,000		100,0					
1	1406476	369922,	2,00	15,65	-	204	9,00	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1		0	6511	15,65		0,000		100,0					
16	1406450	369936,	2,00	15,55	-	201	9,00	-	-	-	-	-	1
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1		0	6511	15,55		0,000		100,0					
28	1405453	369172,	2,00	14,79	-	83	9,00	-	-	-	-	-	1
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1		0	6511	14,79		0,000		100,0					
35	1405870	368589,	2,00	14,59	-	25	9,00	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1		0	6511	14,59		0,000		100,0					
37	1405403	369067,	2,00	13,09	-	76	9,00	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1		0	6511	13,09		0,000		100,0					
38	1405377	369202,	2,00	13,02	-	85	9,00	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1		0	6511	13,02		0,000		100,0					
12	1405364	369170,	2,00	12,68	-	83	9,00	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1		0	6511	12,68		0,000		100,0					
34	1407091	369990,	2,00	7,57	-	231	9,00	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1		0	6511	7,57		0,000		100,0					

Вещество: 6043 Серы диоксид и сероводород

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки	
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м		
9	1406140	369216,	2,00	269,30	-	43	0,60	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1		0	6511	269,30		0,000		100,0					
14	1406128	369310,	2,00	267,56	-	124	0,60	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1		0	6511	267,56		0,000		100,0					
26	1406107	369233,	2,00	224,30	-	66	0,70	-	-	-	-	-	1
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1		0	6511	224,30		0,000		100,0					
5	1406338	369249,	2,00	121,42	-	278	0,90	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1		0	6511	121,42		0,000		100,0					

32	1406228	369420,00	2,00	114,72	-	194	0,90	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	0	6511	114,72	0,000	100,0						
21	1406373	369245,00	2,00	89,25	-	278	1,00	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	0	6511	89,25	0,000	100,0						
25	1406086	369048,00	2,00	57,67	-	25	1,20	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	0	6511	57,67	0,000	100,0						
22	1406172	369013,00	2,00	53,11	-	4	1,30	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	0	6511	53,11	0,000	100,0						
31	1405929	369303,00	2,00	51,47	-	97	1,50	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	0	6511	51,47	0,000	100,0						
6	1406140	368997,00	2,00	46,95	-	10	1,70	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	0	6511	46,95	0,000	100,0						
8	1406086	369009,00	2,00	46,12	-	22	1,80	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	0	6511	46,12	0,000	100,0						
27	1405894	369209,00	2,00	41,57	-	79	2,70	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	0	6511	41,57	0,000	100,0						
4	1406485	369375,00	2,00	39,24	-	250	3,10	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	0	6511	39,24	0,000	100,0						
3	1406399	369518,00	2,00	37,42	-	220	3,30	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	0	6511	37,42	0,000	100,0						
20	1406499	369380,00	2,00	36,83	-	250	3,40	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	0	6511	36,83	0,000	100,0						
19	1406408	369539,00	2,00	34,23	-	219	3,90	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	0	6511	34,23	0,000	100,0						
10	1405843	369212,00	2,00	33,67	-	81	4,00	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	0	6511	33,67	0,000	100,0						
15	1406336	369625,00	2,00	29,81	-	202	4,60	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	0	6511	29,81	0,000	100,0						
30	1405771	369284,00	2,00	27,03	-	92	5,50	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	0	6511	27,03	0,000	100,0						
24	1405999	368859,00	2,00	24,57	-	25	6,20	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	0	6511	24,57	0,000	100,0						
13	1405698	369263,00	2,00	22,33	-	89	7,00	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	6511	6,92	0,000	100,0

Вещество: 6204 Азота диоксид, серы диоксид

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	1406140	369216	2,00	142,57	-	43	0,60	0,05	-	0,27	-	2
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1			0	6511		142,52		0,000		100,0		
14	1406128	369310	2,00	141,65	-	124	0,60	0,05	-	0,27	-	2
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1			0	6511		141,60		0,000		100,0		
26	1406107	369233	2,00	118,76	-	66	0,70	0,05	-	0,27	-	1
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1			0	6511		118,70		0,000		100,0		
5	1406338	369249	2,00	64,31	-	278	0,90	0,05	-	0,27	-	2
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1			0	6511		64,26		0,000		99,9		
32	1406228	369420	2,00	60,76	-	194	0,90	0,05	-	0,27	-	1
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1			0	6511		60,71		0,000		99,9		
21	1406373	369245	2,00	47,29	-	278	1,00	0,05	-	0,27	-	1
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1			0	6511		47,23		0,000		99,9		
25	1406086	369048	2,00	30,57	-	25	1,20	0,05	-	0,27	-	1
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1			0	6511		30,52		0,000		99,8		
22	1406172	369013	2,00	28,16	-	4	1,30	0,05	-	0,27	-	1
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1			0	6511		28,10		0,000		99,8		
31	1405929	369303	2,00	27,29	-	97	1,50	0,05	-	0,27	-	1
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1			0	6511		27,24		0,000		99,8		
6	1406140	368997	2,00	24,90	-	10	1,70	0,05	-	0,27	-	2
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1			0	6511		24,85		0,000		99,8		
8	1406086	369009	2,00	24,46	-	22	1,80	0,05	-	0,27	-	2
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1			0	6511		24,41		0,000		99,8		
27	1405894	369209	2,00	22,05	-	79	2,70	0,05	-	0,27	-	1
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1			0	6511		22,00		0,000		99,8		
4	1406485	369375	2,00	20,82	-	250	3,10	0,05	-	0,27	-	2
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1			0	6511		20,76		0,000		99,7		
3	1406399	369518	2,00	19,86	-	220	3,30	0,05	-	0,27	-	2
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1			0	6511		19,80		0,000		99,7		
20	1406499	369380	2,00	19,55	-	250	3,40	0,05	-	0,27	-	1

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	0	6511	19,49		0,000		99,7				
19	1406408	369539,	2,00	18,17	-	219 3,90	0,05	-	0,27	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	0	6511	18,11		0,000		99,7				
10	1405843	369212,	2,00	17,87	-	81 4,00	0,05	-	0,27	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	0	6511	17,82		0,000		99,7				
15	1406336	369625,	2,00	15,83	-	202 4,60	0,05	-	0,27	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	0	6511	15,78		0,000		99,7				
30	1405771	369284,	2,00	14,36	-	92 5,50	0,05	-	0,27	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	0	6511	14,30		0,000		99,6				
24	1405999	368859,	2,00	13,06	-	25 6,20	0,05	-	0,27	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	0	6511	13,00		0,000		99,6				
13	1405698	369263,	2,00	11,87	-	89 7,00	0,05	-	0,27	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	0	6511	11,82		0,000		99,5				
18	1406436	369695,	2,00	11,83	-	210 7,00	0,05	-	0,27	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	0	6511	11,77		0,000		99,5				
23	1406076	368784,	2,00	11,64	-	13 7,20	0,05	-	0,27	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	0	6511	11,59		0,000		99,5				
33	1406368	369744,	2,00	11,38	-	201 7,40	0,05	-	0,27	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	0	6511	11,32		0,000		99,5				
7	1406027	368782,	2,00	11,22	-	18 7,50	0,05	-	0,27	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	0	6511	11,17		0,000		99,5				
2	1406448	369768,	2,00	10,15	-	207 8,50	0,05	-	0,27	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	0	6511	10,09		0,000		99,5				
11	1405525	369195,	2,00	8,29	-	84 9,00	0,05	-	0,27	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	0	6511	8,23		0,000		99,3				
17	1406506	369868,	2,00	8,15	-	208 9,00	0,05	-	0,27	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	0	6511	8,09		0,000		99,3				
36	1405742	368761,	2,00	8,14	-	41 9,00	0,05	-	0,27	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	0	6511	8,09		0,000		99,3				
29	1405483	369261,	2,00	7,73	-	89 9,00	0,05	-	0,27	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	0	6511	7,67		0,000		99,3				
1	1406476	369922,	2,00	7,63	-	204 9,00	0,05	-	0,27	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	0	6511	7,57		0,000		99,3				

16	1406450	369936,	2,00	7,58	-	201	9,00	0,05	-	0,27	-	1
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		0	6511		7,52			0,000		99,3		
28	1405453	369172,	2,00	7,21	-	83	9,00	0,05	-	0,27	-	1
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		0	6511		7,15			0,000		99,2		
35	1405870	368589,	2,00	7,11	-	25	9,00	0,05	-	0,27	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		0	6511		7,06			0,000		99,2		
37	1405403	369067,	2,00	6,39	-	76	9,00	0,05	-	0,27	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		0	6511		6,33			0,000		99,2		
38	1405377	369202,	2,00	6,35	-	85	9,00	0,05	-	0,27	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		0	6511		6,30			0,000		99,1		
12	1405364	369170,	2,00	6,19	-	83	9,00	0,05	-	0,27	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		0	6511		6,13			0,000		99,1		
34	1407091	369990,	2,00	3,71	-	231	9,00	0,05	-	0,27	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		0	6511		3,66			0,000		98,5		

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

**Вещество: 0301 Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)
Площадка: 1**

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1406218,00	369255,75	283,99	56,797	296	0,50	0,08	0,016	0,39	0,079	
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
1		0	6511		283,91			56,781		100,0
1406218,00	369280,75	283,33	56,666	248	0,50	0,08	0,016	0,39	0,079	
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
1		0	6511		283,25			56,650		100,0

**Вещество: 0304 Азот (II) оксид (Азот монооксид)
Площадка: 1**

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1406218,00	369255,75	35,51	14,206	296	0,50	0,03	0,010	0,13	0,052	
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
1		0	6511		35,49			14,195		99,9
1406218,00	369280,75	35,43	14,173	248	0,50	0,03	0,010	0,13	0,052	
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %

1 0 6511 35,41 14,163 99,9

**Вещество: 0328 Углерод (Пигмент черный)
Площадка: 1**

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1406218,00	369255,75	233,87	35,080	296	0,50	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	0	6511	233,87		35,080		100,0		
1406218,00	369280,75	233,33	35,000	248	0,50	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	0	6511	233,33		35,000		100,0		

**Вещество: 0330 Сера диоксид
Площадка: 1**

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1406218,00	369255,75	25,57	12,785	296	0,50	7,60E-03	0,004	0,04	0,019
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	0	6511	25,56		12,781		100,0		
1406218,00	369280,75	25,51	12,756	248	0,50	7,60E-03	0,004	0,04	0,019
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	0	6511	25,50		12,752		100,0		

**Вещество: 0333 Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)
Площадка: 1**

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1406218,00	369255,75	339,93	2,719	296	0,50	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	0	6511	339,93		2,719		100,0		
1406218,00	369280,75	339,14	2,713	248	0,50	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	0	6511	339,14		2,713		100,0		

**Вещество: 0337 Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)
Площадка: 1**

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1406218,00	369255,75	3,97	19,848	296	0,50	0,11	0,540	0,54	2,700
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	0	6511	3,86		19,308		97,3		
1406218,00	369280,75	3,96	19,803	248	0,50	0,11	0,540	0,54	2,700
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	0	6511	3,85		19,263		97,3		

**Вещество: 1325 Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)
Площадка: 1**

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1406218,00	369255,75	59,83	2,991	296	0,50	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	0	6511	59,83		2,991		100,0		
1406218,00	369280,75	59,69	2,984	248	0,50	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	0	6511	59,69		2,984		100,0		

**Вещество: 1555 Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)
Площадка: 1**

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1406218,00	369255,75	48,95	9,790	296	0,50	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	0	6511	48,95		9,790		100,0		
1406218,00	369280,75	48,84	9,767	248	0,50	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	0	6511	48,84		9,767		100,0		

**Вещество: 6035 Сероводород, формальдегид
Площадка: 1**

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1406218,00	369255,75	399,75	-	296	0,50	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	0	6511	399,75		0,000		100,0		
1406218,00	369280,75	398,83	-	248	0,50	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	0	6511	398,83		0,000		100,0		

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

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1406218,00	369255,75	365,49	-	296	0,50	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	0	6511	365,49		0,000		100,0		
1406218,00	369280,75	364,65	-	248	0,50	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	0	6511	364,65		0,000		100,0		

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

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1406218,00	369255,75	193,47	-	296	0,50	0,05	-	0,27	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	0	6511	193,42		0,000		100,0		
1406218,00	369280,75	193,03	-	248	0,50	0,05	-	0,27	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	0	6511	192,97		0,000		100,0		

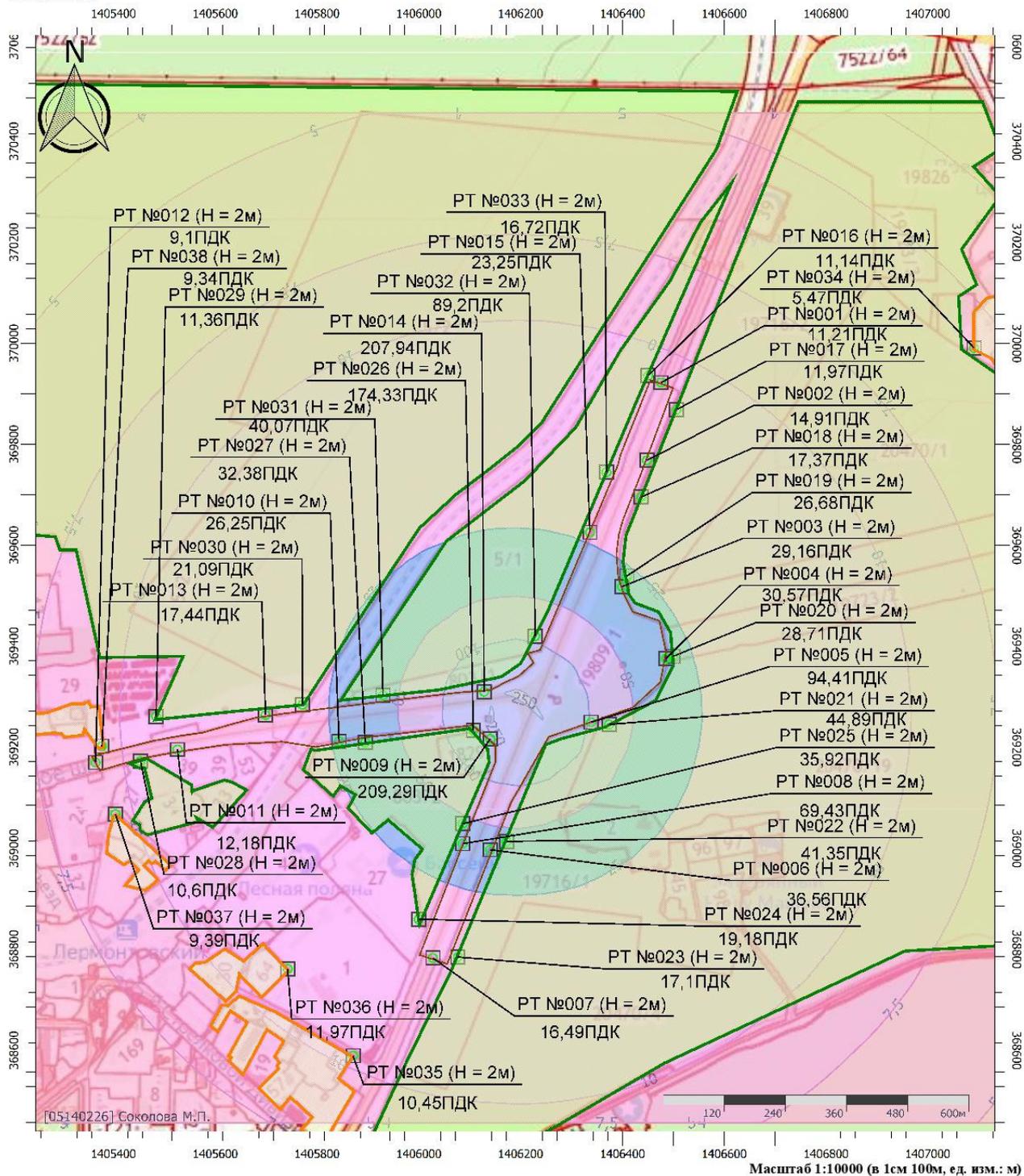
Отчет

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

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

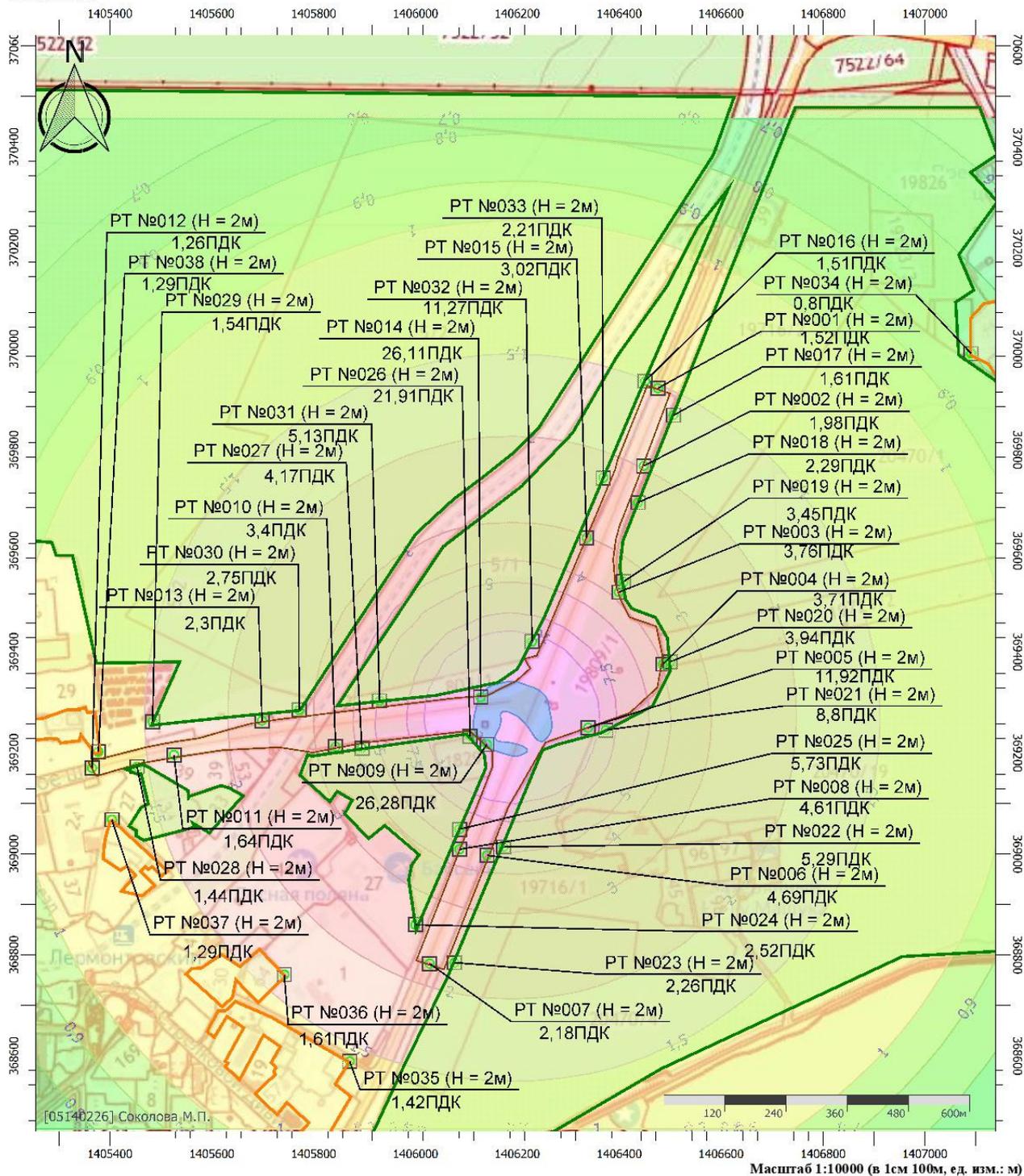
Отчет

Тип расчета: Расчеты по веществам

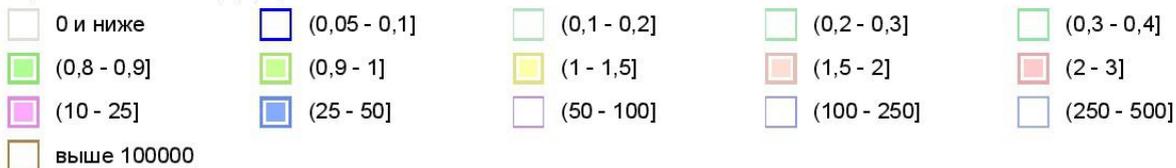
Код расчета: 0304 (Азот (II) оксид (Азот монооксид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



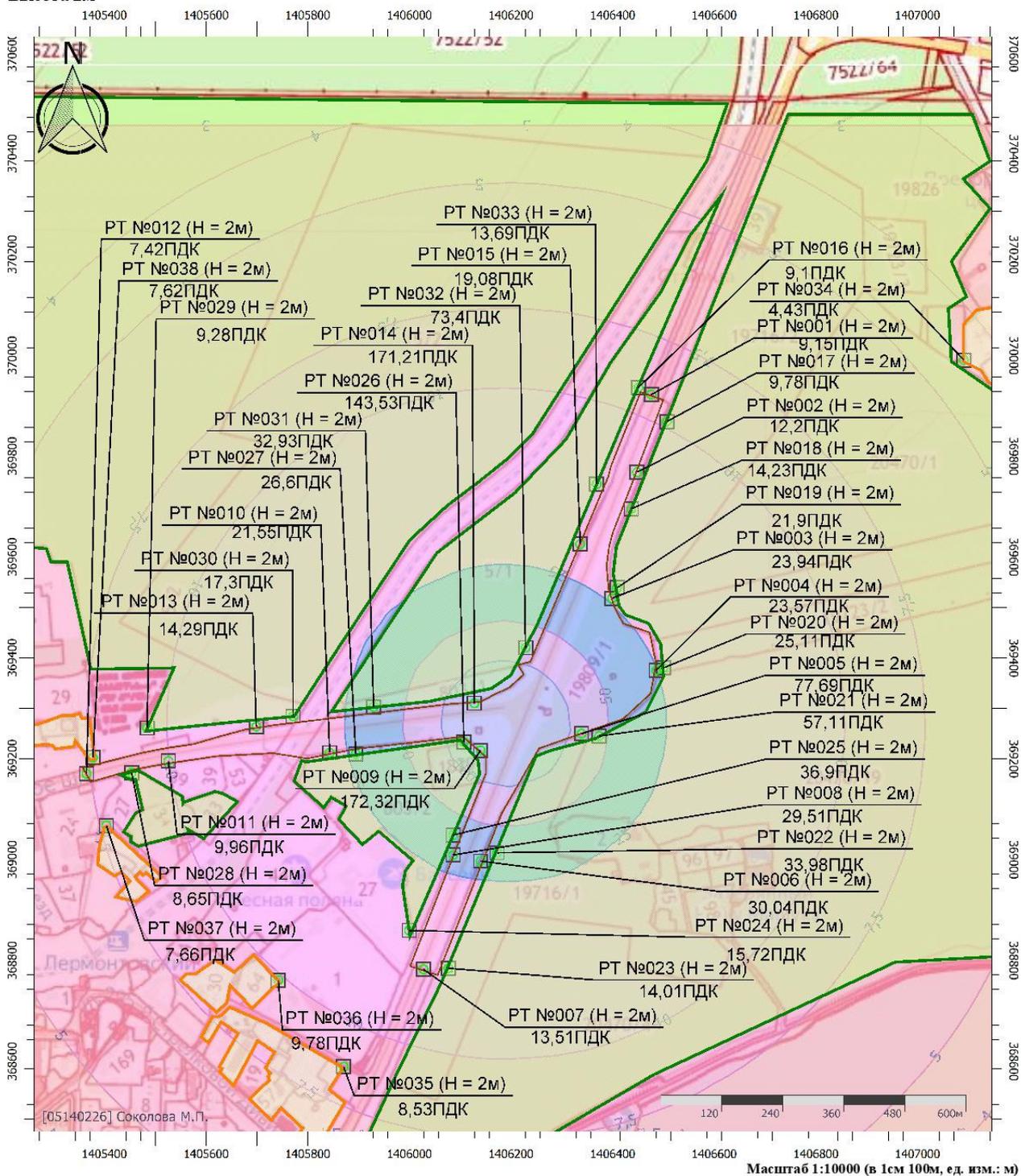
Отчет

Тип расчета: Расчеты по веществам

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]
(0,8 - 0,9]	(0,9 - 1]	(1 - 1,5]	(1,5 - 2]	(2 - 3]
(10 - 25]	(25 - 50]	(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]
выше 100000				

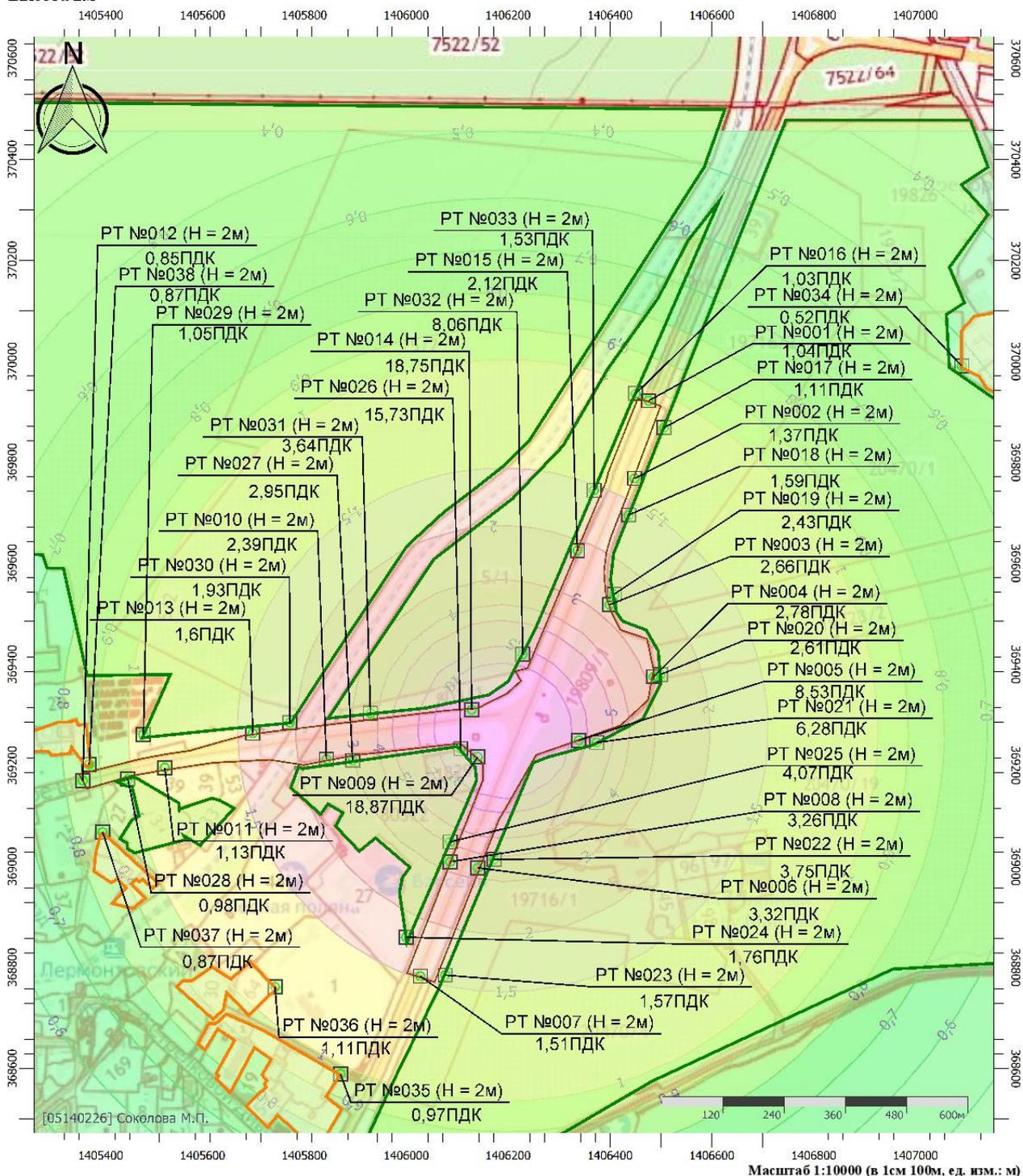
Отчет

Тип расчета: Расчеты по веществам

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]
(0,8 - 0,9]	(0,9 - 1]	(1 - 1,5]	(1,5 - 2]	(2 - 3]
(10 - 25]	(25 - 50]	(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]
выше 100000				

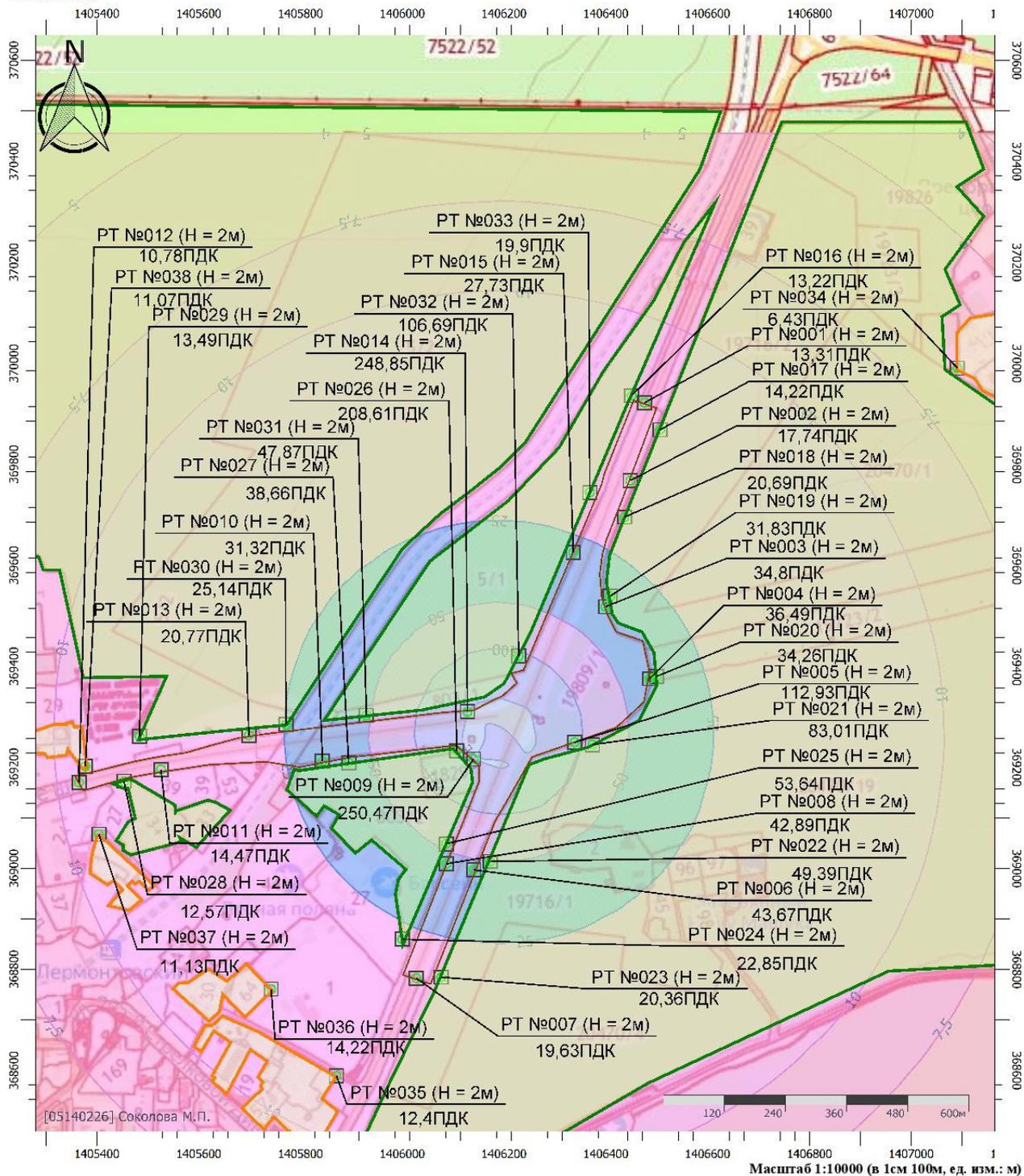
Отчет

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

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

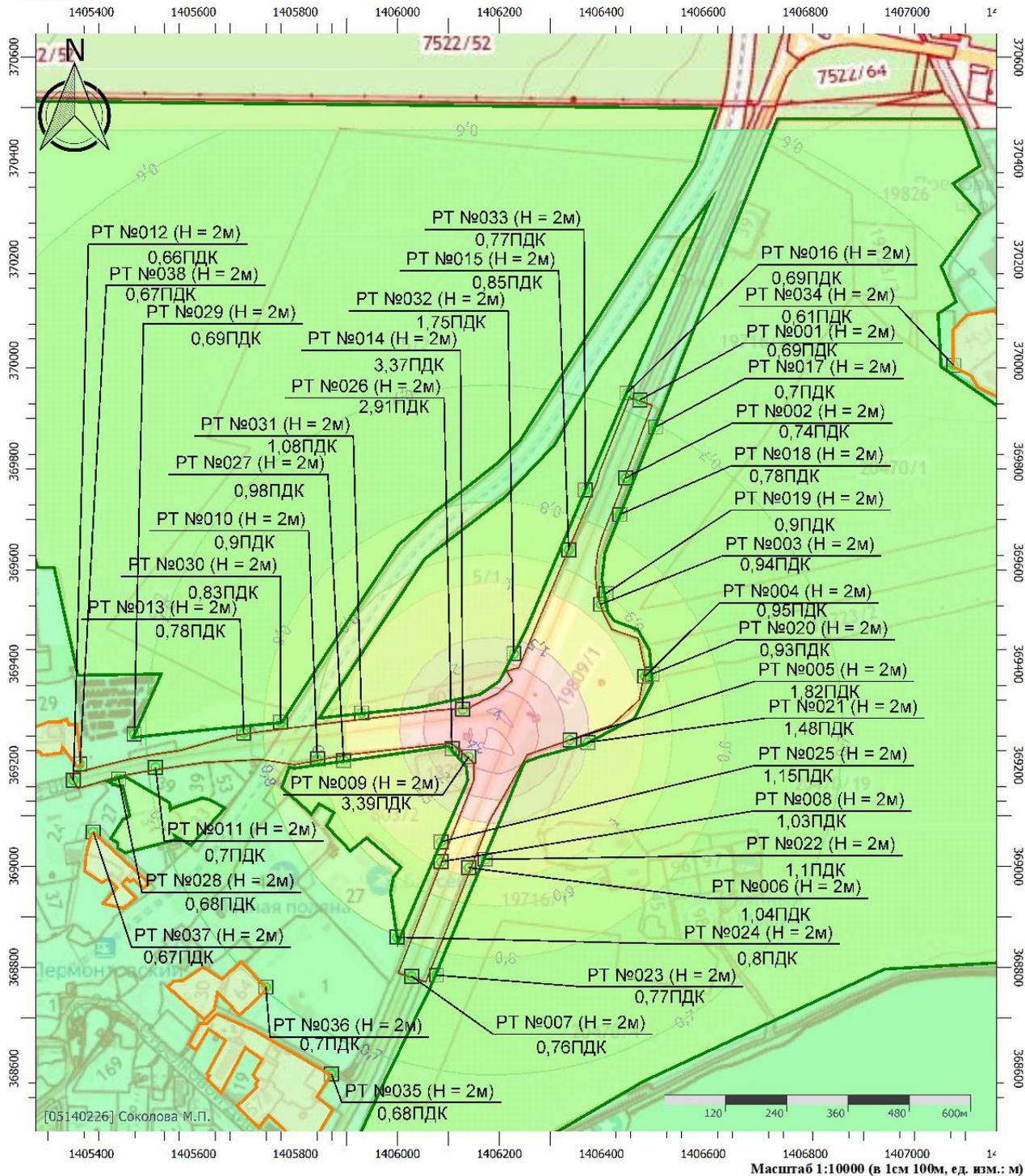
Отчет

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

□ 0 и ниже	□ (0,05 - 0,1]	□ (0,1 - 0,2]	□ (0,2 - 0,3]	□ (0,3 - 0,4]
□ (0,8 - 0,9]	□ (0,9 - 1]	□ (1 - 1,5]	□ (1,5 - 2]	□ (2 - 3]
□ (10 - 25]	□ (25 - 50]	□ (50 - 100]	□ (100 - 250]	□ (250 - 500]
□ выше 100000				

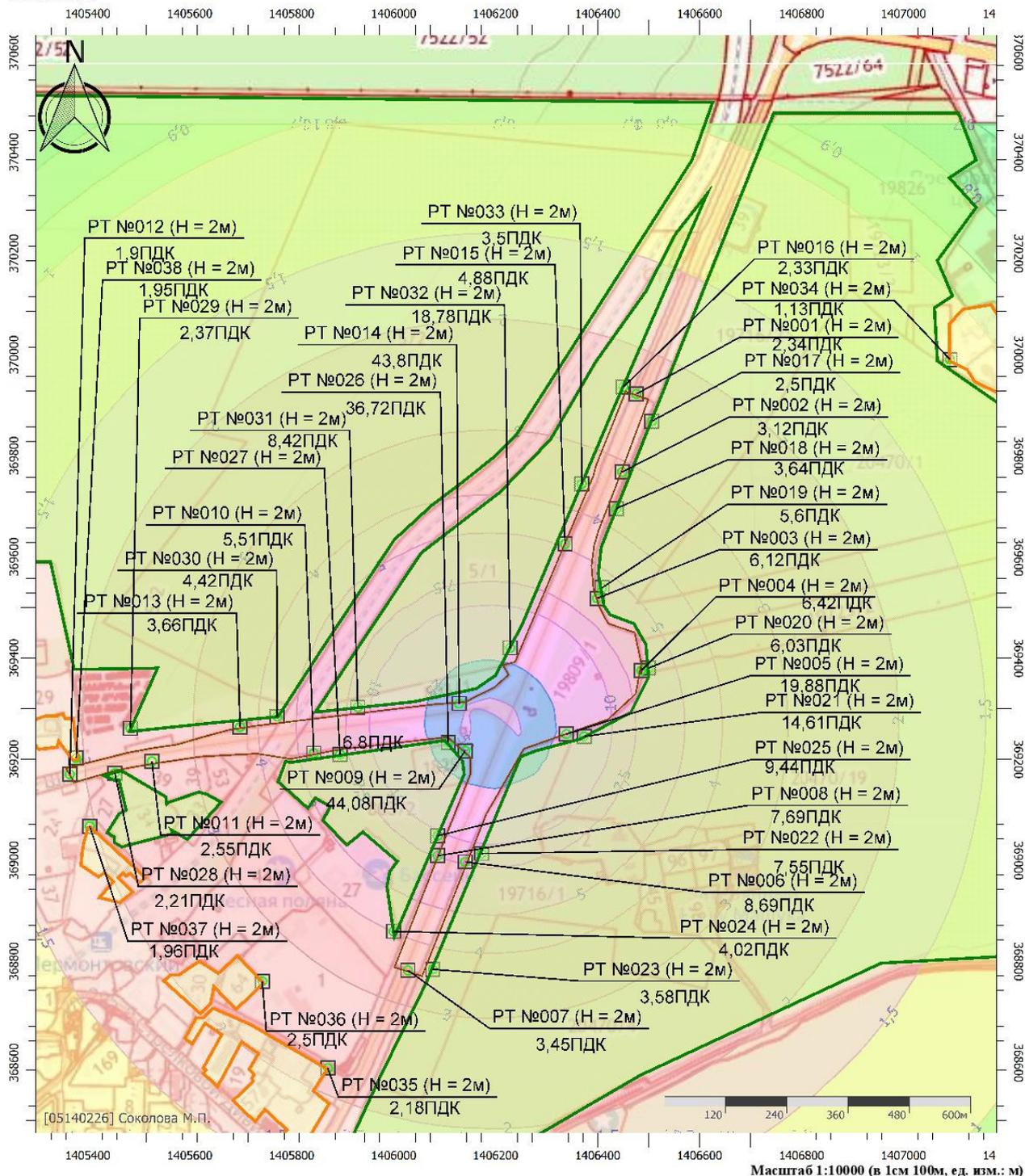
Отчет

Тип расчета: Расчеты по веществам

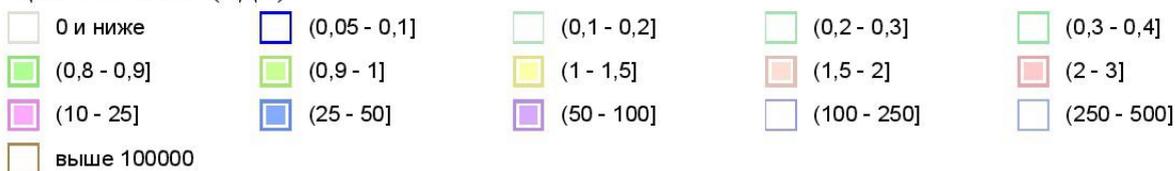
Код расчета: 1325 (Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, метиленоксид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



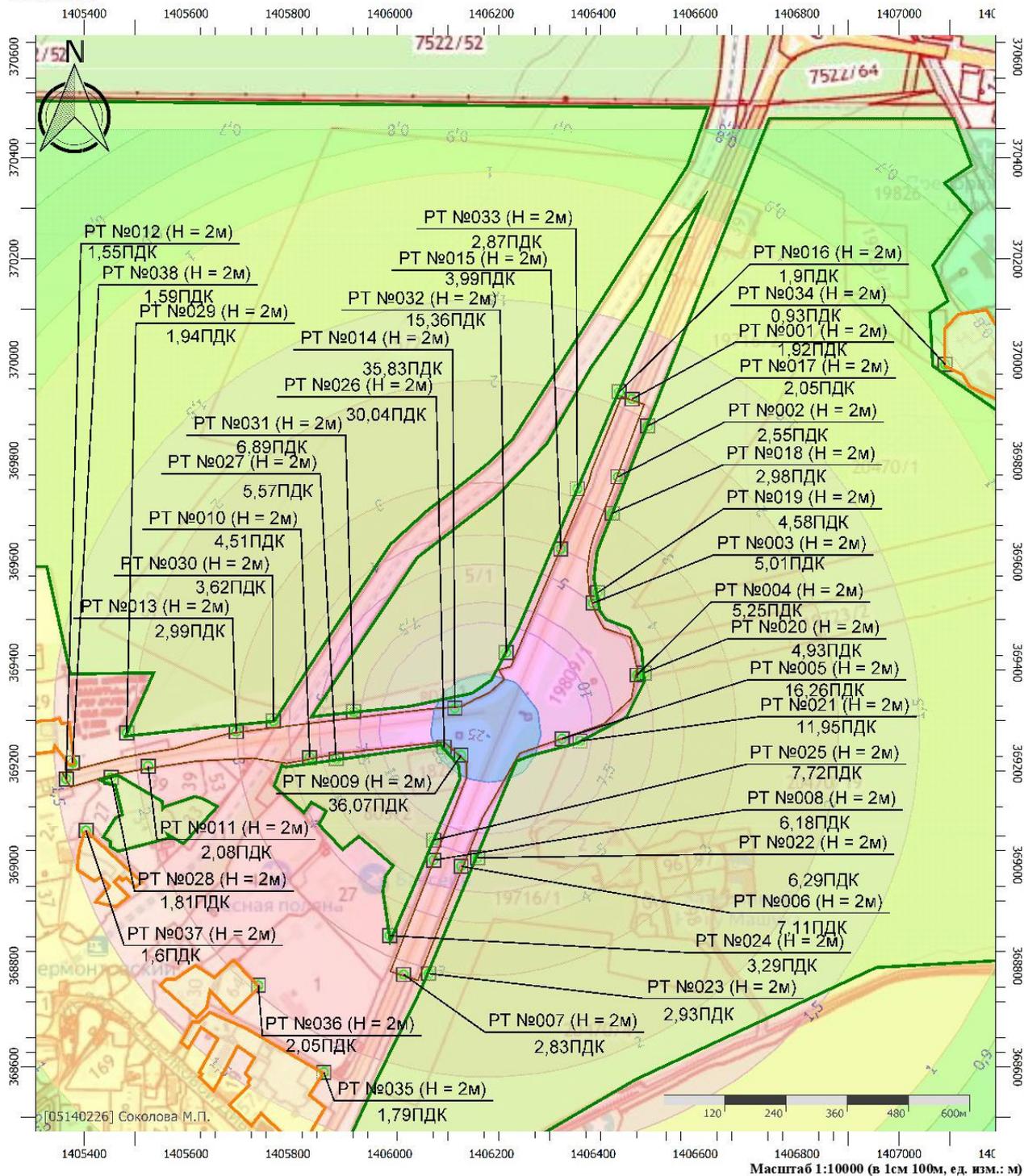
Отчет

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 1555 (Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота))

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]
(0,8 - 0,9]	(0,9 - 1]	(1 - 1,5]	(1,5 - 2]	(2 - 3]
(10 - 25]	(25 - 50]	(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]
выше 100000				

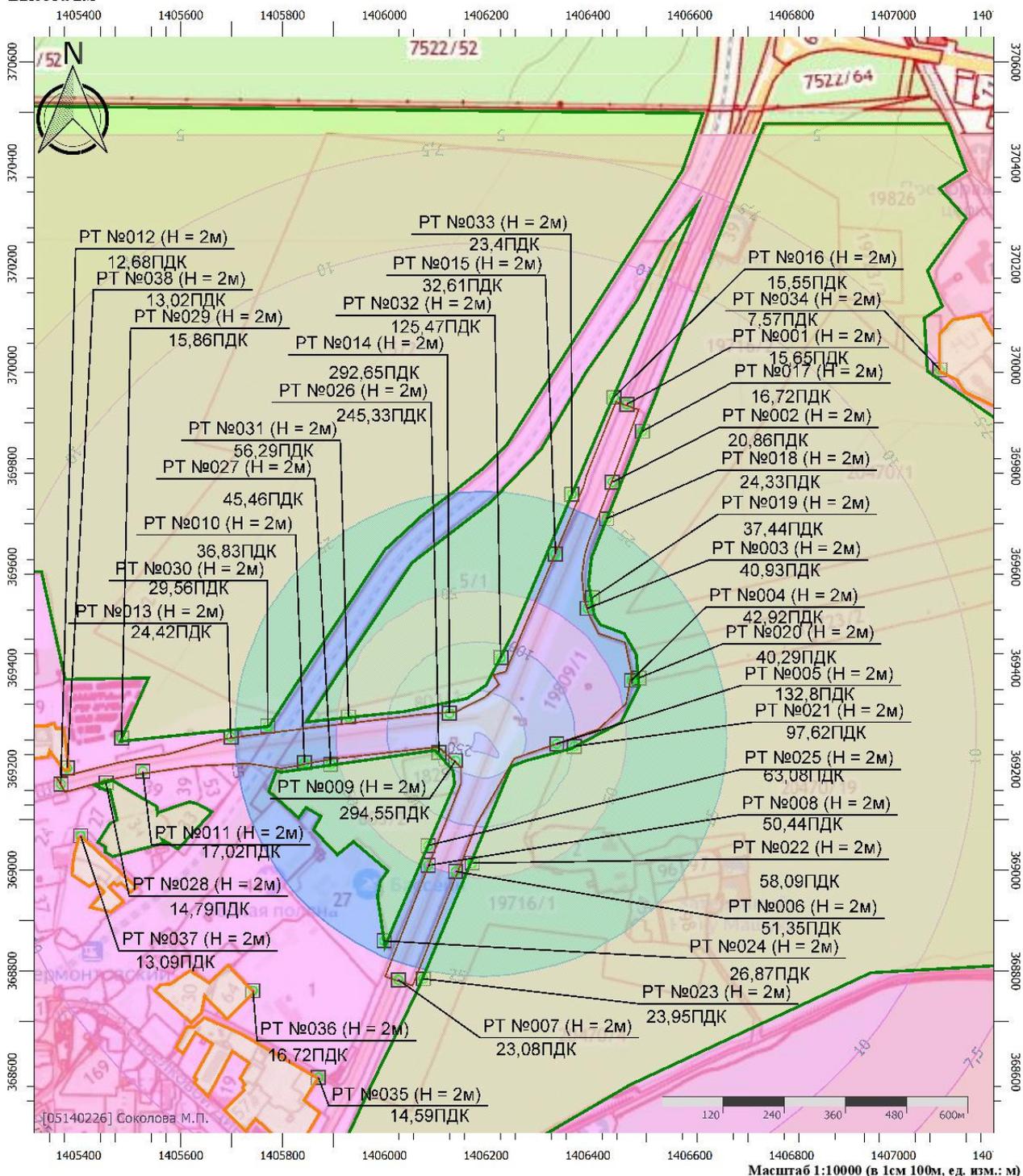
Отчет

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6035 (Сероводород, формальдегид)

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]
(0,8 - 0,9]	(0,9 - 1]	(1 - 1,5]	(1,5 - 2]	(2 - 3]
(10 - 25]	(25 - 50]	(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]
выше 100000				

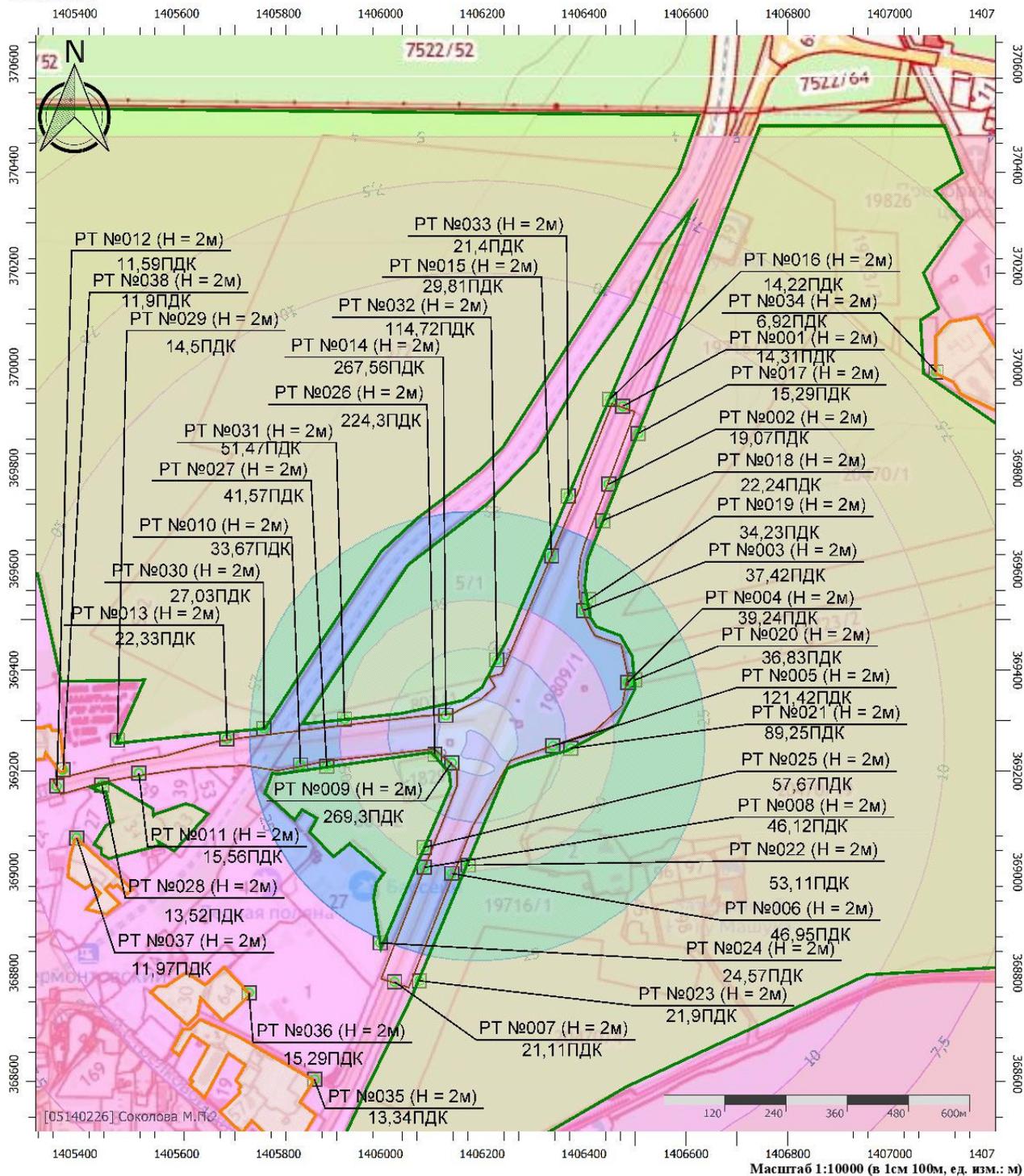
Отчет

Тип расчета: Расчеты по веществам

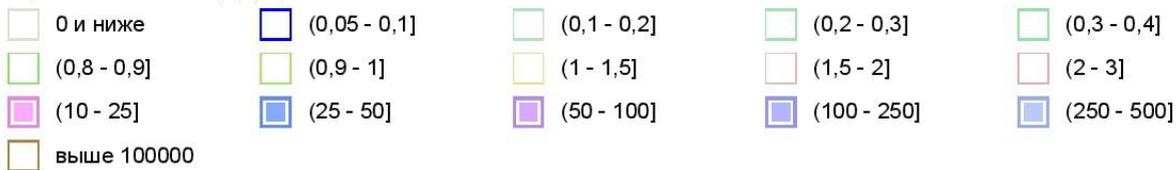
Код расчета: 6043 (Серый диоксид и сероводород)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



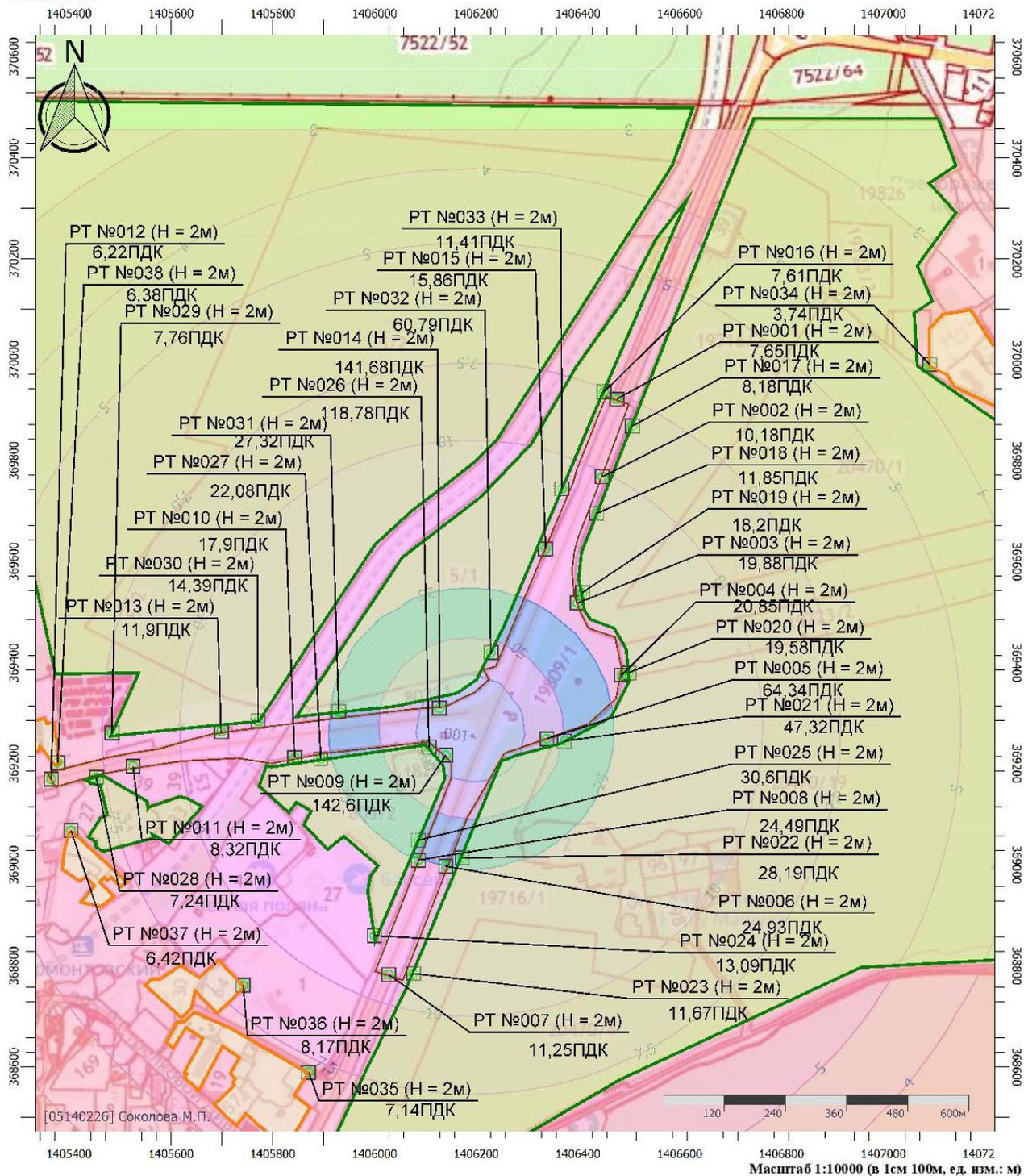
Отчет

Тип расчета: Расчеты по веществам

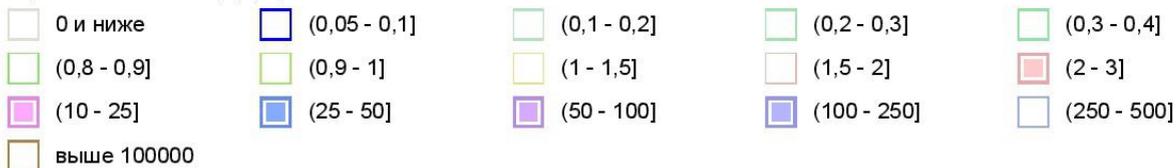
Код расчета: 6204 (Азота диоксид, серы диоксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



УПРЗА «ЭКОЛОГ», версия 4.60
Copyright © 1990-2020 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа зарегистрирована на: Соколова М.П.
Регистрационный номер: 05-14-0226

Предприятие: Реконструкция дороги

Город: , Реконструкция дорог "Подъезд №1 к Пятигорску" и "Бештаугорское шоссе"

Район: Пятигорск

Величина нормативной санзоны: 0 м

ВИД: 1, Существующее положение

ВР: 1, лето

Расчетные константы: S=999999,99

Расчет: «Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017»

Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-5,7
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	30,3
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	200
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	9
Плотность атмосферного воздуха, кг/м ³ :	1,29
Скорость звука, м/с:	331

Роза ветров, %

С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ
4,00	9,00	33,00	10,00	4,00	5,00	24,00	11,00

Структура предприятия (площадки, цеха)

1 - «Подъезд №1 к городу Пятигорску» и «Бешт
--

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 (°С)	Кэф. рел.	Координаты		Ширина ист. (м)
											X1, (м)	X2, (м)	
											Y1, (м)	Y2, (м)	
№ пл.: 1, № цеха: 0													
6511	%	1	3	Неорганизованный ИЗА (тип 3)	5	0,00	0,00	0,00	0,00	1	1406177,50	1406202,00	17,00
											369269,50	369269,50	

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)	16,270300 0	0,087860	1	342,54	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	4,0675750	0,021965	1	42,82	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0317	Гидроцианид (Синильная кислота)	0,7792290	0,004208	1	0,06	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	10,052050 0	0,054281	1	282,17	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	3,6623760	0,019777	1	30,84	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,7792290	0,004208	1	410,13	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	5,5325260	0,029876	1	4,66	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,8571520	0,004629	1	72,18	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)	2,8052244	0,015148	1	59,06	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

Выбросы источников по веществам

Типы источников:

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

Вещество: 0317 Гидроцианид (Синильная кислота)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
1	0	6511	3	1	0,7792290	0,004208	0,0000000
Итого:					0,779229	0,004208	0

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Поправ. коэф. к ПДК ОБУВ *	Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций			Расчет средних концентраций				Учет	Интерп.
		Тип	Спр. значени	Исп. в расч.	Тип	Спр. значение	Исп. в расч.			
0317	Гидроцианид (Синильная кислота)	-	-	-	ПДК с/с	0,010	0,010	1	Нет	Нет

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

Посты измерения фоновых концентраций

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

Код в-ва	Наименование вещества	Максимальная концентрация *					Средняя концентрация *
		Штиль	Север	Восток	Юг	Запад	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,079	0,079	0,079	0,079	0,079	0,000
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,000
0330	Сера диоксид	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,000
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	2,700	2,700	2,700	2,700	2,700	0,000
0703	Бенз/а/пирен	2,000E-06	2,000E-06	2,000E-06	2,000E-06	2,000E-06	0,000

* 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	
		X	Y	X	Y					
1	Полное описание	1405243,00	369442,75	1407310,00	369442,75	2026,00	0,00	10,00	10,00	2,00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	1406476,00	369922,00	2,00	на границе производственной зоны	
2	1406448,00	369768,00	2,00	на границе производственной зоны	
3	1406399,00	369518,00	2,00	на границе производственной зоны	
4	1406485,50	369375,50	2,00	на границе производственной зоны	
5	1406338,50	369249,50	2,00	на границе производственной зоны	
6	1406140,00	368997,00	2,00	на границе производственной зоны	
7	1406027,50	368782,50	2,00	на границе производственной зоны	
8	1406086,00	369009,00	2,00	на границе производственной зоны	
9	1406140,00	369216,50	2,00	на границе производственной зоны	
10	1405843,00	369212,00	2,00	на границе производственной зоны	
11	1405525,50	369195,50	2,00	на границе производственной зоны	
12	1405364,50	369170,00	2,00	на границе производственной зоны	
13	1405698,50	369263,50	2,00	на границе производственной зоны	
14	1406128,00	369310,00	2,00	на границе производственной зоны	

15	1406336,00	369625,50	2,00	на границе производственной зоны	
16	1406450,50	369936,00	2,00	на границе особой зоны	
17	1406506,50	369868,50	2,00	на границе особой зоны	
18	1406436,50	369695,50	2,00	на границе особой зоны	
19	1406408,50	369539,00	2,00	на границе особой зоны	
20	1406499,50	369380,00	2,00	на границе особой зоны	
21	1406373,50	369245,00	2,00	на границе особой зоны	
22	1406172,50	369013,50	2,00	на границе особой зоны	
23	1406076,50	368784,50	2,00	на границе особой зоны	
24	1405999,50	368859,50	2,00	на границе особой зоны	
25	1406086,00	369048,50	2,00	на границе особой зоны	
26	1406107,00	369233,00	2,00	на границе особой зоны	
27	1405894,50	369209,50	2,00	на границе особой зоны	
28	1405453,00	369172,50	2,00	на границе особой зоны	
29	1405483,50	369261,00	2,00	на границе особой зоны	
30	1405771,00	369284,50	2,00	на границе особой зоны	
31	1405929,50	369303,00	2,00	на границе особой зоны	
32	1406228,50	369420,00	2,00	на границе особой зоны	
33	1406368,50	369744,50	2,00	на границе особой зоны	
34	1407091,00	369990,50	2,00	на границе жилой зоны	
35	1405870,50	368589,00	2,00	на границе жилой зоны	
36	1405742,00	368761,00	2,00	на границе жилой зоны	
37	1405403,50	369067,50	2,00	на границе жилой зоны	
38	1405377,00	369202,00	2,00	на границе жилой зоны	

Результаты расчета и вклады по веществам (расчетные точки)

Типы точек:

- 0 - расчетная точка пользователя
- 1 - точка на границе особой 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: 0317 Гидроцианид (Синильная кислота)

№	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	
26	1406107,0	369233,0	2,00	31,57	0,316	-	-	-	-	-	-	1
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1			0	6511		31,57		0,316		100,0		
14	1406128,0	369310,0	2,00	25,43	0,254	-	-	-	-	-	-	2
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1			0	6511		25,43		0,254		100,0		
9	1406140,0	369216,5	2,00	20,75	0,208	-	-	-	-	-	-	2
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1			0	6511		20,75		0,208		100,0		
5	1406338,0	369249,5	2,00	19,38	0,194	-	-	-	-	-	-	2
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1			0	6511		19,38		0,194		100,0		
21	1406373,0	369245,0	2,00	14,23	0,142	-	-	-	-	-	-	1
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1			0	6511		14,23		0,142		100,0		
31	1405929,0	369303,0	2,00	11,04	0,110	-	-	-	-	-	-	1
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1			0	6511		11,04		0,110		100,0		
32	1406228,0	369420,0	2,00	8,68	0,087	-	-	-	-	-	-	1
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1			0	6511		8,68		0,087		100,0		
27	1405894,0	369209,5	2,00	8,43	0,084	-	-	-	-	-	-	1
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1			0	6511		8,43		0,084		100,0		
10	1405843,0	369212,0	2,00	7,05	0,070	-	-	-	-	-	-	2
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1			0	6511		7,05		0,070		100,0		
30	1405771,0	369284,5	2,00	5,99	0,060	-	-	-	-	-	-	1
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1			0	6511		5,99		0,060		100,0		
13	1405698,0	369263,5	2,00	4,95	0,050	-	-	-	-	-	-	2
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1			0	6511		4,95		0,050		100,0		
25	1406086,0	369048,5	2,00	4,33	0,043	-	-	-	-	-	-	1
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1			0	6511		4,33		0,043		100,0		
4	1406485,0	369375,5	2,00	4,31	0,043	-	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	6511	4,31	0,043	100,0
20	1406499,369380,0	2,00	4,06	0,041	- - - - -
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	6511	4,06	0,041	100,0
22	1406172,369013,5	2,00	3,99	0,040	- - - - -
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	6511	3,99	0,040	100,0
6	1406140,368997,0	2,00	3,53	0,035	- - - - -
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	6511	3,53	0,035	100,0
8	1406086,369009,0	2,00	3,47	0,035	- - - - -
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	6511	3,47	0,035	100,0
11	1405525,369195,5	2,00	3,35	0,034	- - - - -
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	6511	3,35	0,034	100,0
29	1405483,369261,0	2,00	3,21	0,032	- - - - -
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	6511	3,21	0,032	100,0
28	1405453,369172,5	2,00	2,88	0,029	- - - - -
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	6511	2,88	0,029	100,0
3	1406399,369518,0	2,00	2,81	0,028	- - - - -
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	6511	2,81	0,028	100,0
38	1405377,369202,0	2,00	2,59	0,026	- - - - -
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	6511	2,59	0,026	100,0
19	1406408,369539,0	2,00	2,57	0,026	- - - - -
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	6511	2,57	0,026	100,0
12	1405364,369170,0	2,00	2,48	0,025	- - - - -
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	6511	2,48	0,025	100,0
37	1405403,369067,5	2,00	2,28	0,023	- - - - -
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	6511	2,28	0,023	100,0
15	1406336,369625,5	2,00	2,25	0,023	- - - - -
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	6511	2,25	0,023	100,0
24	1405999,368859,5	2,00	1,85	0,018	- - - - -
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	6511	1,85	0,018	100,0
18	1406436,369695,5	2,00	1,67	0,017	- - - - -
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	6511	1,67	0,017	100,0
23	1406076,368784,5	2,00	1,65	0,016	- - - - -
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	6511	1,65	0,016	100,0

33	1406368,50	369744,50	2,00	1,61	0,016	-	-	-	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	0	6511	1,61		0,016		100,0					
7	1406027,50	368782,50	2,00	1,59	0,016	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	0	6511	1,59		0,016		100,0					
2	1406448,50	369768,00	2,00	1,43	0,014	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	0	6511	1,43		0,014		100,0					
36	1405742,50	368761,00	2,00	1,14	0,011	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	0	6511	1,14		0,011		100,0					
17	1406506,50	369868,50	2,00	1,14	0,011	-	-	-	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	0	6511	1,14		0,011		100,0					
1	1406476,50	369922,00	2,00	1,07	0,011	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	0	6511	1,07		0,011		100,0					
16	1406450,50	369936,00	2,00	1,06	0,011	-	-	-	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	0	6511	1,06		0,011		100,0					
35	1405870,50	368589,00	2,00	1,00	0,010	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	0	6511	1,00		0,010		100,0					
34	1407091,50	369990,50	2,00	0,52	0,005	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	0	6511	0,52		0,005		100,0					

Максимальные концентрации и вклады по веществам (расчетные площадки)

Вещество: 0317 Гидроцианид (Синильная кислота)
Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1406143,00	369280,75	69,53	0,695	-	-	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	0	6511	69,53		0,695		100,0		
1406143,00	369255,75	64,00	0,640	-	-	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	0	6511	64,00		0,640		100,0		

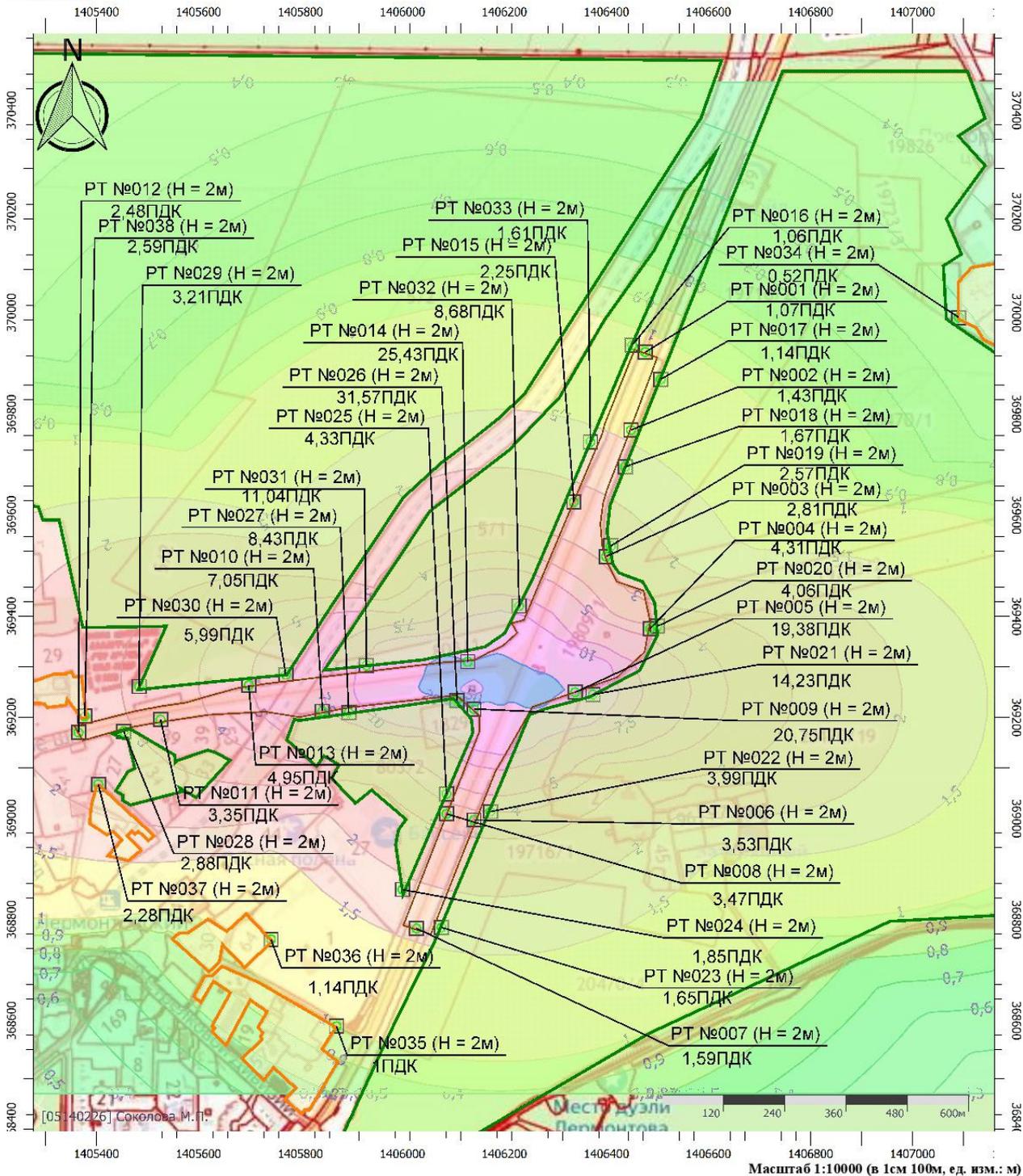
Отчет

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0317 (Гидроцианид (Синильная кислота))

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]
(0,8 - 0,9]	(0,9 - 1]	(1 - 1,5]	(1,5 - 2]	(2 - 3]
(10 - 25]	(25 - 50]	(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]
выше 100000				

Приложение 30 Результаты расчета приземных концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе при аварийной ситуации (розлив топлива)

**УПРЗА «ЭКОЛОГ», версия 4.60
Copyright © 1990-2020 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»**

Программа зарегистрирована на: Соколова М.П.
Регистрационный номер: 05-14-0226

Предприятие: Реконструкция дороги

Город: , Реконструкция дорог "Подъезд №1 к Пятигорску" и "Бештаугорское шоссе»

Район: Пятигорск

Величина нормативной санзоны: 0 м

ВИД: 1, Существующее положение

ВР: 1, лето

Расчетные константы: S=999999,99

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

Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-5,7
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	30,3
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	200
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	9
Плотность атмосферного воздуха, кг/м ³ :	1,29
Скорость звука, м/с:	331

Структура предприятия (площадки, цеха)

1 - «Подъезд №1 к городу Пятигорску» и «Бешт

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: 0													
6512	%	1	3	неорг. выброс	2	0,00	0,00	0,00	0,00	1	1406178,50	1406201,00	16,47
											369269,00	369271,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс			Лето			Зима		
		г/с	т/г	F	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0002213	0,000001	1	0,99	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на С)	0,0458647	0,000248	1	1,64	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

Выбросы источников по веществам

Типы источников:

1 - Точечный;

2 - Линейный;

3 - Неорганизованный;

4 - Совокупность точечных источников;

5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;

6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;

7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);

8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);

9 - Точечный, с выбросом в бок;

10 - Свеча.

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	0	6512	3	0,0002213	1	0,99	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0002213		0,99			0,00		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	0	6512	3	0,0458647	1	1,64	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0458647		1,64			0,00		

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Поправ. коэф. к ПДК ОБУВ *	Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций			Расчет средних концентраций				Учет	Интерп.
		Тип	Спр. значени	Исп. в расч.	Тип	Спр. значение	Исп. в расч.			
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	ПДК м/р	0,008	0,008	ПДК с/с	0,002	0,002	1	Нет	Нет
2754	Алканы С12-19 (в пересчете на С)	ПДК м/р	1,000	1,000	-	-	-	1	Нет	Нет

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

Перебор метеопараметров при расчете

Уточненный перебор

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Расчетные области

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)		По ширине	По длине	
		X	Y	X	Y					
1	Полное описание	1405243,00	369442,75	1407310,00	369442,75	2026,00	0,00	10,00	10,00	2,00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	1406476,00	369922,00	2,00	на границе производственной зоны	
2	1406448,00	369768,00	2,00	на границе производственной зоны	
3	1406399,00	369518,00	2,00	на границе производственной зоны	
4	1406485,50	369375,50	2,00	на границе производственной зоны	
5	1406338,50	369249,50	2,00	на границе производственной зоны	
6	1406140,00	368997,00	2,00	на границе производственной зоны	
7	1406027,50	368782,50	2,00	на границе производственной зоны	
8	1406086,00	369009,00	2,00	на границе производственной зоны	
9	1406140,00	369216,50	2,00	на границе производственной зоны	
10	1405843,00	369212,00	2,00	на границе производственной зоны	
11	1405525,50	369195,50	2,00	на границе производственной зоны	
12	1405364,50	369170,00	2,00	на границе производственной зоны	
13	1405698,50	369263,50	2,00	на границе производственной зоны	
14	1406128,00	369310,00	2,00	на границе производственной зоны	
15	1406336,00	369625,50	2,00	на границе производственной зоны	
16	1406450,50	369936,00	2,00	на границе особой зоны	
17	1406506,50	369868,50	2,00	на границе особой зоны	
18	1406436,50	369695,50	2,00	на границе особой зоны	
19	1406408,50	369539,00	2,00	на границе особой зоны	
20	1406499,50	369380,00	2,00	на границе особой зоны	
21	1406373,50	369245,00	2,00	на границе особой зоны	
22	1406172,50	369013,50	2,00	на границе особой зоны	
23	1406076,50	368784,50	2,00	на границе особой зоны	
24	1405999,50	368859,50	2,00	на границе особой зоны	
25	1406086,00	369048,50	2,00	на границе особой зоны	
26	1406107,00	369233,00	2,00	на границе особой зоны	
27	1405894,50	369209,50	2,00	на границе особой зоны	
28	1405453,00	369172,50	2,00	на границе особой зоны	
29	1405483,50	369261,00	2,00	на границе особой зоны	
30	1405771,00	369284,50	2,00	на границе особой зоны	

31	1405929,50	369303,00	2,00	на границе особой зоны	
32	1406228,50	369420,00	2,00	на границе особой зоны	
33	1406368,50	369744,50	2,00	на границе особой зоны	
34	1407091,00	369990,50	2,00	на границе жилой зоны	
35	1405870,50	368589,00	2,00	на границе жилой зоны	
36	1405742,00	368761,00	2,00	на границе жилой зоны	
37	1405403,50	369067,50	2,00	на границе жилой зоны	
38	1405377,00	369202,00	2,00	на границе жилой зоны	

Результаты расчета и вклады по веществам (расчетные точки)

Типы точек:

- 0 - расчетная точка пользователя
- 1 - точка на границе особой 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: 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	
9	1406140,00	369216,50	2,00	0,20	0,002	43	0,90	-	-	-	-	2
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1			0	6512			0,20		0,002		100,0	
14	1406128,00	369310,00	2,00	0,20	0,002	123	0,90	-	-	-	-	2
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1			0	6512			0,20		0,002		100,0	
26	1406107,00	369233,00	2,00	0,14	0,001	66	1,10	-	-	-	-	1
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1			0	6512			0,14		0,001		100,0	
5	1406338,00	369249,50	2,00	0,07	5,373E-04	278	4,20	-	-	-	-	2
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1			0	6512			0,07		5,373E-04		100,0	
32	1406228,00	369420,00	2,00	0,06	5,019E-04	194	4,10	-	-	-	-	1
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1			0	6512			0,06		5,019E-04		100,0	
21	1406373,00	369245,00	2,00	0,05	4,180E-04	278	6,40	-	-	-	-	1
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1			0	6512			0,05		4,180E-04		100,0	
25	1406086,00	369048,50	2,00	0,04	3,043E-04	25	9,00	-	-	-	-	1
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1			0	6512			0,04		3,043E-04		100,0	
22	1406172,00	369013,50	2,00	0,04	2,851E-04	4	9,00	-	-	-	-	1
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1			0	6512			0,04		2,851E-04		100,0	
31	1405929,00	369303,00	2,00	0,04	2,823E-04	97	9,00	-	-	-	-	1
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1			0	6512			0,04		2,823E-04		100,0	
6	1406140,00	368997,00	2,00	0,03	2,600E-04	10	9,00	-	-	-	-	2
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1			0	6512			0,03		2,600E-04		100,0	
8	1406086,00	369009,00	2,00	0,03	2,569E-04	22	9,00	-	-	-	-	2
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1			0	6512			0,03		2,569E-04		100,0	
27	1405894,00	369209,50	2,00	0,03	2,356E-04	78	9,00	-	-	-	-	1
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1			0	6512			0,03		2,356E-04		100,0	
4	1406485,00	369375,50	2,00	0,03	2,230E-04	250	9,00	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
1	0	6512	0,03			2,230E-04			100,0
3	1406399,	369518,0	2,00	0,03	2,135E-04	220	9,00	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
1	0	6512	0,03			2,135E-04			100,0
20	1406499,	369380,0	2,00	0,03	2,089E-04	250	9,00	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
1	0	6512	0,03			2,089E-04			100,0
19	1406408,	369539,0	2,00	0,02	1,940E-04	219	9,00	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
1	0	6512	0,02			1,940E-04			100,0
10	1405843,	369212,0	2,00	0,02	1,893E-04	81	9,00	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
1	0	6512	0,02			1,893E-04			100,0
15	1406336,	369625,5	2,00	0,02	1,651E-04	202	9,00	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
1	0	6512	0,02			1,651E-04			100,0
30	1405771,	369284,5	2,00	0,02	1,449E-04	92	9,00	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
1	0	6512	0,02			1,449E-04			100,0
24	1405999,	368859,5	2,00	0,02	1,275E-04	25	9,00	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
1	0	6512	0,02			1,275E-04			100,0
13	1405698,	369263,5	2,00	0,01	1,113E-04	89	9,00	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
1	0	6512	0,01			1,113E-04			100,0
18	1406436,	369695,5	2,00	0,01	1,110E-04	210	9,00	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
1	0	6512	0,01			1,110E-04			100,0
23	1406076,	368784,5	2,00	0,01	1,082E-04	13	9,00	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
1	0	6512	0,01			1,082E-04			100,0
33	1406368,	369744,5	2,00	0,01	1,051E-04	201	9,00	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
1	0	6512	0,01			1,051E-04			100,0
7	1406027,	368782,5	2,00	0,01	1,027E-04	18	9,00	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
1	0	6512	0,01			1,027E-04			100,0
2	1406448,	369768,0	2,00	0,01	8,821E-05	207	9,00	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
1	0	6512	0,01			8,821E-05			100,0
11	1405525,	369195,5	2,00	8,11E-03	6,490E-05	84	9,00	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
1	0	6512	8,11E-03			6,490E-05			100,0
17	1406506,	369868,5	2,00	7,93E-03	6,344E-05	208	9,00	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
1	0	6512	7,93E-03			6,344E-05			100,0
36	1405742,	368761,0	2,00	7,92E-03	6,334E-05	41	9,00	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
1	0	6512	7,92E-03			6,334E-05			100,0

29	1405483,	369261,0	2,00	7,33E-03	5,861E-05	89	9,00	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	0	6512	7,33E-03	5,861E-05	100,0						
1	1406476,	369922,0	2,00	7,21E-03	5,765E-05	204	9,00	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	0	6512	7,21E-03	5,765E-05	100,0						
16	1406450,	369936,0	2,00	7,14E-03	5,712E-05	201	9,00	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	0	6512	7,14E-03	5,712E-05	100,0						
28	1405453,	369172,5	2,00	6,64E-03	5,311E-05	82	9,00	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	0	6512	6,64E-03	5,311E-05	100,0						
35	1405870,	368589,0	2,00	6,50E-03	5,202E-05	25	9,00	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	0	6512	6,50E-03	5,202E-05	100,0						
37	1405403,	369067,5	2,00	5,61E-03	4,489E-05	76	9,00	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	0	6512	5,61E-03	4,489E-05	100,0						
38	1405377,	369202,0	2,00	5,57E-03	4,460E-05	85	9,00	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	0	6512	5,57E-03	4,460E-05	100,0						
12	1405364,	369170,0	2,00	5,38E-03	4,304E-05	83	9,00	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	0	6512	5,38E-03	4,304E-05	100,0						
34	1407091,	369990,5	2,00	3,22E-03	2,574E-05	231	0,70	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	0	6512	3,22E-03	2,574E-05	100,0						

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

№	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	
9	1406140,	369216,5	2,00	0,33	0,329	43	0,90	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	0	6512	0,33	0,329	100,0						
14	1406128,	369310,0	2,00	0,33	0,327	123	0,90	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	0	6512	0,33	0,327	100,0						
26	1406107,	369233,0	2,00	0,24	0,237	66	1,10	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	0	6512	0,24	0,237	100,0						
5	1406338,	369249,5	2,00	0,11	0,111	278	4,20	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	0	6512	0,11	0,111	100,0						
32	1406228,	369420,0	2,00	0,10	0,104	194	4,10	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	0	6512	0,10	0,104	100,0						
21	1406373,	369245,0	2,00	0,09	0,087	278	6,40	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	0	6512	0,09	0,087	100,0						

25	1406086,	369048,5	2,00	0,06	0,063	25	9,00	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	0	6512	0,06	0,063	100,0						
22	1406172,	369013,5	2,00	0,06	0,059	4	9,00	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	0	6512	0,06	0,059	100,0						
31	1405929,	369303,0	2,00	0,06	0,059	97	9,00	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	0	6512	0,06	0,059	100,0						
6	1406140,	368997,0	2,00	0,05	0,054	10	9,00	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	0	6512	0,05	0,054	100,0						
8	1406086,	369009,0	2,00	0,05	0,053	22	9,00	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	0	6512	0,05	0,053	100,0						
27	1405894,	369209,5	2,00	0,05	0,049	78	9,00	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	0	6512	0,05	0,049	100,0						
4	1406485,	369375,5	2,00	0,05	0,046	250	9,00	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	0	6512	0,05	0,046	100,0						
3	1406399,	369518,0	2,00	0,04	0,044	220	9,00	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	0	6512	0,04	0,044	100,0						
20	1406499,	369380,0	2,00	0,04	0,043	250	9,00	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	0	6512	0,04	0,043	100,0						
19	1406408,	369539,0	2,00	0,04	0,040	219	9,00	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	0	6512	0,04	0,040	100,0						
10	1405843,	369212,0	2,00	0,04	0,039	81	9,00	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	0	6512	0,04	0,039	100,0						
15	1406336,	369625,5	2,00	0,03	0,034	202	9,00	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	0	6512	0,03	0,034	100,0						
30	1405771,	369284,5	2,00	0,03	0,030	92	9,00	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	0	6512	0,03	0,030	100,0						
24	1405999,	368859,5	2,00	0,03	0,026	25	9,00	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	0	6512	0,03	0,026	100,0						
13	1405698,	369263,5	2,00	0,02	0,023	89	9,00	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	0	6512	0,02	0,023	100,0						
18	1406436,	369695,5	2,00	0,02	0,023	210	9,00	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	0	6512	0,02	0,023	100,0						
23	1406076,	368784,5	2,00	0,02	0,022	13	9,00	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						

Максимальные концентрации и вклады по веществам (расчетные площадки)

Вещество: 0333 Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)
Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1406168,00	369280,75	0,56	0,005	117	0,50	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	0	6512	0,56		0,005		100,0		
1406168,00	369255,75	0,55	0,004	56	0,50	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	0	6512	0,55		0,004		100,0		

Вещество: 2754 Алканы C12-19 (в пересчете на C)
Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1406168,00	369280,75	0,93	0,934	117	0,50	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	0	6512	0,93		0,934		100,0		
1406168,00	369255,75	0,92	0,916	56	0,50	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	0	6512	0,92		0,916		100,0		

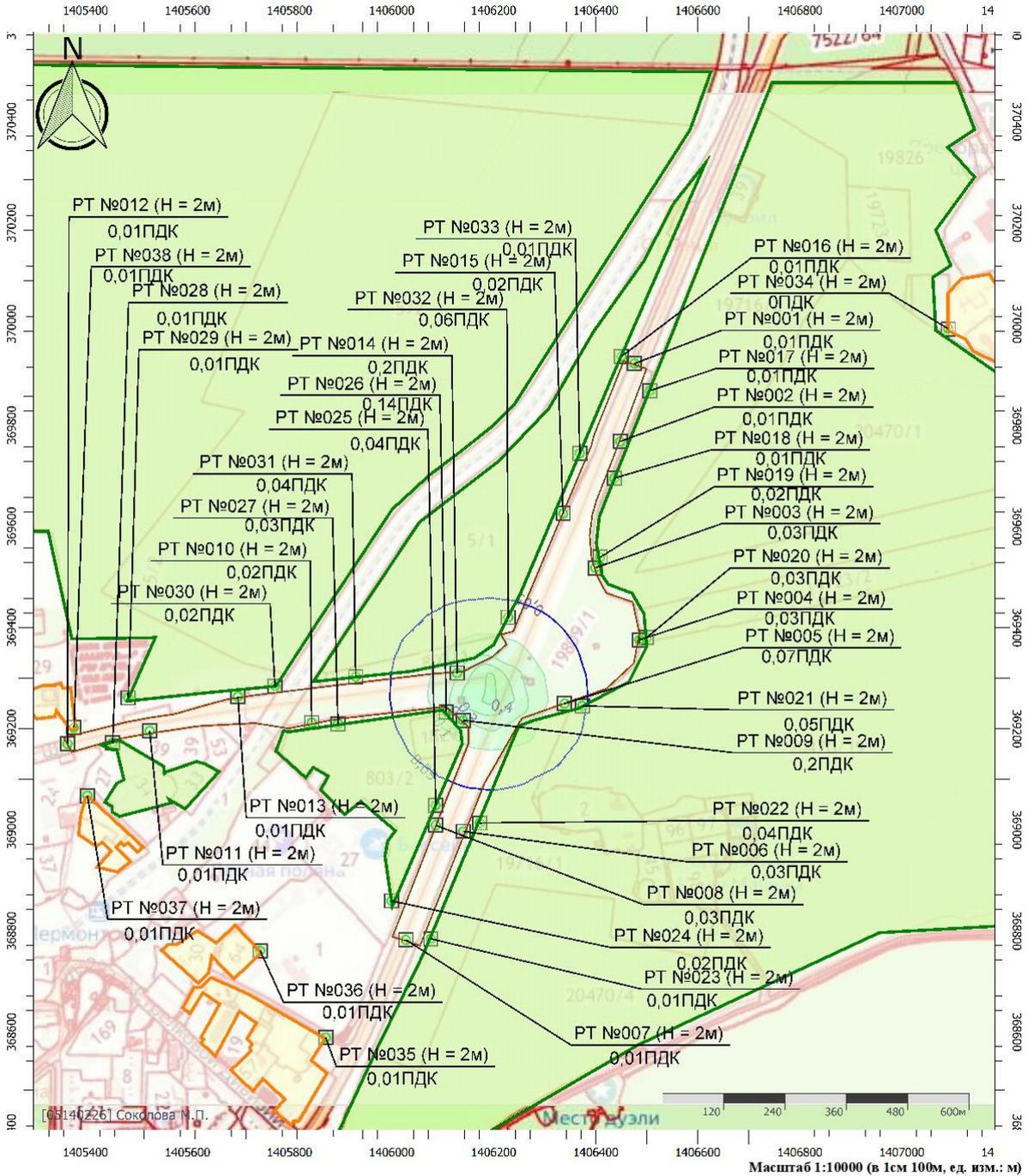
Отчет

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м

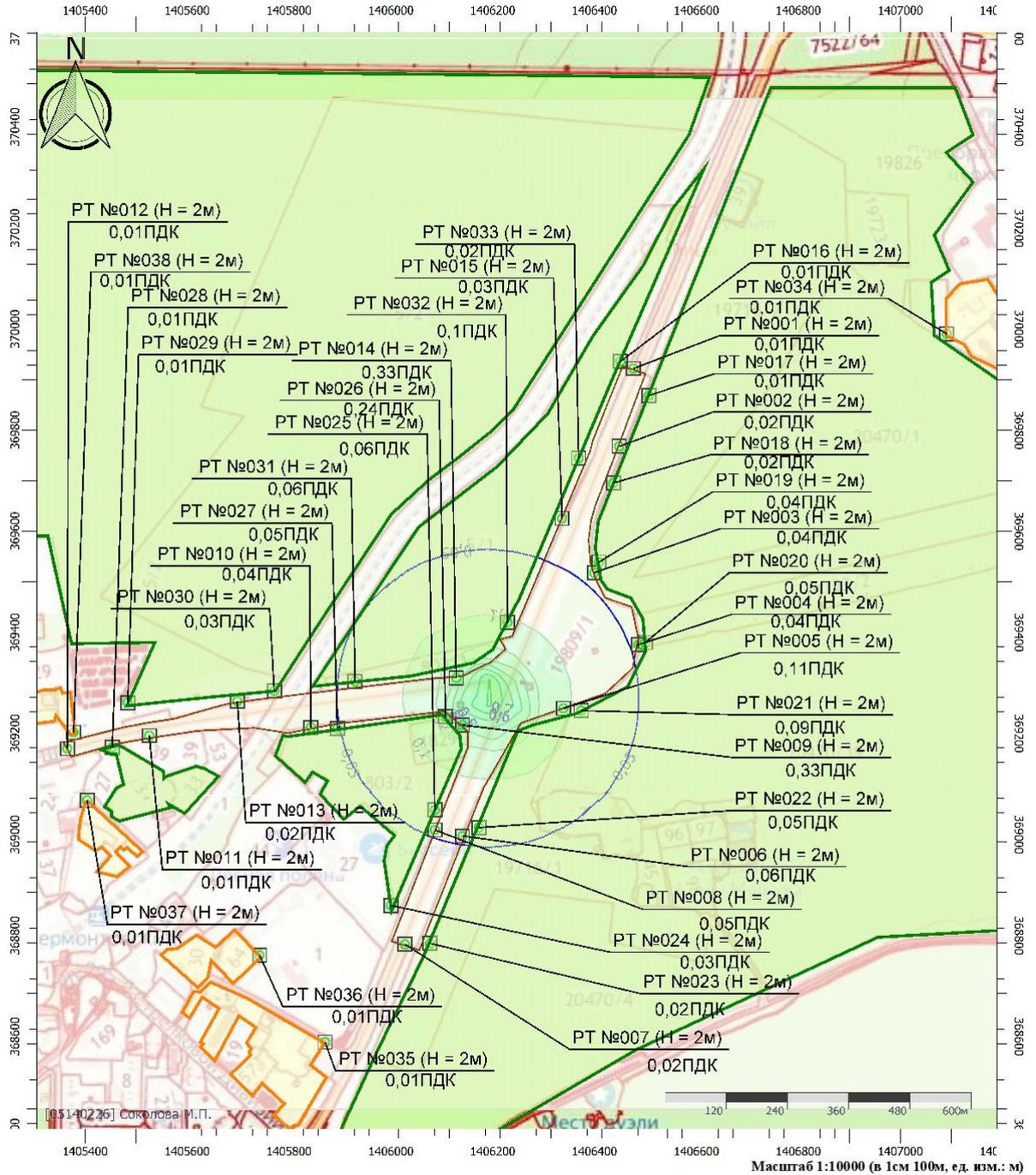


Цветовая схема (ПДК)

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

Отчет

Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 2754 (Алканы С12-19 (в пересчете на С))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

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

Приложение 31 Письмо № 5540/07 от 13.07.2023 г МУ «Управление городского хозяйства транспорта и связи администрации города Пятигорска»



**А Д М И Н И С Т Р А Ц И Я
г о р о д а П Я Т И Г О Р С К А
С т а в р о п о л ь с к о г о к р а я**

357500, г. Пятигорск, пл. Ленина, 2
тел.: 33-03-03, тел.факс: 33-29-84, 33-20-93
ОКПО 04021200 ОГРН 1022601627575
ИНН/КПП 2632033540/263201001

13.07.2023 № 5540/07

На № _____

Директору ООО
«АвтоДорСервис»
г.Ставрополь
пр-кт Кулакова д 15Б
E-mail: dorservis-3@mail.ru
В.С.Капуста

На ваш запрос №424 от 10.07.23г. о социальной значимости объектов МУ «Управление городского хозяйства транспорта и связи администрации города Пятигорска» сообщает следующее:

Реализация объектов «Реконструкция автомобильных дорог «Подъезд №1 к городу Пятигорску со стороны пос. Иноземцево» «Реконструкция Бештаугорского шоссе от ПК 8 до границы Предгорного района и города Лермонтова» позволит обеспечить:

- увеличение пропускной способности, до 6500 автомобилей с сутки пропускную способность вновь построенного участка, что в свою очередь повлечет за собой снижение 1,6% доли дорог, работающих в режиме перегрузки,
- снизится количество дорожно-транспортных происшествий на 3,6 %, и как следствие повысится уровень безопасности дорожного движения,
- положительно скажется на динамике развития экономики и инфраструктуры курортов Кавказских Минеральных Вод,
- повысит инвестиционную и туристическую привлекательность,
- сократит в 2 раза время нахождения в пути для всех участников дорожного движения, а также для экстренных и специальных служб города Пятигорска, взаимодействующих между собой по долгу службы.

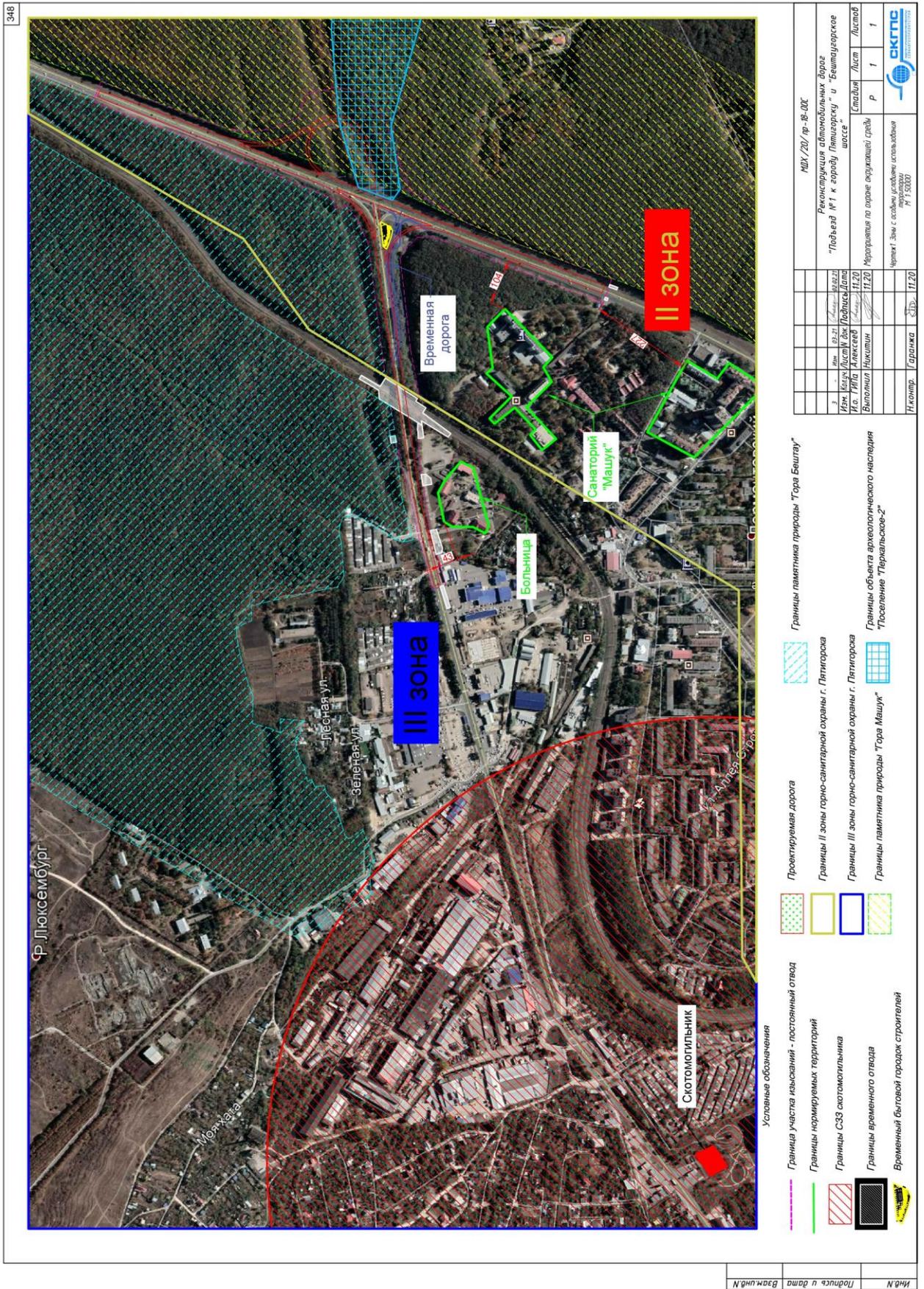
При реализации проектов реконструкции, и последующем содержании объектов транспортной инфраструктуры будут созданы дополнительные рабочие места ориентировочно 150-200.

Заместитель главы администрации
города Пятигорска-начальник
«Управления городского хозяйства
транспорта и связи
администрации города Пятигорска»

И.А.Андрьянов

Исп. Голев М.Б. 97 34 41

Приложение 32 Карта современного экологического состояния г. Пятигорска





АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ

RA.RU.512987

Федеральное государственное бюджетное учреждение "Северо-Кавказское управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды", ИНН 6167110026
344025, РОССИЯ, Ростовская область, Ростов-на-Дону, ул. Ереванская, д. 1/7

**ЛАБОРАТОРИЯ МОНИТОРИНГА ЗАГРЯЗНЕНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ФЕДЕРАЛЬНОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ "СЕВЕРО-КАВКАЗСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПО
ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ" (СТАВРОПОЛЬСКИЙ ЦЕНТР
ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ - ФИЛИАЛ ФГБУ "СЕВЕРО-
КАВКАЗСКОЕ УГМС")**

соответствует требованиям

ГОСТ ИСО/МЭК 17025

критериям аккредитации, предъявляемым к деятельности испытательной лаборатории (центра)

Дата
формирования
Выпуска
24 ноября 2021 г.

Дата внесения в реестр сведений
об аккредитованном лице 17 июля 2015 г.



Аккредитация осуществляется российским национальным органом по аккредитации - Федеральной службой по аккредитации (Росаккредитация).
Федеральным органом исполнительной власти, и действующей в соответствии с Федеральным законом от 28 декабря 2013 года № 412-ФЗ "Об аккредитации в национальной системе аккредитации"
Аккредитация является официальным свидетельством компетентности лица осуществлять деятельность в определенной области аккредитации. Лицо не вправе ссылаться на наличие у него аккредитации в национальной системе для проведения работ по оценке соответствия за пределами утвержденной области аккредитации.
Восстановленный аттестат является выпиской из Единого государственного реестра и соответствует аккредитации на дату ее формирования. Актуальные сведения об области аккредитации и статусе аккредитованного лица размещены в реестре аккредитованных лиц на официальном сайте Росаккредитации по адресу <http://fsa.gov.ru/>





ПРИЛОЖЕНИЕ К АТТЕСТАТУ АККРЕДИТАЦИИ RA.RU.512987

Федеральное государственное учреждение "Северо-Кавказское управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды", ИНН 6167110026

Адреса места (мест) осуществления деятельности:

355012, РОССИЯ, Ставропольский край, Ставрополь, ул. Мира, д. 149;
357100, РОССИЯ, Ставропольский край, Невинномысск, ул. Гагарина, д. 123;

Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)
 Лаборатории мониторинга загрязнения окружающей среды Федерального государственного бюджетного учреждения «Северо-Кавказское управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды» (Ставропольский центр по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды – филиал ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС»)

наименование испытательной лаборатории (центра)
 Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: RA.RU 512987

1) 355012, Россия, Ставропольский край, г. Ставрополь, ул. Мира, д. №149, литер А, номера на поэтажном плане 51, 57, 58, 60, 81

2) 357100, Россия, Ставропольский край, г. Невинномысск, ул. Гагарина, д. №123

адреса мест осуществления деятельности

На соответствие требованиям

ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий

(наименование и реквизиты межгосударственного или национального стандарта, устанавливающего общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий/частные требования к качеству и компетентности медицинских лабораторий)

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений, в том числе правила отбора проб	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
	355012, Россия, Ставропольский край, г. Ставрополь, ул. Мира, д. №149, литер А, номера на поэтажном плане 51, 57, 58, 60, 81					
1	РД 52.04.186-89, п. 5.2.6	Атмосферный воздух	-	-	Массовая концентрация пыли (разовая)/взвешенные частицы	(0,26-50) мг/м ³
2	РД 52.04.822-2015	Атмосферный воздух	-	-	Массовая концентрация диоксида серы (разовая)	(0,0025-0,2) мг/м ³
3	РД 52.04.792-2014	Атмосферный воздух	-	-	Массовая концентрация диоксида азота (разовая)	(0,021-4,3) мг/м ³
					Массовая концентрация оксида азота (разовая)	(0,028-2,8) мг/м ³
4	Руководство по эксплуатации газоанализатора «Палладий-3М» (ИБЯЛ 413411.048 РЭ)	Атмосферный воздух	-	-	Оксид углерода	(0,75-50,0) мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
5	РД 52.04.186-89 п. 6.5.2	Атмосферный воздух	-	-	Оксид углерода	(0,75-50,0) мг/м ³
6	РД 52.04.795-2014	Атмосферный воздух	-	-	Сероводород	(0,006-0,1) мг/м ³
7	РД 52.04.186-89 п.5.2.7.7	Атмосферный воздух	-	-	Серная кислота и сульфаты	(0,005-3,00) мг/м ³
8	РД 52.04.831-2015	Атмосферный воздух	-	-	Углеродсодержащий аэрозоль/сажа	(0,03-1,8) мг/м ³
9	РД 52.04.799-2014	Атмосферный воздух	-	-	Фенол	(0,003-0,1) мг/м ³
10	РД 52.04.824-2015	Атмосферный воздух	-	-	Формальдегид	(0,01-0,6) мг/м ³
11	Руководство по эксплуатации газоанализатора ГИАМ-315 (ИБЯЛ.413311.025 РЭ)	Атмосферный воздух	-	-	Углеводороды предельные С ₁ -С ₁₀ (суммарно, в пересчете на углевод)	(75 -1500) мг/м ³
12	МВИ-4215-005-56591409-2009 (ФР.1.31.2010.06965)	Атмосферный воздух	-	-	Толуол/метилбензол	(0,36-25) мг/м ³
13	МВИ-4215-002-56591409-2009 (ФР.1.31.2009.06144)	Атмосферный воздух	-	-	Ксилолы/диметилбензолы	(0,12-25) мг/м ³
14	МВИ-4215-007-565914009-2009 (ФР.1.31.2010.06967)	Атмосферный воздух	-	-	Бензол	(0,06-2,5) мг/м ³
					Хлор	(0,018-0,5) мг/м ³
					Метан	(30-3500) мг/м ³
					Бензин нефтяной	(0,9-50) мг/м ³
					Углеводороды предельные С ₁₂ -С ₁₉ в пересчете на сольвент-нафта	(0,6-50) мг/м ³
		Атмосферный воздух	-	-	Пропан	(6-50) мг/м ³
					Бутан	(36-150) мг/м ³
					Керосин	(0,6-150) мг/м ³
					Масла минеральные	(0,03-2,5) мг/м ³
15	МВИ-4215-003-56591409-2009 (ФР.1.31.2009.06145)	Атмосферный воздух	-	-	Кислота уксусная/этановая кислота	(0,036-2,5) мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
16	РД 52.04.186-89, ч. 2, п. 4.5.2	Атмосферные осадки	-	-	Водородный показатель рН	(2 – 10) ед. рН
	РД 52.04.186-89, п.4.4.3	Атмосферный воздух	-	-	Атмосферное давление	(80-110) кПа
17					Температура воздуха	от минус 40 до плюс 85 °С (10-98) %
					Относительная влажность воздуха	
					Направление ветра	-
					Скорость воздушного потока	(0,1–20) м/с
18	ЯВША.416311.003 РЭ «Приборы контроля параметров воздушной среды «Метеометр МЭС-200А». Руководство по эксплуатации.	Атмосферный воздух	-	-	Атмосферное давление	(80-110) кПа
					Температура воздуха	от минус 40 до плюс 85 °С (10-98) %
					Относительная влажность	
					Скорость воздушного потока	(0,1–20) м/с
19	ГОСТ 23337	Селитебная территория (территория жилой застройки), жилые и общественные здания	-	-	Уровни звукового давления в октавных полосах частот со среднегеометрическими частотами (31,5-8000) Гц	(20-140) дБ
					Эквивалентный уровень звука	(20-140) дБА
					Максимальный уровень звука	(20-140) дБА
					Уровень звука	(20-140) дБА
20	МУК 4.3.2194-07	Селитебная территория (территория жилой застройки), жилые и общественные здания	-	-	Уровни звукового давления в октавных полосах частот со среднегеометрическими частотами (31,5-8000) Гц	(20-140) дБ

1	2	3	4	5	6	7
					Эквивалентный уровень звука	(20-140) дБА
					Максимальный уровень звука	(20-140) дБА
					Уровень звука	(20-140) дБА
	Анализатор шума и вибрации АССИСТЕНТ. Руководство по эксплуатации БВЕК.438150-005РЭ	Селитебная территория (территория жилой застройки), жилые и общественные здания	-	-	Уровень звука с частотной коррекцией А с временной характеристикой «медленно»	(20-140) дБ
					Уровень звука с частотной коррекцией А с временной характеристикой «быстро»	(20-140) дБ
					Уровень звука с частотной коррекцией А с временной характеристикой «импульс»	(20-140) дБ
21					Эквивалентный уровень звука с частотной коррекцией А	(20-140) дБ
					Максимальный уровень звука с частотной коррекцией А с временной характеристикой «медленно»	(20-140) дБ
					Максимальный уровень звука с частотной коррекцией А с временной характеристикой «импульс»	(20-140) дБ
					Уровень звука с частотной характеристикой С и временной характеристикой «пик»	(22-140) дБС

1	2	3	4	5	6	7
					Уровни звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами 31,5-8000 Гц с временной характеристикой «медленно»	(20-140) дБ
					Уровни звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами 31,5-8000 Гц с временной характеристикой «быстро»	(20-140) дБ
					Эквивалентные уровни звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами 31,5-8000 Гц	(20-140) дБ
					Уровни звукового давления в 1/3 октавных полосах со среднегеометрическими частотами 25-10000 Гц с временной характеристикой «медленно»	(20-140) дБ
					Уровни звукового давления в 1/3 октавных полосах со среднегеометрическими частотами 25-10000 Гц с временной характеристикой «быстро»	(20-140) дБ

1	2	3	4	5	6	7
					Эквивалентные уровни звукового давления в 1/3 октавных полосах со среднегеометрическими частотами 25-10000 Гц	(20-140) дБ
					Общий уровень звукового давления инфразвука с частотной характеристикой Z1 с временной характеристикой «медленно»	(20 – 140) дБ
					Максимальный общий уровень звукового давления инфразвука с частотной характеристикой Z1 с временной характеристикой «медленно»	(20 – 140) дБ
					Эквивалентный общий уровень звукового давления инфразвука с частотной характеристикой Z1	(20 – 140) дБ
					Уровни звукового давления в октавных полосах частот со среднегеометрическими частотами 2-16 Гц с временной характеристикой «медленно»	(20 – 140) дБ
					Эквивалентные уровни звукового давления в октавных полосах частот со среднегеометрическими частотами 2-16 Гц	(20 – 140) дБ

1	2	3	4	5	6	7
					Уровни звукового давления в 1/3 октавных полосах со среднегеометрическими частотами 12,5-40 кГц с временной характеристикой «медленно»	(20 – 140) дБ
					Эквивалентные уровни звукового давления в 1/3 октавных полосах со среднегеометрическими частотами 12,5-40 кГц	(20 – 140) дБ
22	РД 52.04.186-89 ч.1 п.4	Атмосферный воздух	-	-	Отбор проб	-
23	ГОСТ 17.2.3.01	Атмосферный воздух	-	-	Отбор проб	-
24	РД 52.04.186-89, ч.2, п.2.1	Атмосферные осадки	-	-	Отбор проб	-
357100, Россия, Ставропольский край, г. Невинномысск, ул. Гагарина, д. №123						
1	РД 52.04.186-89 п. 5.2.6	Атмосферный воздух	-	-	Пыль/взвешенные частицы	(0,26-50) мг/м ³
2	РД 52.04.792-2014	Атмосферный воздух	-	-	Диоксид азота	(0,021-4,3) мг/м ³
		Атмосферный воздух	-	-	Оксид азота	(0,028-2,8) мг/м ³
3	Руководство по эксплуатации газоанализатора «Палладий-3М» (ИБЯЛ 413411.048 РЭ)	Атмосферный воздух	-	-	Оксид углерода	(0,75-50,0) мг/м ³
4	РД 52.04.186-89, ч. 1, п. 5.2.1.1	Атмосферный воздух	-	-	Аммиак	(0,01-2,5) мг/м ³
5	РД 52.04.797-2014	Атмосферный воздух	-	-	Фторид водорода	(0,002-0,2) мг/м ³
6	РД 52.24.358-2019	Вода природная (поверхностная и подземная) Вода сточная очищенная	-	-	Железо общее	(0,020 – 4,0) мг/дм ³
7	РД 52.24.521-2009	Вода природная (поверхностная и подземная)	-	-	Железо (II)	(0,02-0,500) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
		Вода сточная очищенная				
8	РД 52.24.368-2006	Вода природная (поверхностная и подземная) Вода сточная очищенная	-	-	Анионные синтетические поверхностно-активные вещества	(0,01 - 0,40) мг/дм ³
9	РД 52.24.380-2006	Вода природная (поверхностная и подземная) Вода сточная очищенная	-	-	Азот нитратный	(0,010 - 0,3) мг/дм ³
10	РД 52.24.381-2006	Вода природная (поверхностная и подземная) Вода сточная очищенная	-	-	Азот нитритный	(0,01 - 0,25) мг/дм ³
11	РД 52.24.382-2019	Вода природная (поверхностная и подземная) Вода сточная очищенная	-	-	Фосфатный фосфор	(0,010 - 100,0) мг/дм ³
12	РД 52.24.383-2018	Вода природная (поверхностная и подземная) Вода сточная очищенная	-	-	Азот аммонийный	(0,01 - 10,0) мг/дм ³
13	РД 52.24.395-2007	Вода природная (поверхностная и подземная) Вода сточная очищенная	-	-	Жесткость общая	(0,060 - 13,00) ммоль/дм ³
14	РД 52.24.395-2007 (Приложение Б)	Вода природная (поверхностная и подземная) Вода сточная очищенная	-	-	Магний	(0,73-608) мг/дм ³
15	РД 52.24.401-2018	Вода природная (поверхностная и подземная) Вода сточная очищенная	-	-	Сульфаты	(30 - 5000) мг/дм ³
16	РД 52.24.407-2006	Вода природная (поверхностная и подземная) Вода сточная очищенная	-	-	Хлориды	(10,0 - 250,0) мг/дм ³
17	РД 52.24.403-2018	Вода природная (поверхностная и подземная) Вода сточная очищенная	-	-	Ионы кальция	(1,0 - 2000) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
18	РД 52.24.419-2019	Вода природная (поверхностная и подземная) Вода сточная очищенная	-	-	Растворенный кислород	(1,0 - 15,0) мг/дм ³
19	РД 52.24.420-2019, титриметрический метод	Вода природная (поверхностная и подземная) Вода сточная очищенная	-	-	Биохимическое потребление кислорода (БПК ₅)	(1,0 - 120,0) мг/дм ³
20	РД 52.24.421-2012	Вода природная (поверхностная и подземная) Вода сточная очищенная	-	-	Химическое потребление кислорода/ХПК	(4,0 - 80,0) мг/дм ³
21	РД 52.24.433-2018	Вода природная (поверхностная и подземная) Вода сточная очищенная	-	-	Кремний	(0,5 - 15,0) мг/дм ³
22	РД 52.24.450-2010	Вода природная (поверхностная и подземная) Вода сточная очищенная	-	-	Сероводород	(2 - 4000) мкг/дм ³
23	РД 52.24.468-2019, бумажные фильтры (вариант 2)	Вода природная (поверхностная и подземная) Вода сточная очищенная	-	-	Взвешенные вещества Сухой остаток	(2,5 - 5000) мг/дм ³ (5 - 10000) мг/дм ³
24	РД 52.24.476-2007	Вода природная (поверхностная и подземная) Вода сточная очищенная	-	-	Нефтепродукты	(0,04-2,00) мг/дм ³
25	РД 52.24.480-2006	Вода природная (поверхностная и подземная) Вода сточная очищенная	-	-	Летучие фенолы	(2,0 - 25,0) мкг/дм ³
26	РД 52.24.493-2020	Вода природная (поверхностная и подземная) Вода сточная очищенная	-	-	Гидрокарбонаты	(10 - 500) мг/дм ³
27	РД 52.24.524-2009	Вода природная (поверхностная и подземная) Вода сточная очищенная	-	-	Карбонаты	(1,0 - 100) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
28	РД 52.24.495-2005	Вода природная (поверхностная и подземная) Вода сточная очищенная	-	-	Водородный показатель	(4-10) ед. рН
29	РД 52.24.496-2018	Вода природная (поверхностная и подземная) Вода сточная очищенная	-	-	Температура Интенсивность запаха при 20°С	(0,1 - 50) °С (0 - 5) балл
30	РД 52.24.497-2019	Вода природная (поверхностная и подземная) Вода сточная очищенная	-	-	Прозрачность Цветность	(0 - 30) см (5 - 500) градусов цветности
31	РД 52.24.516-2006	Вода природная (поверхностная и подземная) Вода сточная очищенная	-	-	Медь Цинк	(2,0 - 80,0) мкг/дм ³ (2,0 - 80,0) мкг/дм ³
32	РД 52.24.514-2009	Вода природная (поверхностная и подземная) Вода сточная очищенная	-	-	Суммарная массовая концентрация ионов натрия и калия Массовая концентрация ионов натрия и калия Массовая концентрация ионов натрия и калия	(5 - 20000) мг/дм ³ (1 - 3000) мг/дм ³ натрия (0,5 - 300) мг/дм ³ калия
33	РД 52.24.515-2019, титриметрический метод	Вода природная (поверхностная и подземная) Вода сточная очищенная	-	-	Диоксид углерода	(1,0 - 30,0) мг/дм ³
34	РД 52.24.522-2009	Вода природная (поверхностная и подземная)	-	-	Хром общий	(2,0-150) мкг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
		Вода сточная очищенная				
35	РД 52.24.446-2008	Вода природная (поверхностная и подземная)	-	-	Хром (VI)	(1,0 - 150) мкг/дм ³
36	ПНД Ф 14.1.2:4.5-95	Вода природная (поверхностная и подземная)	-	-	Нефтепродукты	(0,05 - 50) мг/дм ³
37	ПНД Ф 14.1.2:159-2000	Вода сточная	-	-	Сульфат-ион	(10 - 1000) мг/дм ³
38	ПНД Ф 14.1.2:3.2-95	Вода природная (поверхностная и подземная)	-	-	Железо общее	(0,05-15) мг/дм ³
39	ПНД Ф 14.1.2:3.4.121-97	Вода сточная	-	-	Водородный показатель/pH	(1 - 14) ед. рН
40	ПНД Ф 14.1.2:4.254-2009	Вода природная (поверхностная и подземная)	-	-	Взвешенные вещества	(0,5-5000) мг/дм ³
41	ПНД Ф 14.1.2: 4.3-95	Вода сточная	-	-	Нитрит-ионы	(0,02-3) мг/дм ³
42	ПНД Ф 14.1.2: 4.4-95	Вода природная (поверхностная и подземная)	-	-	Нитрат-ионы	(0,1-100) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
43	ПНД Ф 14.1.2:3:4.123-97, йодометрический метод	Вода природная (поверхностная и подземная) Вода сточная	-	-	Биохимическое потребление кислорода после п-дней инкубации/БПК _{полн} /БПК ₅	(0,5-1000) мг/дм ³
44	ПНД Ф 14.1.2:3:4.111-97	Вода природная и подземная) Вода сточная	-	-	Хлорид-ионы	(5-25000) мг/дм ³
45	ПНД Ф 14.1.2:3.100-97	Вода природная (поверхностная и подземная) Вода сточная	-	-	Химическое потребление кислорода/ХПК	(4,0-2000) мг/дм ³
46	ПНД Ф 14.1.2:4.114-97	Вода поверхностная Вода сточная	-	-	Сухой остаток	(50-25000) мг/м ³
47	РД 52.18.575-96	Почва	-	-	Нефтепродукты	(25,0-950,0) мг/кг
48	РД 52.04.186-89, ч.1 п.4	Атмосферный воздух	-	-	Отбор проб	-
49	ГОСТ 17.2.3.01	Атмосферный воздух	-	-	Отбор проб	-
50	ГОСТ 31861	Вода природная (поверхностная и подземная) Вода сточная очищенная Вода сточная	-	-	Отбор проб	-
51	ГОСТ 17.1.5.05	Вода природная (поверхностная)	-	-	Отбор проб	-
52	ПНД Ф 12.15.1-08	Вода сточная	-	-	Отбор проб	-
53	Р 52.24.353-2012	Поверхностные воды суши Вода сточная очищенная	-	-	Отбор проб	-
54	ГОСТ 17.4.4.02	Почва	-	-	Отбор проб	-

Начальник Ставропольского ЦГМС
должность уполномоченного лица



И. А. Кравченко
подпись уполномоченного лица

И. А. Кравченко
инициалы, фамилия уполномоченного лица

Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)
 Лаборатория мониторинга загрязнения окружающей среды Федерального государственного бюджетного учреждения «Северо-Кавказское управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды» (Ставропольский центр по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды – филиал ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС»)

наименование испытательной лаборатории (центра)
 Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: RA.RU 512987
 1) 355012, Россия, Ставропольский край, г. Ставрополь, ул. Мира, д. №149, литер А, номера на поэтажном плане 51, 57, 58, 60, 81

2) 357100, Россия, Ставропольский край, г. Невинномысск, ул. Гагарина, д. №123
 адреса мест осуществления деятельности

На соответствие требованиям

ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий
 (наименование и реквизиты межгосударственного или национального стандарта, устанавливающего общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий)

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений, в том числе правила отбора проб	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
	355012, Россия, Ставропольский край, г. Ставрополь, ул. Мира, д. №149, литер А, номера на поэтажном плане 51, 57, 58, 60, 81					
1	РД 52.04.893-2020	Атмосферный воздух			Пыль/взвешенные частицы	(0,15-10) мг/м ³
2	МВИ-4215-006-56591409-2009 (ФР.1.31.2010.06966)	Атмосферный воздух			Пыль (70%>SiO ₂ >20%)	(0,06-1,0) мг/м ³
3	БВЕК. 43 1110.04 РЭ Измеритель параметров микроклимата МЕТЕОСКОП-М. Руководство по эксплуатации	Атмосферный воздух			Относительная влажность воздуха	(5-97) %
					Скорость воздушного потока	(0,1-20) м/с
					Атмосферное давление	(80-110) кПа

1	2	3	4	5	6	7
					Температура воздуха	От минус 40 до 85 °С
357100, Россия, Ставропольский край, г. Невинномысск, ул. Гагарина, д. №123						
1	РД 52.04.791-2014	Атмосферный воздух	-	-	Аммиак	(0,02 - 5,0) мг/м ³
2	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	Вода природная	-	-	Нефтепродукты	(0,005-50,0) мг/дм ³
		Вода сточная Вода сточная очищенная	-	-		

Начальник Ставропольского ЦГМС
должность, уполномоченного лица



[Handwritten signature]
подпись уполномоченного лица

Н. А. Кравченко
инициалы, фамилия уполномоченного лица

Приложение 34 Информационное письмо администрации г. Пятигорска № 8866/02 от 01.11.2023 о наличии приаэродромной территории



А Д М И Н И С Т Р А Ц И Я
города ПЯТИГОРСКА
Ставропольского края
357500, г. Пятигорск, пл. Ленина, 2
тел.: 33-03-03, тел.факс: 33-29-84, 33-20-93
ОКПО 04021200 ОГРН 1022601627575
ИНН/КПП 2632033540/263201001

01.11.2023 № 8866/02

На № _____

Заместителю директору
ООО «АвтоДорСервис»
Жировой А.А.
пр-кт Кулакова, 15б,
г. Ставрополь,
355035

Администрация города Пятигорска на Ваше обращение от 19.10.2023 г. № 598 о предоставлении информации о наличии или отсутствии приаэродромной территории, зон ограничения застройки, защитных лесов и другое в границах земельного участка, на котором расположен проектируемый объект, по адресу: Ставропольский край, городской округ город-курорт Пятигорск, город Пятигорск, район пересечения автомобильной дороги «Подъезд № 1 к городу Пятигорску со стороны поселка Иноземцево» и Бештаугорского шоссе сообщает следующее.

Земельный участок входит в II-III зону округа санитарной (горно-санитарной) охраны. В соответствии с постановлением Правительства РФ от 17 января 2006 г. № 14 курорты Ессентуки, Железноводск, Кисловодск и Пятигорск, расположенные в Ставропольском крае, признаны курортами федерального значения в границах и с режимом округа санитарной охраны, которые установлены Постановлением Совета Министров РСФСР от 9 июля 1985 г. № 300 "Об установлении границ и режима округа санитарной охраны курортов Ессентуки, Железноводск, Кисловодск и Пятигорск в Ставропольском крае";

Защитные леса, в том числе не входящие в состав лесного фонда, отсутствуют, однако, земельный участок расположен на границе городских лесов с кадастровыми номерами 26:33:000000:19716, 26:33:000000:7216.

В подзоны приаэродромной территории аэродрома Минеральные воды испрашиваемый участок не входит;

О наличии источников электромагнитного излучения сообщаем об отсутствии испрашиваемой информации. Дополнительно сообщаем, что в соответствии с картой зон с особыми условиям использования территорий, испрашиваемый участок частично входит в границы охранной зоны воздушной линии ВЛ 110 кВ, Л-190 «Машук – ГНС»;

Санитарно-защитные зоны предприятий отсутствуют.

Первый заместитель главы
администрации города Пятигорска

Уклеин Д.И. 33-77-79
Вх. 8568 от 19.10.2023 г.

С.А.Марченко

**Приложение 35 Информация об объектах животного мира занесенных в
Красные книги**



**МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ
РЕСУРСОВ И ОХРАНЫ
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ**

Голенева ул., д. 18, Ставрополь, 355006,
тел. (8652) 94-73-44, факс 94-73-07,
e-mail: mprsk@mpr26.ru

ОКПО 75057621, ОГРН 1052600255993,
ИНН/КПП 2636045265/263601001

06.09.2023 № *02/03-8724*

на № _____ от _____

Общество с ограниченной
ответственностью «АвтоДорСервис»

Кулакова пр-кт, 15Б, офис 4
г. Ставрополь,
355035

О предоставлении информации

Ваше обращение о предоставлении информации для проектирования объекта «Реконструкция автомобильных дорог «Подъезд №1 к городу Пятигорску и «Бештаугорское шоссе», расположенном по адресу: Ставропольский край, городской округ город-курорт Пятигорск, город Пятигорск, район пересечения автомобильной дороги «Подъезд №1 к городу Пятигорску со стороны поселка Иноземцево» и Бештаугорское шоссе. (далее – объект) министерством рассмотрено.

Направляем информацию о видовом составе, численности и плотности объектов животного мира занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Ставропольского края, на территории Предгорного муниципального округа Ставропольского края.

Приложение: на 5 л. в 1 экз. в электронном виде.

Первый заместитель министра

И.Г.Траутвайн

Тхайцухова А.Ю..
(8652) 94-73-41

Видовой состав и плотность редких и исчезающих видов растений
на территории Предгорного района

№	Вид	Плотность	Статус вида*	Категория охраны**
1	Наголоватка васильковая - <i>Jurinea cyanooides</i>	150 ос.	2 (V) (уязвимый вид)	V (редкий вид)
2	Астрагал Бунге - <i>Astragalus bungeanus</i>	1000 ос.	3 (R) (сокращающийся вид)	IV (вид, находящийся на границе ареала)
3	Пушкиния пролесковая - <i>Puschkinia scilloides</i>	300 ос.	3 (R) (сокращающийся вид)	III (гляциальный реликт)
4	Касатик (Ирис) крымский - <i>Iris taurica</i>	3000 ос.	3 (R) (сокращающийся вид)	IV (собираемое на букеты декоративное растение)
5	Ятрышник раскрашенный - <i>Orchis picta</i>	6000 ос.	3 (R) (сокращающийся вид)	IV (усиленно эксплуатируемое лекарственное растение)
6	Ковыль перистый - <i>Stipa pennata</i>	5000 ос.	2 (V) (уязвимый вид)	V (вид, исчезающий в связи с освоением территорий)
7	Ковыль красивейший - <i>Stipa pulcherrima</i>	5000 ос.	2 (V) (уязвимый вид)	V (вид, исчезающий в связи с освоением территорий)
8	Горицвет весенний - <i>Adonis vernalis</i>	5000 ос.	3 (R) (сокращающийся вид)	IV (усиленно эксплуатируемое лекарственное растение)
9	Ветреница лесная - <i>Anemone sylvestris</i>	3000 ос.	5 (Res) (восстанавливающийся вид)	IV (собираемое на букеты декоративное растение)
10	Ломонос чинолистный - <i>Clematis lathyrifolia</i>	200 ос.	3 (R) (сокращающийся вид)	V (редкий по естественным причинам вид)

*Статус вида характеризует состояние популяций в природе.

**Категория охраны означает степень важности сохранения генофонда данного вида. По этому критерию подлежащие охране виды подразделяются на пять категорий.

Категория I. Региональные эндемики, распространение которых ограничено зачастую локальными участками или они известны из нескольких мест. Виды этой категории должны подлежать первоочередной охране независимо

от состояния популяций или четкости систематической обособленности как носители редчайшего и неповторимого генофонда.

Категория II. Субэндемики, ареалы которых выходят за пределы региона на смежные территории. В данном случае особое внимание должно уделяться локальным популяциям, особенно в случае дизъюнктивного ареала.

Категория III. Реликтовые виды, имеющие в регионе точечные ареалы и редкие за его пределами: ксеротермические реликты, остатки средиземноморской, дагестанской, сарматской и закавказской аридных флор; гляциальные реликты бореального, европейского и кавказского происхождения, третичные реликты.

Категория IV. Гляциальные и ксеротермические реликты, имеющие более обширные ареалы как в регионе, так и за его пределами; виды, находящиеся в регионе на границе ареала; усиленно эксплуатируемые лекарственные и пищевые растения; собираемые на букеты декоративные виды; виды, описанные с территории региона, подлежащие охране в *locus classicus*.

Категория V. Виды, не относящиеся к первым четырем категориям, редкие по естественным причинам.

Видовой состав и плотность редких и исчезающих видов животных
на территории Предгорного района

№	Вид	Плотность	Категория*
1	Скакун межняк - <i>Cicindela hybrida</i>	0,0007-0,007 ос./га	II - Сокращающиеся в численности
2	Цициндела грацилис - <i>Cicindela gracilis</i>	0,0003-0,003 ос./га	II - Сокращающиеся в численности
3	Жужелица кавказская - <i>Carabus caucasicus</i>	0,0007-0,007 ос./га	II - Сокращающиеся в численности
4	Жужелица венгерская - <i>Carabus hungaricus</i>	0,0005-0,005 ос./га	II - Сокращающиеся в численности
5	Красотел пахучий - <i>Calosoma sycophanta</i>	0,0005-0,005 ос./га	II - Сокращающиеся в численности
6	Четырехпятнистый стефаноклеонус – <i>Stephanocleonus tetragrammus</i>	0,0008-0,008 ос./га	II - Сокращающиеся в численности
7	Аблаттария левигата - <i>Ablattaria laevigata</i>	0,0005-0,005 ос./га	II - Сокращающиеся в численности
8	Жук-олень - <i>Lucanus ibericus</i>	0,0003-0,003 ос./га	II - Сокращающиеся в численности
9	Афодий двухпятнистый - <i>Aphodius bimaculatus</i>	0,0003-0,003 ос./га	II - Сокращающиеся в численности
10	Копр лунный - <i>Copris lunaris</i>	0,002-0,02 ос./га	II - Сокращающиеся в численности
11	Жук-носорог - <i>Oryctes nasicornis</i>	0,003-0,03 ос./га	II - Сокращающиеся в численности
12	Красивая бронзовка - <i>Netocia speciosa</i>	0,0001-0,001 ос./га	II - Сокращающиеся в численности
13	Обыкновенный отшельник - <i>Osmoderma eremita</i>	0,0003-0,003 ос./га	0-Вероятно исчезнувшие
14	Кожеед Эриксона - <i>Dermestes erichsoni</i>	0,007-0,07 ос./га	III - Редкие
15	Усач альпийский - <i>Rosalia alpina</i>	0,002-0,02 ос./га	III - Редкие
16	Ксилокопка фиолетовая - <i>Xylocopa violacea</i>	0,0002-0,002 ос./га	II - Сокращающиеся в численности
17	Пчелка-плотник широкоголовая - <i>Xylocopa valga</i>	0,0003-0,003 ос./га	II - Сокращающиеся в численности
18	Шмель глинистый - <i>Bombus argilloceus</i>	0,0002-0,002 ос./га	II - Сокращающиеся в численности
19	Шмель моховой - <i>Bombus</i>	0,00002-	II - Сокращающиеся в

	<i>muscorum</i>	0,0002 ос./га	численности
20	Шмель степной - <i>Bombus fragrans</i>	0,0005-0,005 ос./га	I - Находящиеся под угрозой исчезновения
21	Шмель изменчивый - <i>Bombus proteus</i>	0,0005-0,005 ос./га	II - Сокращающиеся в численности
22	Шмель Семенова - <i>Bombus semenoviellus</i>	0,0005-0,005 ос./га	II - Сокращающиеся в численности
23	Дыбка степная - <i>Saga pedo</i>	0,002-0,02 ос./га	II - Сокращающиеся в численности
24	Дозорщик-император - <i>Anax imperator</i>	0,0003-0,003 ос./га	II - Сокращающиеся в численности
25	Павлиноглазка малая - <i>Saturnia pavonia</i>	0,0007-0,007 ос./га	II - Сокращающиеся в численности
26	Медведица чистая - <i>Watsonarectia deserta</i>	0,0003-0,003 ос./га	III - Редкие
27	Медведица госпожа русская - <i>Callimorpha dominula</i>	0,0002 – 0,002 ос./га	IV - Неопределенные по статусу
28	Аполлон черный - <i>Parnassius mnemosyne</i>	0,0002-0,002 ос./га	I - Находящиеся под угрозой исчезновения
29	Зеринтия Поликсена - <i>Zerynthia polyxena</i>	0,002-0,02 ос./га	I - Находящиеся под угрозой исчезновения
30	Парусник Махаон - <i>Papilio machaon</i>	0,0003-0,003 ос./га	IV - Неопределенные по статусу
31	Парусник подалирий - <i>Iphiclides podalirius</i>	0,0003-0,003 ос./га	IV - Неопределенные по статусу
32	Беляночка дюпоншеля - <i>Leptidea duponcheli</i>	0,0005 - 0,005 ос./га	III - Редкие
33	Бархатница аретуза - <i>Arethusana arethusa</i>	0,0007-0,007 ос./га	III - Редкие
34	Голубянка алькон - <i>Phengaris alcon</i>	0,0008-0,008 ос./га	III - Редкие
35	Голубянка арион - <i>Phengaris arion</i>	0,0002-0,002 ос./га	III - Редкие
36	Голубянка дорилей - <i>Polyommatus dorylas</i>	0,0007-0,007 ос./га	III - Редкие
37	Тритон ланца - <i>Lissotriton lantzi</i>	1,18 ос./га	II - Сокращающиеся в численности
38	Ломкая веретеница - <i>Anguis fragilis</i>	0,02 ос./га	III - Редкие
39	Обыкновенная медянка - <i>Coronella austriaca austriaca</i>	0,09 ос./га	III - Редкие
40	Палласов полоз - <i>Elaphe sauromates</i>	0,04 ос./га	III - Редкие
41	Восточная степная гадюка - <i>Pelias renardi renardi</i>	0,05 ос./га	II - Сокращающиеся в численности

42	Могильник - <i>Aquila heliaca</i>	0,05 ос./га	III - Редкие
43	Филин - <i>Bubo bubo</i>	0,08 ос./га	II - Сокращающиеся в численности
44	Болотная сова - <i>Asio flammeus</i>	0,4 ос./га	III - Редкие
45	Средний дятел - <i>Dendrocopos medius</i>	1,0 ос./га	III - Редкие
46	Малая вечерница - <i>Nyctalus leisleri</i>	2,0 ос./га	II - Сокращающиеся в численности

* Выделяются 5 категорий статуса вида:

Категория I. - виды (подвиды), находящиеся под угрозой исчезновения, спасение которых невозможно без осуществления специальных мер;

Категория II. - виды (подвиды), численность которых еще относительно высока, но сокращается катастрофически быстро, что в недалеком будущем может поставить их под угрозу исчезновения;

Категория III. - редкие виды (подвиды), которым в настоящее время еще не грозит исчезновение, но встречаются они в таком небольшом количестве или на таких ограниченных территориях, что могут исчезнуть при неблагоприятном изменении среды обитания под воздействием природных или антропогенных факторов;

Категория IV. - виды (подвиды), биология которых изучена недостаточно, численность и состояние их вызывает тревогу, однако недостаток сведений не позволяет отнести их ни к одной из предыдущих категорий;

Категория V. – восстановленные виды (подвиды), состояние которых, благодаря принятым мерам охраны, не вызывает более опасений, но они не подлежат еще промысловому использованию и за их популяциями необходим постоянный контроль.

Видовой состав и плотность редких и исчезающих видов растений
на территории Предгорного района

№	Вид	Плотность	Статус вида*	Категория охраны**
1	Наголоватка васильковая - <i>Jurinea cyanooides</i>	150 ос.	2 (V) (уязвимый вид)	V (редкий вид)
2	Астрагал Бунге - <i>Astragalus bungeanus</i>	1000 ос.	3 (R) (сокращающийся вид)	IV (вид, находящийся на границе ареала)
3	Пушкиния пролесковая - <i>Puschkinia scilloides</i>	300 ос.	3 (R) (сокращающийся вид)	III (гляциальный реликт)
4	Касатик (Ирис) крымский - <i>Iris taurica</i>	3000 ос.	3 (R) (сокращающийся вид)	IV (собираемое на букеты декоративное растение)
5	Ятрышник раскрашенный - <i>Orchis picta</i>	6000 ос.	3 (R) (сокращающийся вид)	IV (усиленно эксплуатируемое лекарственное растение)
6	Ковыль перистый - <i>Stipa pennata</i>	5000 ос.	2 (V) (уязвимый вид)	V (вид, исчезающий в связи с освоением территорий)
7	Ковыль красивейший - <i>Stipa pulcherrima</i>	5000 ос.	2 (V) (уязвимый вид)	V (вид, исчезающий в связи с освоением территорий)
8	Горицвет весенний - <i>Adonis vernalis</i>	5000 ос.	3 (R) (сокращающийся вид)	IV (усиленно эксплуатируемое лекарственное растение)
9	Ветреница лесная - <i>Anemone sylvestris</i>	3000 ос.	5 (Res) (восстанавливающийся вид)	IV (собираемое на букеты декоративное растение)
10	Ломонос чинолистный - <i>Clematis lathyrifolia</i>	200 ос.	3 (R) (сокращающийся вид)	V (редкий по естественным причинам вид)

*Статус вида характеризует состояние популяций в природе.

**Категория охраны означает степень важности сохранения генофонда данного вида. По этому критерию подлежащие охране виды подразделяются на пять категорий.

Категория I. Региональные эндемики, распространение которых ограничено зачастую локальными участками или они известны из нескольких мест. Виды этой категории должны подлежать первоочередной охране независимо

от состояния популяций или четкости систематической обособленности как носители редчайшего и неповторимого генофонда.

Категория II. Субэндемики, ареалы которых выходят за пределы региона на смежные территории. В данном случае особое внимание должно уделяться локальным популяциям, особенно в случае дизъюнктивного ареала.

Категория III. Реликтовые виды, имеющие в регионе точечные ареалы и редкие за его пределами: ксеротермические реликты, остатки средиземноморской, дагестанской, сарматской и закавказской аридных флор; гляциальные реликты бореального, европейского и кавказского происхождения, третичные реликты.

Категория IV. Гляциальные и ксеротермические реликты, имеющие более обширные ареалы как в регионе, так и за его пределами; виды, находящиеся в регионе на границе ареала; усиленно эксплуатируемые лекарственные и пищевые растения; собираемые на букеты декоративные виды; виды, описанные с территории региона, подлежащие охране в *locus classicus*.

Категория V. Виды, не относящиеся к первым четырем категориям, редкие по естественным причинам.

Видовой состав и плотность редких и исчезающих видов животных
на территории Предгорного района

№	Вид	Плотность	Категория*
1	Скакун межняк - <i>Cicindela hybrida</i>	0,0007-0,007 ос./га	II - Сокращающиеся в численности
2	Цициндела грацилис - <i>Cicindela gracilis</i>	0,0003-0,003 ос./га	II - Сокращающиеся в численности
3	Жужелица кавказская - <i>Carabus caucasicus</i>	0,0007-0,007 ос./га	II - Сокращающиеся в численности
4	Жужелица венгерская - <i>Carabus hungaricus</i>	0,0005-0,005 ос./га	II - Сокращающиеся в численности
5	Красотел пахучий - <i>Calosoma sycophanta</i>	0,0005-0,005 ос./га	II - Сокращающиеся в численности
6	Четырехпятнистый стефаноклеонус – <i>Stephanocleonus tetragrammus</i>	0,0008-0,008 ос./га	II - Сокращающиеся в численности
7	Аблаттария левигата - <i>Ablattaria laevigata</i>	0,0005-0,005 ос./га	II - Сокращающиеся в численности
8	Жук-олень - <i>Lucanus ibericus</i>	0,0003-0,003 ос./га	II - Сокращающиеся в численности
9	Афодий двухпятнистый - <i>Aphodius bimaculatus</i>	0,0003-0,003 ос./га	II - Сокращающиеся в численности
10	Копр лунный - <i>Copris lunaris</i>	0,002-0,02 ос./га	II - Сокращающиеся в численности
11	Жук-носорог - <i>Oryctes nasicornis</i>	0,003-0,03 ос./га	II - Сокращающиеся в численности
12	Красивая бронзовка - <i>Netocia speciosa</i>	0,0001-0,001 ос./га	II - Сокращающиеся в численности
13	Обыкновенный отшельник - <i>Osmoderma eremita</i>	0,0003-0,003 ос./га	0-Вероятно исчезнувшие
14	Кожеед Эриксона - <i>Dermestes erichsoni</i>	0,007-0,07 ос./га	III - Редкие
15	Усач альпийский - <i>Rosalia alpina</i>	0,002-0,02 ос./га	III - Редкие
16	Ксилокопка фиолетовая - <i>Xylосora violacea</i>	0,0002-0,002 ос./га	II - Сокращающиеся в численности
17	Пчелка-плотник широкоголовая - <i>Xylосora valga</i>	0,0003-0,003 ос./га	II - Сокращающиеся в численности
18	Шмель глинистый - <i>Bombus argilloceus</i>	0,0002-0,002 ос./га	II - Сокращающиеся в численности
19	Шмель моховой - <i>Bombus</i>	0,00002-	II - Сокращающиеся в

	<i>muscorum</i>	0,0002 ос./га	численности
20	Шмель степной - <i>Bombus fragrans</i>	0,0005-0,005 ос./га	I - Находящиеся под угрозой исчезновения
21	Шмель изменчивый - <i>Bombus proteus</i>	0,0005-0,005 ос./га	II - Сокращающиеся в численности
22	Шмель Семенова - <i>Bombus semenoviellus</i>	0,0005-0,005 ос./га	II - Сокращающиеся в численности
23	Дыбка степная - <i>Saga pedo</i>	0,002-0,02 ос./га	II - Сокращающиеся в численности
24	Дозорщик-император - <i>Anax imperator</i>	0,0003-0,003 ос./га	II - Сокращающиеся в численности
25	Павлиноглазка малая - <i>Saturnia pavonia</i>	0,0007-0,007 ос./га	II - Сокращающиеся в численности
26	Медведица чистая - <i>Watsonarectia deserta</i>	0,0003-0,003 ос./га	III - Редкие
27	Медведица госпожа русская - <i>Callimorpha dominula</i>	0,0002 – 0,002 ос./га	IV - Неопределенные по статусу
28	Аполлон черный - <i>Parnassius mnemosyne</i>	0,0002-0,002 ос./га	I - Находящиеся под угрозой исчезновения
29	Зеринтия Поликсена - <i>Zerynthia polyxena</i>	0,002-0,02 ос./га	I - Находящиеся под угрозой исчезновения
30	Парусник Махаон - <i>Papilio machaon</i>	0,0003-0,003 ос./га	IV - Неопределенные по статусу
31	Парусник подалирий - <i>Iphiclides podalirius</i>	0,0003-0,003 ос./га	IV - Неопределенные по статусу
32	Беляночка дюпоншеля - <i>Leptidea duponcheli</i>	0,0005 - 0,005 ос./га	III - Редкие
33	Бархатница аретуза - <i>Arethusana arethusa</i>	0,0007-0,007 ос./га	III - Редкие
34	Голубянка алькон - <i>Phengaris alcon</i>	0,0008-0,008 ос./га	III - Редкие
35	Голубянка арион - <i>Phengaris arion</i>	0,0002-0,002 ос./га	III - Редкие
36	Голубянка дорилей - <i>Polyommatus dorylas</i>	0,0007-0,007 ос./га	III - Редкие
37	Тритон ланца - <i>Lissotriton lantzi</i>	1,18 ос./га	II - Сокращающиеся в численности
38	Ломкая веретеница - <i>Anguis fragilis</i>	0,02 ос./га	III - Редкие
39	Обыкновенная медянка - <i>Coronella austriaca austriaca</i>	0,09 ос./га	III - Редкие
40	Палласов полоз - <i>Elaphe sauromates</i>	0,04 ос./га	III - Редкие
41	Восточная степная гадюка - <i>Pelias renardi renardi</i>	0,05 ос./га	II - Сокращающиеся в численности

42	Могильник - <i>Aquila heliaca</i>	0,05 ос./га	III - Редкие
43	Филин - <i>Bubo bubo</i>	0,08 ос./га	II - Сокращающиеся в численности
44	Болотная сова - <i>Asio flammeus</i>	0,4 ос./га	III - Редкие
45	Средний дятел - <i>Dendrocopos medius</i>	1,0 ос./га	III - Редкие
46	Малая вечерница - <i>Nyctalus leisleri</i>	2,0 ос./га	II - Сокращающиеся в численности

* Выделяются 5 категорий статуса вида:

Категория I. - виды (подвиды), находящиеся под угрозой исчезновения, спасение которых невозможно без осуществления специальных мер;

Категория II. - виды (подвиды), численность которых еще относительно высока, но сокращается катастрофически быстро, что в недалеком будущем может поставить их под угрозу исчезновения;

Категория III. - редкие виды (подвиды), которым в настоящее время еще не грозит исчезновение, но встречаются они в таком небольшом количестве или на таких ограниченных территориях, что могут исчезнуть при неблагоприятном изменении среды обитания под воздействием природных или антропогенных факторов;

Категория IV. - виды (подвиды), биология которых изучена недостаточно, численность и состояние их вызывает тревогу, однако недостаток сведений не позволяет отнести их ни к одной из предыдущих категорий;

Категория V. – восстановленные виды (подвиды), состояние которых, благодаря принятым мерам охраны, не вызывает более опасений, но они не подлежат еще промысловому использованию и за их популяциями необходим постоянный контроль.

Приложение 36 Информация о наличии ООПТ



МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ
РЕСУРСОВ И ОХРАНЫ
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ

Голенева ул., д. 18, Ставрополь, 355006,
тел. (8652) 94-73-44, факс 94-73-07,
e-mail: mprsk@mpr26.ru

ОКПО 75057621, ОГРН 1052600255993,
ИНН/КПП 2636045265/263601001

дд.06.2024 № *04/03-5878*

на № _____ от _____

ООО «АвтоДорСервис»

Кулакова пр-кт, д. 15Б, оф.4
Г.Ставрополь
355035

О предоставлении информации

Ваше обращение о предоставлении информации для проектирования объекта «Реконструкция автомобильных дорог «Подъезд №1 к городу Пятигорску» и «Бештаугорское шоссе» (далее – объект) министерством рассмотрено.

Объект частично расположен в границах памятника природы краевого значения "Гора Машук" и лесопаркового зеленого пояса города Пятигорска. Положением о памятнике природы краевого значения «Гора Машук» утверждено постановлением Правительства Ставропольского края от 24 октября 2022 года «Об утверждении Положения о памятнике природы краевого значения «Гора Машук» и внесении изменения в подпункт 2.2 решения исполнительного комитета Ставропольского краевого Совета народных депутатов от 4 января 1978 г. № 9 «О взятии под особую охрану памятников природы».

В соответствии со статьей 83 Лесного кодекса Российской Федерации министерство осуществляет отдельные полномочия Российской Федерации в области лесных отношений, переданные органам государственной власти субъектов Российской Федерации, на землях лесного фонда, находящихся в федеральной собственности.

Объект расположен за пределами земель государственного лесного фонда.

Объект не пересекает земли, занятые мелиоративными защитными лесными насаждениями из земель сельскохозяйственного назначения или предназначенные для осуществления производства сельскохозяйственной продукции, находящиеся в государственной собственности Ставропольского края, переданные в постоянное (бессрочное) пользование подведомственным министерству природных ресурсов и охраны окружающей среды Ставропольского края государственным бюджетным учреждениям Ставропольского края (лесхозам).

Согласно представленным картографическим материалам и данным сервиса «Публичная кадастровая карта» объект находится за пределами

установленных границ зон санитарной охраны поверхностных источников питьевого и хозяйственно – бытового водоснабжения и зон санитарной охраны источников подземного водоснабжения, числящихся в распределенном фонде недр с объемом добычи не более 500 куб. метров в сутки.

В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 13 сентября 1994 г. № 1050 «О мерах по обеспечению выполнения обязательств Российской Стороны, вытекающих из Конвенции о водно-болотных угодьях, имеющих международное значение главным образом в качестве местообитаний водоплавающих птиц, от 2 февраля 1971 г.» на территории проектируемого объекта водно-болотные угодья, имеющие международное значение главным образом в качестве местообитаний водоплавающих птиц, отсутствуют.

По данным отчетности к «Кадастру отходов производства и потребления Ставропольского края» по состоянию на 01.06.2023г., действующих свалок и полигонов на участке проектирования нет.

Ближайшие к району проектирования объекты хранения (захоронения) ТКО:

- действующий полигон ТКО ООО «Арго», расположенный в Предгорном районе, на 9-м км Боргустанского шоссе от г. Ессентуки (поселок Санамер). Кадастровый номер земельного участка под полигоном 26:29:000000:11970. Полигон включен в государственный реестр объектов размещения отходов за номером №26-00016-3-00731-11092015;

- закрытый полигон ТКО, расположенный в г. Пятигорске по ул. Пожарского, в 0,5 км юго-восточнее поселка Свободы, на земельном участке с кадастровым номером 26:33:270101:64, находящийся в стадии рекультивации.

Заместитель министра



А.В.Скрипка

Исай Н. Г.
(8652) 94-73-22
Кавешникова Н. С.
(8652) 94-40-93
Ханларов С. Т.
(8652) 26-98-78
Коноваленко Я. С.
(8652) 94-73-12
Луценко А. В.
(8652) 94-73-51
Пархоменко В. Е.
(8652) 94-73-18
Тхайщухова А. Ю.
(8652) 94-73-41

Вх. №389 от 05.07.2023
Получено эл. почтой 16:52



ПЯТИГОРСКИЙ МЕДИКО-ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ
- ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО
УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ВОЛГОГРАДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

357532, Россия, Ставропольский край, г. Пятигорск, пр. Калинина, 11
ОКПО 01962942 ИНН/КПП 3444048472/263243001 тел. (8793) 32-44-74, 32-92-66, факс 32-92-67

28 » 06 2023 г. № 27/1407
на № _____ от _____
Заместителю директора
ООО «АвтоДорСервис»
Жировой А.А.

Уважаемая Анна Александровна!

В ответ на ваше письмо № 372/1 от 22.06.2023 г. сообщаем, что на объекте «Реконструкция автомобильных дорог «Подъезд №1 к городу Пятигорску» и «Бештаугорское шоссе», расположенном по адресу Ставропольский край, городской округ город-курорт Пятигорск, город Пятигорск, район пересечения автомобильной дороги «Подъезд №1 к городу Пятигорску со стороны поселка Иноземцево» и Бештаугорского шоссе, в границах земельных участков с указанными в письме кадастровыми номерами, находящиеся в оперативном управлении Пятигорского медико-фармацевтического института - филиала ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России особо охраняемые природные территорий федерального значения отсутствуют.

Директор института

О.А.Ахвердова

С.А. Куропятник
(928) 818 55 47

Министерство науки и высшего образования
Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки



197022, г. Санкт-Петербург, ул. Профессора Попова, д. 2,
Тел./факс: +7 (812) 372-54-43, binadmin@binran.ru
ИНН 7813045480, КПП 781301001, ОГРН 1037828001199

26.06.2023 № 12503/VI11-461-389

На № _____

Заместителю директора
ООО «АвтоДорСервис»

А.А. Жировой

355035 г. Ставрополь, пр-кт Кулакова, 15Б, оф. 4
dorservis-3@mail.ru

Об отсутствии охранных зон, ООПТ
на участке проведения работ

Уважаемая Анна Александровна!

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ботанический институт им. В.Л. Комарова Российской академии наук (далее – БИН РАН) рассмотрело письмо ООО «АвтоДорСервис» от 22.06.2023 № 372 и сообщает следующее.

Перкальский дендрологический парк (Эколого-ботаническая станция «Пятигорск») БИН РАН как ООПТ федерального значения (Положение о Перкальском дендрологическом парке БИН РАН как ООПТ федерального значения утверждено приказом ФАНО России от 20.09.2017 № 38н) расположен по адресу: г. Пятигорск, п. Энергетик, северо-западный склон горы Машук и вместе с охранной зоной ООПТ не пересекается с земельным участком, расположенным по адресу: Ставропольский край, городской округ город-курорт Пятигорск, район пересечения автомобильной дороги «Подъезд № 1 к городу Пятигорску со стороны поселка Иноземцево» и Бештаугорского шоссе, согласно схемы расположения объекта, где выполняются проектно-изыскательские работы ООО «АвтоДорСервис».

Дополнительно сообщаем, что постановлением Главы г. Пятигорска Ставропольского края от 25.06.2001 № 1566 утверждены границы и площадь земельного участка Эколого-ботанической станции «Пятигорск» БИН РАН (в настоящее время – Перкальского дендрологического парка БИН РАН).

Директор БИН РАН

 В.В. Гельтман

Ботанический сад Петра Великого БИН РАН,
Синцов А.Н. +7 (921)-305-44-18



**Приложение 37 Информация о наличии охранных зон, свалок и полигонов
складирования отходов**



МУНИЦИПАЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«УПРАВЛЕНИЕ ГОРОДСКОГО ХОЗЯЙСТВА,
ТРАНСПОРТА И СВЯЗИ
АДМИНИСТРАЦИИ ГОРОДА ПЯТИГОРСКА»
Ленина пл., д.2, Пятигорск, 357500
Тел./факс 39-48-74
ОКПО 32624558, ОГРН 1022601619138
ИНН/КПП 2632035266/263201001

22.08.2023 № 2298

На № _____ от _____

Заместителю директора ООО
«АвтоДорСервис»
А.А. Жировой

пр. Кулакова, д. 15б, оф. 4,
г. Ставрополь
E-mail: dorservis-3@mail.ru

Администрации г. Пятигорска
на 4823, 4828 от 15.06.2023

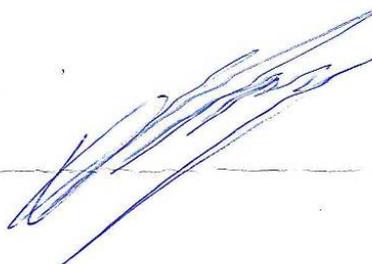
В ответ на Ваши исходящие № 362 и 363 от 15.06.2023 г., о предоставлении информации о наличии или отсутствии зон ограничения застройки, защитных лесов и другое, в границах земельного участка с кадастровым номером 26:33:000000:19809 расположенного по адресу: городской округ город-курорт Пятигорск, район пересечения автомобильной дороги «Подъезд № 1 к городу Пятигорску со стороны поселка Иноземцево» и Бештаугорского шоссе, МУ «Управление городского хозяйства, транспорта и связи администрации города Пятигорска» сообщает следующее.

По информации, предоставленной Управлением архитектуры и градостроительства администрации города Пятигорска, земельный участок входит в II-III зону округа санитарной (горно-санитарной) охраны. В соответствии с постановлением Правительства РФ от 17 января 2006 г. № 14 курорты Ессентуки, Железноводск, Кисловодск и Пятигорск, расположенные в Ставропольском крае, признаны курортами федерального значения в границах и с режимом округа санитарной охраны, которые установлены Постановлением Совета Министров РСФСР от 9 июля 1985 г. № 300 "Об установлении границ и режима округа санитарной охраны курортов Ессентуки, Железноводск, Кисловодск и Пятигорск в Ставропольском крае"; Защитные леса, в том числе не входящие в состав лесного фонда, отсутствуют, однако, земельный участок расположен на границе городских лесов с кадастровыми номерами 26:33:000000:19716, 26:33:000000:7216.

Испрашиваемый земельный участок частично входит в охранную зону памятника природы краевого значения «гора Машук», а также участок расположен в непосредственной близости, на границе особо охраняемой природной территории памятника природы краевого значения «гора Бештау»; Земельный участок расположен на границе городских лесов с кадастровыми номерами 26:33:000000:19715, 26:33:000000:7216;

Санитарно-защитные зоны свалок и полигонов складирования отходов и строительного мусора отсутствуют. Ближайшие к городу Пятигорску полигоны для отвала грунта, складирования отходов и строительного мусора, ТКО располагаются по адресу: Ставропольский край, г. Ессентуки, ул. Вокзальная, 576, ООО «Сортировка и переработка»; Предгорный район, 9 км Боргустанского шоссе, полигон ТБО ООО «Арго»; Георгиевский район, ст. Незлобная полигон ТБО ООО «Сфера-М».

Заместитель начальника
управления



О.В. Бельчиков

Приложение 38 Информация о наличии кладбищ



**АДМИНИСТРАЦИЯ
города ПЯТИГОРСКА
Ставропольского края**

357500, г. Пятигорск, пл. Ленина, 2
тел.: 33-03-03, тел.факс: 33-29-84, 33-20-93
ОКПО 04021200 ОГРН 1022601627575
ИНН/КПП 2632033540/263201001

26.10.2020 № 6776/07
На № _____

Главному инженеру
ООО «Севкавгеопроектстрой»
Е.А. Тонконогову
ул. 295 Стрелковой дивизии, 2
г. Пятигорск,
E-mail: skgpstroy@yandex.ru

Администрации г. Пятигорска
на № 7375 от 13.10.2020

Уважаемый Евгений Андреевич!

МУ «Управление городского хозяйства транспорта и связи администрации города Пятигорска» в ответ на Ваш исходящий запрос № 645 от 12.10.2020 о предоставлении информации для выполнения работ по объекту: «Реконструкция автомобильных дорог «Подъезд №1 к городу Пятигорску» и «Бештаугорское шоссе» сообщает, что на участке изысканий и вблизи него отсутствуют кладбища, несанкционированные свалки, полигоны ТБО и их санитарно-защитные зоны в районе строительства, на участке автомобильной дороги.

Заместитель главы администрации
города Пятигорска - начальник МУ
«Управления городского хозяйства
транспорта и связи администрации
города Пятигорска»

О.В. Бельчиков

Жидков В.В.
97-34-58

Приложение 39 Информация об объектах культурного наследия



УПРАВЛЕНИЕ
Ставропольского края
по сохранению и государственной
охране объектов культурного наследия
Лермонтова ул., д. 189/1, г. Ставрополь,
Ставропольский край, 355002
ОКПО 22001916 ОГРН 1152651007541
ИНН/КШ 2636207364/263601001
Тел. факс: (8652) 26-54-58

от 15.11 2023 г. № 06-11/06-10/10632
на № 599 от 19.10.2023 г.

ООО «АвтоДорСервис»

Кулакова пр-кт, 15 Б, оф. 4,
г. Ставрополь, 355035

dorservis-3@mail.ru

ИНФОРМАЦИЯ

о наличии либо отсутствии объектов культурного наследия, территорий, зон охраны и защитных зон объектов культурного наследия на земельном участке, подлежащем хозяйственному освоению

Управление Ставропольского края по сохранению и государственной охране объектов культурного наследия (далее – управление) рассмотрело Ваше обращение о предоставлении информации о наличии (отсутствии) объектов культурного наследия, включенных в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации (далее – реестр), выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объектов культурного наследия, территорий, зон охраны и защитных зон объектов культурного наследия на земельном участке, подлежащем хозяйственному освоению, в отношении земельного участка по объекту: «Реконструкция автомобильных дорог «Подъезд № 1 к городу Пятигорску» и «Бештаугорское шоссе», расположенного по адресу: Ставропольский край, городской округ город-курорт Пятигорск, город Пятигорск, район пересечения автомобильной дороги «Подъезд № 1 к городу Пятигорску со стороны поселка Иноземцевво» и «Бештаугорское шоссе», согласно прилагаемому картографическому материалу, и сообщает следующее.

Ранее, в отношении земельного участка по объекту: «Реконструкция автомобильных дорог «Подъезд № 1 к городу Пятигорску» и «Бештаугорское шоссе» протяженностью 2088 м была проведена государственная историко-культурная экспертиза от 25.01.2021 г. (эксперт Лычагин Арсений Владимирович) документации или разделов документации, обосновывающих меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия либо объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных, мелиоративных и (или) хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ

по использованию лесов и иных работ в границах территории объекта культурного наследия либо на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия: «План проведения спасательных археологических полевых работ на территории объекта археологического наследия «Поселение «Перкальское-2», расположенного в зоне планируемых земляных и строительных работ по объекту: «Реконструкция автомобильных дорог «Подъезд № 1 к городу Пятигорску» и «Бештаугорское шоссе» (далее – заключение ГИКЭ), результаты которой указывают, что предусмотренные документацией мероприятия дают возможность обеспечения сохранности объекта археологического наследия федерального значения объекта археологического наследия федерального значения Поселение «Перкальское - 2», сер. I тыс. до н.э. при проведении земляных, строительных и иных работ на участке проектируемого объекта: «Реконструкция автомобильных дорог «Подъезд № 1 к городу Пятигорску» и «Бештаугорское шоссе».

Согласно заключению ГИКЭ, проектируемый объект нарушает территорию объекта археологического наследия федерального значения объекта археологического наследия федерального значения «Поселение «Перкальское - 2», сер. I тыс. до н.э., поставленного на государственный учет и охрану постановлением главы администрации Ставропольского края от 01 ноября 1995 г. № 600.

Иные объекты культурного наследия, выявленные объекты культурного наследия, зоны охраны и защитные зоны объектов культурного наследия в границах проектируемого объекта отсутствуют.

Управление согласилось с заключением ГИКЭ письмом от 03.03.2021 № 06-10/06-09/999 при условии выполнения заказчиком работ всех мероприятий, предусмотренных документацией, в том числе:

1. В соответствии со ст. 36 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (далее – Федеральный закон) и Постановлением Правительства Российской Федерации от 16 февраля 2008 г. №87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию» включить в состав проектной документации «План проведения спасательных археологических полевых работ на территории объекта археологического наследия федерального значения «Поселение «Перкальское - 2», сер. I тыс. до н.э., расположенного в зоне планируемых земляных и строительных по объекту: «Реконструкция автомобильных дорог «Подъезд № 1 к городу Пятигорску» и «Бештаугорское шоссе».

2. Провести спасательные археологические полевые работы – археологические наблюдения – на территории памятника археологии «Поселение «Перкальское - 2» на общей площади 21430 кв.м.

3. Предусмотреть запрещение проведения земляных работ за пределами участков археологических полевых работ на территории объекта археологического наследия «Поселение «Перкальское - 2».

4. В соответствии с требованиями Федерального закона по итогам проведенных спасательных археологических полевых работ по сохранению объекта археологического наследия – археологических наблюдений – представить в управление:

- отчет о проведенных работах;
- документацию с уточнением сведений о границе территории объекта археологического наследия «Поселение «Перкальское-2», в том числе XML-схемы в соответствии с требованиями, установленными приказом Минэкономразвития России от 23.11.2018 № 650 и приказом Росреестра от 01.08.2014 № П/369.

5. В случае изменения конфигурации границ землеотвода с выходом за пределы территории, обследованной в рамках проведенных археологических полевых работ (разведки), необходимо получить повторное согласование управления.

Обращаем Ваше внимание на то, что сведениями об отсутствии на испрашиваемом земельном участке объектов, обладающих признаками объекта археологического наследия, за пределами границ территории объекта археологического наследия федерального значения «Поселение «Перкальское - 2», сер. I тыс. до н.э. управление не располагает.

Учитывая изложенное, заказчик работ в соответствии со ст.ст. 28, 30, 31, 32, 36, 45.1 Федерального закона обязан предоставить в управление документацию о выполненных археологических полевых работах, содержащую результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта археологического наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных и иных работ, а также заключение государственной историко-культурной экспертизы указанной документации.

Начальник отдела археологии,
государственного учета
объектов культурного
наследия и архива управления
(приказ управления от 30.12.2020 № 1066)



И.В. Михайличенко

Трофимова Наталья Гавриловна
тел. (8652) 26-54-03

Приложение 40 Информация о наличии скотомогильника

Вх. №371 от 28.06.2023
Получено эл. почтой 15:33



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ВЕТЕРИНАРНОМУ И
ФИТОСАНИТАРНОМУ НАДЗОРУ
(Россельхознадзор)
СЕВЕРО-КАВКАЗСКОЕ
МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
РОССЕЛЬХОЗНАДЗОРА**

355004, г. Ставрополь, пер. Крупской, 31/1
тел./факс (8652) 23-62-68, 23-62-67
<http://www.rsn-sk-26.ru>
E-mail: rshn3@fsvps.gov.ru

28.06.2023 № РоссК - МК - 01 - 08 / 7739

На № _____ от _____

Заместителю директора
ООО «АвтоДорСервис»

А.А. Жировой

355035, Ставропольский край,
г. Ставрополь, пр-кт Кулакова, 15Б, оф. 4

dorservis-3@mail.ru

О направлении информации

Уважаемая Анна Александровна!

Северо-Кавказским межрегиональным управлением Россельхознадзора Ваше письмо от 15.06.2023 № 365 (вх. № 8520/01-06 от 15.06.2023) в пределах компетенции рассмотрено.

Сообщаем, что по сведениям, полученным из управления ветеринарии Ставропольского края письмом от 02.06.2023 № 02-03/2895, на территории участка «Реконструкция автомобильных дорог «Подъезд № 1 к г. Пятигорску» и «Бештаугорское шоссе» (согласно схемы письма от 15.06.2023 № 365), расположенного по адресу: Ставропольский край, г. Пятигорск, район пересечения автодороги «Подъезд № 1 к г. Пятигорску со стороны п. Иноземцево» и Бештаугорского шоссе, и расстоянии 1000 м от указанного участка, скотомогильники и их санитарно-защитные зоны отсутствуют.

Заместитель Руководителя

Н.А. Карачаев

К.А. Дарган
8(8652)34-96-15, доб. 257

033466

**Приложение 41 Копия Постановления Администрации г. Пятигорска от
22.12.2023 г. № 5110 с утвержденной формой опросного листа.**



**ПОСТАНОВЛЕНИЕ
АДМИНИСТРАЦИИ ГОРОДА ПЯТИГОРСКА
СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ**

22.12.2023

г. Пятигорск

№ 5110

О проведении общественных обсуждений (в форме опроса) по оценке воздействия на окружающую среду реконструкцией объекта «Реконструкция автомобильных дорог «Подъезд № 1 к городу Пятигорску» и «Бештаугорское шоссе»

В соответствии с Федеральным законом от 23 ноября 1995 года № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе», Федеральным законом от 6 октября 2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», приказом Минприроды России от 1 декабря 2020 г. № 999 «Об утверждении требований к материалам оценки воздействия на окружающую среду», Уставом муниципального образования города-курорта Пятигорска, принимая во внимание письмо ООО «АвтоДорСервис» от 11.12.2023 исх. № 721,-

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Провести общественные обсуждения (в форме опроса) по оценке воздействия на окружающую среду реконструкцией объекта «Реконструкция автомобильных дорог «Подъезд № 1 к городу Пятигорску» и «Бештаугорское шоссе» на официальном сайте муниципального образования города-курорта Пятигорска в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» в период с 28.12.2023 г. по 28.01.2024 г.

2. С материалами проектной документации и предварительными материалами оценки воздействия на окружающую среду можно ознакомиться на официальном сайте города-курорта Пятигорска <https://pyatigorsk.org> в разделе – Официально – Городское хозяйство - Публичные слушания и общественные обсуждения по ссылке: <https://disk.yandex.ru/d/GVJ3OBpa1d85ag>.

3. Прием замечаний и предложений по представленной ООО «АвтоДорСервис» документации осуществляется в электронном виде на адрес электронной почты: uasgkh@pyatigorsk.org или на бумажном носителе в кабинет № 607 здание администрации города Пятигорска, по адресу: г. Пятигорск, пл. Ленина, д. 2 6 этаж, в период с 28.12.2023 г. по 28.01.2024 г.

4. Утвердить состав комиссии по проведению общественных обсуждений о намечаемой хозяйственной и иной деятельности (далее – Комиссия) согласно приложению 1 к настоящему постановлению.

4.1. Комиссии рассмотреть опросные листы на предмет признания действительными или недействительными в соответствии с пп. 7.9.5.4. требований к материалам оценки воздействия на окружающую среду, утвержденным приказом Минприроды России от 01 декабря 2020 г. № 999 «Об утверждении требований к материалам оценки воздействия на окружающую среду».

5. Утвердить опросный лист представления замечаний и предложений общественности по оценке воздействия на окружающую среду реконструкцией объекта «Реконструкция автомобильных дорог «Подъезд № 1 к городу Пятигорску» и «Бештаугорское шоссе» согласно приложению 2 к настоящему постановлению.

6. Уполномоченным органом по организации общественных обсуждений о намечаемой хозяйственной и иной деятельности является МУ «Управление городского хозяйства, транспорта и связи администрации города Пятигорска».

7. Муниципальному казенному учреждению «Информационно-аналитический центр» разместить уведомление о проведении общественных обсуждения о намечаемой хозяйственной и иной деятельности и документацию, представленную ООО «АвтоДорСервис», на официальном сайте муниципального образования города-курорта Пятигорска в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» не позднее 25.12.2023 г.

8. Контроль за выполнением настоящего постановления возложить на заместителя главы администрации города Пятигорска – начальника Муниципального учреждения «Управление городского хозяйства, транспорта и связи администрации города Пятигорска» Андриянова И.А.

9. Настоящее постановление вступает в силу со дня его подписания и подлежит официальному опубликованию в газете «Пятигорская правда» и на официальном сайте муниципального образования города-курорта Пятигорска (pyatigorsk.org) в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

Временно исполняющий полномочия
Главы города Пятигорска



С.А. Марченко

Приложение 1
к постановлению администрации
города Пятигорска
от 22.12.2023 № 5110

Состав

комиссии по проведению общественных слушаний о намечаемой хозяйственной и иной деятельности, которая подлежит экологической экспертизе

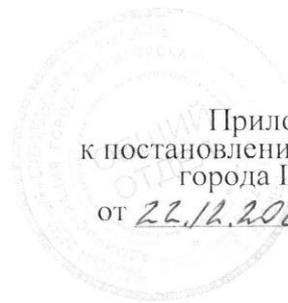
Андрянов Иван Андреевич	заместитель главы администрации города Пятигорска - начальник Муниципального учреждения «Управление городского хозяйства, транспорта и связи администрации города Пятигорска», председатель комиссии;
Цымбал Алексей Юрьевич	заместитель начальника Муниципального учреждения «Управление городского хозяйства, транспорта и связи администрации города Пятигорска», заместитель председателя комиссии;
Саркисян Ирэна Гагиковна	консультант отдела муниципальной службы и делопроизводства Муниципального учреждения «Управление городского хозяйства, транспорта и связи администрации города Пятигорска», секретарь комиссии;
Члены рабочей группы:	
Белов Виталий Павлович	заместитель начальника Управления экономического развития администрации города Пятигорска;
Бельчиков Олег Владимирович	заместитель начальника Муниципального учреждения «Управление городского хозяйства, транспорта и связи администрации города Пятигорска»;

Габуев Александр Георгиевич	исполняющий обязанности заведующего Отделом муниципального контроля админи- страции города Пятигорска;
Жидков Валерий Валерьевич	ведущий специалист отдела городского хозяй- ства Муниципального учреждения «Управле- ние городского хозяйства, транспорта и связи администрации города Пятигорска»;
Келлер Мария Александровна	начальник Правового управления админи- страции города Пятигорска;
Приленский Константин Валерьевич	депутат Думы города Пятигорска (по согласо- ванию).

Заместитель главы администрации
города Пятигорска, управляющий
делами администрации города Пятигорска

А.А.Мальгина





Приложение 2
к постановлению администрации
города Пятигорска
от 22.12.2023 № 5110

Опросный лист
представления замечаний и предложений общественности
по оценке воздействия на окружающую среду реконструкцией объекта
«Реконструкция автомобильных дорог «Подъезд № 1 к городу Пятигорску» и
«Бештаугорское шоссе»

1. Информация об участнике общественных обсуждений

1.1. Ф.И.О.

1.2 Род занятий

1.3. Место жительства, адрес (населенный пункт, район, городской округ)

1.4. Контактные сведения (телефон, e-mail)

(заполняется, в случае необходимости предоставления ответа)

1.5. Наименование организации, адрес, телефон

(заполняется, если участник опроса представляет организацию)

2. Оценка предварительных материалов ОВОС

2.1. Оценка полноты представленной информации о планируемой деятельности

2.2. Оценка полноты проведенных исследований по оценке воздействия на
окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности

2.3. Общее мнение о содержании документации, вопросы, комментарии, замечания,
предложения, пожелания

3. Приложения к опросному листу:

Наименование приложения _____

_____ на _____ листах

(заполняется при наличии у участника опроса замечаний, предложений, вопросов и материалов по рассматриваемой тематике на отдельных листах)

Дата _____ Подпись * _____

* Подписывая настоящий опросный лист, я соглашаюсь на обработку (хранение, передачу) моих персональных данных, указанных в настоящем опросном листе в соответствии с Федеральным законом от 27.07.2006 №152-ФЗ «О персональных данных» и исключительно в целях соблюдения моих прав в части проведения государственной экологической экспертизы указанной в настоящем опросном листе документации в соответствии с Положением об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации

Дата _____ Подпись _____

« » 20 г.

(Ф.И.О., подпись и должность лица, (дата)

** Заполненный опросный лист необходимо направить любым удобным для Вас способом в электронном виде на адрес электронной почты: uasgkh@pyatigorsk.org администрации города Пятигорска (МУ «Управление городского хозяйства, транспорта и связи администрации города Пятигорска»), тел. 8(8793) 39-48-74 или на бумажном носителе в кабинет № 607 здание администрации города Пятигорска, по адресу: г. Пятигорск, пл. Ленина, д. 2 6 этаж, в период с 28.12.2023 г. по 28.01.2024 г.

Заместитель главы администрации
города Пятигорска, управляющий
делами администрации города Пятигорска



А.А.Мальгина

Приложение 42 Копия Уведомления о проведении общественных обсуждений.

**Уведомление
о проведении общественных обсуждений
по оценке воздействия на окружающую среду реконструкцией объекта
«Реконструкция автомобильных дорог «Подъезд № 1 к городу Пятигорску» и
«Бештаугорское шоссе»**

22.12.2023 г.

г. Пятигорск

Заказчик: Государственное бюджетное учреждение Ставропольского края «Стававтодор» (ГБУ СК «Стававтодор»);

Юридический и почтовый адрес: 355035, г. Ставрополь, пр-кт Кулакова, д. 10м

ОГРН 1192651021441

ИНН 2635244194

КПП 263501001

Руководитель: Катунин Владимир Леонтьевич

тел.: 8 (8652) 99-72-50

Электронная почта: stavavtodor@mail.ru

Исполнитель работ по оценке воздействия на окружающую среду:

Общество с ограниченной ответственностью «АвтоДорСервис» (ООО «АвтоДорСервис»)

Юридический и почтовый адрес: 355035, г. Ставрополь, проспект Кулакова, д. 15 Б, офис 4

ИНН 2635121322

КПП 263501001

ОГРН 1082635023855.

Директор: Капуста Владимир Сергеевич

тел.: 8 (8652) 55-42-26

Электронная почта: dorservis-3@mail.ru

Орган местного самоуправления, ответственный за организацию общественных обсуждений: Администрация города Пятигорска (МУ «Управление городского хозяйства, транспорта и связи администрации города Пятигорска»), 357500, Ставропольский край, г. Пятигорск, пл. Ленина, д. 2, тел 8(8793) 39-48-74, электронная почта: uasgkh@pyatigorsk.org.

Наименование планируемой (намечаемой) хозяйственной деятельности:

Оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС) для объекта «Реконструкция автомобильных дорог «Подъезд № 1 к городу Пятигорску» и «Бештаугорское шоссе».

Цель планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности:

Решение транспортных проблем муниципального образования города-курорта Пятигорск, увеличение пропускной способности дороги, повышение комфортности и безопасности движения на пересечениях и примыканиях, улучшение транспортно-экономических показателей.

Планируемое место реализации, планируемой (намечаемой) хозяйственной деятельности:

Российская Федерация, Ставропольский край, городской округ город-курорт

Пятигорск, город Пятигорск, район пересечения автомобильной дороги «Подъезд № 1 к городу Пятигорску со стороны поселка Иноземцево» и Бештаугорского шоссе.

**Планируемые сроки проведения общественных обсуждений
по оценке воздействия на окружающую среду:**

28.12.2023 г. – 28.01.2024 г.

Место и сроки доступности объекта общественного обсуждения:

материалы проектной документации, включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду на официальном сайте города-курорта Пятигорска <https://pyatigorsk.org> в разделе – Официально – Городское хозяйство - Публичные слушания и общественные обсуждения по ссылке: <https://disk.yandex.ru/d/GVJ3OBpa1d85ag>

Предполагаемая форма: Общественные обсуждения (в форме опроса).

Дата, время и место проведения общественных обсуждений: с 28.12.2023 г. по 28.01.2024 г. на официальном сайте муниципального образования города-курорта Пятигорска в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

Форма представления замечаний и предложений общественности: любым удобным для Вас способом в электронном виде на адрес электронной почты: uasgkh@pyatigorsk.org администрации города Пятигорска (МУ «Управление городского хозяйства, транспорта и связи администрации города Пятигорска»), тел. 8(8793) 39-48-74 или на бумажном носителе в кабинет № 607 здание администрации города Пятигорска, по адресу: г. Пятигорск, пл. Ленина, д. 2 6 этаж, с 28.12.2023 г. по 28.01.2024 г.

Срок проведения общественных обсуждений: с 28.12.2023 г. по 28.01.2024 г.

Контактные данные ответственных лиц:

Андриянов Иван Андреевич – заместитель главы администрации города Пятигорска – начальник МУ «Управление городского хозяйства, транспорта и связи администрации города Пятигорска», тел. 8(8793) 33-03-03, Электронная почта: uasgkh@pyatigorsk.org.

Цымбал Алексей Юрьевич – заместитель начальника МУ «Управление городского хозяйства, транспорта и связи администрации города Пятигорска», тел. 8(8793) 33-91-84, Электронная почта: uasgkh@pyatigorsk.org.

Заказчик работ по оценке воздействия на окружающую среду:

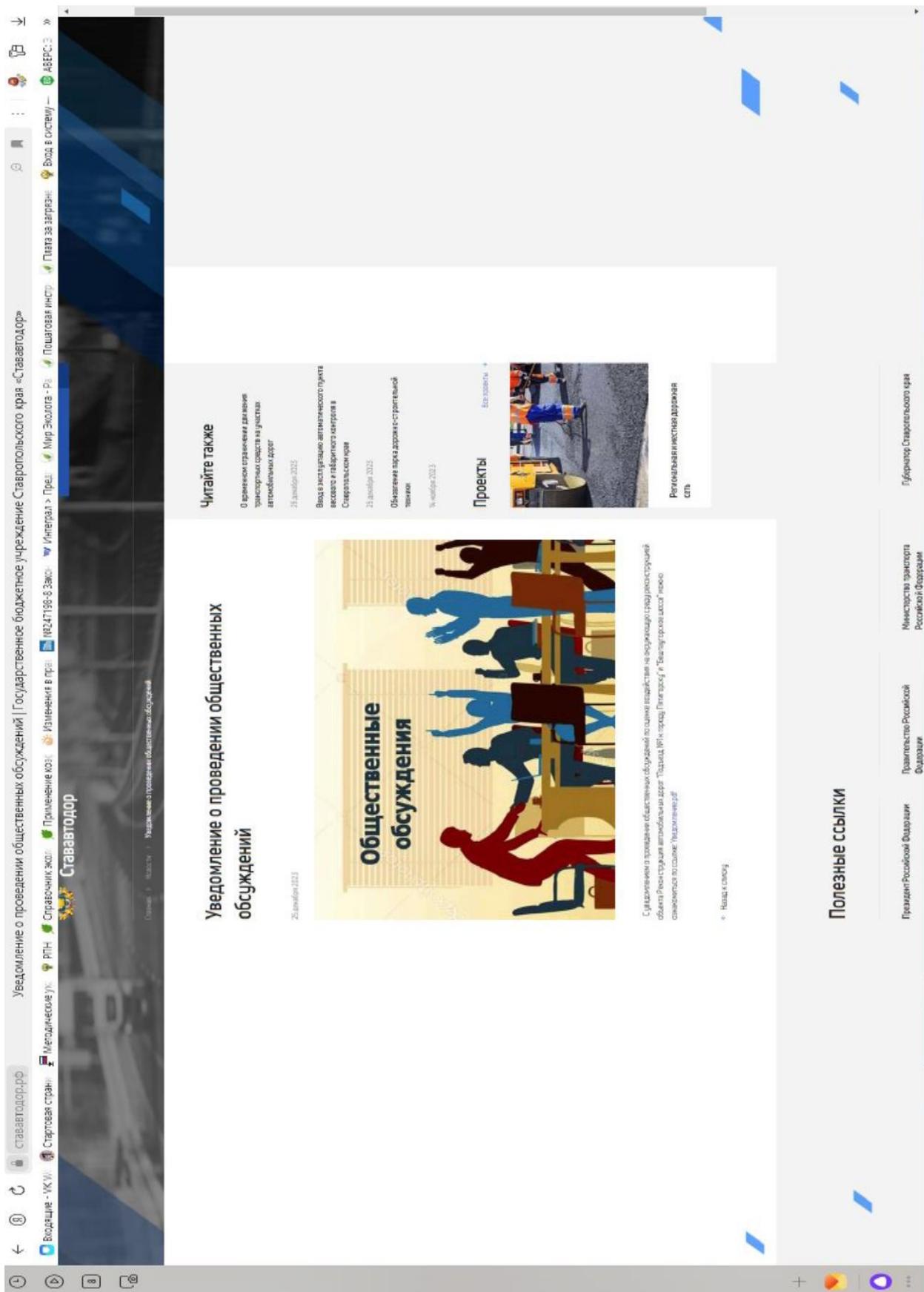
Катунин Владимир Леонтьевич - руководитель: ГБУ СК «Стававтодор», тел.: 8 (8652) 99-72-50, Электронная почта: stavavtodor@mail.ru.

Представитель исполнителя работ по оценке воздействия на окружающую среду:

Капуста Владимир Сергеевич – директор ООО «АвтоДорСервис» тел.: 8 (8652) 55-42-26, Электронная почта: dorservis-3@mail.ru.

Представитель органа местного самоуправления: Андриянов Иван Андреевич – заместитель главы администрации города Пятигорска – начальник МУ «Управление городского хозяйства, транспорта и связи администрации города Пятигорска», тел. 8(8793) 33-03-03, Электронная почта: uasgkh@pyatigorsk.org.

Приложение 43 Скриншоты(копии) о публикациях уведомлений о проведении общественных обсуждений процедурой опроса на местном, региональном и федеральном уровнях



Входщие - VK.M... Стартовая страни... VK WorkMail Почта

Методические ук... РПН Справочник экол... Применения в пра... Изменения в пра... Интегра... Пред... Мир Эколога - Ра... Пошаговая INSTR... Плата за загрязне...

Календарь Контакты Облако VK Teams

← Удалить В архив В папку Спам ... Ответить всем Переслать

Поиск по почте

Ваша заявка на размещение уведомления о проведении публичных слушаний принята к рассмотрению

application@rip.gov.ru 25 декабря 2023, 17:30
Кому: вам, вам

Уважаемый(ая) Катунин Владимир Леонтьевич!
Ваша заявка на размещение уведомления о проведении публичных слушаний на сайте [Росприроднадзора](#) принята к рассмотрению.

Ей присвоен номер **МО-26-12-2023-11**

Обращаем Ваше особое внимание на то, что в случае положительного прохождения модерации заявки - рабочий день, следующий за днем направления уведомления о необходимости размещения информации о проведении общественных обсуждений.

Вы получите письмо о статусе вашей заявки в ближайшее время.

В случае возникновения вопросов по заполнению формы просим обращаться по адресу электронной почты: g.gusev@rip.gov.ru

Вами были предоставлены следующие данные:

Данные заказчика

Полное наименование заказчика: Государственное бюджетное учреждение Ставропольского края «Стававтодор»
Краткое наименование заказчика: ГБУ СК «Стававтодор»
ИНН заказчика: 2635244194
ОГРН (ОГРНИП) заказчика: 1192651021441
Город: Ставрополь
Индекс, улица, дом, строение, корпус: 355035, Российская Федерация, Ставропольский край, город Ставрополь, пр-т Кулакова, 10М
ФИО: Катунин Владимир Леонтьевич
Номер телефона: +7 (866) 299-72-50
Электронная почта: a.lysenko@avtdor26.ru
Номер телефона: +7 (786) 529-97-25 доб. 0
Адрес электронной почты, факс заказчика: a.lysenko@avtdor26.ru

Данные исполнителя

Полное наименование исполнителя: Общественная организация «АлтырьСолнышка»

▶ Прочитать письмо

Настроить Поиск

Отписаться

Вход в систему | Методические материалы | Стартовая страница | РПН | Справочник эксп. | Применение карт | Изменения в пр. | 18247198-8 Эксп. | Интеграл > Прог. | Мир Экология - Рн | Пошаговая инструкция | Плата за загрязне. | Вход в систему | АВЕРС

РОСПРИРОДНАДЗОР
 Федеральная служба по надзору в сфере природопользования
 Мы отвечаем за свой природу

Сообщить о ЧС
8 800 550-80-45

Направить обращение

О службе | Деятельность | Документы | Открытая служба | Пресс-служба | Контакты

Сервисы и госуслуги

Поиск

Главная / Реестр материалов общественных обсуждений

Общественные обсуждения • Декабрь 26, 2023

Общественные обсуждения «Оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС) для объекта «Реконструкция автомобильных дорог Подъезд №1 к городу Пятигорску» и «Бештаугорское шоссе»»

Распечатать | Поделиться

Объект общественных обсуждений:
предварительные материалы ОВОС

Дата публикации:
Декабрь 26, 2023

Ваша оценка
☆☆☆☆ (оценку)

Учётный номер заявки:
МО-25-12-2023-11

Данные заказчика
Полное наименование заказчика:
Государственное бюджетное учреждение Ставропольского края «Ставтавдор»

Росприроднадзор | Реестр материалов общественных обсуждений

Меню: Главная загрузка, Пошаговая инстр., Вход в систему, АБЕЭС.3

Поиск: Мир Эколог + Рн, Интеграл + Пред, Изменения в пр.о, МР21198-8 Заяв, Применение козк, РПН, Справочник экол, Методические ук, Стартовая страни

О службе, Деятельность, Документы, Открытая служба, Пресс-служба, Контакты, Поиск, Сервисы и госуслуги

Реестр материалов общественных обсуждений

Обращаем внимание! Росприроднадзор не несет ответственности за достоверность и полноту размещенной в реестре информации

Территориальный орган	Объект общественных обсуждений	Форма проведения общественного обсуждения
Центральный аппарат, Северо-Кавказское межрегиональное управление Росприроднадзора	Учётный номер заявки МО-25-12-2023-11	Название
Срок проведения		

Найти Сбросить



Общественные обсуждения
«Оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС) для объекта Реконструкция автомобильных дорог Подъезд № 1 к городу Пятигорску и Бештаугорское шоссе.»

Действительно: 25.12.2023

9:42 РУС 02.02.2024

Приложение 44 Скан-копия протокола обсуждений в форме опроса с приложением заполненного опросного листа и интернет-комментариев

ПРОТОКОЛ

проведения общественных обсуждений (в форме опроса)
по оценке воздействия на окружающую среду реконструкцией
объекта «Реконструкция автомобильных дорог «Подъезд № 1
к городу Пятигорску» и «Бештаугорское шоссе»

02.02.2024 г.

город Пятигорск

Формулировка вопроса (вопросов), согласно опросному листу, представления замечаний и предложений общественности по ОВОС реконструкцией объекта «Реконструкция автомобильных дорог «Подъезд № 1 к городу Пятигорску» и «Бештаугорское шоссе»:

1. Оценка предварительных материалов ОВОС

1.1. Оценка полноты представленной информации о планируемой деятельности

1.2. Оценка полноты проведенных исследований по оценке воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности

1.3. Общее мнение о содержании документации, вопросы, комментарии, замечания, предложения, пожелания.

Способ информирования общественности о сроках проведения опроса, месте размещения и сбора опросных листов, в том числе в электронном виде: Постановление администрации города Пятигорска № 5110 от 22.12.2023 г. «О проведении общественных обсуждений (в форме опроса) по оценке воздействия на окружающую среду реконструкцией объекта «Реконструкция автомобильных дорог «Подъезд № 1 к городу Пятигорску» и «Бештаугорское шоссе»» размещено на интернет-сайте города-курорта Пятигорска www.pyatigorsk.org в разделе «Главная» → «Нормативные документы» → «Администрация города».

Уведомление о проведении общественных обсуждений по оценке воздействия на окружающую среду реконструкцией объекта «Реконструкция автомобильных дорог «Подъезд № 1 к городу Пятигорску» и «Бештаугорское шоссе» 25.12.2023 г. размещено на интернет-сайте города-курорта Пятигорска www.pyatigorsk.org в разделе «Главная» → «Городское хозяйство» → «Публичные слушания и общественные обсуждения» → заголовок «Уведомление о проведении общественных обсуждений», а также на официальном сайте заказчика ГБУ Ставропольского края «Стававтодор».

В период с 28.12.2024 г. по 02.02.2024 г., на электронную почту uasgkh@pyatigorsk.org администрации города Пятигорска (МУ «Управление городского хозяйства, транспорта и связи администрации города Пятигорска»), в электронном виде поступило 3 (три) комментария, 1(один) из которых оформлен в виде опросного листа. Итого:

- число полученных опросных листов: - 1 (один) шт. (в дистанционном формате).

- число опросных листов, признанных недействительными: - 0 (ноль) шт.

- число комментариев общественности, поступивших в электронном виде на адрес электронной почты uasgkh@pyatigorsk.org - 2 (два) шт.

Решили:

По итогам проведения общественных обсуждений (в форме опроса) по ОВОС реконструкцией объекта «Реконструкция автомобильных дорог «Подъезд № 1 к городу Пятигорску» и «Бештаугорское шоссе». Комиссия ЕДИНО-ГЛАСНО решила сформировать окончательные материалы ОВОС реконструкцией объекта «Реконструкция автомобильных дорог «Подъезд № 1 к городу Пятигорску» и «Бештаугорское шоссе» на основании предварительных материалов ОВОС, которые предоставлены в полном объеме.

Подписи:

Председатель комиссии



И.А. Андриянов

Секретарь комиссии

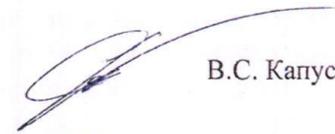
И.Г. Саркисян

Представитель заказчика работ по оценке воздействия на окружающую среду



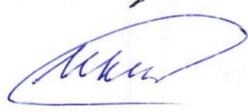
В.Л. Катунин

Представитель исполнителя работ по оценке воздействия на окружающую среду



В.С. Капуста

Представитель органа местного самоуправления



М.А. Келлер

Опросный лист
представления замечаний и предложений общественности
по оценке воздействия на окружающую среду реконструкцией объекта
«Реконструкция автомобильных дорог «Подъезд № 1 к городу Пятигорску» и
«Бештаугорское шоссе»

1. Информация об участнике общественных обсуждений

1.1. Ф.И.О. *Лысенко Валерия Юрьевна*

1.2 Род занятий *служащая*

1.3. Место жительства, адрес (населенный пункт, район, городской округ)
Шпаковский муниципальный округ, г. Михайловск

1.4. Контактные сведения (телефон, e-mail) *8-919-741-25-83*

(заполняется, в случае необходимости предоставления ответа)

1.5. Наименование организации, адрес, телефон _____ - _____

(заполняется, если участник опроса представляет организацию)

2. Оценка предварительных материалов ОВОС

2.1. Оценка полноты представленной информации о планируемой деятельности
информация предоставлена в достаточном объеме и в доступном понимании

2.2. Оценка полноты проведенных исследований по оценке воздействия на
окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности
для человека не знающего нюансы все изложено в доступном виде

2.3. Общее мнение о содержании документации, вопросы, комментарии, замечания,
предложения, пожелания
*являюсь постоянным гостем города-курорта Пятигорска и поддерживаю данную
реконструкцию в связи с возросшим туристическим потоком как в город Пятигорск так
и на КМВ*

3. Приложения к опросному листу:

Наименование
приложения нет

на _____ листах

(заполняется при наличии у участника опроса замечаний, предложений, вопросов и материалов по рассматриваемой тематике на отдельных листах)

Дата 27.01.2024

Подпись *

* Подписывая настоящий опросный лист, я соглашаюсь на обработку (хранение, передачу) моих персональных данных, указанных в настоящем опросном листе в соответствии с Федеральным законом от 27.07.2006 №152-ФЗ «О персональных данных» и исключительно в целях соблюдения моих прав в части проведения государственной экологической экспертизы указанной в настоящем опросном листе документации в соответствии с Положением об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации

Дата _____

Подпись _____

« » 20 г.

почтовый

(Ф.И.О., подпись и должность лица,

Николай А.О.

29.01.2024 г.
(дата)

** Заполненный опросный лист необходимо направить любым удобным для Вас способом в электронном виде на адрес электронной почты: uasgkh@pyatigorsk.org администрации города Пятигорска (МУ «Управление городского хозяйства, транспорта и связи администрация города Пятигорска»), тел. 8(8793) 39-48-74 или на бумажном носителе в кабинет № 607 здание администрации города Пятигорска, по адресу: г. Пятигорск, пл. Ленина, д. 2 6 этаж, в период с 28.12.2023 г. по 28.01.2024 г.

29.01.2024, 09:38
Пн, 29 янв 2024 9:27

Mail.ru Письмо от a.lysenko@avtodor26.ru

общественное обсуждение подъезда



От: Александр Лысенко <a.lysenko@avtodor26.ru>
Кому: uasgkh@pyatigorsk.org

по вопросу «Реконструкции автомобильных дорог «Подъезд № 1 к городу Пятигорску» и «Бештаугорское шоссе» . являюсь постоянным гостем города-курорта пятигорска и поддерживаю данную реконструкцию в связи с возросшим туристическим потоком как в город Пятигорск так и на КМВ.

--
Александр Лысенко
Отправлено из Почты Mail.ru

получил Шымбал А.В. 29.01.2024г

https://e.mail.ru/message/17065096390277634809/print?folder_id=0

1/1

01.02.2024, 17:35
Чт, 1 фев 2024 17:28

Mail.ru Письмо от a.lysenko@avtodor26.ru

Re: общественное обсуждение подъезда



От: Александр Лысенко <a.lysenko@avtodor26.ru>
Кому: uasgkh@pyatigorsk.org

прошу считать мое мнение по вопросу «Реконструкции автомобильных дорог «Подъезд № 1 к городу Пятигорску» и «Бештаугорское шоссе» ничтожным и недействительным. также прошу не прикладывать и не размещать его ни в каких либо документах.

--
Александр Лысенко
Отправлено из Почты Mail.ru

Понедельник, 29 января 2024, 9:27 +03:00 от Александр Лысенко <a.lysenko@avtodor26.ru>:

по вопросу «Реконструкции автомобильных дорог «Подъезд № 1 к городу Пятигорску» и «Бештаугорское шоссе» . являюсь постоянным гостем города-курорта пятигорска и поддерживаю данную реконструкцию в связи с возросшим туристическим потоком как в город Пятигорск так и на КМВ.

--
Александр Лысенко
Отправлено из Почты Mail.ru

получил Шымбал А.В. 29.01.2024г

https://e.mail.ru/message/17067977241310618993/print?folder_id=0

1/1

Приложение 45 Журнал учета замечаний и предложений общественности с результатами общественных слушаний

ЖУРНАЛ УЧЕТА

замечаний и предложений общественности, поступивших при проведении общественных обсуждений (в форме опроса) планируемой (намечаемой) хозяйственной деятельности по оценке воздействия на окружающую среду реконструкцией объекта «Реконструкция автомобильных дорог «Подъезд № 1 к городу Пятигорску» и «Бештаугорское шоссе»

(наименование намечаемой деятельности)

Заказчик: Государственное бюджетное учреждение Ставропольского края «Ставроддор» (ГБУ СК «Ставроддор»)

Исполнитель работ по оценке воздействия на окружающую среду: Общество с ограниченной ответственностью «АвтоДорСервис» (ООО «АвтоДорСервис»)

Орган местного самоуправления, ответственный за организацию общественных обсуждений: Администрация муниципального образования города-курорта Пятигорска (МУ «Управление городского хозяйства, транспорта и связи администрации города Пятигорска»)

Объект общественных обсуждений: Материалы проектной документации, включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду

Форма проведения общественных обсуждений: Общественные обсуждения (в форме опроса)

Срок проведения общественных обсуждений: 28.12.2023 г. – 28.01.2024 г.

Место и сроки доступности объекта общественного обсуждения: материалы проектной документации, включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, доступны для ознакомления в электронном виде с 28.12.2023 г. до 28.01.2024 г., на официальном сайте города-курорта Пятигорска <https://pятигорск.org> в разделе – Официально – Городское хозяйство – Публичные слушания и общественные обсуждения по ссылке: <https://disk.yandex.ru/d/GVJ3OBpal485ag>

Место размещения Журнала учета замечаний и предложений общественности: г. Пятигорск, пл. Ленина, д. 2, 6 этаж, каб. 607 в период с 28.12.2023 г. по 08.02.2024 г.

г. Пятигорск
2023 г. – 2024 г.

