ИнТехПро

Заказчик – АО «ЭРА»

Корректировки проектной документации объекта капитального строительства: «Система обращения с твердыми коммунальными отходами «Экологический регион Алания»

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Оценка воздействия на окружающую среду

ИТП-35-2021-ОВОС1.3

Книга 3

Изм.	№док.	Подп.	Дата
1	1/21		13.07.2021
2	2/21		02.08.2021
3	3/21		12.09.2021
4	4/22		20.06.2022

2021г.

ИнТехПро

Заказчик – АО «ЭРА»

Корректировки проектной документации объекта капитального строительства: «Система обращения с твердыми коммунальными отходами «Экологический регион Алания»

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Оценка воздействия на окружающую среду

ИТП-35-2021-ОВОС1.3

Книга 3

Изм.	№док.	Подп.	Дата
1	1/21		13.07.2021
2	2/21		02.08.2021
3	3/21		12.09.2021
4	4/22		20.06.2022

Генеральный директор **Школенко С.П.**

М.П.

Главный инженер проекта **Фалин А.С.**

2021г.

СОДЕРЖАНИЕ

Приложение 30 Расчеты количества образующихся отходов в период строительства 2
Приложение 31 Расчеты количества образующихся отходов в период эксплуатации 18
Приложение 32 Лицензия специализированного предприятия на сбор, транспортирование, обезвреживания отходов I – IV классов опасности 31
Приложение 33 Результаты расчета уровня шума..... 57
Приложение 34 Результаты расчета выбросов при эксплуатации 83
Приложение 35 Характеристика ИЗА при эксплуатации 171
Приложение 36 Расчет рассеивания при эксплуатации 195

Приложение 30
Расчеты количества образующихся отходов в период строительства

Светодиодные лампы, утратившие потребительские свойства (код 4 82 415 01 52 4)

При работе осветительной аппаратуры образуются отходы в виде отработанных ламп. В качестве ламп освещения используются светодиодные светильники, нормативный срок службы светильников составляет 50 000 ч.

Количество светильников, подлежащих утилизации определяется по формуле:

$M = \Sigma ni \times mi \times ti \times 10^{-6}/ki$, т/год

где . ni – количество установленных ламп i-той марки, шт;

ti – фактическое количество часов работы ламп i-той марки, час/год;

mi – вес одной лампы, г;

ki – нормативный срок службы одной лампы, часов горения.

Тип	***ni***	***ti***	***mi***	***ki***	***Масса отхода, т/год***
Светильник светодиодный ARC-TIC STANDARD 1200 TH 4000K, 33Вт	67	5040	6500	50000	0,045
Всего:					***0,045***

Отход битума нефтяного строительного (код 8 26 111 11 20 3)

Количество отходов рассчитано по формуле:

$$M = m \times k \times 10^{-2}, \text{ т}$$

где m – расход битума, т/период строительства;

k – норма образования отхода, %;

10^{-2} – переводной коэффициент.

Необходимое количество битума в период строительства приведено в таблице:

Наименование	***Ед.изм***	***Количество***
Общестроительные работы		
Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0,0066
Мастика битумная кровельная горячая	т	0,1024
Дезинфекционная ванна		
Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	*0,0186*
Благоустройство		
Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0,0328
Мастика битумная кровельная горячая	т	0,4915
БКТП		
Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0,0064
Мастика битумная кровельная горячая	т	0,096
АБК		
Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0,2352
Мастика битумная кровельная горячая	т	3,5373
Мастика битумно-латексная кровельная	т	0,0392
Итого	***т***	***4,566***

Расчет образования отхода:

Расход материала, т	*Норматив образования отхода, %*	*Количество отхода, т/период*
4,566	3	0,13698

Отходы битума нефтяного (код 3 08 241 01 21 4)

Количество отходов рассчитано по формуле:

$$M = m \times k \times 10^{-2}, \text{ т}$$

где m – расход битума, т/период строительства;
k – норма образования отхода, %;
10^{-2} – переводной коэффициент.

Необходимое количество битума дорожного в период строительства приведено в таблице:

Наименование	***Ед.изм***	***Количество***
Благоустройство		
Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД 90/130	т	1,2067
Битумы нефтяные дорожные жидкие, класс МГ, СГ	т	0,204
Итого	***т***	***1,4107***

Расчет образования отхода:

Расход материала, т	*Норматив образования отхода, %*	*Количество отхода, т*
1,4107	3	0,042321

Тара из черных металлов, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание менее 5 %) (код 46811202514)

Количество образования отходов тары, образующихся при растаривании ЛКМ, произведено по «Методике расчёта объёмов образования отходов МРО-3-99 «Отходы, образующиеся при использовании лакокрасочных материалов», Сборник методик по расчету объемов образования отходов. – Санкт-Петербург, ЦОЭК, 2000 г.по формуле: Количество образования отходов тары, образующихся при растаривании ЛКМ.

Количество образования отходов тары, образующихся при растаривании ЛКМ, произведено по формуле:

$$M = \sum Ni \times mi \times 10^{-3} + (Gi \text{ x } 0{,}03), \text{ т}$$

где Ni = Gi /gi – количество упаковок сырья i-го вида, шт.;
mi – вес пустой упаковки из-под сырья i-го вида, т;
10^{-3} – переводной коэффициент.
Gi – общее количество ЛКМ.

Расчет образования отхода:

Наименование	***Общее количество используемого ЛКМ, Gi, т***	***Количество бочек, Ni, шт***	***Вес пустой бочки, mi,т***	***Вес ЛКМ в бочке, gi ,т***	***Норматив образо-вания отходов М, %***	***Количество образующегося отхода, т/период строительства***
эмаль	1,1	90	0,02	0,022	3	0,0018
Грунтовка, клей	0,7					0,054
Итого	***0,18***	***9***				***0,0558***

Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный) (код 73310001724)

Количество отхода рассчитано по формуле:

$$M = N \times m \times k \text{ , т}$$

где N – максимальное количество строительного персонала на площадках строительства при выполнении различных объемов строительства, чел./сутки;
m – норма накопления бытовых отходов на одного человека в год, т/год;
k – поправочный коэффициент, учитывающий продолжительность строительства.
При количестве рабочих в максимальную смену – 47 чел.

Расчет отхода:

Количество строительного персонала, чел./сутки	***Коэффициент, учитывающий продолжительность строительства***	***Норматив образования твердых бытовых отходов, т/чел. Год***	***Количество отходов, т***
47	1,75	0,04	***3,15***

Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15 %) (код 91920402604)

Количество образования обтирочного материала, загрязненного маслами (содержание масел менее 15%), образующегося при обслуживании автомобильной техники рассчитано по удельным нормативам («Сборник удельных показателей образования отходов производства и потребления», М., 1999) по формуле:

$$M = Ni \times Li \times K \times 0{,}001 \text{, т/год,}$$

где Ni – количество автомашин i -марки, шт;
Li - средний годовой пробег автомобиля i -марки, 10 тыс.км/год;
K – норматив образования отходов, кг/10 тыс.км пробега

Кол-во а/м, шт.	***Пробег автотранспорта, 10 тыс.км/период строительства***	***Удельный норматив образования отходов, кг/10 тыс.км пробега***	***Норматив образования отхода, т/период строительства***
79 (расчет на автомобили с пробегом)	1,1	2,18	0,189

Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15 % и более) (код 9 19 204 01 60 3)

Обтирочный материал, загрязненный маслами образуется при обслуживании технологического оборудования (механизмов). Расчет образования обтирочного материала производится на основании «Сборника удельных показателей образования отходов производства и потребления».
Объем образования обтирочного материала составляет:

$$M=N \times n \times k \text{, где:}$$

N – норматив образования обтирочного материала за смену, г;
n – количество установленного оборудования, шт;
k – количество рабочих суток в году

Норматив образования обтирочного материала, г/смена	***Количество оборудования (механизмов), шт***	***Количество рабочих суток, период строительства***	***Норматив образования отхода, т/период строительства***
50	38	462	0,88

Отходы песка незагрязненные (код 81910001495)

Количество отхода песка незагрязненного рассчитано по формуле:

$$M = V \times p \times k \times 10^{-2}, т$$

где V – количество использованного песка, $м^3$;
p – плотность песка, $м^3$;
k – норма образования отхода, %;
10^{-2} – переводной коэффициент.

Необходимое количество песка в период строительства приведено в таблице:

Наименование	**Ед. изм.**	**Количество**
Общестроительные работы		
Песок природный для строительных работ средний	*$м^3$*	*6,5*
Итого:	***$м^3$***	***6,5***

0,65 $м^3$=1 тонна песка

Расчет отхода:

Количество, т	**Норматив образования, %**	**Количество отходов, т**
10	2,5	0,25

Отходы строительного щебня незагрязненные (код 8 19 100 03 21 5)

Количество отхода щебня незагрязненного рассчитано по формуле:

$$M = V \times p \times k \times 10^{-2}, т$$

где V – количество использованного щебня, $м^3$;
p – плотность щебня, $м^3$;
k – норма образования отхода, %;
10^{-2} – переводной коэффициент.

Необходимое количество щебня в период строительства приведено в таблице:

Наименование	**Ед. изм.**	**Количество**
Общестроительные работы		
Щебень из природного камня для строительных работ марка 1000, фракция 40-70 мм	$м^3$	162,537
Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 5(3)-10 мм	$м^3$	146,253
Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 20-40 мм	$м^3$	1625,37
Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 20-40 мм	$м^3$	0,0003
Благоустройство		
Щебень из природного камня для строительных работ марка: 600, фракция 20-40 мм	$м^3$	16,865
АБК		
Щебень из природного камня для строительных работ марка 1000, фракция 40-70 мм	$м^3$	0,098
Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 5(3)-10 мм	$м^3$	0,0882
Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 20-40 мм	$м^3$	2,6852
Итого:	***$м^3$***	***1953,897***

Расчет отхода:

Количество, т	**Норматив образования, %**	**Количество отходов, т**
2929,5	0,7	***20,5***

Отходы грунта при проведении открытых земляных работ малоопасные (код 8 11 111 11 49 4)

Посчитан по фактическому образованию. Выемка грунта согласно ПЗУ – 1 карта: V выемки=385 500 м^3, 2 карта: V выемки=490 084 м^3 , 3 карта: V выемки=442 532 м^3. Итого 1318116 м^3. Вес 1м^3 грунта 1,5т. Количество охода 1 977174 тонн. Полностью используется при строительстве и в балансе отходов не учитывается.

Лом бетонных изделий, отходы бетона в кусковой форме (код 82220101215)

Количество отхода рассчитано по формуле:

$M = V \times p \times k \times 10^{-2}$, т

где V – количество использованного бетона, м^3;

p – плотность бетона, м^3;

k – норма образования отхода, %;

10^{-2} – переводной коэффициент.

Необходимое количество бетона в период строительства приведено в таблице:

Наименование	***Ед. изм.***	***Количество***
Общестроительные работы		
Бетон тяжелый, класс: В7,5 (М100)	м^3	383,6608
Бетон тяжелый, класс: В20 (М250)	м^3	931,4895
Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В 3,5 (М50)	м^3	4,957
Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В 15 (М200)	м^3	15,753
Наружное освещение		
Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс В7,5 (М 100)	м^3	8,619
Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В3,5 (М50)	м^3	6,375
Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200)	м^3	20,91
Бетон песчаный, класс В15 (М200)	м^3	0,4568
Благоустройство		
Бетон тяжелый, класс В15 (М200)	м^3	135,7
Бетон тяжелый, класс В20 (М250)	м^3	0,0752
Бетон песчаный, класс В15 (М200)	м^3	17,66
Производственная канализация		
Бетон тяжелый, класс В15 (М200)	м^3	6,806
АБК		
Бетон тяжелый, класс В12,5 (М150)	м^3	19,99
Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс В7,5 (М 100)	м^3	22,795
Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В3,5 (М50)	м^3	29,69
Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200)	м^3	30,263
Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В12,5 (М150)	м^3	2,6926
Итого:	***м^3***	***1637,893***

Расчет количества отхода:

Количество бетона, м^3	***Средняя плотность материала, т/м^3***	***Норматив образования отхода, %***	***Количество отхода, т***
1637,893	2,3	0,5	18,84

Отходы песка, загрязненного нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%) (код 9 19 201 02 39 4)

В ходе заправки техники на организованной площадке с твердым покрытием, возможны аварийные ситуации по разливу топлива. Для ликвидации проливов используется запас сухого песка.

В ходе устранения разлива нефтепродуктов возможно образование отхода – Песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15 %).

Количество образующегося песка, загрязненного нефтью и нефтепродуктами, образованного от ликвидации проливов нефтепродуктов, определяется в соответствии с таблицей 3.6.1 «Методических рекомендаций по оценке объемов образования отходов производства и потребления», Москва, 2003 год, по формуле:

Мпм= Qi × ρi × Ni × kзагр, где:

Мпм – количество образования отходов промасленных материалов, т/период;

Qi – объем материала, используемого для засыпки проливов нефтепродуктов, $м^3$ (принимаем 0,005 $м^3$/на пролив);

ρi – плотность i- того материала, используемого при засыпке, т/$м^3$ (насыпная плотность песка составляет 1,55 т/$м^3$);

Ni – количество проливов i- того нефтепродукта. (составляет предположительно 1 пролив в неделю, итого 84 пролива за 21 месяц).

Kзагр – коэффициент, учитывающий количество нефтепродуктов, впитанных при засыпке проливов, доли от 1 (kзагр = 1,15).

Масса образования отходов составит:

Период строительства: Мпм = 0,005 × 1,55 × 84 × 1,15 = ***0,748 т***

Лом асфальтовых и асфальтобетонных покрытий (код 8 30 200 01 71 4)

Представлены исходные данные и результаты расчета объемов образования отхода, в соответствии с Руководящим документом «Правила разработки и применения нормативов трудноустранимых потерь и отходов материалов в строительстве» (РДС 82-202-96)» и Сборником «Типовых норм потерь материальных ресурсов в строительстве» (дополнение к РДС 82-202-96). В расчетах учитывались потери материалов, образующихся в процессе транспортировки и строительства объектов.

Необходимое количество асфальта в период строительства приведено в таблице:

Наименование	***Ед. изм.***	***Количество***
Общестроительные работы		
Асфальт литой для покрытий тротуаров тип II (жесткий)	т	12,428
Благоустройство		
Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип А	т	1766,9
Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	2031,6
Асфальт литой для покрытий тротуаров тип II (жесткий)	т	32,508
Итого:	***т***	***3843,436***

Расчет количества отхода:

Количество бетона, $м^3$	***Норматив образования отхода, %***	***Количество отхода, т***
3843,436	2,0	76,87

Остатки и огарки стальных сварочных электродов (код 91910001205)

Расчет норматива образования отходов проведен на основании проектных данных о расходе сварочных электродов при строительных работах и в соответствии с «Методическими рекомендациями по оценке объемов образования отходов производства и потребления», НИЦПУРО, г. Мытищи, 2003 г. по формулам:
- для огарков сварочных электродов:

$$Мог = Кн \times \sum_{i=1}^{i=n} Pi\ э \times Ci\ ог$$, где:

Мог -масса образующихся огарков, т/год;
Pi э -масса израсходованных сварочных электродов i-той марки, т\год;
Ci ог -норматив образования огарков, доли от массы израсходованных электродов;
Сог = 0,08 – для электродов с диаметром стержня 2-3мм
Сог = 0,05 для электродов с диаметром стержня > 3мм
Кн -коэффициент, учитывающий неравномерность образования огарков (образование огарков разной длины при работе на объектах); Кн = 1,1…1,4
n -число марок применяемых электродов

Количество, т	*Норматив образования огарков, Сог*	*Коэф, неравномерности образования, Кн*	*Количество отходов, т*
2,5	0,05	1,2	0,15

Шлак сварочный (код 91910002204)

Расчет норматива образования отходов проведен на основании проектных данных о расходе сварочных электродов при строительных работах и в соответствии с «Методическими рекомендациями по оценке объемов образования отходов производства и потребления», НИЦПУРО, г. Мытищи, 2003 г. по формулам:
- для сварочного шлака:

$$Мшл.с = Сшл.с \times \sum_{i=1}^{i=n} Pi\ э$$, где:

Мшл.с – масса образования окалины и шлака, т/год;
Сшл.с -норматив образования сварочного шлака; Сшл.с = 0,08….0,12
Pi э -масса израсходованных сварочных электродов i-той марки, т/год;
n -число марок применяемых электродов.

Расчет объёма образования сварочного шлака

Количество, т	*Норматив образования сварочного шлака, Сшл.с*	*Количество отходов, т*
2,5	0,1	0,25

Отходы изолированных проводов и кабелей (код 48230201525)

Количество использованного материала, км	*Масса, кг/км*	*Норматив образования отхода, %*	*Количество отхода, т*
0,40	300	1,0	0,12

Осадок (шлам) механической очистки нефтесодержащих сточных вод, содержащий нефтепродукты в количестве менее 15%, обводненный (код ФККО 7 23 101 01 39 4)

На строительной площадке предусматривается пункт мойки колес автотранспорта марки «Автосток М». Мойка имеет очистные сооружения с системой оборотного водоснабжения. Комплект состоит из очистной установки с центробежным моечным насосом, системой подогрева, автоматики и песколовки с погруженным насосом. Слив осуществляется по уклонам площадки в установленную в приямке капсулу.
Расчет количества образующегося осадка от пункта мойки колес автотранспорта выполнен на основании данных «Рекомендаций по устройству пунктов мойки (очистки) колес автотранспорта на строительной площадке», СниП 2.04.03-85 «Канализация. Наружные сети и сооружения».
Количество осадка (взвешенных веществ) из песколовки с учетом влажности определяется в соответствии с «Удельными нормативами образования отходов производства и потребления при строительстве и эксплуатации производственных объектов» М. 2001 г. по формуле:
Qнп= (qw × (Сдо-Спосле) ×10-6)/ (1-Р ос/100), $м^3$/год где:
qw – расход сточной воды, $м^3$.
Сдо, Спосле – концентрация загрязняющих веществ в сточных водах до и после очистки (согласно таблице А4 Рекомендаций), мг/л;
Рос – влажность осадка, % (согласно СниП 2.04.03-85 «Канализация. Наружные сети и сооружения») – 60%.
Расход воды на мойку одной машины составляет 80 л или 0,08 $м^3$ (таблица 3 Рекомендаций).
Количество автомашин, выезжающих за пределы строительной площадки в течение рабочей смены, составляет 9 штук. Таким образом, максимальный объем сточных вод, поступающих на очистку в течение суток, составит 0,63 $м^3$/сут.
Продолжительность строительства – 37 месяцев. Таким образом, объем сточных вод, поступающих на очистку, составит: 453,6 $м^3$.
Расчет количества отхода:

Объем сточных вод от мойки за период строительства	***Эффективность***		***Процент обводненности осадка***	***Количес тво отхода***
	До очистки	***После очистки***		
q, $м^3$	***С до мг/л***	***С после мг/л***	***Рос, %***	***Qос, т/период строительства***
453,6	4500	200	60	4,763

Всплывшие нефтепродукты из нефтеловушек и аналогичных сооружений (код по ФККО 4 06 350 01 31 3)

На строительной площадке предусматривается пункт мойки колес автотранспорта «Автосток М». Мойка имеет очистные сооружения с системой оборотного водоснабжения. Комплект состоит из очистной установки с центробежным моечным насосом, системой подогрева, автоматики и песколовки с погруженным насосом. Слив осуществляется по уклонам площадки в установленную в приямке капсулу.
Расчет количества образующегося осадка от пункта мойки колес автотранспорта выполнен на основании данных «Рекомендаций по устройству пунктов мойки (очистки) колес автотранспорта на строительной площадке», СниП 2.04.03-85 «Канализация. Наружные сети и сооружения».
Количество нефтепродуктов, образующихся в блоке тонкослойного отстаивания, определяется в соответствии с «Удельными нормативами образования отходов производства и потребления при строительстве и эксплуатации производственных объектов» М. 2001 г. по формуле:
Qвв= (qw × (Сдо-Спосле) ×10-6)/ (1-Р ос/100), $м^3$/год
где: qw – расход сточной воды, $м^3$.
Сдо, Спосле – концентрация загрязняющих веществ в сточных водах до и после очистки (согласно таблице А4 Рекомендаций), мг/л;

Рос – влажность осадка, % (согласно СниП 2.04.03-85 «Канализация. Наружные сети и сооружения») – 60%
Расход воды на мойку одной машины составляет 80 л или 0,08 м^3 (таблица 3 Рекомендаций). Количество автомашин, выезжающих за пределы строительной площадки в течение рабочей смены, составляет 9 штук. Таким образом, максимальный объем сточных вод, поступающих на очистку в течение суток, составит 0,63 м^3/сут.
Продолжительность строительства – 37 месяцев. Таким образом, объем сточных вод, поступающих на очистку, составит: 453,6 м^3.
Расчет количества отхода:

Объем сточных вод от мойки за период строительства	***Эффективность***		***Процент обводненности осадка***	***Количес тво отхода***
	До очистки	***После очистки***		
q, м^3	***С до мг/л***	***С после мг/л***	***Рос, %***	***Qос, т/период строительства***
237,6	200	20	60	0,204

Отходы цемента в кусковой форме (код 8 22 101 01 21 5)

Представлены исходные данные и результаты расчета объемов образования строительных отходов, в соответствии с Руководящим документом «Правила разработки и применения нормативов трудноустранимых потерь и отходов материалов в строительстве» (РДС 82-202-96)» и Сборником «Типовых норм потерь материальных ресурсов в строительстве» (дополнение к РДС 82-202-96).
Необходимое количество цементного раствора, сухого цемента в период строительства приведено в таблице:

Наименование	***Ед.изм***	***Количество***
Общестроительные работы		
Раствор готовый кладочный цементный марки 25	м^3	1,116
Раствор готовый кладочный цементный марки 100	м^3	6,12
Раствор готовый кладочный цементно-известковый марки 25	м^3	26,88
Раствор готовый кладочный цементно-известковый марки 50	м^3	11,7
Раствор готовый кладочный цементный, марка 150	м^3	0,0645
Раствор готовый кладочный цементный марки 200	м^3	0,4937
Отопление, вентиляция, кондиционирование, наружное освещение		
Раствор готовый кладочный цементный марки 50	м^3	0,0064
Раствор готовый кладочный цементный марки 100	м^3	0,1351
Раствор готовый кладочный цементный марки 200	м^3	0,0196
Благоустройство		
Раствор готовый кладочный цементный марки 100	м^3	1,38
Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м^3	0,0621
Канализация производственная		
Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400	т	0,0132
АБК		
Цемент для приготовления раствора в построечных условиях и в других подобных случаях	т	0,0156
Итого цементного раствора	***м^3***	***47,9774***
Итого смеси пескоцементной	***т***	***0,0288***

Расчет количества отхода:

Материал	***Назначение***	***Ед.***	***Насыпная***	***Потребность в***	***Норма***	***Количество***

	использования	*измерения*	*плотность, т/м³*	*материалах, т/период*	*преходящая в отход, %*	*отходов, т/период*
Смесь пескоцементная	Стяжка, штукатурка	т	-	4,803 0,0288	0,2	0,0000576
Цементный раствор	Стяжка, штукатурка	м³	2,3	110,348	1,8	1,986264
Итого:						***1,99***

Лом и отходы стальные в кусковой форме незагрязненные (4 61 200 02 21 5)

Представлены исходные данные и результаты расчета объемов образования отхода, в соответствии с Руководящим документом «Правила разработки и применения нормативов трудноустранимых потерь и отходов материалов в строительстве» (РДС 82-202-96)» и Сборником «Типовых норм потерь материальных ресурсов в строительстве» (дополнение к РДС 82-202-96).

Необходимое количество металлических стальных конструкций в период строительства приведено в таблице:

Наименование	***Ед.изм***	***Количество***
Общестроительные работы		
Сталь угловая равнополочная, марка стали 18кп, шириной полок 35-56 мм	т	0,0179
Конструкции: стальные нащельников и деталей обрамления	т	0,913576
Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,7 мм	т	4,969
Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	40,4409 0,4795
Отопление, вентиляция, кондиционирование		
Прокат рифленый ромбического рифления, шириной от 1 до 1,9 м из горяче-катаных листов с обрезными кромками сталь С235, толщиной 4 мм	т	0,014
Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода 25 мм, толщина стенки 2,8 мм	м	1,56
Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т	т	0,016
Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 12 мм	т	0,0198
Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 76 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	62
Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 4 мм	м	42
Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 133 мм, толщина стенки 4 мм	м	3
Трос стальной	м	37,2
Сети электроснабжения		
Сталь угловая равнополочная, марка стали ВСт3кп2, размером 50х50х5 мм	т	0,0798
Сталь полосовая, марка стали Ст3сп шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм	т	0,021
Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 6 мм	т	0,004
Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 тол-щиной 4-6 мм	т	0,0024
Сталь угловая равнополочная, марка стали ВСт3кп2, размером 50х50х5 мм	т	0,1505
Сталь полосовая, марка стали Ст3сп шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм	т	0,0151
Освещение		
Сталь угловая равнополочная, марка стали ВСт3кп2, размером 50х50х5 мм	т	0,074
Сталь полосовая, марка стали Ст3сп шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм	т	0,0074
Дезинфекционная ванна		
Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	2,008

Наименование	Ед.изм	Количество
Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	1,7347
Благоустройство		
Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	1,723
АБК		
Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	3,6298
Итого стали листовой, конструкций	***т***	***54,312376***
Итого стали в трубах, канатах	***м***	***147,768***

Расчет количества отхода:

Материал	***Назначение использования***	***Ед. измерения***	***Потребность в материалах, т/период***	***Норма преходящая в отход, %***	***Количество отходов, т/период***
Арматура, Металлические листы, Металлоконструкции	Монтажные работы, монолитные работы, обрезка арматуры, прокладка трубопроводов на площадке, возведение металлических конструкций	т	54,312376	1	0,543
Трубы стальные (средняя масса 4,87 кг/м)		т	0,7196	1	0,0072
Всего					***0,5502***

Отходы (мусор) от строительных и ремонтных работ (код 8 90 000 01 72 4)

Представлены исходные данные и результаты расчета объемов образования отхода, в соответствии с Руководящим документом «Правила разработки и применения нормативов трудноустранимых потерь и отходов материалов в строительстве» (РДС 82-202-96)» и Сборником «Типовых норм потерь материальных ресурсов в строительстве» (дополнение к РДС 82-202-96).

Другие строительные материалы:

Материал	***Назначение использования***	***Ед. измерения***	***Насыпная плотность, тара***	***Потребность в материалах, т/период***	***Норма преходящая в отход, %***	***Количество отходов, т/период***
Трубы ПВХ, доски ПВХ, изоляционные трубки, плинтусы, линолеум, лента изоляционная	Прокладка трубопроводов, устройство изоляции, укладка плинтусов, линолеума	т	-	*Общестроительные работы* 0,0402 *Отопление, кондиционирование, вентиляция* 0,0579 *Пожарная сигнализация* 0,0896328 *Сети связи* 0,00113 *Наружное освещение* 0,0039 *АБК* 0,022 ***Итого:0,2147628***	2	0,0043
Трубы ПЭ, изоляция на	Прокладка трубопроводов,	т	-	*Отопление, кондиционировани*	3	0,004035

Материал	***Назначение использования***	***Ед. измерения***	***Насыпная плотность, тара***	***Потребность в материалах, т/период***	***Норма преходящая в отход, %***	***Количество отходов, т/период***
трубы, уплотнительные ленты	устройство гидроизоляции			*е вентиляция* 0,1345		
Рулонная стеклоткань, плиты, маты из стекловолокна	Устройство армирующегослоя при прокладке трубопровода, Устройство теплоизоляции	$м^2$	0,0023	*Общестроительные работы* 0,05	2,28	0,000262
Плитка керамическая	Укладка плиток	т	-	*Общестроительные работы* 0,962 *АБК* 0,13384 ***Итого:1,09584***	1	0,01096
Стекло	Остекление	т	-	*Общестроительные работы* 0,018	3	0,00054
Канаты пеньковые	Прокладка трудбопроводов	т	-	*Общестроительные работы* 0,0076	3	0,000228
Кирпич (Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100)	Кладка стен и перегородок в зданиях	т	-	*Общестроительные работы* 127,76 *Сети электроснабжения* 4,256 ***Итого: 132,016***	1	1,32
Толь (Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350)	Гидроизоляция	т	-	*Общестроительные работы* 0,0011 *АБК* 0,00245 ***Итого:0,00355***	3	0,00011
Древесина (доски хвойных пород)	Устройство опалубки, использование в конструкции	т	-	*Общестроительные работы* 1,693 *Сети связи* 0,00159 *Сети электроснабжения* 0,055067 *Наружное освещение* 0,045 *Дезинфекционная ванна* 0,0075 *Благоустройство* 6,37 *БКТП* 0,097 *АБК* 0,28 ***Итого*: 8,55**	3,5	0,299

Материал	Назначение использования	Ед. измерения	Насыпная плотность, тара	Потребность в материалах, т/период	Норма преходящая в отход, %	Количество отходов, т/период
Бумага	Отделочные работы	т	-	*Общестроительные работы* 0,0142 *Кондиционирование, отопление, вентиляция* 0,0017 *Пожарная сигнализация* 0,0197 ***Итого:0,0356***	2	0,000712
Сетка	Монтажные работы, арматуры, прокладка трубопроводов на площадке, возведение металлических конструкций	т	-	*Общестроительные работы* 0,6482 *Дезинфекционная ванна* 0,06162 *АБК* 0,05448 ***Итого:***	1	0,00764
Всего						***1,647787***

Отходы шлаковаты незагрязненные (код 4 57 111 01 20 4)

Необходимое количество минеральной ваты в период строительства приведено в таблице:

Наименование	Ед.изм	Количество
Общестроительные работы		
Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем М-125 (ГОСТ 9573-96)	$м^3$	9,27
Плиты из минеральной ваты повышенной жесткости на синтетическом связующем М-200	$м^3$	28,13
Итого	***$м^3$***	***37,4***

Расчет образования отхода:

Материал	Назначение использования	Ед. измерения	плотность, $т/м^3$	Потребность в материалах, т/период	Норма преходящая в отход, %	Количество отходов, т/период
Плиты из минерального волокна	Устройство теплоизоляции	$м^3$	0,2	7,48	3	0,2244

Отходы рубероида (код 8 26 210 01 51 4)

Необходимое количество рубероида для кровельных работ в период строительства приведено в таблице:

Наименование	Ед.изм	Количество
Общестроительные работы		
Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой марки РКП-350б	$м^2$	182,6
Рубероид морозостойкий РПМ-300	$м^2$	0,2843
Итого	***$м^2$***	***182,88***

Расчет образования отхода:

Материал	*Назначение использования*	*Ед. измерения*	*Плотность, т/м²*	*Потребность в материалах, т/период*	*Норма преходящая в отход, %*	*Количество отходов, т/период*
Рубероид	Кровельные работы	м²	0,018	0,329	3	0,00987

Отходы бентонитовой глины при ремонтно-строительных работах (код 8 24 511 11 20 5)

Геосинтетические бентонитовые материалы типа «Бентотех АС100» (бентонитовые маты), применяются в качестве противофильтрационных экранов.

Ведомость потребности в материалах:

№ п.п	Наименование работ	Ед. изм	Кол-во
1	**2**	**3**	**4**
1	**Укладка бентонитовых матов**	**м²**	**138 679**
1.1	Укладка мата бентонитового АС 100 - 5х40 СТО 30478650-006-2014, шириной 5 м, длиной 40 м	м²/шт	119400/597
1.2	Укладка мата бентонитового АС 100 СТО 30478650-006-2014, с разными размерами длины и ширины	м²	17 055
1.4	Укладка мата бентонитового АС 100 СТО 30478650-006-2014, на обрези по углам откосов обваловки	м²	10 953
1.5	Герметизации швов бентонитовыми гранулами	кг	28 535

Количество бентонитовых матов:

Расход бентонитовых матов «Бентотех АС100» составляет – 138 697 м²

Количество бентонитовых гранул: 28535 кг.

Расчет образования отхода:

Материал	*Назначение использования*	*Ед. измерения*	*Плотность, т/м²*	*Потребность в материалах, т/период*	*Норма преходящая в отход, %*	*Количество отходов, т/период*
Бентонитовые маты	Монтаж противофильтрационных экранов	м²	0,005	693,485	0,5	3,47
Бентонитовый порошок		т	-	28,535	0,5	0,14
Итого:						***3,61***

Отходы пленки полиэтилена и изделий из нее незагрязненные (код 4 34 110 02 29 5)

Количество отходов, образующихся при распаковке материалов, поступающих на стройплощадку, определяется по формулам:

M=N×(m/1000) [т]; N=Q/q [шт.], где:

N [шт.] – количество упаковок Q [л, т, м², м³] – планируемый расход строительных материалов; q [т, л, м², м³] – количество материала в одной единицы упаковки (по осредненным данным объектов-аналогов, фирм-поставщиков);

m [кг] – вес одной единицы пустой упаковки (по осредненным данным объектов-аналогов, фирм-поставщиков).

Также в отходе учитываются отходы полимерной мембраны (по фактическим затратам) на гидроизоляцию (+ укрепление отковсов георешетками).

Общая площадь карт 13,32 га

Для устройства противофильтрационных экранов при строительстве полигонов коммунальных и промышленных отходов, применяются полимерные геомембраны марок NAUE, GEOHROOF, «ТехПолимер», изготовленные из полиэтилена высокой плотности низкого давления

Расчет образования отхода – упаковочной пленки:

Наименование материала	***Расход материала, м²***	***Кол-во материала в 1 ед. упаковки, м²***	***Кол-во упаковок, шт***	***Масса 1 упаковки, т***	***Кол-во отходов, т***
Бентомат	138 697	125	1109,5	0,001	1,11
Полимерная мембрана	133200	100	1332	0,001	1,332
Георешетка (укрепление откосов) (1 и 2 карты	23510	250	94,04	0,001	0,094
Всего					***2,54***

Расчет отхода материала:

Материал	***Назначение использования***	***Ед. измерения***	***Плотность, т/м²***	***Потребность в материалах, т/период***	***Норма преходящая в отход, %***	***Количество отходов, т/период***
Полимерная мембрана	Гидроизоляция	м²	0,0005	66,6	3	1,998
Георешетка		м²	0,00152	35,74	3	1,072
Всего						***3,07***

Итого: 5,61 тонн отхода пленки полиэтилена и изделий из нее незагрязненные

Тара из разнородных полимерных материалов, загрязненная неорганическими нерастворимыми или малорастворимыми минеральными веществами (код 43819281524)

Данные виды отходов образуются при растаривании химреагентов, используемых в строительстве. Расчет образования отходов проведен на основании проектных данных о расходе сырья и материалов в соответствии с «Методическими рекомендациями по разработке НООЛР для теплоэлектростанций…», С.-Петербург, 1998 г. по формуле:

Мотх =N × m, т/год, где:

где N – количество тары, ед.;

m – масса тары

Расчет отхода

Наименование материала	***Ед. изм.***	***Кол-во***	***Вес продукта, кг (л)***	***Тара***				***Количество образования отхода, т/период***
				Вид упаковки	***Вместимость упаковки, л (кг)***	***кол-во***	***масса, кг***	
Известь строительная негашеная хлорная, марки А	кг	11,526	11,526	мешок по 1,5 кг	2	8	0,02	0,00016
Кислота уксусная	кг	28,3623	28,3623 (270,117)	канистра 31,5 л	32	1	1,05	0,00105
Натр едкий	т	0,047	47,31	полипропиленовые мешки	20кг	3	0,053	0,000159
Всего								***0,001369***

Пищевые отходы кухонь и организаций общественного питания несортированные (код 736 100 01 30 5)

Расчет на одно блюдо – из нормы 1 чел/2 блюда. Расчет на 47 человек.

Расчет отхода:

Источник образования отхода	***Расчетная единица***	***Количество расчетных единиц***	***Норматив на 1 расчетную единицу, кг/год***	***Нормативная масса образования отхода, т /год***	***Продолжительность строительства, лет***	***Нормативная масса образования отхода, т***
Помещение для приема пищи	1 блюдо	94	0,01	0,00068	1,75	***0,0011***

Приложение 31
Расчеты количества образующихся отходов в период эксплуатации

Работа полигона твердых коммунальных отходов осуществляется по следующим режимам:

Режим работы полигона – 365 дней в году, в две смены по 8 часов, с 6.00 до 22.00 часов.

Для осуществления всех работ в проекте предусмотрено следующие транспортные средства:

- автосамосвал – 8 шт., грузоподъемностью 10 т;
- погрузчик (дизельный) – 6 шт.
- топливозаправщик АТЗ-4.9 на базе ГАЗ 33098 – 1 шт
- Каток-уплотнитель – компактор – 1 шт.;
- Экскаватор с емкостью ковша 0,25 $м^3$ – 1 шт.;
- Бульдозер – 1 шт.;
- Автогрейдер (скрепер) – 1 шт.;
- Поливочная машина типа ПМ-130Б (для увлажнения отходов) – 1 шт.

Все работающие рабочих специальностей бесплатно обеспечиваются средствами защиты.

- халат цветной х/б, ГОСТ 12.4.044, ГОСТ 12.4.045,
- костюм х/б, ГОСТ 12.4.044, ГОСТ 12.4.045,
- утепленная куртка, брюки;
- перчатки х/б, ТУ 17 РСФСР 7139,
- перчатки резиновые.
- сапоги.

Отходы автотранспорта

Рассчитаны согласно:

1. «Сборник удельных показателей образования отходов производства и потребления» Государственный комитет РФ по охране окружающей среды. Москва, 1999г.

2. Руководящий документ Р3112194-0366-03 «Нормы расхода топлив и смазочных материалов на автомобильном транспорте» Министерство Транспорта Р.Ф., Департамент Автомобильного Транспорта, Государственный НИИ Автомобильного Транспорта. Согласованно с Департаментом материально-технического и социального обеспечения МНС России. 09.04.2003.

Отходы минеральных масел моторных (код 4 06 110 01 31 3)

Марка машины	***Кол. (n)***	***Удельный норматив (Y), [л/100л топл.]***	***Расход топлива (Q), [л]***	***Плотность масла (р), [кг/л]***	***Масса N=0.01*n*Y*Q*p/1000 [т]***
Автосамосвал	8	1.17	6966	0.9	0.586816
Автопогрузчики 5 т	6	1.17	3792.6	0.9	0.157696
Топливозаправщик	1	1.17	1644.75	0.9	0.017319
Каток-уплотнитель – компактор	1	1.17	967.5	0.9	0.010188
Экскаватор	1	1.17	7030.5	0.9	0,074
Бульдозер	1	1.17	22575	0.9	0,2427
Автогрейдер	1	1.17	4515	0.9	0.047543

Поливочная машина	1	1.17	2128.5	0.9	0.022413
Всего					***0,3167***

Отходы минеральных масел трансмиссионных (код 4 06 150 01 31 3)

Марка машины	***Кол. (n)***	***Удельный норматив (Y), [л/100л топл.]***	***Расход топлива (Q), [л]***	***Плотность масла (р), [кг/л]***	***Масса N=0.01*n*Y*Q*p/1000 [т]***
Автосамосвал	8	1.17	6966	0.9	0.586816
Автопогрузчики 5 т	6	1.17	3792.6	0.9	0.010240
Топливозаправщик	1	1.17	1644.75	0.9	0,017319
Каток-уплотнитель – компактор	1	1.17	967.5	0.9	0,010188
Экскаватор	1	1.17	7030.5	0.9	0,074031
Бульдозер	1	1.17	22575	0.9	0,237715
Автогрейдер	1	1.17	4515	0.9	0.047543
Поливочная машина	1	1.17	2128.5	0.9	0.022413
Всего					***0,339253***

Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15 % и более) (код 9 19 204 01 60 3)

Марка машины	***Кол. (n)***	***Пробег (S), [км]***	***Удельный норматив (Y), [т на 10 тыс. км]***	***Масса N=n*S*Y/10000, [т]***
Автосамосвал	8	10000	0.003	0.024000
Автопогрузчики 5 т	6	10000	0.003	0.013080
Топливозаправщик	1	5000	0.003	0,0015
Каток-уплотнитель – компактор	1	5000	0.003	0,0015
Экскаватор	1	5000	0.003	0,0015
Бульдозер	1	10000	0.003	0,003
Автогрейдер	1	10000	0.003	0.003000
Поливочная машина	1	5000	0.003	0.001500
Всего				***0,0075***

Лом и отходы, содержащие незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков, несортированные (код 4 61 010 01 20 5)

Марка машины	***Кол. (n)***	***Пробег (S), [км]***	***Удельный норматив (Y), [т на 10 тыс. км]***	***Масса N=n*S*Y/10000, [т]***
Автосамосвал	8	10000	0.1062	0.849600
Автопогрузчики 5 т	6	10000	0.1062	0.637200
Топливозаправщик	1	5000	0.1062	0,0531
Каток-уплотнитель – компактор	1	5000	0.1062	0,0531
Экскаватор	1	5000	0.1062	0,0531
Бульдозер	1	10000	0.1062	0,1062
Автогрейдер	1	10000	0.1062	0.106200
Поливочная машина	1	5000	0.1062	0.053100
Всего				***0,2655***

Лом и отходы меди несортированные незагрязненные (код 4 62 110 99 20 3)

Марка машины	***Кол. (n)***	***Пробег (S), [км]***	***Удельный норматив (Y), [т на 10 тыс. км]***	***Масса N=n*S*Y/10000, [т]***	***Отходы меди в кусковой форме, т***
Автосамосвал	8	10000	0,2588	0.03235	0,07764
Автопогрузчики 5 т	6	10000	0.03235	0,1941	0,05823
Топливозаправщик	1	5000	0.03235	0,016175	0,004853
Каток-уплотнитель – компактор	1	5000	0.03235	0,016175	0,004853
Экскаватор	1	5000	0.03235	0,016175	0,004853
Бульдозер	1	10000	0.03235	0,03235	0,009705
Автогрейдер	1	10000	0.03235	0.032350	0,009705
Поливочная машина	1	5000	0.03235	0,016175	0,004853
Всего					***0,174691***

Лом и отходы латуни несортированные (код 4 62 140 99 20 5)

Марка машины	***Кол. (n)***	***Пробег (S), [км]***	***Удельный норматив (Y), [т на 10 тыс. км]***	***Масса N=n*S*Y/10000, [т]***	***Отходы латуни несортированные, т***
Автосамосвал	8	10000	0,2588	0.03235	0,07764
Автопогрузчики 5 т	6	10000	0.03235	0,1941	0,05823
Топливозаправщик	1	5000	0.03235	0,016175	0,011323
Каток-уплотнитель – компактор	1	5000	0.03235	0,016175	0,011323
Экскаватор	1	5000	0.03235	0,016175	0,011323
Бульдозер	1	10000	0.03235	0,03235	0,022645
Автогрейдер	1	10000	0.03235	0.032350	0,009705
Поливочная машина	1	5000	0.03235	0,016175	0,004853
Всего					***0,207041***

Аккумуляторы свинцовые отработанные неповрежденные, с электролитом (код 9 20 110 01 53 2)

Масса электролита

Марка машины	***Кол. (n)***	***Пробег (S), [км]***	***Удельный норматив (Y), [л на 10 тыс. км]***	***Масса электролита N=n*S*Y/10000*p/1000, [т]***
Автосамосвал	8	10000	2.7	0,07764
Автопогрузчики 5 т	6	10000	2,7	0,05823
Топливозаправщик	1	5000	2.7	0,001688
Каток-уплотнитель – компактор	1	5000	2.7	0,001688
Экскаватор	1	5000	2.7	0,001688
Бульдозер	1	10000	2.7	0,003375
Автогрейдер	1	10000	2.7	0,009705
Поливочная машина	1	5000	2.7	0,004853
Всего				***0,158866***

Масса пластмассы

Марка машины	***Кол. (n)***	***Пробег (S), [км]***	***Удельный норматив (Y), [т на 10 тыс.***	***Масса электролита N=n*S*Y/10000, [т]***

			км]	
Автосамосвал	8	10000	0.001045	0,07764
Автопогрузчики 5 т	6	10000	0.001045	0,05823
Топливозаправщик	1	5000	0.001045	0,000523
Каток-уплотнитель – компактор	1	5000	0.001045	0,000523
Экскаватор	1	5000	0.001045	0,000523
Бульдозер	1	10000	0.001045	0,001045
Автогрейдер	1	10000	0.001045	0,009705
Поливочная машина	1	5000	0.001045	0,004853
Всего				***0,153041***

Масса свинца

Марка машины	***Кол. (n)***	***Пробег (S), [км]***	***Удельный норматив (Y), [т на 10 тыс. км]***	***Масса электролита N=n*S*Y/10000, [т]***
Автосамосвал	8	10000	0.00418	0,07764
Автопогрузчики 5 т	6	10000	0.00418	0,05823
Топливозаправщик	1	5000	0.00418	0,00209
Каток-уплотнитель – компактор	1	5000	0.00418	0,00209
Экскаватор	1	5000	0.00418	0,00209
Бульдозер	1	10000	0.00418	0,00418
Автогрейдер	1	10000	0.00418	0,009705
Поливочная машина	1	5000	0.00418	0,004853
Всего				***0,160878***

Масса отхода М=ΣМэлектролит+ΣМпластмассы+ΣМсвинца= 0,4727т

Отходы минеральных масел гидравлических, не содержащих галогены (код 4 06 120 01 31 3)

Марка машины	***Кол. (n)***	***Удельный норматив (Y), [л/100л топл.]***	***Расход топлива (Q), [л]***	***Плотность масла (р), [кг/л]***	***Масса N=0.01*n*Y*Q*р/1000 [т]***
Автосамосвал т	8	0.6	6966	0.9	0,07764
Автопогрузчики 5	6	0.6	3792.6	0.9	0,05823
Топливозаправщик	1	0.6	1644.75	0.9	0,008882
Каток-уплотнитель – компактор	1	0.6	967.5	0.9	0,005225
Экскаватор	1	0.6	7030.5	0.9	0,037965
Бульдозер	1	0.6	22575	0.9	0,121905
Автогрейдер	1	0.6	4515	0.9	0,009705
Поливочная машина	1	0.6	1644.75	0.9	0,004853
Всего					***0,324404***

Покрышки пневматических шин с металлическим кордом отработанные (код 9 21 130 02 50 4)

Марка машины	***Кол. (n)***	***Пробег (S), [км]***	***Удельный норматив (Y), [т на 10 тыс. км]***	***Масса отхода, [т]***
Автосамосвал	8	10000	0.0191	0,1528

Автопогрузчики 5 т	6	10000	0.0191	0,1146
Топливозаправщик	1	5000	0.0191	0,00955
Каток-уплотнитель – компактор	1	5000	0.0191	0,00955
Экскаватор	1	5000	0.0191	0,00955
Бульдозер	1	10000	0.0191	0,0191
Автогрейдер	1	10000	0.0191	0,0191
Поливочная машина	1	5000	0.0191	0,00955
Всего				***0,3438***

Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15 % и более) (код 9 19 204 01 60 3)

Обтирочный материал, загрязненный маслами образуется при обслуживании технологического оборудования (механизмов). Расчет образования обтирочного материала производится на основании «Сборника удельных показателей образования отходов производства и потребления». Объем образования обтирочного материала составляет:

$$M=N \times n \times k, \text{ где:}$$

N – норматив образования обтирочного материала за смену, г;
n – количество установленного оборудования, шт;
k – количество рабочих суток в году

Норматив образования обтирочного материала, г/смена	***Количество оборудования (механизмов), шт***	***Количество рабочих суток, период строительства***	***Норматив образования отхода, т/период строительства***
50	40	365	***0,73***

Отходы песка, загрязненного нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%) (код 9 19 201 02 39 4)

В ходе заправки техники на организованной площадке с твердым покрытием, возможны аварийные ситуации по разливу топлива. Для ликвидации проливов используется запас сухого песка.

В ходе устранения разлива нефтепродуктов возможно образование отхода – Песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15 %).

Количество образующегося песка, загрязненного нефтью и нефтепродуктами, образованного от ликвидации проливов нефтепродуктов, определяется в соответствии с таблицей 3.6.1 «Методических рекомендаций по оценке объемов образования отходов производства и потребления», Москва, 2003 год, по формуле:

$M_{пм}= Q_i \times \rho_i \times N_i \times k_{загр}$, где:

Мпм – количество образования отходов промасленных материалов, т/период;

Qi – объем материала, используемого для засыпки проливов нефтепродуктов, $м^3$ (принимаем 0,005 $м^3$/на пролив);

ρi – плотность i- того материала, используемого при засыпке, $т/м^3$ (насыпная плотность песка составляет 1,55 $т/м^3$);

Ni – количество проливов i- того нефтепродукта. (составляет предположительно 1 пролив в неделю, итого 48 проливов за 12 месяц).

Kзагр – коэффициент, учитывающий количество нефтепродуктов, впитанных при засыпке проливов, доли от 1 (kзагр = 1,15).

Масса образования отходов составит:

Период строительства: Мпм = 0,005 × 1,55 × 48 × 1,15 = ***0,427 т***

Смазочно-охлаждающие масла, отработанные при металлообработке (код 3 61 211 01 31 3)

Расчет отходов СОЖ проведен «Методическими рекомендациями по оценке объемов образования отходов производства и потребления», НИЦПУРО, г. Мытищи, 2003 г. по формуле: Мотх = V × ρ сл × К пр × Ксл, где:

V-объем заливки СОЖ, л;

ρ сл -плотность СОЖ, кг\л;

Ксл -полнота слива, доли от 1;

Кпр -коэффициент, учитывающий наличие механических примесей, доли от 1

№ № пп	Перечень металлообрабатывающего оборудования	Кол-во, шт	Объем СОЖ, л	Периодичность слива СОЖ, раз в год	Коэффициент слива СОЖ	Коэффициент загрязнения, Кі пр-	Количество образования отходов, т/год
1	Станок токарно-винторезный	3	30	6	0,9	1,05	0,459
2	Станок горизонтально-расточной	1	30	6	0,9	1,05	0,153
3	Станок вертикально-фрезерный	1	30	6	0,9	1,05	0,153
4	Станок радиально-сверлильный	1	30	6	0,9	1,05	0,153
5	Станок долбежный	1	30	6	0,9	1,05	0,153
	Итого:						**1,072**

Светильники со светодиодными элементами в сборе, утратившие потребительские свойства (код 4 82 427 11 52 4)

Светильники со светодиодными лампами используются для наружного и внутреннего освещения предприятия. Данный вид отхода образуется вследствие исчерпания ресурса времени работы либо вследствие появления дефектов в стекле.

Количество образующихся отходов рассчитывается согласно «Методические рекомендации по оценке объемов образования отходов производства и потребления. ГУ НИЦПУРО. М., 2003г».

Количество отработанных светильников в год рассчитывается согласно формуле:

$$О_{лн} = \frac{К \cdot Ч \cdot С}{Н} К_с, шт$$

где: К – количество устанавливаемых ламп, шт. (принято согласно данным электротехнического отдела);

Ч – среднее время работы одной лампы, час/сут. (для внутреннего освещения 4,57 час/сут – при односменной работе; 12,57 – при двухсменной работе; 20,57 – при трехсменной работе; для наружного освещения 10,3 час/сут.);

С – число рабочих дней в году, сут/год;

Н – нормативный срок службы лампы, час;

Кс – коэффициент, учитывающий сбор ламп с неповрежденным корпусом, доли от 1, (Кс=0,9-0,97).

Масса отработанных светильников определяется по формуле:

$$М_л = О_{лн} \cdot m \cdot 10^{-6}, т/год$$

Где: m – масса лампы, г.

Тип	*Количество*	*Средне*	*Число*	*Нормативны*	*Масс*	*Количество*	*Масса*

устанавливаемых ламп	*устанавливаемых ламп, К, шт*	*е время работы одной лампы, Ч, час*	*рабочих дней С, сут.*	*й срок службы лампы, Н, час.*	*а ламп, т, г*	*отработанных ламп, Qлн, шт.*	*отработанных ламп, Мл, т/год*
Светодиодный светильник	15	12,57	365	50 000	50	2	0,0001

Лампы амальгамные бактерицидные, утратившие потребительские свойства (код 4 71 102 11 52 3)

Наименование лампы	*Количество, ед.*	*Т смены, час*	*n, кол-во смен в сутки*	*d, число рабочих суток*	*t, нормативный срок службы, час*	*Коц сбор ламп с неповр корпусом*	*Nзам, кол-во ламп подлежащих замене, шт/период*	*m, масса ед. лампы, гр*	*М, Масса отходов, т/год*
Лампа бактерицидная ДБ-300	***6***	***8***	***2***	***4125 365***	***16000***	***0,97***	***37***	***500***	***0,0017***

Спецодежда из хлопчатобумажного и смешанных волокон, утратившая потребительские свойства, незагрязненная (код 4 02 110 01 62 4)

Норматив образования отходов в среднем за год определяется расчётным методом, исходя из количества использованной спецодежды и ее веса в соответствии с типовыми нормами бесплатной выдачи сертифицированных специальной одежды и обуви (Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 16 июля 2007 г. N 477). Количество спецодежды определяется по формуле:

Пно = N × m × 10^{-3} (т),

m = m1+ m2

где, m – вес комплекта (костюм + пара рукавиц), кг

N – количество комплектов, шт

Расчет на максимальную списочную численность: 192 чел

Кол-во использованных костюмов, шт/год	*Средняя масса костюма, кг*	*Кол-во отхода, т/год*
192	***1,5***	***0,28***

Обувь кожаная рабочая, утратившая потребительские свойства (код 4 03 101 00 52 4)

Норматив образования отходов в среднем за год определяется расчётным методом, исходя из количества использованной обуви и ее веса в соответствии с типовыми нормами бесплатной выдачи сертифицированных специальной одежды и обуви (Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 16 июля 2007 г. N 477).

Пно = N × m × 10^{-3} (т),

где, m – вес пары обуви,

кг N – количество пар обуви, шт

Расчет на максимальную списочную численность: 192 чел

Кол-во использованных пар, шт/год	*Средняя масса обуви, кг*	*Кол-во отхода, т/период*

192	***1,6***	***0,31***

Тара из разнородных полимерных материалов, загрязненная неорганическими нерастворимыми или малорастворимыми минеральными веществами (код 43819281524)

Данные виды отходов образуются при растаривании химреагентов, используемых в строительстве. Расчет образования отходов проведен на основании проектных данных о расходе сырья и материалов в соответствии с «Методическими рекомендациями по разработке НООЛР для теплоэлектростанций…», С.-Петербург, 1998 г. по формуле:

Мотх =N × m, т/год, где:

где N – количество тары, ед.;

m – масса тары

Расчет отхода

Наименование материала	***Ед. изм.***	***Кол-во***	***Вес продукта, кг (л)***	***Тара***				***Количество образования отхода, т/год***
				Вид упаковки	***Вместимость упаковки, л (кг)***	***кол-во***	***масса, кг***	
Натр едкий	т	0,047	47,31	полипропиленовые мешки	20кг	3	0,053	0,000159
Всего								***0,000159***

Упаковка из разнородных полимерных материалов, загрязненная реагентами для водоподготовки (код 4 38 191 92 52 4)

Виды тары	***Годовой расход, кг/год***	***Вес сырья в упаковке, кг***	***Вес пустой упаковки, кг***	***Количество отхода, т/г***
Триполифосват натрия (мешки)	5400	25	0,056	0,01210
Пиросульфит натрия (мешки)	42	25	0,056	0,00009
Ингибитор (ρ=1,2 г/см3) (канистра)	219 л	20 л	0,95	0,01040
Перекись водорода (канистра)	56 л	10 л	0,45	0,00252
Гидроксид натрия (мешки)	2020	25	0,056	0,00005
Гидроантрацит	27 л	28 л	0,056	0,00005
Кварцевый песок (мешки)	16,2	25	0,056	0,00004
Смолы ионообменные Na+, Cl+ (мешки)	41,5	50	0,112	0,0001
Соль поваренная (мешки)	42700	25	0,056	0,09565
Всего				***0,126***

Фильтрующая загрузка антрацитокварцевая, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%) (код 4 43 741 12 49 4)

Данный отход образуется при очистке фильтрата полигона. Количество антрацитокварцевой загрузки, отработанной при очистке, согласно объекту-аналогу составит 27 л/год антрацита (Насыпная плотность г/см^3 0,8-0,9) и 10,8 л кварцевого песка.
Таким образом, масса отхода составит: 0,027 м^3×800кг/м^3 10^{-3} = 0,0216 т/год антрацита
0,0108 м^3×1500 кг/м^3 10^{-3} = 0,0162 т/год песка
Плотность отхода равна 1,150 т/м^3.
Нормативное количество образования отхода равно ***0,0378 т/год***

Ионообменные смолы отработанные при водоподготовке (код 7 10 211 01 20 5)

Отход образуется при эксплуатации установки очистки фильтрата. Количество смол, отработанных при водоподготовке, согласно объекту-аналогу составит 50л.
Плотность 0,83 т/м^3.
Таким образом, масса отхода составит: М=0,05×0,83= ***0,0415 т/год***

Фильтрующие элементы из полипропилена, отработанные при водоподготовке (код 7 10 213 21 51 4)

Данный отход образуется при эксплуатации установки очистки.
Количество фильтров, вышедших из употребления составит 4 шт./год.
При массе 1 патрона 0,6 кг или 0,0006 т, масса отхода составит:
М=4×0,0006 = ***0,0024 т/год.***

Смет с территории предприятия малоопасный (код 73339001714)

Количество мусора (смета) от уборки территории с твердым покрытием определяется по формуле:

$$M_{см} = g_{см} \cdot F, \text{ т/год}$$

где: qсм – удельный норматив образования смета с твердых покрытий, принят согласно СниП 2.07.01-89* Актуализированная редакция, СП 42.13330.2011 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений», который равен 0,005 т/м^2 в год; F – площадь уборки территории (площадь тротуаров).
Поскольку смет с открытой территории производят 6 месяцев в году (к расчету принимается май – октябрь, на которые приходятся грязь и распутица), вводится понижающий коэффициент на количество смета:

$$g_{см} = \frac{0{,}005}{12 \text{ мес}} \cdot 6 \text{ мес.} = 0{,}0025 \text{ т/м}^2 \text{ в год}$$

Поз.	Наименование	Тип	Площадь покрытия, м2
1	Проезд (железобетонное покрытие)	А	30 037
2	Проезд (щебеночное покрытие)	Б	10 370
3	Тротуар	В	1 130
4	Обочина	-	4 227
5	Отмостка	В	360

Площадь твердого покрытия территории, м^2	***Норма образования отхода, т/год с 1 м^2***	***Количество отхода, т/год***
31167	0,0025	77,92

Отходы бумаги и картона от канцелярской деятельности и делопроизводства (код 4 05 122 02 60 5)

Расчет выполняется в соответствии со «Сборником удельных показателей образования отходов производства и потребления», Москва, 1999г по формуле:

Мотх= Q × m × 10^{-5} где:

Мканц – масса отходов бумаги и картона, т/год; m – удельный норматив образования отхода, %; Q – количество бумаги, израсходованной за год, кг (по данным объекта-аналога).

Мотх = 200×10×10^{-5} = ***0,02 т/год***

Системный блок компьютера, утративший потребительские свойства (код 4 81 201 01 52 4),
Принтеры, сканеры, многофункциональные устройства (МФУ), утратившие потребительские свойства (код 4 81 202 01 52 4),
Клавиатура, манипулятор «мышь» с соединительными проводами, утратившие потребительские свойства (код 4 81 204 01 52 4),
Мониторы компьютерные жидкокристаллические, утратившие потребительские свойства, в сборе (код 4 81 205 02 52 4)

Данные виды отходов образуются при замена компьютеров и оргтехники. Количество вышедшей из эксплуатации оргтехники принято на основании данных о численности персонала и данных объектов-аналогов .

Расчет проведен «Методическими рекомендациями по оценке объемов образования отходов производства и потребления», НИЦПУРО, г. Мытищи, 2003 г. по формуле:

$$M_{отх} = \sum_{i=1}^{i=n} N_i \times m_i \times T_{i\,ф} / H_i$$

где: Ni – кол-во изделий i -того вида, переходящих в категорию амортизационного лома, шт;
mi -масса изделий i – того вида, т;
Ti ф – фактическое время нахождения в эксплуатации изделия i – того вида, лет;
Hi -нормативное время эксплуатации изделий i– того вида, лет;

Наименование оргтехники	***Планируемое кол-во оргтехники, ед.***	***срок службы, лет***	***Кол-во техники, подлежащей замене ед./ год***	***Вес 1 ед., кг***	***Ксб***	***Планируемое образование отходов, т/год***
Принтеры, сканеры	2	7	0,11	15,1	1	0,0017
Системный блок компьютера	1	5	0,2	9,3	1	0,00186
Клавиатура, манипулятор «мышь» с соединительными проводами	1	1	1	0,4	1	0,0004
Мониторы компьютерные жидкокристаллические	1	5	0,2	5,4	1	0,00108

Отходы от деятельности лаборатории

Возможный перечень отходов от лаборатории и ориентировочное количество их образования принято по данным объектов -аналогов

Наименование отхода	***Код отхода по ФККО***	***Класс опасности для ОС***	***Количество, т/год***

Отходы органических веществ и их смесей при технических испытаниях и измерениях	9 41 500 00 00 0	3	0,114
Индикаторная бумага, отработанная при технических испытаниях и измерениях	9 49 811 11 20 4	4	0,001
Фильтры бумажные, отработанные при технических испытаниях и измерениях	9 49 812 11 20 4	4	0,001
Бой стеклянной химической посуды	9 49 911 11 20 4	4	0,02

Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный) (код 7 33 100 01 724)

Количество мусора от офисных и бытовых помещений организаций несортированного (исключая крупногабаритный), образующегося в результате жизнедеятельности сотрудников и эксплуатации помещений объектов проектирования предприятия, определено в соответствии с “Безопасное обращение с отходами. Сборник нормативно-методических документов”. 6-е изд., С.Пб, 2002 по следующей формуле:

$$M = N \times m \times 10^{-3}, \text{ т/год},$$

где N – кол-во работающих на предприятии человек;
m – удельная норма образования коммунальных отходов на 1 работающего в год, принимается равной 70 кг/год (“Сборник удельных показателей образования отходов производства и потребления”, М., 1999).
Исходные данные и результаты расчета мусора от бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный) представлены в таблице А.13.
Расчет на максимальную списочную численность 192 чел

Количество чел.	***Удельная норма образования ТКО на 1 работающего в год, кг/год***	***Нормативное количество образования ТКО, т/год***
192	0,07	0,013

Пищевые отходы кухонь и организаций общественного питания несортированные (код 7 36 100 01 30 5)

Расчет на одно блюдо – из нормы 1 чел/2 блюда.
Расчет на максимальную списочную численность 192 чел
Расчет отхода:

Источник образования отхода	***Расчетная единица***	***Количество расчетных единиц***	***Норматив на 1 расчетную единицу, кг/год***	***Нормативная масса образования отхода, т /год***
Помещение для приема пищи	1 блюдо	384	0,01	0,00384

Отходы функционирования ДЭС:

При техническом обслуживании дизельных электростанций, образуются отходы отработанных масел и фильтров. Периодичность замены масел и фильтрующих элементов оборудования рассчитана в соответствии с инструкциями по эксплуатации типовой дизельной электростанции.

Расчет количества образования отработанных моторных масел проведен в соответствии с рекомендуемыми минимальными нормативами сбора отработанных нефтепродуктов («Сборник удельных показателей образования отходов производства и потребления», Москва, 1999 год).

Отходы минеральных масел моторных ((код 4 06 110 01 31 3) функционирование ДЭС)

Расчет количества отхода:

Количес тво, ед.	***Расход масла на 1 ед. оборудов ания, л***	***число замен, раз/год***	***Расход масла, л/год***	***Расход масла, т/период***	***Удельный расход масла , %***	***Количество образующего ся отхода, т/год***
1	144	2,9	417,6	0,37	26	***0,0962***

Фильтры очистки топлива электрогенераторных установок отработанные (содержание нефтепродуктов 15% и более) (код 9 18 613 01 52 3) – Фильтр топливный дизельного генератора

Фильтры очистки масла электрогенераторных установок отработанные (содержание нефтепродуктов 15% и более) (код 9 18 612 01 52 3) - Фильтр масляный дизельного генератора;

Расчет отработанных фильтрующих элементов компрессоров и дизель-генераторов проведен «Методическими рекомендациями по оценке объемов образования отходов производства и потребления», НИЦПУРО, г. Мытищи, 2003 г. по формуле:

$$M_{отх} = \sum_{i=1}^{i=n} m_i \times n \times K_{i\ загр} \times 10^{-3}, \text{ т/год, где:}$$

mi – масса материалов или изделий i –того вида, кг ;

Ki загр – коэффициент, учитывающий наличие примесей и загрязнений по отношению к первоначальному виду (остатки масел, жиров, механических примесей и пр.);

n – число типов или видов моделей изделий;

10^{-3} – переводной коэффициент из единиц измерения в т.

Расчет количества отхода:

Наименование фильтра	***Количес твоустанов ок, шт.***	***Кол-во установлен ных фильтров, n , шт.***	***Периодичн ость замены, раз/год***	***mi , вес 1ед., кг***	***Ki загр***	***Всего отходов, т/год***
Фильтр топливный дизельного генератора	1	2	2,9	0,2	1,3	0,0015
Фильтр масляный дизельного генератора	1	2	2,9	0,2	1,3	0,0015

Мусор с защитных решеток хозяйственно-бытовой и смешанной канализации малоопасный (код 7 22 101 01 71 4)

Мусор с решеток образуется при задержании отбросов решетчатыми контейнерами КНС бытовых сточных вод. Расчет образования отхода был проведен на основании табл. 23 СниП 2.04.03-85 «Канализация. Наружные сети и сооружения» по формуле:

Мотх= N × m × p, где

N – численность персонала;
m – удельная норма образования отбросов на одного человека (л/год);
р– плотность отбросов. Согласно ориентировочным нормам накопления ежегодно образуется 8 л мусора на человека при ширине прозоров решеток контейнера 16 – 20 мм.
Средняя плотность мусора 750 кг/м^3 . Мотх= 189 × 8 ×10^{-3} × 0,750 = ***1,134 т/год***

Мусор и смет производственных помещений малоопасный (код 7 33 210 01 72 4)

Норматив образования мусора и смета производственных помещений определяется по среднегодовой норме образования отходов. В соответствии с РД 31.06.01-79 «Инструкция по сбору, удалению и обезвреживанию мусора» среднегодовая норма смета складских помещений составляет 35 кг/год (0,070 м^3/год), аналогично принимаем для производственных помещений. Соответственно, норматив образования отходов мусора и смета производственных помещений предприятия с 1 квадратного метра, составит:
Но = 1 × 35 × 10^{-3} = 0,035 тонн/год с 1 м^2
По фактическим данным предприятия, убираемая площадь производственных предприятия составляет:
Убираемая площадь мусоросортировочного комплекса, без технологического оборудования 912,4 м^2, помещений РММ без площади, занимаемой технологическим оборудованием, 160 м^2, соответственно: Q = 1072,4 м^2
Т.о. предлагаемый норматив образования отходов составит:
Пно = 0,035 × 5000 = 37,53 т/год
Предлагаемый норматив образования мусора и смета производственных помещений практически составляет 37,53 т/год.

Приложение 32
Лицензия специализированного предприятия на сбор, транспортирование, обезвреживания отходов I – IV классов опасности

Федеральная служба по надзору в сфере природопользования

ЛИЦЕНЗИЯ

УПРАВЛЕНИЕ РОСПРИРОДНАДЗОРА ПО РЕСПУБЛИКЕ СЕВЕРНАЯ ОСЕТИЯ–АЛАНИЯ

Серия 015 № 00015 от 15 февраля 2016г.

На осуществление деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности.
(указывается лицензируемый вид деятельности)

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, транспортирование, обработка, обезвреживание отходов I-IV классов опасности.

Настоящая лицензия предоставлена
Обществу с ограниченной ответственностью «ЭкоДом»

ООО «ЭкоДом»

Основной государственный регистрационный номер юридического лица 1101513000962

Идентификационный номер налогоплательщика 1513001065

0001550 ※

Место нахождения и места осуществления лицензируемого вида деятельности:
РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Заводская, 1"а"
(адрес юридического лица)

РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Заводская, 1"а"
(адреса мест осуществления работ (услуг), выполняемых (оказываемых) в составе лицензируемого вида деятельности).

Настоящая лицензия предоставлена на срок: **бессрочно**

Настоящая лицензия выдана на основании приказа Росприроднадзора по РСО-Алания от 15.02.2016 г. № 24-д

Настоящая лицензия имеет одно приложение, являющееся ее неотъемлемой частью на 12 листах.

Руководитель Управления Росприроднадзора по РСО-Алания
(должность уполномоченного лица) (подпись) В.Г. Кокоев
(Ф.И.О. уполномоченного лица)

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования
от 15.02.2016г. серия 015 № 00015

Перечень конкретных видов отходов I-IV классов опасности и виды работ в составе деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности
ООО «ЭкоДом»

Наименование отходов	Код опасного отхода по ФККО	Класс опасности	Виды работ, выполняемых в составе лицензируемого вида деятельности	Места осуществления деятельности (включая филиалы и обособленные подразделения)
1	2	3	4	5
Лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства	47110101521	1	Сбор, транспортирование, обезвреживание отходов I класса опасности	РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Заводская, 1"а"
Отходы термометров ртутных	47192000521	1	Сбор, транспортирование, обезвреживание отходов I класса опасности	РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Заводская, 1"а"
Растворы, содержащие соли ртути, отработанные при технических испытаниях и измерениях	94145101101	1	Сбор, транспортирование, обезвреживание отходов I класса опасности	РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Заводская, 1"а"
Отходы вентилей ртутных	47191000521	1	Сбор, транспортирование, обезвреживание отходов I класса опасности	РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Заводская, 1"а"

0004778 *

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

ПРИЛОЖЕНИЕ К ЛИЦЕНЗИИ ПРИЛОЖЕНИЕ К ЛИЦЕНЗИИ

Аккумуляторы свинцовые отработанные неповрежденные, с электролитом	92011001532	2	Сбор, транспортирование отходов II класса опасности	РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Заводская, 1"а"
Аккумуляторы никель-кадмиевые отработанные неповрежденные, с электролитом	92012001532	2	Сбор, транспортирование отходов II класса опасности	РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Заводская, 1"а"
Кислота аккумуляторная серная отработанная	92021001102	2	Сбор, транспортирование отходов II класса опасности	РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Заводская, 1"а"
Химические источники тока литиевые тионилхлоридные неповрежденные отработанные	48220101532	2	Сбор, транспортирование отходов II класса опасности	РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Заводская, 1"а"
щелочи аккумуляторные отработанные	9 20 220 01 10 2	2	Сбор, транспортирование отходов II класса опасности	РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Заводская, 1"а"
Отходы минеральных масел моторных	40611001313	3	Сбор, транспортирование отходов III класса опасности	РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Заводская, 1"а"
Отходы минеральных масел индустриальных	40613001313	3	Сбор, транспортирование отходов III класса опасности	РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Заводская, 1"а"
Отходы минеральных масел компрессорных	40616601313	3	Сбор, транспортирование отходов III класса опасности	РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Заводская, 1"а"

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования

от 15.02.2016г. серия 015 № 00015

Отходы минеральных масел трансформаторных, не содержащих галогены	40614001313	3	Сбор, транспортирование	РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Заводская, 1"а"
Отходы минеральных масел гидравлических, не содержащих галогены	40612001313	3	Сбор, транспортирование отходов III класса опасности	РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Заводская, 1"а"
Отходы минеральных масел трансмиссионных	40615001313	3	Сбор, транспортирование отходов III класса опасности	РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Заводская, 1"а"
Отходы минеральных масел турбинных	40617001313	3	Сбор, транспортирование отходов III класса опасности	РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Заводская, 1"а"
Отходы минеральных масел технологических	40618001313	3	Сбор, транспортирование отходов III класса опасности	РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Заводская, 1"а"
Отходы синтетических и полусинтетических масел электроизоляционных	41330001313	3	Сбор, транспортирование отходов III класса опасности	РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Заводская, 1"а"
Силиконовые масла, утратившие потребительские свойства	41950101103	3	Сбор, транспортирование отходов III класса опасности	РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Заводская, 1"а"
Остатки дизельного топлива, утратившего потребительские свойства	40691001103	3	Сбор, транспортирование отходов III класса опасности	РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Заводская, 1"а"

0004779 *

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

ПРИЛОЖЕНИЕ К ЛИЦЕНЗИИ ПРИЛОЖЕНИЕ К ЛИЦЕНЗИИ ПРИЛОЖЕНИЕ К ЛИЦЕНЗИИ

Остатки дизельного топлива, утратившего потребительские свойства	40691001103	3	Сбор, транспортирование отходов III класса опасности	РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Заводская, 1"а"
Отходы синтетических и полусинтетических масел моторных	41310001313	3	Сбор, транспортирование отходов III класса опасности	РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Заводская, 1"а"
Отходы синтетических и полусинтетических масел индустриальных	41320001313	3	Сбор, транспортирование отходов III класса опасности	РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Заводская, 1"а"
Отходы синтетических масел компрессорных	41340001313	3	Сбор, транспортирование отходов III класса опасности	РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Заводская, 1"а"
Отходы прочих минеральных масел	40619001313	3	Сбор, транспортирование отходов III класса опасности	РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Заводская, 1"а"
Отходы прочих синтетических масел	41350001313	3	Сбор, транспортирование отходов III класса опасности	РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Заводская, 1"а"
Смесь масел минеральных отработанных (трансмиссионных, осевых, обкаточных, цилиндровых) от термической обработки металлов	40632001313	3	Сбор, транспортирование отходов III класса опасности	РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Заводская, 1"а"
Отходы синтетических гидравлических жидкостей	41360001313	3	Сбор, транспортирование отходов III класса опасности	РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Заводская, 1"а"

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования
от 15.02.2016 г. серия 015 №00015

Грунт, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более)	93110001393	3	Сбор, транспортирование отходов III класса опасности	РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Заводская, 1"а"
Отходы грунта, снятого при ремонте железнодорожного полотна, загрязненного нефтепродуктами, умеренно опасные	84220101493	3	Сбор, транспортирование отходов III класса опасности	РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Заводская, 1"а"
Отходы отбеливающей глины, содержащей масла	30822101333	3	Сбор, транспортирование отходов III класса опасности	РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Заводская, 1"а"
Окалина замасленная прокатного производства с содержанием масла 15% и более	35150101393	3	Сбор, транспортирование отходов III класса опасности	РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Заводская, 1"а"
Смеси нефтепродуктов, собранные при зачистке средств хранения и транспортирования нефти и нефтепродуктов	40639001313	3	Сбор, транспортирование отходов III класса опасности	РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Заводская, 1"а"
Балласт из щебня, загрязненный нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более)	84210101213	3	Сбор, транспортирование отходов III класса опасности	РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Заводская, 1"а"
Силикагель отработанный, загрязненный нефтью и нефтепродуктами (содержание масла 15% и более)	44250311293	3	Сбор, транспортирование отходов III класса опасности	РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Заводская, 1"а"
Ветошь промасленная (содержание масла 15% и более)	91920301603	3	Сбор, транспортирование отходов III класса опасности	РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Заводская, 1"а"

Приложение является неотъемлемой частью лицензии 0004781

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

ИТП-35-2021-ОВОС1.3

ПРИЛОЖЕНИЕ К ЛИЦЕНЗИИ ПРИЛОЖЕНИЕ К ЛИЦЕНЗИИ

Осадок механической очистки нефтесодержащих сточных вод, содержащий нефтепродукты в количестве 15 % и более	72310201393	3	Сбор, транспортирование отходов III класса опасности	РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Заводская, 1"а"
Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более)	91920401603	3	Сбор, транспортирование отходов III класса опасности	РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Заводская, 1"а"
Песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15 % и более)	91920101393	3	Сбор, транспортирование отходов III класса опасности	РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Заводская, 1"а"
Всплывшие нефтепродукты из нефтеловушек и аналогичных сооружений	40635001313	3	Сбор, транспортирование отходов III класса опасности	РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Заводская, 1"а"
Отходы смесей нефтепродуктов при технических испытаниях и измерениях	94250101313	3	Сбор, транспортирование отходов III класса опасности	РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Заводская, 1"а"
Осадок (шлам) флотационной очистки нефтесодержащих сточных вод, содержащий нефтепродукты в количестве 15 % и более	72330101393	3	Сбор, транспортирование отходов III класса опасности	РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Заводская, 1"а"
Шлам очистки емкостей и трубопроводов от нефти и нефтепродуктов	91120002393	3	Сбор, транспортирование отходов III класса опасности	РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Заводская, 1"а"

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования
от 15.07.2016г. серия 015 № 00015

Шлам шлифовальный маслосодержащий	36122203393	3	Сбор, транспортирование отходов III класса опасности	РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Заводская, 1"а"
Опилки и стружка древесные, загрязненные нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более)	91920501393	3	Сбор, транспортирование отходов III класса опасности	РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Заводская, 1"а"
Воды подсланевые с содержанием нефти и нефтепродуктов более 15%	91110001313	3	Сбор, транспортирование отходов III класса опасности	РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Заводская, 1"а"
Коксовые массы отработанные, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15 % и более)	44250501203	3	Сбор, транспортирование отходов III класса опасности	РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Заводская, 1"а"
Угольные фильтры отработанные, загрязнены нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более)	44310101523	3	Сбор, транспортирование отходов III класса опасности	РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Заводская, 1"а"
Нефтяные промывочные жидкости, утратившие потребительские свойства, не загрязненные веществами 1-2 классов опасности	40631001313	3	Сбор, транспортирование отходов III класса опасности	РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Заводская, 1"а"
Спецодежда из натуральных, синтетических, искусственных и шерстяных волокон, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более)	40231101623	3	Сбор, транспортирование отходов III класса опасности	РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Заводская, 1"а"

0004782 *

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

ПРИЛОЖЕНИЕ К ЛИЦЕНЗИИ ПРИЛОЖЕНИЕ К ЛИЦЕНЗИИ

Уголь активированный отработанный, загрязненный нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более)	44250401203	3	Сбор, транспортирование отходов III класса опасности	РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Заводская, 1"а"
Эмульсии и эмульсионные смеси для шлифовки металлов отработанные, содержащие масла или нефтепродукты в количестве 15 % и более	36122201313	3	Сбор, транспортирование отходов III класса опасности	РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Заводская, 1"а"
Фильтры очистки масла автотранспортных средств отработанные	92130201523	3	Сбор, транспортирование отходов III класса опасности	РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Заводская, 1"а"
Фильтры очистки топлива автотранспортных средств отработанные	92130301523	3	Сбор, транспортирование отходов III класса опасности	РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Заводская, 1"а"
Смазочно-охлаждающие масла отработанные при металлообработке	36121101313	3	Сбор, транспортирование отходов III класса опасности	РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Заводская, 1"а"
Конденсат водно-масляный компрессорных установок	91830201313	3	Сбор, транспортирование отходов III класса опасности	РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Заводская, 1"а"
Сальниковая набивка асбесто-графитовая промасленная (содержание масла 15% и более)	91920201603	3	Сбор, транспортирование отходов III класса опасности	РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Заводская, 1"а"
Светильник шахтный головной в комплекте	48242101523	3	Сбор, транспортирование отходов IV класса опасности	РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Заводская, 1"а"

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования
от 15.02.2016г. серия 015№ 00015

Картриджи печатающих устройств с содержанием тонера 7% и более отработанные	48120301523	3	Сбор, транспортирование, обработка отходов III класса опасности	РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Заводская, 1"а"
Тара из черных металлов, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание 5% и более)	46811201513	3	Сбор, транспортирование отходов III класса опасности	РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Заводская, 1"а"
Инструменты лакокрасочные (кисти, валики), загрязненные лакокрасочными материалами (в количестве 5% и более)	89111001523	3	Сбор, транспортирование отходов III класса опасности	РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Заводская, 1"а"
Отходы зачистки хранилищ поливинилового спирта	31552522313	3	Сбор, транспортирование отходов III класса опасности	РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Заводская, 1"а"
Шпалы железнодорожные деревянные, пропитанные антисептическими средствами, отработанные	84100001513	3	Сбор, транспортирование III класса опасности	РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Заводская, 1"а"
Отходы антифризов на основе этиленгликоля	92121001313	3	Сбор, транспортирование III класса опасности	РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Заводская, 1"а"
Тара из черных металлов, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более)	46811101513	3	Сбор, транспортирование III класса опасности	РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Заводская, 1"а"

0004783 *

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

ПРИЛОЖЕНИЕ К ЛИЦЕНЗИИ ПРИЛОЖЕНИЕ К ЛИЦЕНЗИИ

Тара из прочих полимерных материалов, загрязненная йодом	43819201513	3	Сбор, транспортирование отходов III класса опасности	РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Заводская, 1"а"
Тара полиэтиленовая, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание 5% и более)	43811101513	3	Сбор, транспортирование отходов III класса опасности	РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Заводская, 1"а"
Тара из прочих полимерных материалов, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание 5% и более)	43819101513	3	Сбор, транспортирование отходов III класса опасности	РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Заводская, 1"а"
аккумуляторы никель-железные отработанные в сборе, без электролита	92013002523	3	Сбор, транспортирование отходов III класса опасности	РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Заводская, 1"а"
отходы смазок на основе нефтяных масел	40641001393	3	Сбор, транспортирование отходов III класса опасности	РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Заводская, 1"а"
фильтры окрасочных камер картонные отработанные, загрязненные лакокрасочными материалами	44310311613	3	Сбор, транспортирование отходов III класса опасности	РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Заводская, 1"а"
отходы негалогенированных органических растворителей в смеси, загрязненные лакокрасочными материалами	41412912313	3	Сбор, транспортирование отходов III класса опасности	РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Заводская, 1"а"
отходы растворителей на основе керосина, загрязненные оксидами железа и/или кремния	41412121313	3	Сбор, транспортирование отходов III класса опасности	РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Заводская, 1"а"

ПРИЛОЖЕНИЕ
от 15.02.2016г. серия 015 № 00015

Фильтры воздушные автотранспортных средств отработанные	92130101524	4	Сбор, транспортирование отходов IV класса опасности	РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Заводская, 1"а"
Растворы буровые при бурении нефтяных скважин отработанные малоопасные	29111001394	4	Сбор, транспортирование отходов IV класса опасности	РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Заводская, 1"а"
Шламы буровые при бурении, связанном с добычей сырой нефти, малоопасные	29112001394	4	Сбор, транспортирование	РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Заводская, 1"а"
Осадок (шлам) механической очистки нефтесодержащих сточных вод, содержащий нефтепродукты в количестве менее 15%, обводненный	72310101394	4	Сбор, транспортирование отходов IV класса опасности	РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Заводская, 1"а"
Песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15 %)	91920102394	4	Сбор, транспортирование отходов IV класса опасности	РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Заводская, 1"а"
Грунт, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)	93110003394	4	Сбор, транспортирование отходов IV класса опасности	РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Заводская, 1"а"
Эмульсии и эмульсионные смеси для шлифовки металлов отработанные, содержащие масла или нефтепродукты в количестве менее 15 %	36122202314	4	Сбор, транспортирование отходов IV класса опасности	РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Заводская, 1"а"
Сальниковая набивка асбесто-графитовая, промасленная (содержание масел менее 15 %)	91920202604	4	Сбор, транспортирование отходов IV класса опасности	РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Заводская, 1"а"

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

0001784

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

ИТП-35-2021-ОВОС1.3

ПРИЛОЖЕНИЕ К ЛИЦЕНЗИИ ПРИЛОЖЕНИЕ К ЛИЦЕНЗИИ ПРИЛОЖЕНИЕ К ЛИЦЕНЗИИ

Уголь активированный отработанный, загрязненный нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	44250402204	4	Сбор, транспортирование отходов IV класса опасности	РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Заводская, 1"а"
Спецодежда из натуральных, синтетических, искусственных и шерстяных волокон, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	40231201624	4	Сбор, транспортирование отходов IV класса опасности	РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Заводская, 1"а"
Тара и упаковка алюминиевая, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов не более 15%)	46821101514	4	Сбор, транспортирование отходов IV класса опасности	РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Заводская, 1"а"
Твердые остатки от сжигания нефтесодержащих отходов	74721101404	4	Сбор, транспортирование отходов IV класса опасности	РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Заводская, 1"а"
Кек переработки нефтесодержащих отходов	74150101394	4	Сбор, транспортирование отходов IV класса опасности	РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Заводская, 1"а"
Проппант керамический на основе кварцевого песка, загрязненный нефтью (содержание нефти менее 15%)	29121102204	4	Сбор, транспортирование отходов IV класса опасности	РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Заводская, 1"а"
Силикагель отработанный, загрязненный нефтью и нефтепродуктами (содержание масла менее 15%)	44250312294	4	Сбор, транспортирование отходов IV класса опасности	РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Заводская, 1"а"

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования

от 15.02.2016г. серия 015№00015

Отходы упаковочных материалов из бумаги, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15 %)	40591202604	4	Сбор, транспортирование отходов IV класса опасности	РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Заводская, 1"а"
Покрышки пневматических шин с тканевым кордом отработанные	92113001504	4	Сбор, транспортирование отходов IV класса опасности	РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Заводская, 1"а"
Покрышки пневматических шин с металлическим кордом отработанные	92113002504	4	Сбор, транспортирование отходов IV класса опасности	РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Заводская, 1"а"
Камеры пневматических шин автомобильных отработанные	92112001504	4	Сбор, транспортирование отходов IV класса опасности	РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Заводская, 1"а"
Шины пневматические автомобильные отработанные	92111001504	4	Сбор, транспортирование отходов IV класса опасности	РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Заводская, 1"а"
Камеры пневматических шин автомобильных отработанные	92112001504	4	Сбор, транспортирование отходов IV класса опасности	РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Заводская, 1"а"
Шины пневматические автомобильные отработанные	92111001504	4	Сбор, транспортирование отходов IV класса опасности	РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Заводская, 1"а"
Пыль (мука) резиновая	33115103424	4	Сбор, транспортирование отходов IV класса опасности	РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Заводская, 1"а"

0001777 *

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

ПРИЛОЖЕНИЕ К ЛИЦЕНЗИИ ПРИЛОЖЕНИЕ К ЛИЦЕНЗИИ

Тормозные колодки отработанные с остатками накладок асбестовых	92031002524	4	Сбор, транспортирование отходов IV класса опасности	РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Заводская, 1"а"
Отходы резиноасбестовых изделий незагрязненные	45570000714	4	Сбор, транспортирование отходов IV класса опасности	РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Заводская, 1"а"
Изделия текстильные прорезиненные, утратившие потребительские свойства, незагрязненные	43113001524	4	Сбор, транспортирование отходов IV класса опасности	РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Заводская, 1"а"
Принтеры, сканеры, многофункциональные устройства (МФУ), утратившие потребительские свойства	48120201524	4	Сбор, транспортирование, обработка отходов IV класса опасности	РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Заводская, 1"а"
Системный блок компьютера, утративший потребительские свойства	48120101524	4	Сбор, транспортирование, обработка отходов IV класса опасности	РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Заводская, 1"а"
Картриджи печатающих устройств с содержанием тонера менее 7 % отработанные	48120302524	4	Сбор, транспортирование, обработка отходов IV класса опасности	РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Заводская, 1"а"
Клавиатура, манипулятор «мышь» с соединительными проводами, утратившие потребительские свойства	48120401524	4	Сбор, транспортирование, обработка отходов IV класса опасности	РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Заводская, 1"а"

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования
от 15.02.2016г. серия 015№00015

Мониторы компьютерные жидкокристаллические, утратившие потребительские свойства, в сборе	48120502524	4	Сбор, транспортирование, обработка отходов IV класса опасности	РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Заводская, 1"а"
Коробки фильтрующе-поглощающие противогазов, утратившие потребительские свойства	49110201524	4	Сбор, транспортирование отходов IV класса опасности	РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Заводская, 1"а"
Отходы отбеливающей глины, содержащей растительные масла	30114151294	4	Сбор, транспортирование отходов IV класса опасности	РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Заводская, 1"а"
Молочная продукция некондиционная	30115901104	4	Сбор, транспортирование отходов IV класса опасности	РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Заводская, 1"а"
Пыль солодовая	30124004424	4	Сбор, транспортирование отходов IV класса опасности	РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Заводская, 1"а"
Масляные эмульсии от мойки оборудования производства растительных масел	30114181314	4	Сбор, транспортирование отходов IV класса опасности	РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Заводская, 1"а"
Отходы кухонь и организаций общественного питания несортированные прочие	73610002724	4	Сбор, транспортирование отходов IV класса опасности	РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Заводская, 1"а"
Отходы из жироотделителей, содержащие растительные жировые продукты	30114801394	4	Сбор, транспортирование отходов IV класса опасности	РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Заводская, 1"а"
Отходы жиров при разгрузке жироуловителей	73610101394	4	Сбор, транспортирование отходов IV класса опасности	РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Заводская, 1"а"
Фильтры тканевые рукавные, загрязненные мучной пылью, отработанные	30119101614	4	Сбор, транспортирование отходов IV класса опасности	РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Заводская, 1"а"

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

ПРИЛОЖЕНИЕ К ЛИЦЕНЗИИ ПРИЛОЖЕНИЕ К ЛИЦЕНЗИИ

Обтирочный материал, загрязненный лакокрасочными материалами (в количестве менее 5 %)	89211002604	4	Сбор, транспортирование отходов IV класса опасности	РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Заводская, 1"а"
Инструменты лакокрасочные (кисти, валики), загрязненные лакокрасочными материалами (в количестве менее 5 %)	89111002524	4	Сбор, транспортирование отходов IV класса опасности	РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Заводская, 1"а"
Тара из черных металлов, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание менее 5%)	46811202514	4	Сбор, транспортирование отходов IV класса опасности	РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Заводская, 1"а"
Мусор от сноса и разборки зданий несортированный	81290101724	4	Сбор, транспортирование отходов IV класса опасности	РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Заводская, 1"а"
Отходы (мусор) от строительных и ремонтных работ	89000001724	4	Сбор, транспортирование отходов IV класса опасности	РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Заводская, 1"а"
Древесные отходы от сноса и разборки зданий	81210101724	4	Сбор, транспортирование отходов IV класса опасности	РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Заводская, 1"а"
Отходы коры	30510001214	4	Сбор, транспортирование отходов IV класса опасности	РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Заводская, 1"а"
Отходы линолеума незагрязненные	82710001514	4	Сбор, транспортирование отходов IV класса опасности	РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Заводская, 1"а"
Шпатели отработанные, загрязненные штукатурными материалами	89112001524	4	Сбор, транспортирование отходов IV класса опасности	РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Заводская, 1"а"
Пыль (порошок) абразивные от шлифования черных металлов с содержанием металла менее 50 %	36122102424	4	Сбор, транспортирование отходов IV класса опасности	РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Заводская, 1"а"

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору
от 15.02.2016г. серия 015№ 00015

Пыль (порошок) от шлифования черных металлов с содержанием металла 50 % и более	36122101424	4	Сбор, транспортирование отходов IV класса опасности	РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Заводская, 1"а"
Пыль древесная от шлифовки натуральной чистой древесины	30531101424	4	Сбор, транспортирование отходов IV класса опасности	РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Заводская, 1"а"
Отходы стеклопластиковых труб	43491001204	4	Сбор, транспортирование отходов IV класса опасности	РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Заводская, 1"а"
Кора с примесью земли	30510002294	4	Сбор, транспортирование отходов IV класса опасности	РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Заводская, 1"а"
Опилки и стружка разнородной древесины (например, содержащие опилки и стружку древесно-стружечных и/или древесно-волокнистых плит)	30531331204	4	Сбор, транспортирование отходов IV класса опасности	РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Заводская, 1"а"
Опилки древесные, загрязненные минеральными удобрениями, содержащими азот, фосфор и калий	31471021434	4	Сбор, транспортирование отходов IV класса опасности	РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Заводская, 1"а"
Обрезь фанеры, содержащей связующие смолы	30531201294	4	Сбор, транспортирование отходов IV класса опасности	РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Заводская, 1"а"
Брак фанерных заготовок, содержащих связующие смолы	30531202294	4	Сбор, транспортирование отходов IV класса	РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Заводская, 1"а"

0004788

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

ПРИЛОЖЕНИЕ К ЛИЦЕНЗИИ ПРИЛОЖЕНИЕ К ЛИЦЕНЗИИ ПРИЛОЖЕНИЕ К ЛИЦЕНЗИИ

Обрезь разнородной древесины (например, содержащая обрезь древесно-стружечных и/или древесно-волокнистых плит)	30531342214	4	Сбор, транспортирование отходов IV класса опасности	РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Заводская, 1"а"
Брак древесно-стружечных и/или древесно-волокнистых плит	30531343204	4	Сбор, транспортирование отходов IV класса опасности	РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Заводская, 1"а"
Обрезки, кусковые отходы древесно-стружечных и/или древесно-волокнистых плит	30531341214	4	Сбор, транспортирование отходов IV класса опасности	РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Заводская, 1"а"
Отходы древесно-стружечных плит и изделий из них незагрязненные	40422001514	4	Сбор, транспортирование отходов IV класса опасности	РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Заводская, 1"а"
Отходы древесно-волокнистых плит и изделий из них незагрязненные	40423001514	4	Сбор, транспортирование отходов IV класса опасности	РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Заводская, 1"а"
Отходы фанеры и изделий из нее незагрязненные	40421001514	4	Сбор, транспортирование отходов IV класса опасности	РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Заводская, 1"а"
Отходы изделий из древесины с масляной пропиткой	40424001514	4	Сбор, транспортирование отходов IV класса опасности	РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Заводская, 1"а"
Отходы изделий из древесины с пропиткой и покрытиями несортированные	40429099514	4	Сбор, транспортирование отходов IV класса опасности	РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Заводская, 1"а"
Шлак сварочный	91910002204	4	Сбор, транспортирование отходов IV класса опасности	РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Заводская, 1"а"
Отходы рубероида	82621001514	4	Сбор, транспортирование отходов IV класса опасности	РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Заводская, 1"а"

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору
от 15.02.2016г. серия 015№ 00015

Отходы толи	82622001514	4	Сбор, транспортирование отходов IV класса опасности	РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Заводская, 1"а"
Отходы шлаковаты незагрязненные	45711101204	4	Сбор, транспортирование отходов IV класса опасности	РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Заводская, 1"а"
Отходы битума нефтяного	30824101214	4	Сбор, транспортирование отходов IV класса опасности	РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Заводская, 1"а"
Лом асфальтовых и асфальтобетонных покрытий	83020001714	4	Сбор, транспортирование отходов IV класса опасности	РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Заводская, 1"а"
Шлам при обработке разнородной древесины (например, содержащий шлам древесно-стружечных и/или древесно-волокнистых плит)	30531362394	4	Сбор, транспортирование отходов IV класса опасности	РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Заводская, 1"а"
Ткань фильтровальная из разнородных материалов, загрязненная минеральными удобрениями (не более 15%), содержащими азот, фосфор и калий	44329001624	4	Сбор, транспортирование отходов IV класса опасности	РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Заводская, 1"а"
Отходы пенопласта на основе поливинилхлорида незагрязненные	43510001204	4	Сбор, транспортирование отходов IV класса опасности	РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Заводская, 1"а"
Отходы поливинилхлорида в виде пленки и изделий из нее незагрязненные	43510002294	4	Сбор, транспортирование отходов IV класса опасности	РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Заводская, 1"а"

0004597 ✻

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

ПРИЛОЖЕНИЕ К ЛИЦЕНЗИИ ПРИЛОЖЕНИЕ К ЛИЦЕНЗИИ

Отходы поливинилхлорида в виде изделий или лома изделий незагрязненные	43510003514	4	Сбор, транспортирование отходов IV класса опасности	РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Заводская, 1"а"
Смесь отходов пластмассовых изделий при сортировке твердых коммунальных отходов	74111001724	4	Сбор, транспортирование отходов IV класса опасности	РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Заводская, 1"а"
Тара полиэтиленовая, загрязненная поверхностно-активными веществами	43811901514	4	Сбор, транспортирование отходов IV класса опасности	РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Заводская, 1"а"
Тара полипропиленовая, загрязненная минеральными удобрениями	43812203514	4	Сбор, транспортирование отходов IV класса опасности	РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Заводская, 1"а"
Ткань фильтровальная из полимерных волокон при очистке воздуха отработанная	44322101624	4	Сбор, транспортирование отходов IV класса опасности	РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Заводская, 1"а"
Отходы фото- и кинопленки	41715001294	4	Сбор, транспортирование отходов IV класса опасности	РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Заводская, 1"а"
Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)	73310001724	4	Сбор, транспортирование отходов IV класса опасности	РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Заводская, 1"а"
Отходы из жилищ несортированные (исключая крупногабаритные)	73111001724	4	Сбор, транспортирование отходов IV класса опасности	РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Заводская, 1"а"
Мусор и смет уличный	73120001724	4	Сбор, транспортирование отходов IV класса опасности	РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Заводская, 1"а"
Мусор и смет производственных помещений малоопасный	73321001724	4	Сбор, транспортирование отходов IV класса опасности	РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Заводская, 1"а"
Мусор и смет от уборки складских помещений малоопасный	73322001724	4	Сбор, транспортирование отходов IV класса опасности	РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Заводская, 1"а"
Смет с территории предприятия малоопасный	73339001714	4	Сбор, транспортирование отходов IV класса опасности	РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Заводская, 1"а"

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования
от 15.02.2016г. серия 015 № 00015

Смет с территории гаража, автостоянки малоопасный	73331001714	4	Сбор, транспортирование отходов IV класса опасности	РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Заводская, 1"а"
Отходы (шлам) очистки водопроводных сетей, колодцев	71080101394	4	Сбор, транспортирование отходов IV класса опасности	РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Заводская, 1"а"
Мусор с защитных решеток дождевой (ливневой) канализации	72100001714	4	Сбор, транспортирование отходов IV класса опасности	РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Заводская, 1"а"
Отходы с решеток станции снеготаяния	74791001724	4	Сбор, транспортирование отходов IV класса опасности	РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Заводская, 1"а"
Осадок очистных сооружений дождевой (ливневой) канализации малоопасный	72110001394	4	Сбор, транспортирование отходов IV класса опасности	РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Заводская, 1"а"
Отходы (шлам) при очистке сетей, колодцев дождевой (ливневой) канализации	72180001394	4	Сбор, транспортирование отходов IV класса опасности	РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Заводская, 1"а"
Мусор с защитных решеток хозяйственно-бытовой и смешанной канализации малоопасный	72210101714	4	Сбор, транспортирование отходов IV класса опасности	РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Заводская, 1"а"
Осадок с песколовок при очистке хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод малоопасный	72210201394	4	Сбор, транспортирование отходов IV класса опасности	РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Заводская, 1"а"

0004598 ✻

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

ПРИЛОЖЕНИЕ К ЛИЦЕНЗИИ ПРИЛОЖЕНИЕ К ЛИЦЕНЗИИ ПРИЛОЖЕНИЕ К ЛИЦЕНЗИИ

Отходы (шлам) при очистке сетей, колодцев дождевой (ливневой) канализации	72180001394	4	Сбор, транспортирование отходов IV класса опасности	РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Заводская, 1"а"
Мусор с защитных решеток хозяйственно-бытовой и смешанной канализации малоопасный	72210101714	4	Сбор, транспортирование отходов IV класса опасности	РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Заводская, 1"а"
Осадок с песколовок при очистке хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод малоопасный	72210201394	4	Сбор, транспортирование отходов IV класса опасности	РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Заводская, 1"а"
Отходы (шлам) при очистке сетей, колодцев хозяйственно-бытовой и смешанной канализации	72280001394	4	Сбор, транспортирование отходов IV класса опасности	РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Заводская, 1"а"
Отходы (осадки) из выгребных ям	73210001304	4	Сбор, транспортирование отходов IV класса опасности	РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Заводская, 1"а"
Ил избыточный биологических очистных сооружений хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод	72220001394	4	Сбор, транспортирование отходов IV класса опасности	РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Заводская, 1"а"
Отходы бумаги с клеевым слоем	40529002294	4	Сбор, транспортирование отходов IV класса опасности	РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Заводская, 1"а"
Отходы фотобумаги	41714001294	4	Сбор, транспортирование отходов IV класса опасности	РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Заводская, 1"а"
Отходы бумаги и картона, содержащие отходы фотобумаги	40581001294	4	Сбор, транспортирование отходов IV класса опасности	РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Заводская, 1"а"
Отходы бумажной клеевой ленты при брошюровочно-переплетной и отделочной деятельности	30713102294	4	Сбор, транспортирование отходов IV класса опасности	РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Заводская, 1"а"
Спецодежда из хлопчатобумажного и смешанных волокон, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	40211001624	4	Сбор, транспортирование отходов IV класса опасности	РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Заводская, 1"а"

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по экологическому, технологическому и атомному надзору
от 15.02.2016г. серия 01УМ 00015

Спецодежда из синтетических и искусственных волокон, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	40214001624	4	Сбор, транспортирование отходов IV класса опасности	РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Заводская, 1"а"
Обувь кожаная рабочая, утратившая потребительские свойства	40310100524	4	Сбор, транспортирование отходов IV класса опасности	РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Заводская, 1"а"
Отходы прочих теплоизоляционных материалов на основе минерального волокна незагрязненные	45711901204	4	Сбор, транспортирование отходов IV класса опасности	РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Заводская, 1"а"
Отходы известняка, доломита и мела в виде порошка и пыли малоопасные	23111203404	4	Сбор, транспортирование отходов IV класса опасности	РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Заводская, 1"а"
опилки разнородной древесины (например, содержащие опилки древесно-стружечных и/или древесно-волокнистых плит)	3 05 313 12 43 4	4	Сбор, транспортирование отходов IV класса опасности	РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Заводская, 1"а"
Пыль при обработке разнородной древесины (например, содержащая пыль древесно-стружечных и/или древесно-волокнистых плит)	30531352424	4	Сбор, транспортирование отходов IV класса опасности	РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Заводская, 1"а"
пыль (порошок) от шлифования черных металлов с содержанием металла 50% и более	36122101424	4	Сбор, транспортирование отходов IV класса опасности	РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Заводская, 1"а"
отходы песка от очистных и пескоструйных устройств	3 63 110 01 49 4	4	Сбор, транспортирование отходов IV класса опасности	РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Заводская, 1"а"
отходы металлической дроби с примесью шлаковой корки	3 63 110 02 20 4	4	Сбор, транспортирование отходов IV класса опасности	РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Заводская, 1"а"
отходы абразивных материалов в виде пыли	4 56 200 51 42 4	4	Сбор, транспортирование отходов IV класса опасности	РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Заводская, 1"а"

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

ПРИЛОЖЕНИЕ К ЛИЦЕНЗИИ ПРИЛОЖЕНИЕ К ЛИЦЕНЗИИ

лом изделий из негалогенированных полимерных материалов в смеси	434 99111204	4	Сбор, транспортирование отходов IV класса опасности	РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Заводская, 1"а"
тара полиэтиленовая, загрязненная средствами моющими, чистящими и полирующими	43811911514	4	Сбор, транспортирование отходов IV класса опасности	РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Заводская, 1"а"
тара из черных металлов, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	46811102514	4	Сбор, транспортирование отходов IV класса опасности	РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Заводская, 1"а"
тара полиэтиленовая, загрязненная нефтепродуктами (содержание менее 15%)	43811301514	4	Сбор, транспортирование отходов IV класса опасности	РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Заводская, 1"а"
тара из черных металлов, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание менее 5%)	4681202514	4	Сбор, транспортирование отходов IV класса опасности	РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Заводская, 1"а"
тара полиэтиленовая, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание менее 5%)	43811102514	4	Сбор, транспортирование отходов IV класса опасности	РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Заводская, 1"а"
отходы линолеума незагрязненные	82710001514	4	Сбор, транспортирование отходов IV класса опасности	РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Заводская, 1"а"
шлак сварочный	919100 02204	4	Сбор, транспортирование отходов IV класса опасности	РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Заводская, 1"а"

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

Руководитель Управления
Росприроднадзора
по РСО-Алания
(должность уполномоченного лица) (подпись) В.Г. Кокоев
(Ф.И.О. уполномоченного лица)

Приложение 33
Результаты расчета уровня шума
Период строительства

Эколог-Шум. Модуль печати результатов расчета
Copyright © 2006-2021 ФИРМА "ИНТЕГРАЛ"
Источник данных: Эколог-Шум, версия 2.5.0.4581 (от 07.07.2021) [3D]
Система обращения с ТКО (этап строительства)

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

N	Объект	Координаты точки			Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										t	T	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					
001	Экскаватор	335678.00	58344.00	1.00	7.5	68.0	71.0	76.0	73.0	70.0	70.0	67.0	61.0	60.0	4.0	8.0	74.0	80.0	Да
002	Бульдозер	335631.00	58229.50	1.00	7.5	69.0	72.0	77.0	74.0	71.0	71.0	68.0	62.0	61.0	4.0	8.0	75.0	80.0	Нет
003	Автокран	335792.50	58276.50	1.00	7.5	68.0	71.0	76.0	73.0	70.0	70.0	67.0	61.0	60.0	3.0	8.0	74.0	79.0	Да
004	Автогидроподъемник	335766.50	58353.50	1.00	7.5	68.0	71.0	76.0	73.0	70.0	70.0	67.0	61.0	60.0	3.0	8.0	74.0	79.0	Нет
005	Автобетононасос (Автобетоносмеситель)	335801.50	58230.00	1.00	7.5	69.0	72.0	77.0	74.0	71.0	71.0	68.0	62.0	61.0	2.0	8.0	75.0	78.0	Да
006	Самосвал (седельный тягач)	335946.50	58381.50	1.00	7.5	66.0	69.0	74.0	71.0	68.0	68.0	65.0	59.0	58.0	8.0	8.0	72.0	78.0	Да
007	Бортовой автомобиль	335927.50	58479.50	1.00	7.5	66.0	69.0	74.0	71.0	68.0	68.0	65.0	59.0	58.0	6.0	8.0	72.0	78.0	Да
008	Дорожный каток	335829.50	58393.00	1.00	7.5	68.0	71.0	76.0	73.0	70.0	70.0	67.0	61.0	60.0	2.0	8.0	74.0	80.0	Нет
009	Асфальтоукладчик (Автогудронатор)	335888.00	58271.50	1.00	7.5	68.0	71.0	76.0	73.0	70.0	70.0	67.0	61.0	60.0	2.0	8.0	74.0	80.0	Нет
010	Виброплита	335509.50	58353.50	0.00	1.0	81.0	84.0	89.0	86.0	83.0	83.0	80.0	74.0	73.0	4.0	8.0	87.0	93.0	Да
011	Глубинный вибратор	335523.50	58260.00	0.00	1.0	81.0	84.0	89.0	86.0	83.0	83.0	80.0	74.0	73.0	4.0	8.0	87.0	93.0	Нет
012	Площадной вибратор	335708.50	58363.00	0.00	1.0	80.0	83.0	88.0	85.0	82.0	82.0	79.0	73.0	72.0	4.0	8.0	86.0	88.0	Да
013	ДЭС (компрессор)	335689.50	58122.00	0.00	1.0	72.0	75.0	80.0	77.0	74.0	74.0	71.0	65.0	64.0	2.0	8.0	78.0	85.0	Да
014	Топливозаправщик	335886.50	58408.00	1.00	7.5	66.0	69.0	74.0	71.0	68.0	68.0	65.0	59.0	58.0	2.0	8.0	72.0	78.0	Да
015	Мусоровоз (Бункеровоз)	335701.00	58443.00	1.00	7.5	66.0	69.0	74.0	71.0	68.0	68.0	65.0	59.0	58.0	2.0	8.0	72.0	78.0	Нет
016	Автоцистерна	335717.00	58288.00	1.00	7.5	66.0	69.0	74.0	71.0	68.0	68.0	65.0	59.0	58.0	2.0	8.0	72.0	78.0	Да
017	Автогрейдер	335641.50	58406.50	1.00	7.5	68.0	71.0	76.0	73.0	70.0	70.0	67.0	61.0	60.0	2.0	8.0	74.0	80.0	Нет
018	Погрузчик	335621.50	58343.50	1.00	7.5	68.0	71.0	76.0	73.0	70.0	70.0	67.0	61.0	60.0	3.0	8.0	74.0	80.0	Нет
019	Молот дизельный	335704.50	58210.00	0.00	1.0	81.0	84.0	89.0	86.0	83.0	83.0	80.0	74.0	73.0	4.0	8.0	87.0	93.0	Да
020	Сварочный агрегат	335870.00	58195.00	0.00	1.0	63.0	66.0	71.0	68.0	65.0	65.0	62.0	56.0	55.0	6.0	8.0	69.0	80.0	Да
021	Поливомоечная машина	335645.50	58155.50	1.00	7.5	66.0	69.0	74.0	71.0	68.0	68.0	65.0	59.0	58.0	4.0	8.0	72.0	78.0	Да
022	Насос грязевой	335667.00	58313.00	0.00	1.0	74.0	77.0	82.0	79.0	76.0	76.0	73.0	67.0	66.0	2.0	8.0	80.0	82.0	Нет
023	Мойка колес	336005.50	58267.50	0.00	1.0	76.0	79.0	84.0	81.0	78.0	78.0	75.0	69.0	68.0	2.0	8.0	82.0	88.0	Да

2. Условия расчета
2.1. Расчетные точки

N	Объект	Координаты точки			Тип точки	В расчете
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)		
001	СНО "Дружба"	337126.00	58420.50	1.50	Расчетная точка пользователя	Да
002	СНО "Дружба"	336841.00	58311.00	1.50	Расчетная точка пользователя	Да
003	СНО "Дружба"	337040.00	57900.50	1.50	Расчетная точка пользователя	Да
004	Перспективная жилая зона	336283.50	59357.00	1.50	Расчетная точка пользователя	Да

2.2. Расчетные площадки

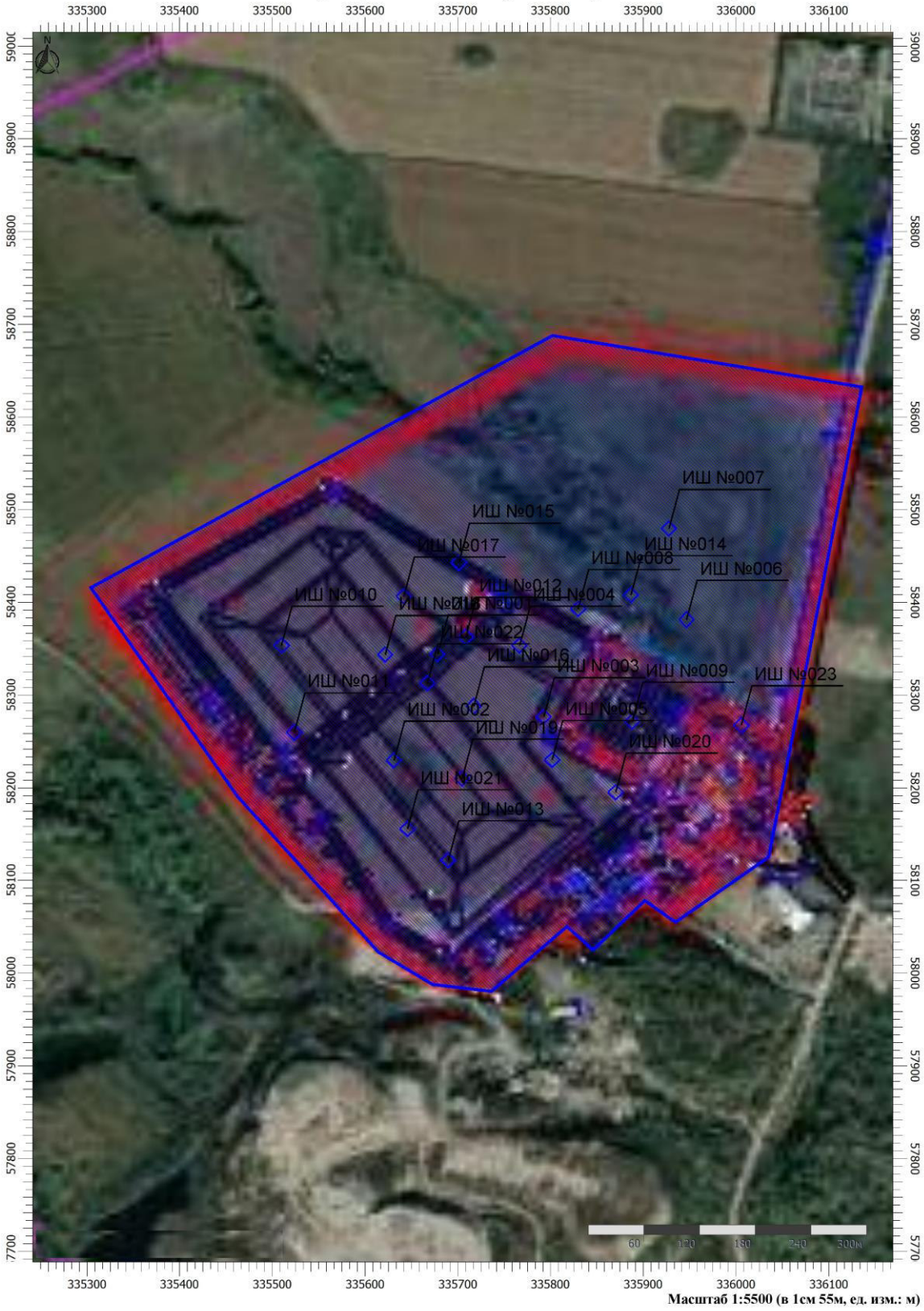
N	Объект	Координаты точки 1		Координаты точки 2		Ширина (м)	Высота подъема (м)	Шаг сетки (м)		В расчете
		X (м)	Y (м)	X (м)	Y (м)			X	Y	
001	Расчетная площадка	334576.00	58389.00	337480.00	58389.00	2400.00	1.50	100.00	100.00	Да

3. Результаты расчета (расчетный параметр "Звуковое давление")
3.1. Результаты в расчетных точках

Точки типа: Расчетная точка пользователя

Расчетная точка		Координаты точки		Высота (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	La.экв	La.макс
N	Название	X (м)	Y (м)												
001	СНО "Дружба"	337126.00	58420.50	1.50	34.3	37.1	41.8	37.9	33.8	31.5	20.7	0	0	36.00	46.40
002	СНО "Дружба"	336841.00	58311.00	1.50	36.4	39.3	44	40.3	36.4	34.7	25.6	0	0	38.80	49.00
003	СНО "Дружба"	337040.00	57900.50	1.50	34.3	37.2	41.8	38	33.9	31.6	20.8	0	0	36.00	46.50
004	Перспективная жилая зона	336283.50	59357.00	1.50	35.6	38.5	43.2	39.5	35.5	33.6	24.1	0	0	37.90	48.10

Карта-схема источников шума
Система обращения с ТКО (этап строительства)



Масштаб 1:5500 (в 1см 55м, ед. изм.: м)

Отчет

Вариант расчета: Система обращения с ТКО (этап строительства)
Тип расчета: Уровни шума
Код расчета: 31.5Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 31.5Гц)
Параметр: Звуковое давление
Высота 1,5м

Масштаб 1:18500 (в 1см 185м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (дБ)

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

Отчет

Вариант расчета: Система обращения с ТКО (этап строительства)
Тип расчета: Уровни шума
Код расчета: 63Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 63Гц)
Параметр: Звуковое давление
Высота 1,5м

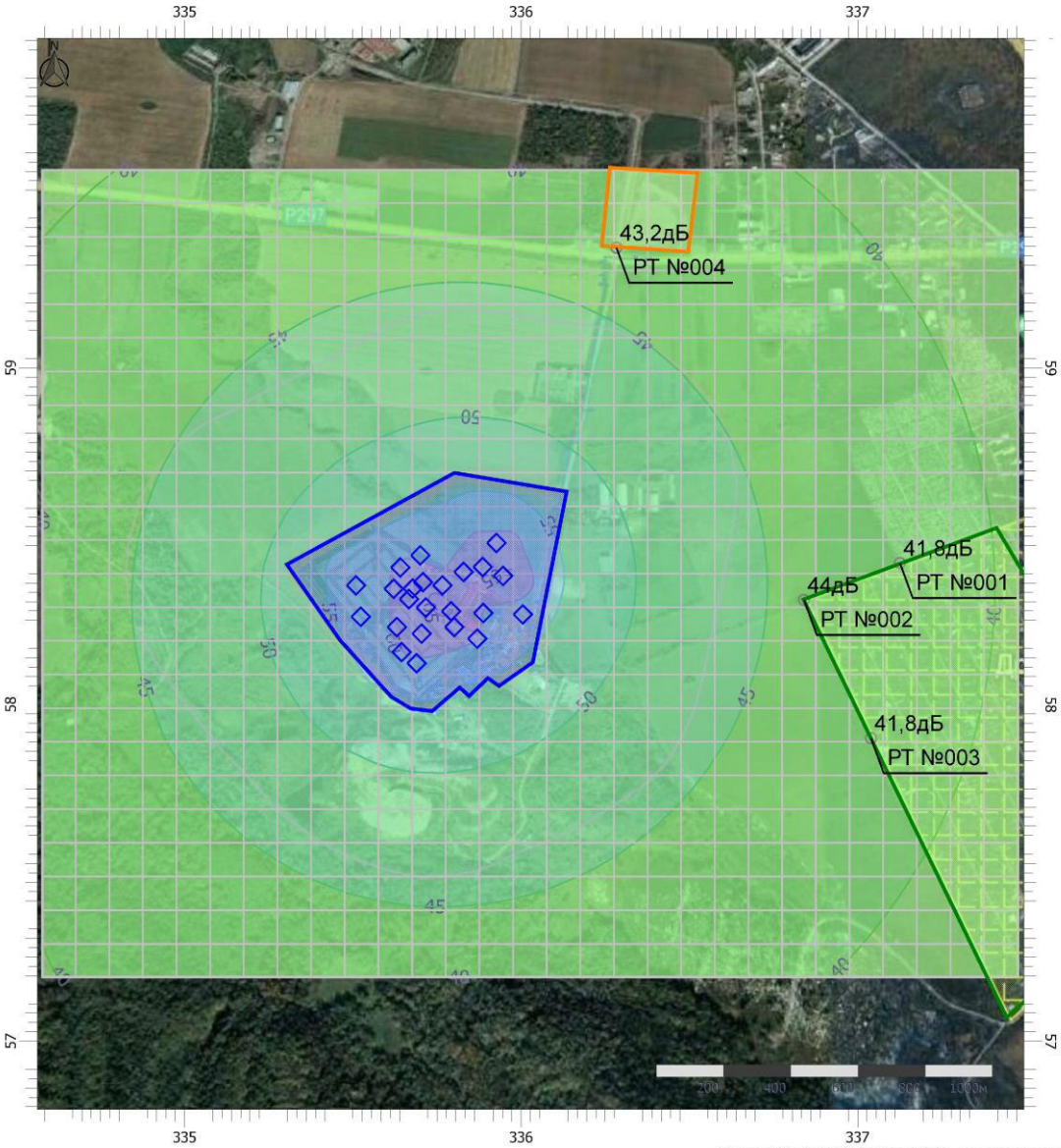
Масштаб 1:18500 (в 1см 185м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (дБ)

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

Отчет

Вариант расчета: Система обращения с ТКО (этап строительства)
Тип расчета: Уровни шума
Код расчета: 125Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 125Гц)
Параметр: Звуковое давление
Высота 1,5м



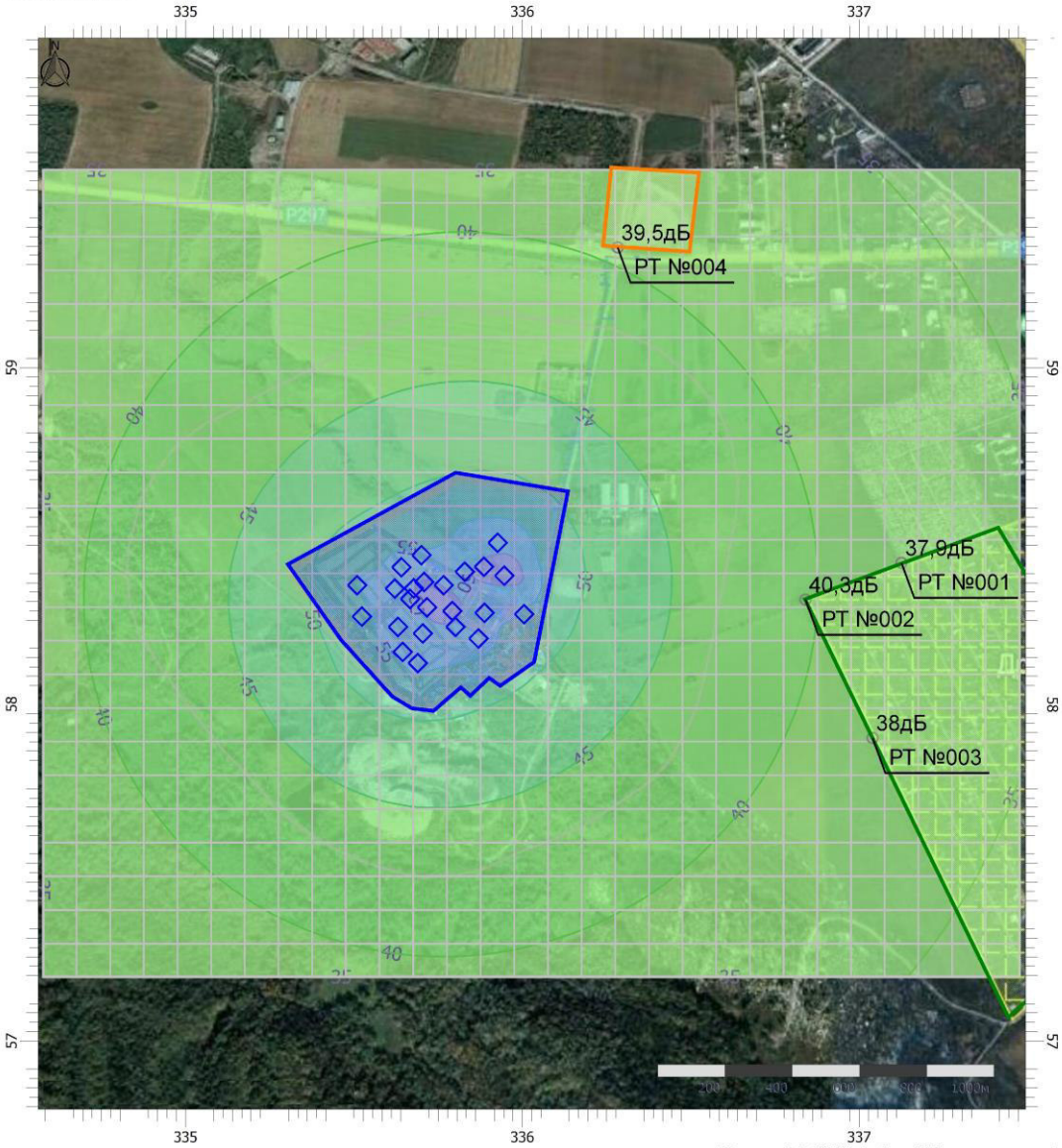
Масштаб 1:18500 (в 1см 185м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (дБ)

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

Отчет

Вариант расчета: Система обращения с ТКО (этап строительства)
Тип расчета: Уровни шума
Код расчета: 250Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 250Гц)
Параметр: Звуковое давление
Высота 1,5м



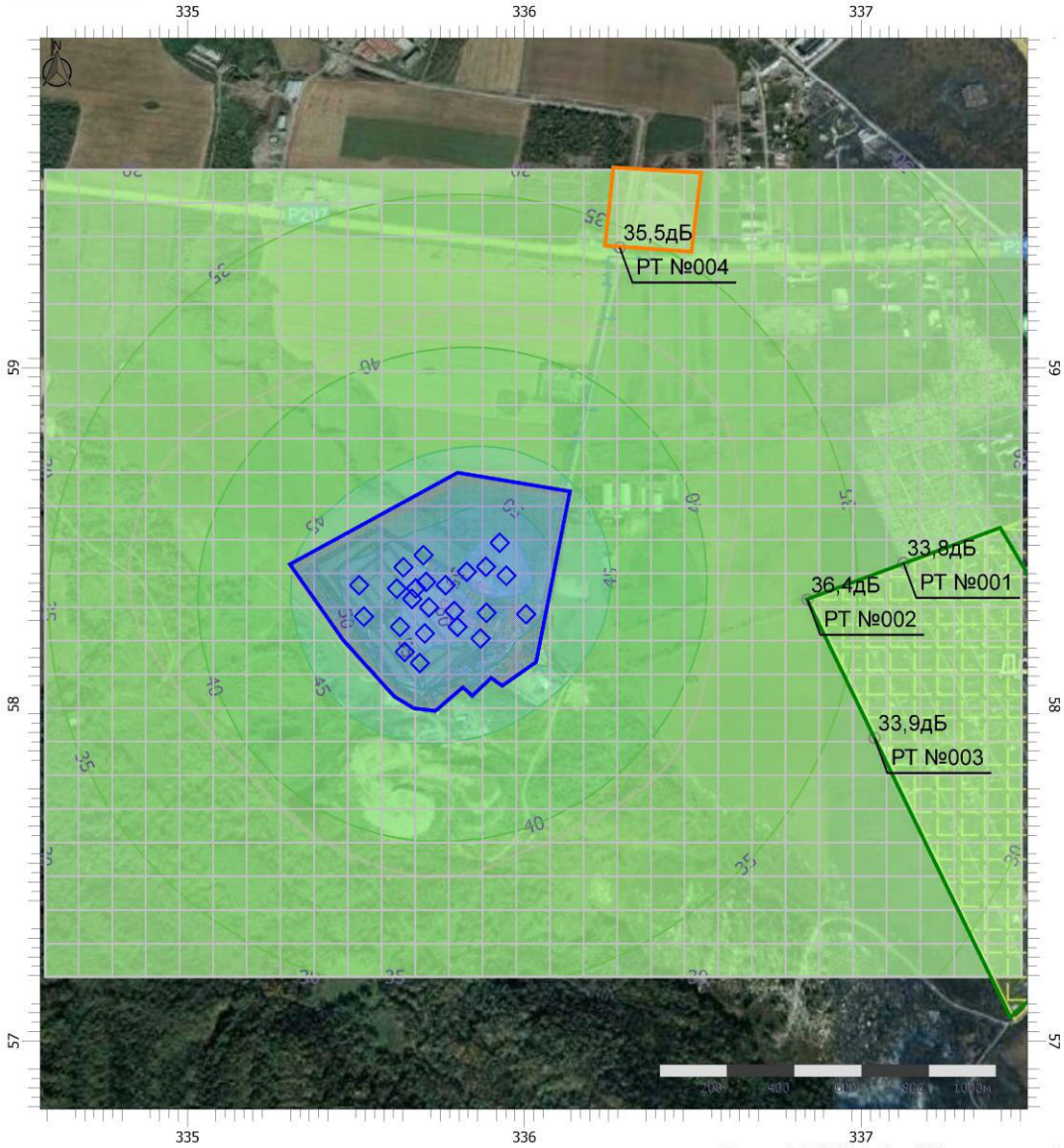
Масштаб 1:18500 (в 1см 185м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (дБ)

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

Отчет

Вариант расчета: Система обращения с ТКО (этап строительства)
Тип расчета: Уровни шума
Код расчета: 500Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 500Гц)
Параметр: Звуковое давление
Высота 1,5м



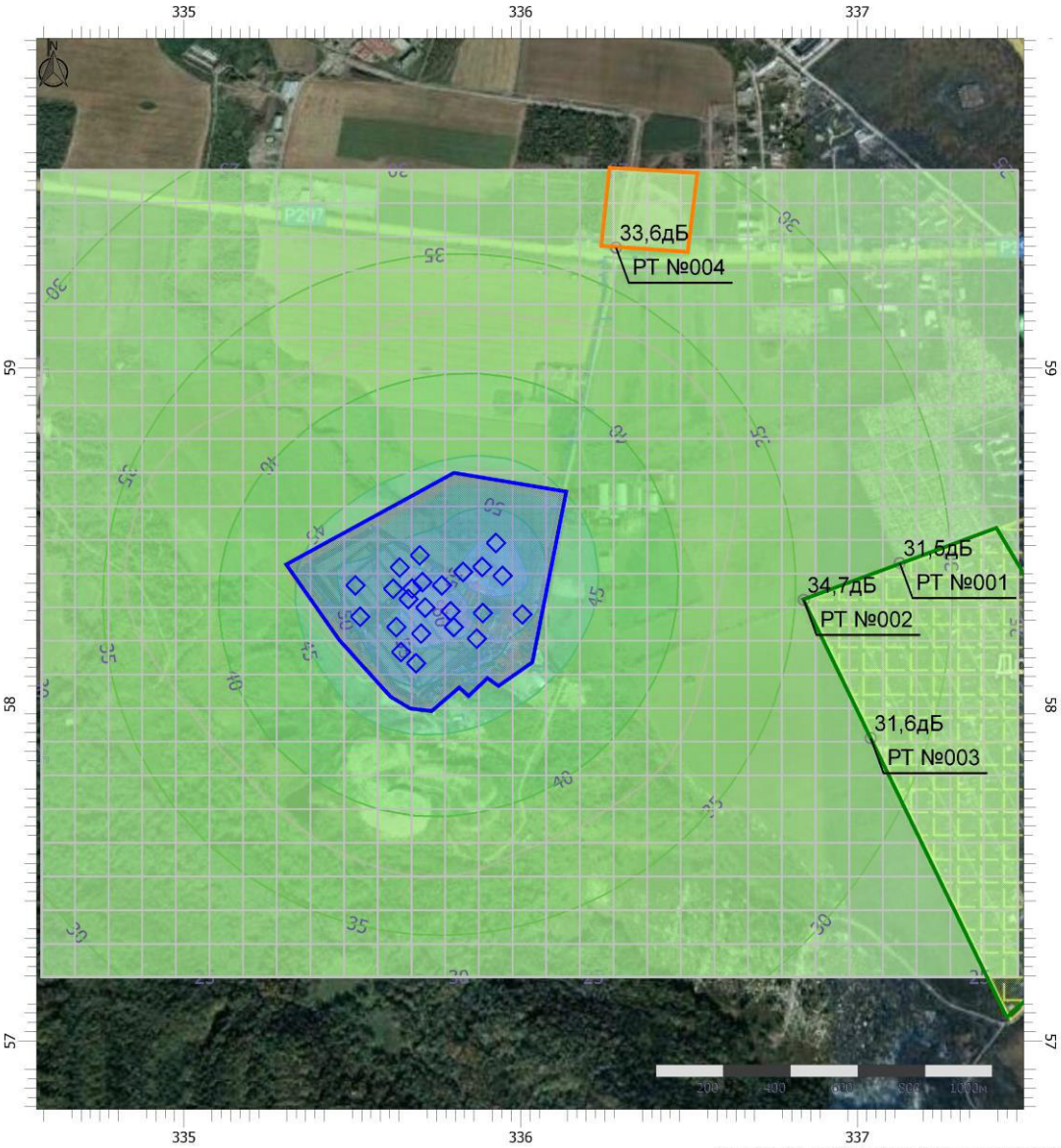
Масштаб 1:18500 (в 1см 185м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (дБ)

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

Отчет

Вариант расчета: Система обращения с ТКО (этап строительства)
Тип расчета: Уровни шума
Код расчета: 1000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 1000Гц)
Параметр: Звуковое давление
Высота 1,5м



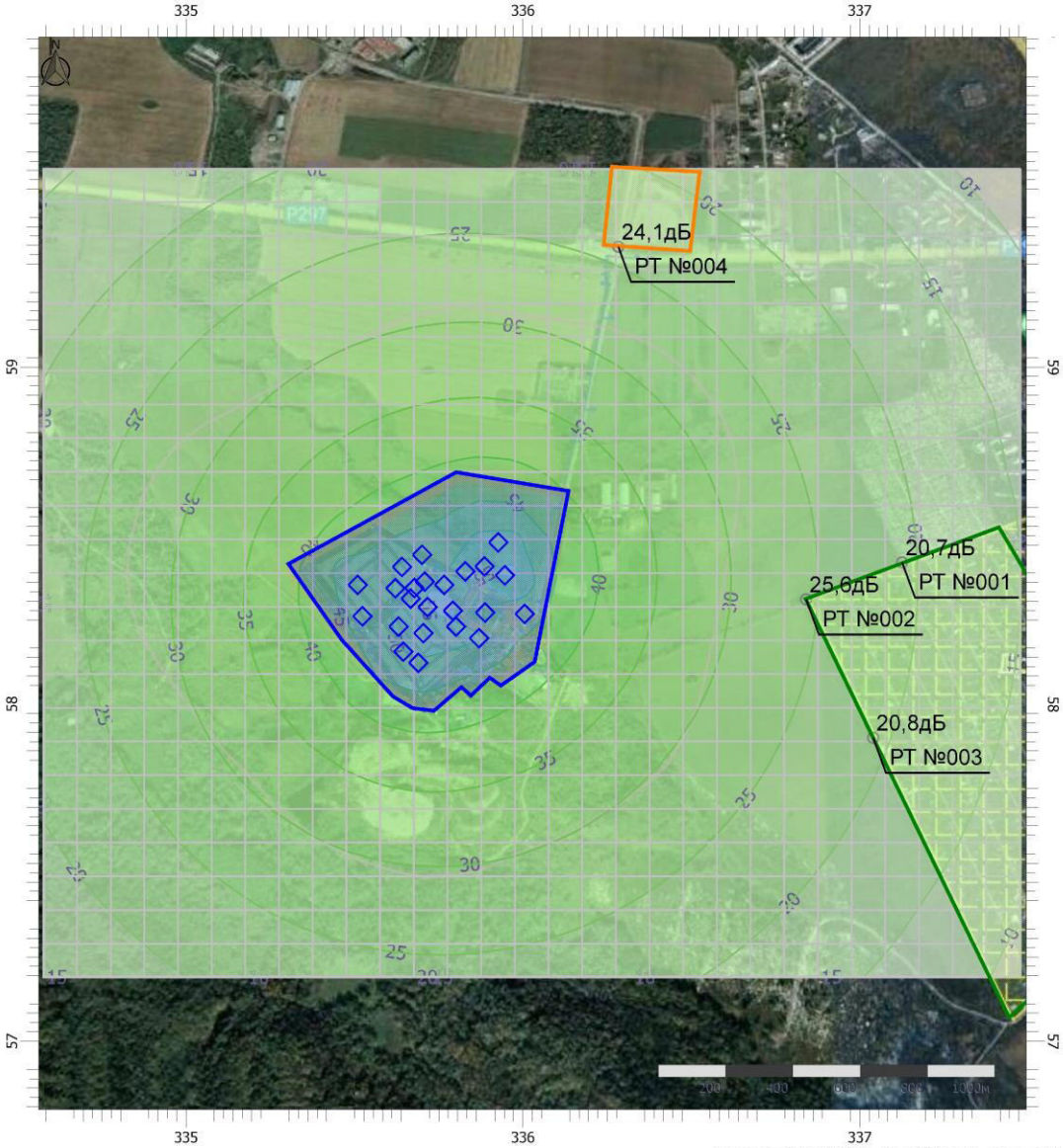
Масштаб 1:18500 (в 1см 185м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (дБ)

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

Отчет

Вариант расчета: Система обращения с ТКО (этап строительства)
Тип расчета: Уровни шума
Код расчета: 2000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 2000Гц)
Параметр: Звуковое давление
Высота 1,5м



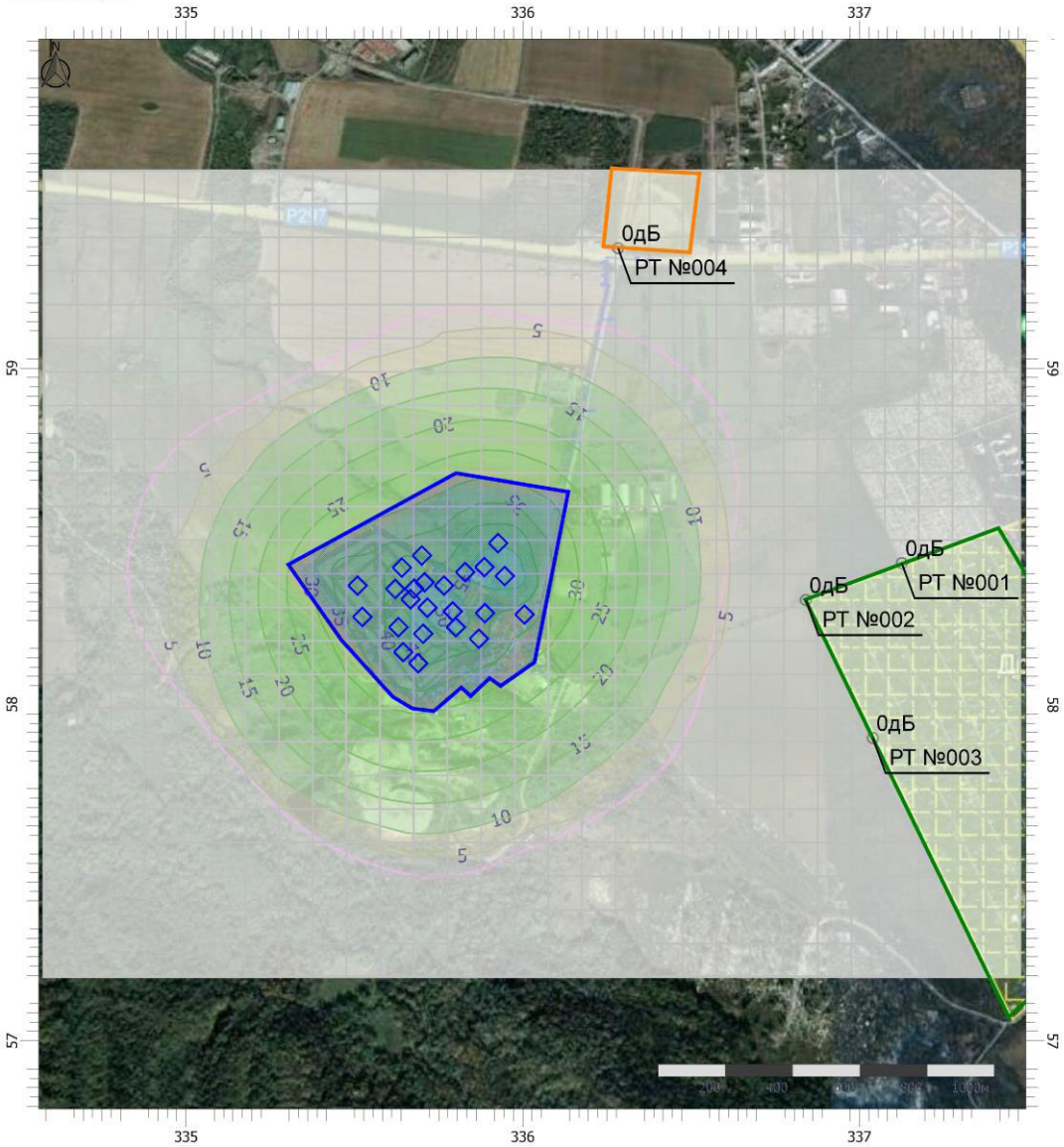
Масштаб 1:18500 (в 1см 185м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (дБ)

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

Отчет

Вариант расчета: Система обращения с ТКО (этап строительства)
Тип расчета: Уровни шума
Код расчета: 4000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 4000Гц)
Параметр: Звуковое давление
Высота 1,5м



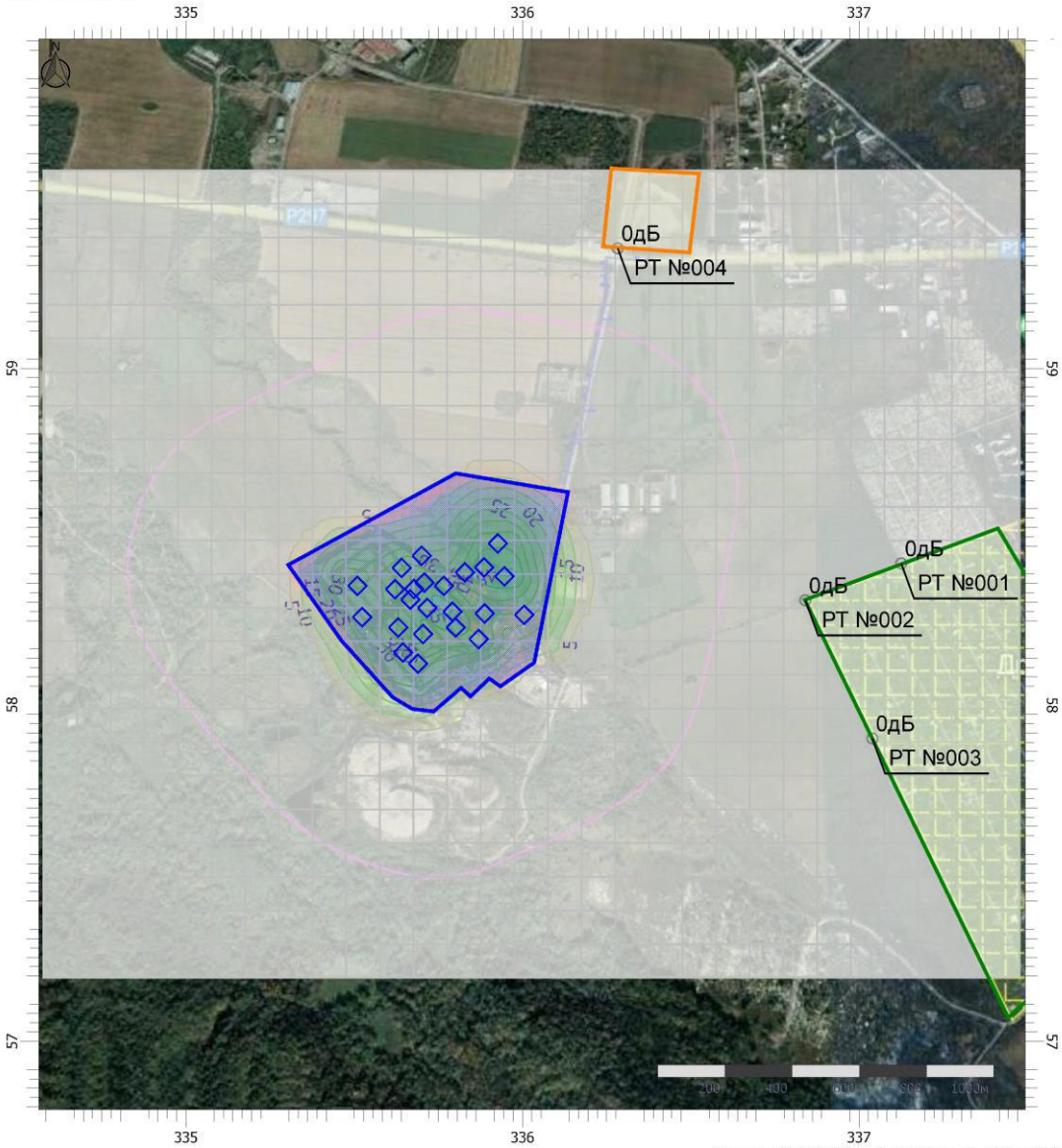
Масштаб 1:18500 (в 1см 185м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (дБ)

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

Отчет

Вариант расчета: Система обращения с ТКО (этап строительства)
Тип расчета: Уровни шума
Код расчета: 8000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 8000Гц)
Параметр: Звуковое давление
Высота 1,5м



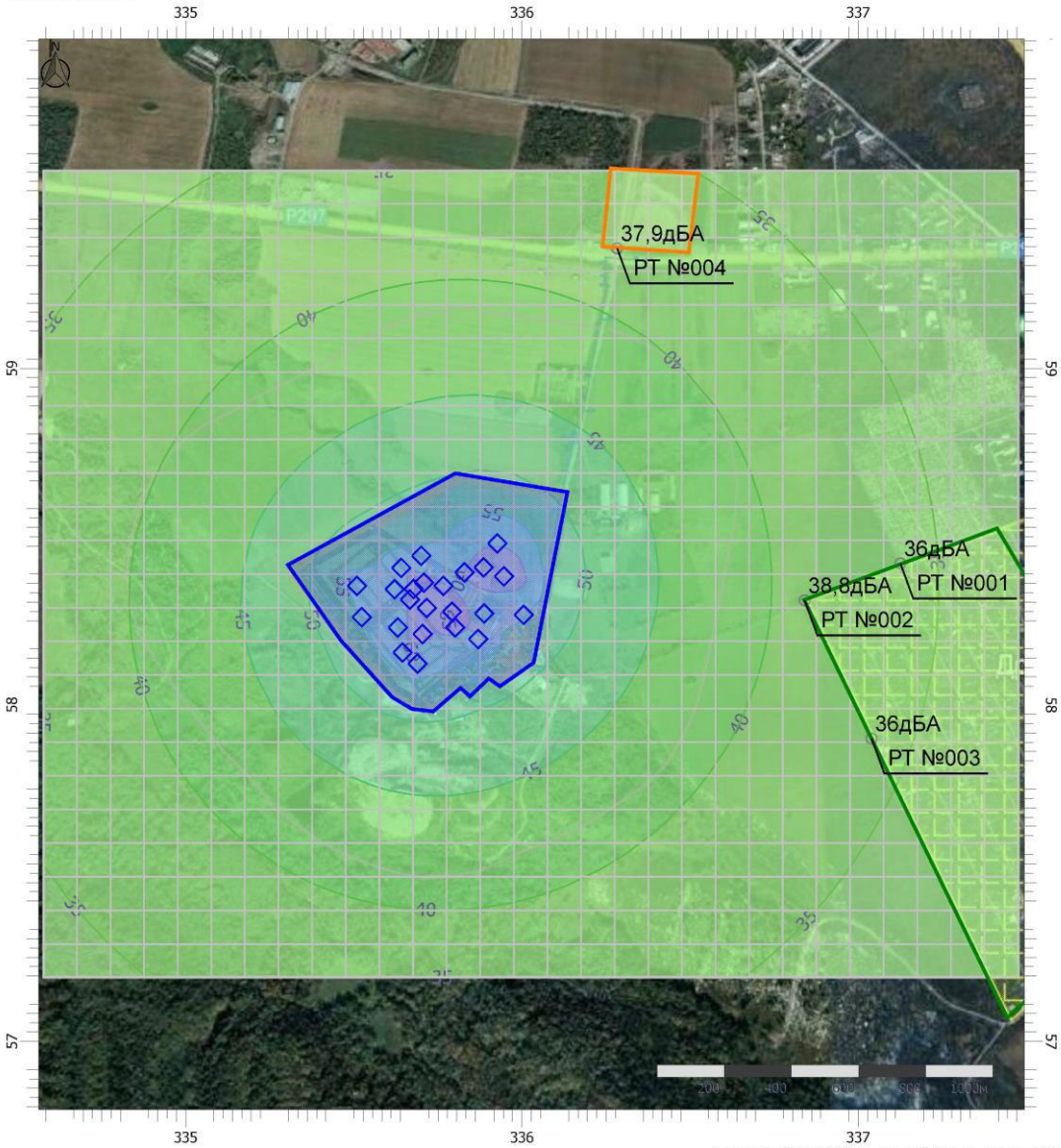
Масштаб 1:18500 (в 1см 185м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (дБ)

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

Отчет

Вариант расчета: Система обращения с ТКО (этап строительства)
Тип расчета: Уровни шума
Код расчета: La (Уровень звука)
Параметр: Уровень звука
Высота 1,5м



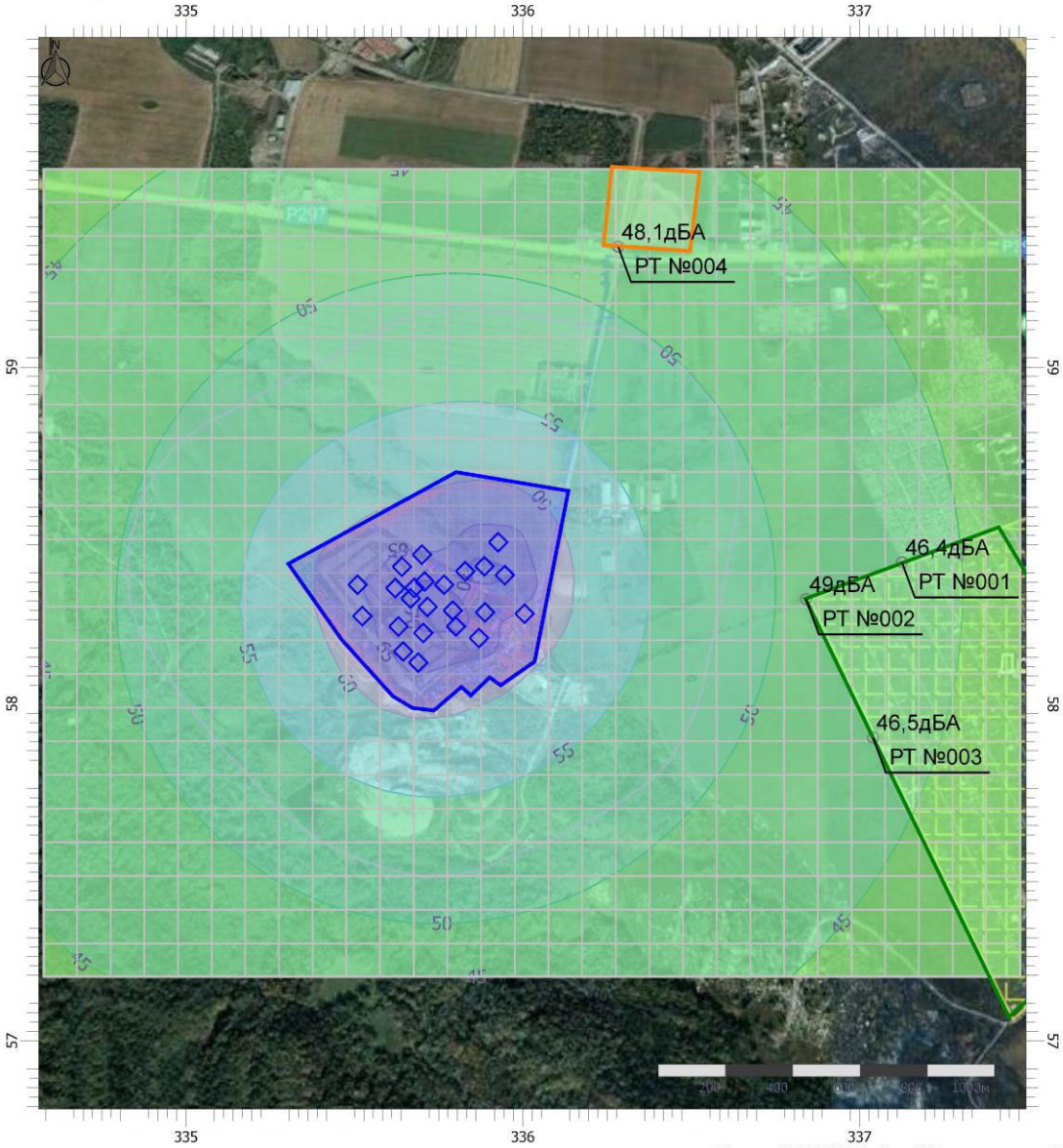
Масштаб 1:18500 (в 1см 185м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (дБА)

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

Отчет

Вариант расчета: Система обращения с ТКО (этап строительства)
Тип расчета: Уровни шума
Код расчета: La.max (Максимальный уровень звука)
Параметр: Максимальный уровень звука
Высота 1,5м



Масштаб 1:18500 (в 1см 185м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (дБА)

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

ЭТАП ЭКСПЛУАТАЦИИ

Эколог-Шум. Модуль печати результатов расчета
Copyright © 2006-2021 ФИРМА "ИНТЕГРАЛ"
Источник данных: Эколог-Шум, версия 2.5.0.4581 (от 07.07.2021) [3D]
Система обращения с ТКО (этап эксплуатации)

1. Исходные данные

1.1. Источники постоянного шума

N	Объект	Координаты точки			Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										La.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	Вентилятор RH63C/V-132	335907.50	58142.00	5.00	1.0	59.0	62.0	67.0	64.0	61.0	61.0	58.0	52.0	51.0	65.0	Да
002	Вентилятор RH63C/V-132	335855.00	58124.00	5.00	1.0	59.0	62.0	67.0	64.0	61.0	61.0	58.0	52.0	51.0	65.0	Да

1.2. Источники непостоянного шума

N	Объект	Координаты точки			Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										t	T	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					
003	Автосамосвал (МСК)	335843.50	58098.00	1.00	7.5	66.0	69.0	74.0	71.0	68.0	68.0	65.0	59.0	58.0	16.0	16.0	72.0	78.0	Да
004	Погрузчик (МСК)	335817.50	58088.00	1.00	7.5	68.0	71.0	76.0	73.0	70.0	70.0	67.0	61.0	60.0	16.0	16.0	74.0	80.0	Да
005	Транпортерная лента	335830.50	58106.00	1.00	1.0	81.0	84.0	89.0	86.0	83.0	83.0	80.0	74.0	73.0	10.0	16.0	87.0	90.0	Да
006	Сепаратор роторный	335832.00	58086.50	1.00	1.0	81.0	84.0	89.0	86.0	83.0	83.0	80.0	74.0	73.0	10.0	16.0	87.0	90.0	Да
007	Легковой автомобиль	335988.50	58250.50	1.00	7.5	64.0	67.0	72.0	69.0	66.0	66.0	63.0	57.0	56.0	4.0	16.0	70.0	74.0	Да
008	Бульдозер (площадка складирования)	335650.00	58324.50	1.00	7.5	69.0	72.0	77.0	74.0	71.0	71.0	68.0	62.0	61.0	16.0	16.0	75.0	80.0	Да
009	Экскаватор (площадка складирования ТКО)	335618.50	58360.50	1.00	7.5	68.0	71.0	76.0	73.0	70.0	70.0	67.0	61.0	60.0	16.0	16.0	74.0	80.0	Да
010	Автосамосвал (площадка складирования ТКО)	335706.00	58309.50	1.00	7.5	66.0	69.0	74.0	71.0	68.0	68.0	65.0	59.0	58.0	16.0	16.0	72.0	78.0	Да
011	Автогрейдер (площадка складирования)	335580.50	58314.00	1.00	7.5	69.0	72.0	77.0	74.0	71.0	71.0	68.0	62.0	61.0	16.0	16.0	75.0	80.0	Нет
012	Погрузчик (площадка компостирования)	335889.50	58284.50	1.00	7.5	68.0	71.0	76.0	73.0	70.0	70.0	67.0	61.0	60.0	6.0	16.0	74.0	80.0	Да
013	Каток-уплотнитель (площадка складирования ТКО)	335661.00	58260.00	1.00	7.5	68.0	71.0	76.0	73.0	70.0	70.0	67.0	61.0	60.0	16.0	16.0	74.0	80.0	Да
014	Погрузчик (площадка складирования ТКО)	335595.50	58426.50	1.00	7.5	68.0	71.0	76.0	73.0	70.0	70.0	67.0	61.0	60.0	16.0	16.0	74.0	80.0	Да
015	Поливомоечная машина	335727.00	58212.50	1.00	7.5	66.0	69.0	74.0	71.0	68.0	68.0	65.0	59.0	58.0	16.0	16.0	72.0	78.0	Нет
016	Топливозаправщик	335936.00	58237.00	1.00	7.5	66.0	69.0	74.0	71.0	68.0	68.0	65.0	59.0	58.0	1.0	16.0	72.0	78.0	Да
017	Грузовой автомобиль	335972.50	58096.00	1.00	7.5	66.0	69.0	74.0	71.0	68.0	68.0	65.0	59.0	58.0	16.0	16.0	72.0	78.0	Да

2. Условия расчета

2.1. Расчетные точки

N	Объект	Координаты точки			Тип точки	В расчете
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)		
005	Расчетная точка	335777.00	59173.50	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
006	Расчетная точка	336464.00	59010.50	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
007	Расчетная точка	336591.50	58338.50	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
008	Расчетная точка	336349.00	57751.50	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
009	Расчетная точка	335775.50	57492.50	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
010	Расчетная точка	335230.00	57751.00	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
011	Расчетная точка	334821.00	58428.50	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
012	Расчетная точка	335270.50	58960.00	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
013	Расчетная точка	337126.00	58420.50	1.50	Расчетная точка на границе охранной зоны	Да
014	Расчетная точка	336841.00	58311.00	1.50	Расчетная точка на границе охранной зоны	Да
015	Расчетная точка	337040.00	57900.50	1.50	Расчетная точка на границе охранной зоны	Да
016	Расчетная точка	336283.50	59357.00	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да

2.2. Расчетные площадки

N	Объект	Координаты точки 1		Координаты точки 2		Ширина (м)	Высота подъема (м)	Шаг сетки (м)		В расчете
		X (м)	Y (м)	X (м)	Y (м)			X	Y	
001	Расчетная площадка	334476.00	58389.00	337480.00	58389.00	2500.00	1.50	100.00	100.00	Да

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	La.экв	La.макс
N	Название	X (м)	Y (м)												
013	Расчетная точка	337126.00	58420.50	1.50	37.5	40.4	45	41.1	36.9	34.5	23.2	0	0	39.00	47.80
014	Расчетная точка	336841.00	58311.00	1.50	39.5	42.4	47.1	43.4	39.5	37.6	28.2	0	0	41.80	50.50
015	Расчетная точка	337040.00	57900.50	1.50	37.9	40.8	45.4	41.6	37.4	35.1	24.4	0	0	39.60	48.30

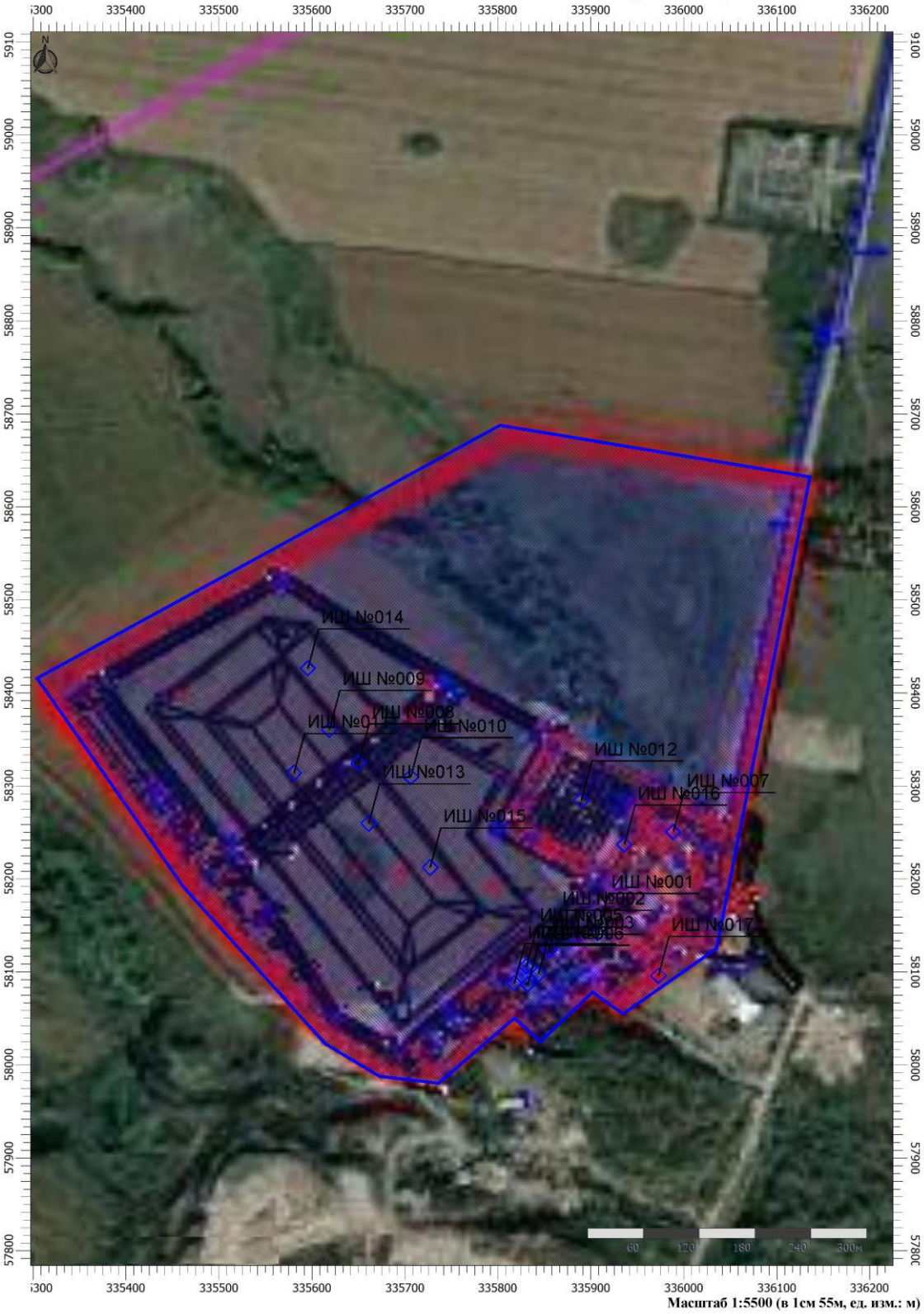
Точки типа: Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны

Расчетная точка		Координаты точки		Высота (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	La.экв	La.макс
N	Название	X (м)	Y (м)												
005	Расчетная точка	335777.00	59173.50	1.50	41.1	44.1	48.8	45.2	41.4	39.9	31.6	1.3	0	44.00	52.00
006	Расчетная точка	336464.00	59010.50	1.50	39.8	42.7	47.4	43.8	39.8	38	28.7	0	0	42.20	50.70
007	Расчетная точка	336591.50	58338.50	1.50	41.7	44.6	49.4	45.9	42.1	40.7	32.8	4	0	44.70	53.20
008	Расчетная точка	336349.00	57751.50	1.50	42.8	45.8	50.6	47.1	43.5	42.3	35.2	14.2	0	46.20	54.40
009	Расчетная точка	335775.50	57492.50	1.50	42.9	45.8	50.6	47.2	43.5	42.3	35.1	13.1	0	46.20	54.20
010	Расчетная точка	335230.00	57751.00	1.50	43.1	46	50.8	47.4	43.7	42.5	35.2	12.3	0	46.40	54.20
011	Расчетная точка	334821.00	58428.50	1.50	41.2	44.1	48.8	45.3	41.5	40	31.7	1.1	0	44.00	51.90
012	Расчетная точка	335270.50	58960.00	1.50	42.2	45.1	49.9	46.4	42.7	41.4	33.8	10.5	0	45.40	53.10

Точки типа: Расчетная точка на границе жилой зоны

Расчетная точка		Координаты точки		Высота (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	La.экв	La.макс
N	Название	X (м)	Y (м)												
016	Расчетная точка	336283.50	59357.00	1.50	38.5	41.4	46.1	42.3	38.2	36.1	25.7	0	0	40.40	49.00

Карта-схема источников шума
Система обращения с ТКО (этап эксплуатации)



Масштаб 1:5500 (в 1см 55м, ед. изм.: м)

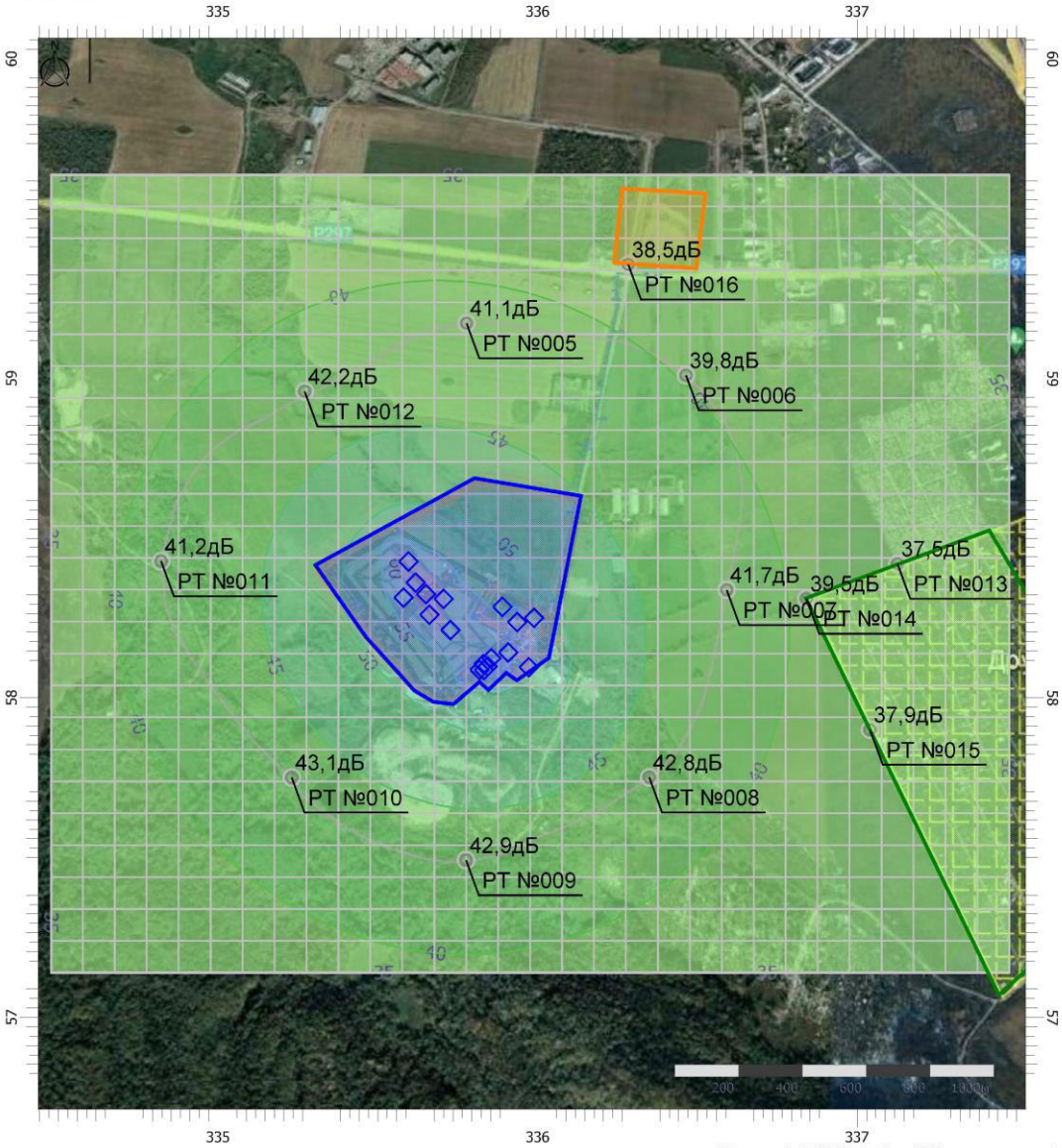
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

ИТП-35-2021-ОВОС1.3

Отчет

Вариант расчета: Система обращения с ТКО (этап эксплуатации)
Тип расчета: Уровни шума
Код расчета: 31.5Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 31.5Гц)
Параметр: Звуковое давление
Высота 1,5м



Масштаб 1:19500 (в 1см 195м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (дБ)

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

Отчет

Вариант расчета: Система обращения с ТКО (этап эксплуатации)
Тип расчета: Уровни шума
Код расчета: 63Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 63Гц)
Параметр: Звуковое давление
Высота 1,5м

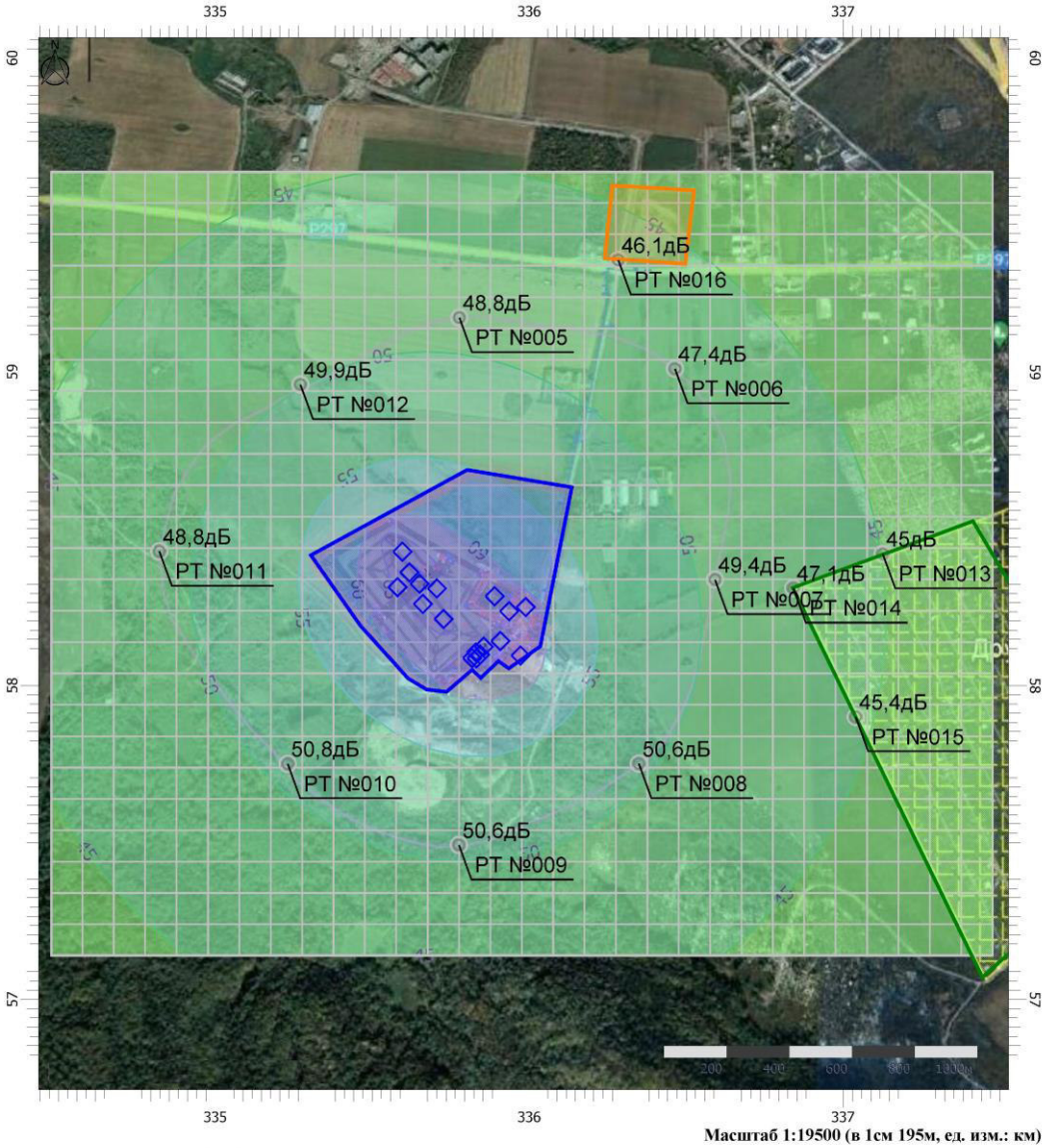
Масштаб 1:19500 (в 1см 195м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (дБ)

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

Отчет

Вариант расчета: Система обращения с ТКО (этап эксплуатации)
Тип расчета: Уровни шума
Код расчета: 125Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 125Гц)
Параметр: Звуковое давление
Высота 1,5м



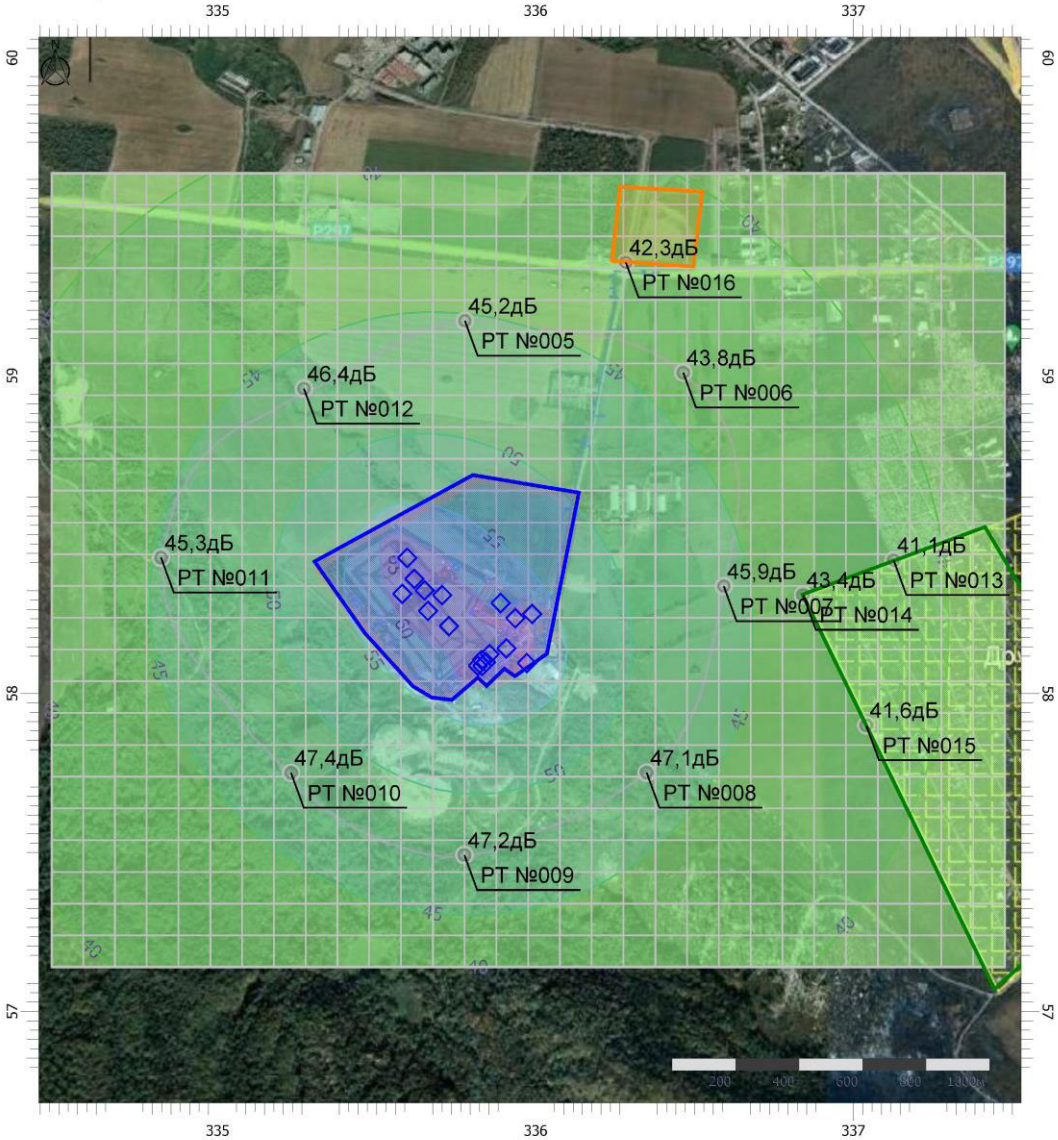
Масштаб 1:19500 (в 1см 195м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (дБ)

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

Отчет

Вариант расчета: Система обращения с ТКО (этап эксплуатации)
Тип расчета: Уровни шума
Код расчета: 250Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 250Гц)
Параметр: Звуковое давление
Высота 1,5м



Масштаб 1:19500 (в 1см 195м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (дБ)

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

Отчет

Вариант расчета: Система обращения с ТКО (этап эксплуатации)
Тип расчета: Уровни шума
Код расчета: 500Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 500Гц)
Параметр: Звуковое давление
Высота 1,5м

Масштаб 1:19500 (в 1см 195м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (дБ)

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

Отчет

Вариант расчета: Система обращения с ТКО (этап эксплуатации)
Тип расчета: Уровни шума
Код расчета: 1000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 1000Гц)
Параметр: Звуковое давление
Высота 1,5м

Масштаб 1:19500 (в 1см 195м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (дБ)

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

Отчет

Вариант расчета: Система обращения с ТКО (этап эксплуатации)
Тип расчета: Уровни шума
Код расчета: 2000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 2000Гц)
Параметр: Звуковое давление
Высота 1,5м

Масштаб 1:19500 (в 1см 195м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (дБ)

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

Отчет

Вариант расчета: Система обращения с ТКО (этап эксплуатации)
Тип расчета: Уровни шума
Код расчета: 4000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 4000Гц)
Параметр: Звуковое давление
Высота 1,5м

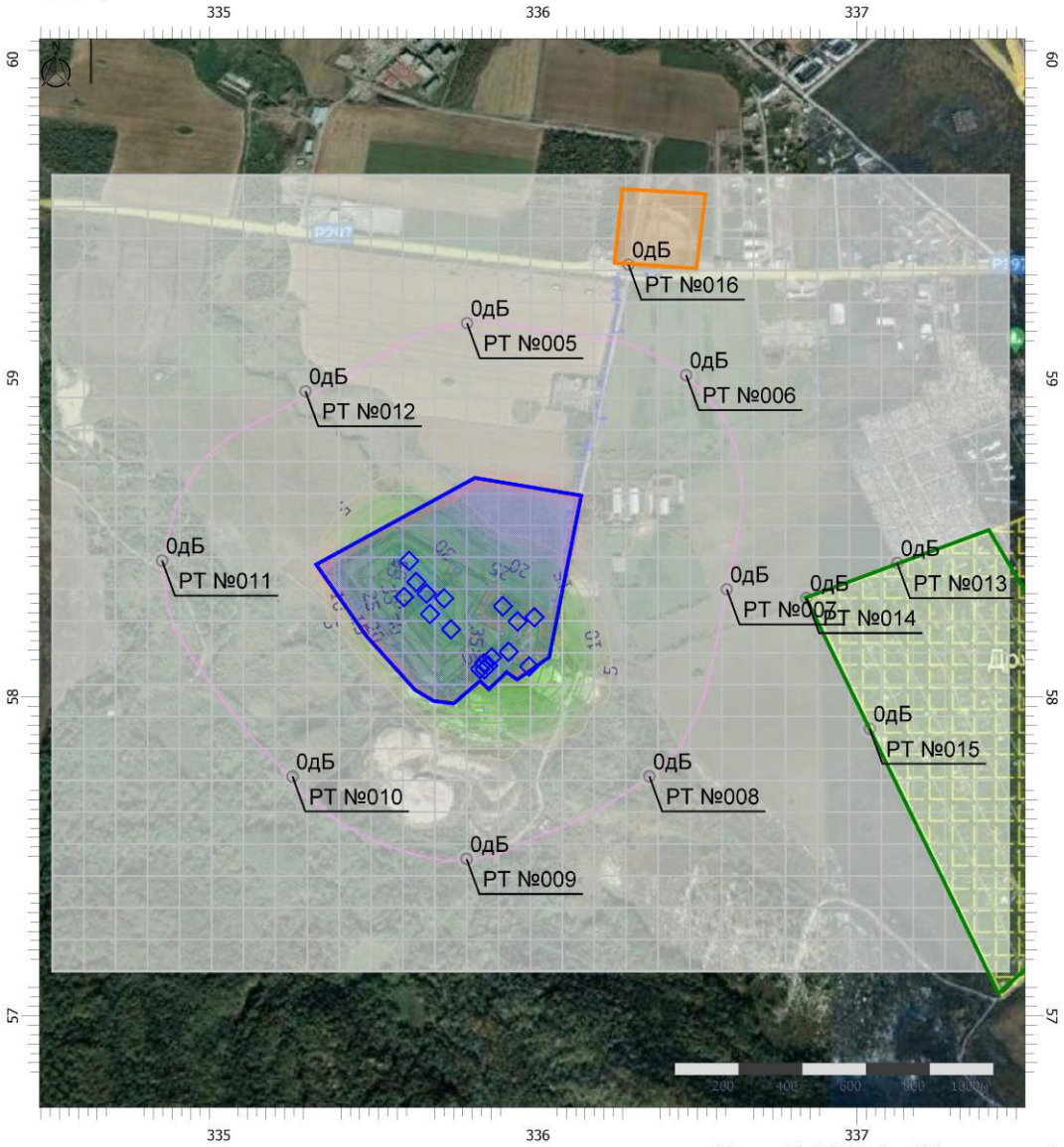
Масштаб 1:19500 (в 1см 195м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (дБ)

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

Отчет

Вариант расчета: Система обращения с ТКО (этап эксплуатации)
Тип расчета: Уровни шума
Код расчета: 8000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 8000Гц)
Параметр: Звуковое давление
Высота 1,5м



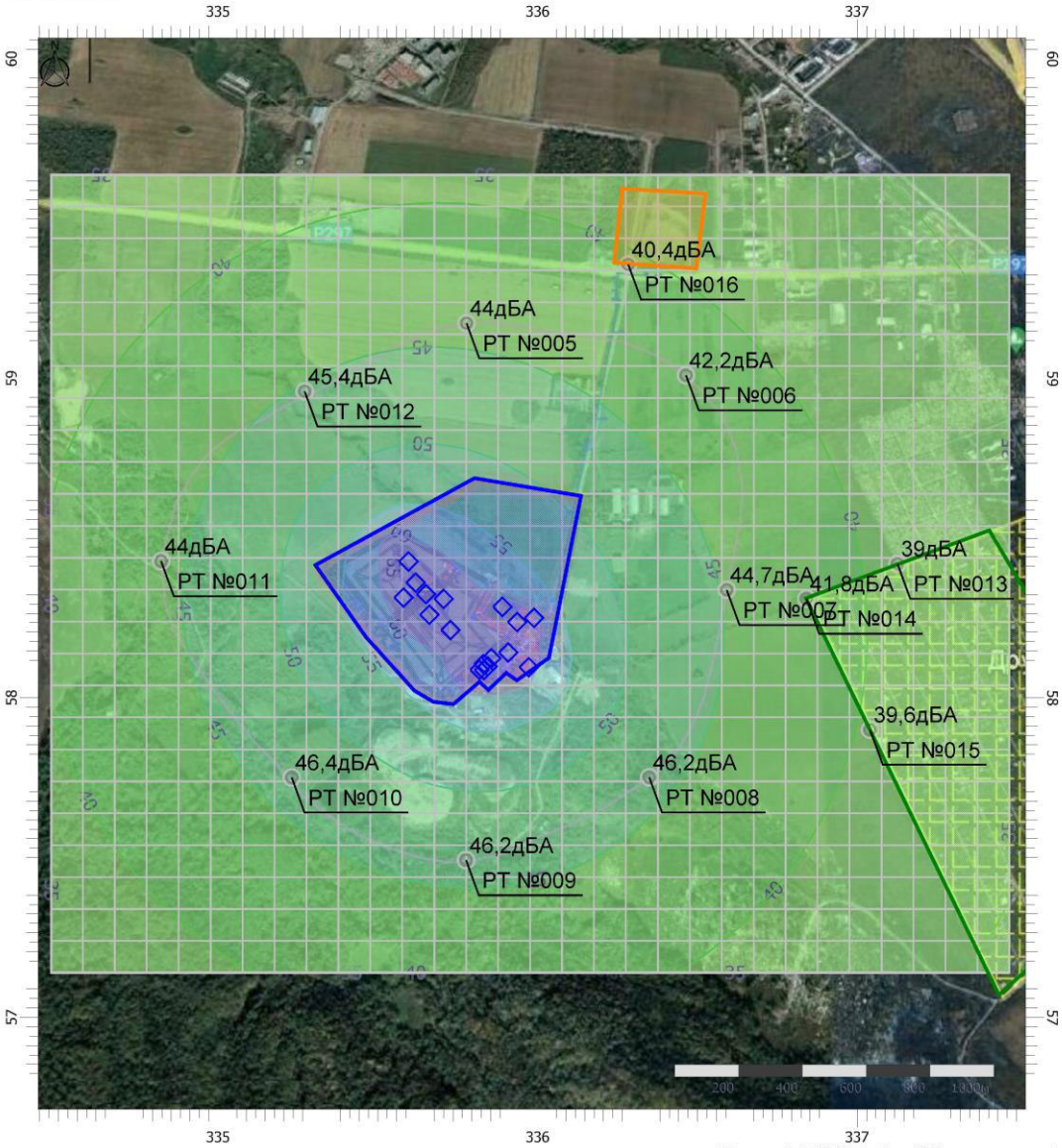
Масштаб 1:19500 (в 1см 195м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (дБ)

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

Отчет

Вариант расчета: Система обращения с ТКО (этап эксплуатации)
Тип расчета: Уровни шума
Код расчета: La (Уровень звука)
Параметр: Уровень звука
Высота 1,5м



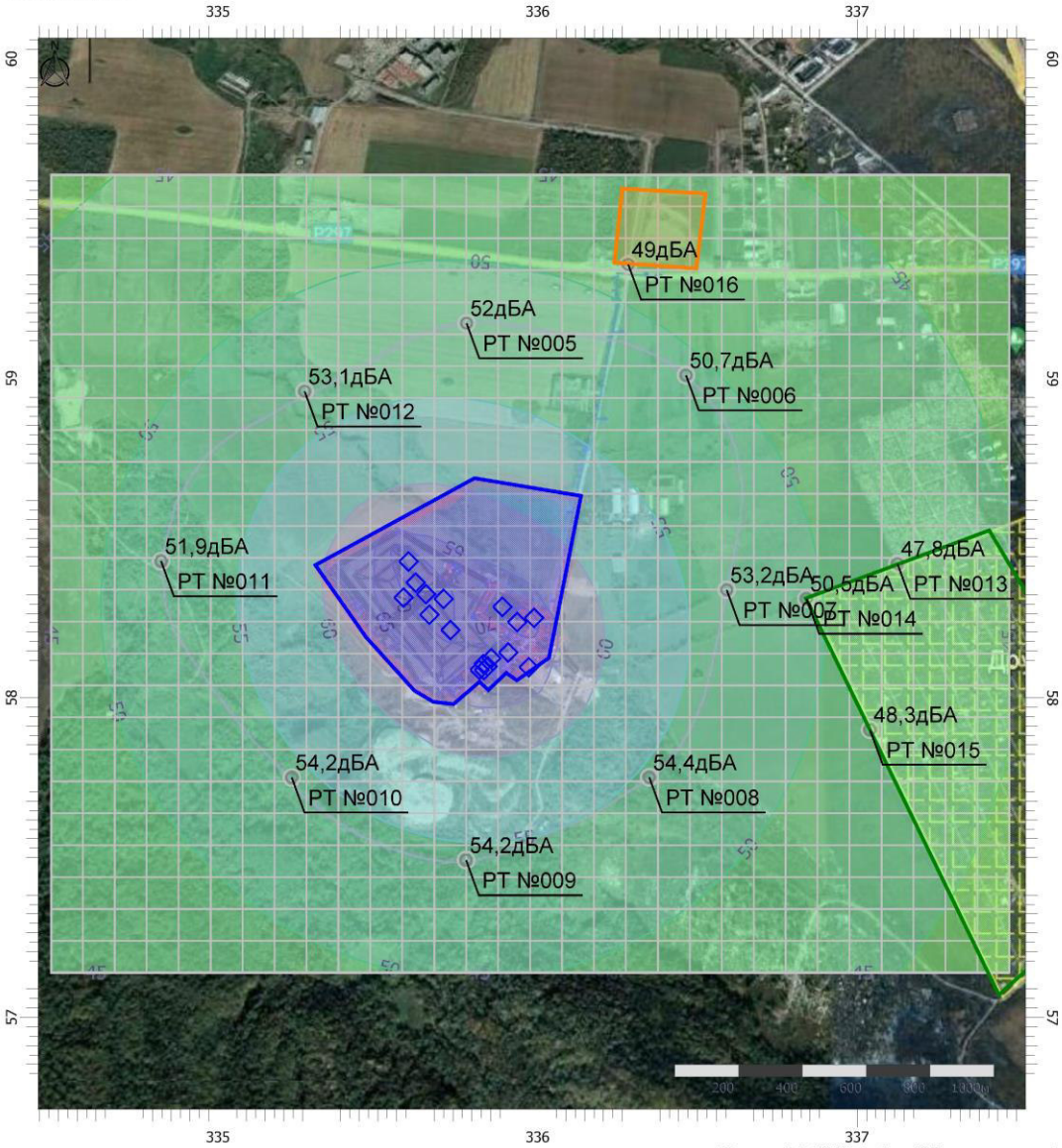
Масштаб 1:19500 (в 1см 195м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (дБА)

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

Отчет

Вариант расчета: Система обращения с ТКО (этап эксплуатации)
Тип расчета: Уровни шума
Код расчета: La.max (Максимальный уровень звука)
Параметр: Максимальный уровень звука
Высота 1,5м



Масштаб 1:19500 (в 1см 195м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (дБА)

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

Приложение 34
Результаты расчета выбросов при эксплуатации

Этап эксплуатации

Валовые и максимальные выбросы предприятия,
Система обращения с ТКО
Владикавказ, 2022 г.

Расчет произведен программой «АТП-Эколог», версия 3.10.20 от 20.05.2020
Copyright© 1995-2020 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа основана на следующих методических документах:

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

Расшифровка кодов топлива и графы "О/Г/К" для таблиц "Характеристики автомобилей..."

Код топлива может принимать следующие значения

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

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

1. Для легковых автомобилей - рабочий объем ДВС:

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

2. Для грузовых автомобилей - грузоподъемность:

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

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

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

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

Характеристики	*I*	*II*	*III*	*IV*	*V*	*VI*	*VII*	*VIII*	*IX*	*X*	*XI*	*XII*
Среднемесячная температура, °С	-4.4	-3	1.4	9	14.2	17.6	19.9	19.3	14.8	8.7	3.1	-1.6
Расчетные периоды года	П	П	П	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	П	П
Средняя минимальная	-4.4	-3	1.4	9	14.2	17.6	19.9	19.3	14.8	8.7	3.1	-1.6

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

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

Характеристики периодов года для расчета валовых выбросов загрязняющих веществ

Период года	*Месяцы*	*Всего дней*
Теплый	Апрель; Май; Июнь; Июль; Август; Сентябрь; Октябрь;	214
Переходный	Январь; Февраль; Март; Ноябрь; Декабрь;	151
Холодный		0
Всего за год	Январь-Декабрь	365

Участок №6003; Стоянка легкового автотранспорта,
тип - 1 - Открытая или закрытая неотапливаемая стоянка,

Общее описание участка

Пробег автомобиля до выезда со стоянки (км)

- от ближайшего к выезду места стоянки: 0.001
- от наиболее удаленного от выезда места стоянки: 0.120

Пробег автомобиля от въезда на стоянку (км)

- до ближайшего к въезду места стоянки: 0.001
- до наиболее удаленного от въезда места стоянки: 0.120
- среднее время выезда (мин.): 30.0

Характеристики автомобилей/дорожной техники на участке

Марка автомобиля	*Категория*	*Место пр-ва*	*О/Г/К*	*Тип двиг.*	*Код топл.*	*Экоконтроль*	*Нейтрализатор*	*Маршрутный*
Легковой автомобиль (1)	Легковой	Зарубежный	2	Инж.	5	нет	нет	-
Легковой автомобиль (2)	Легковой	Зарубежный	3	Инж.	5	нет	нет	-

Легковой автомобиль (1) : количество по месяцам

Месяц	*Количество в сутки*	*Количество выезжающих за время Тср*
Январь	22.00	5
Февраль	22.00	5
Март	22.00	5
Апрель	22.00	5
Май	22.00	5
Июнь	22.00	5
Июль	22.00	5
Август	22.00	5
Сентябрь	22.00	5
Октябрь	22.00	5
Ноябрь	22.00	5
Декабрь	22.00	5

Легковой автомобиль (2) : количество по месяцам

Месяц	*Количество в сутки*	*Количество выезжающих за время Тср*
Январь	22.00	5
Февраль	22.00	5
Март	22.00	5
Апрель	22.00	5
Май	22.00	5
Июнь	22.00	5
Июль	22.00	5
Август	22.00	5
Сентябрь	22.00	5
Октябрь	22.00	5
Ноябрь	22.00	5
Декабрь	22.00	5

Выбросы участка

Код в-ва	*Название вещества*	*Макс. выброс (г/с)*	*Валовый выброс (т/год)*
----	Оксиды азота (NOx)*	0.0004022	0.001669
	В том числе:		
0301	*Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0.0003218	0.001335
0304	*Азот (II) оксид (Азота оксид)	0.0000523	0.000217
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0.0001275	0.000562
0337	Углерод оксид	0.0341083	0.112915
0401	Углеводороды**	0.0024667	0.009618
	В том числе:		
2704	**Бензин (нефтяной, малосернистый)	0.0024667	0.009618

Примечание:
1. Коэффициенты трансформации оксидов азота:
NO - 0.13
NO_2 - 0.80
2. Максимально-разовый выброс углеводородов (код 0401) может не соответствовать сумме составляющих из-за несинхронности работы разных видов техники, либо расчет проводился для различных периодов года.

Расшифровка выбросов по веществам:

Выбрасываемое вещество - 0337 - Углерод оксид
Валовые выбросы

Период года	*Марка автомобиля или дорожной техники*	*Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)*
Теплый	Легковой автомобиль (1)	0.022121
	Легковой автомобиль (2)	0.036842
	ВСЕГО:	0.058963
Переходный	Легковой автомобиль (1)	0.020302
	Легковой автомобиль (2)	0.033651
	ВСЕГО:	0.053952

Всего за год		0.112915

Максимальный выброс составляет: 0.0341083 г/с. Месяц достижения: Январь.

Здесь и далее:

Расчет валовых выбросов производился по формуле:

$M_i=\Sigma((M_1+M_2)\cdot N_в\cdot D_р\cdot 10^{-6})$, где

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

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

$M_1=M_{пр}\cdot T_{пр}\cdot K_э\cdot K_{нтрПр}+M_l\cdot L_1\cdot K_{нтр}+M_{хх}\cdot T_{хх}\cdot K_э\cdot K_{нтр}$;

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

$M_1=M_{пр}\cdot(8+15\cdot n)\cdot K_э\cdot K_{нтрПр}+M_l\cdot L_1\cdot K_{нтр}+M_{хх}\cdot T_{хх}\cdot K_э\cdot K_{нтр}$,

где n - число периодических прогревов в течение суток;

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

$N_в$ - Среднее количество автомобилей данной группы, выезжающих в течение суток;

$D_р$ - количество дней работы в расчетном периоде.

Расчет максимально разовых выбросов производился по формуле:

$G_i=(M_{пр}\cdot T_{пр}\cdot K_э\cdot K_{нтрПр}+M_l\cdot L_1\cdot K_{нтр}+M_{хх}\cdot T_{хх}\cdot K_э\cdot K_{нтр})\cdot N'/T_{ср}$ г/с (*),

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

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

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

$K_э$ - коэффициент, учитывающий снижение выброса при проведении экологического контроля;

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

M_l - пробеговый удельный выброс (г/км);

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

$L_1=(L_{1б}+L_{1д})/2=0.060$ км - средний пробег при выезде со стоянки;

$L_2=(L_{2б}+L_{2д})/2=0.060$ км - средний пробег при въезде на стоянку;

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

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

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

N' - наибольшее количество автомобилей, выезжающих со стоянки в течение времени Тср, характеризующегося максимальной интенсивностью выезда;

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

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

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

Наименование	*Мпр*	*Тпр*	*Кэ*	*КнтрПр*	*Ml*	*Mlтеп.*	*Кнтр*	*Мхх*	*Схр*	*Выброс (г/с)*
Легковой автомобиль (1) (б)	3.060	1.0	1.0	1.0	7.470	6.600	1.0	1.100	да	
	3.060	1.0	1.0	1.0	7.470	6.600	1.0	1.100	да	0.0128109
Легковой автомобиль (2) (б)	5.130	1.0	1.0	1.0	10.530	9.300	1.0	1.900	да	

	5.130	1.0	1.0	1.0	10.530	9.300	1.0	1.900	да	0.0212974

Выбрасываемое вещество - 0401 - Углеводороды
Валовые выбросы

Период года	*Марка автомобиля или дорожной техники*	*Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)*
Теплый	Легковой автомобиль (1)	0.002265
	Легковой автомобиль (2)	0.003057
	ВСЕГО:	0.005322
Переходный	Легковой автомобиль (1)	0.001831
	Легковой автомобиль (2)	0.002465
	ВСЕГО:	0.004296
Всего за год		0.009618

Максимальный выброс составляет: 0.0024667 г/с. Месяц достижения: Январь.

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

Наименование	*Mпр*	*Tпр*	*Кэ*	*КнтрПр*	*Ml*	*Mlтеп.*	*Кнтр*	*Mxx*	*Cxp*	*Выброс (г/с)*
Легковой автомобиль (1) (б)	0.189	1.0	1.0	1.0	1.350	1.000	1.0	0.110	да	
	0.189	1.0	1.0	1.0	1.350	1.000	1.0	0.110	да	0.0010574
Легковой автомобиль (2) (б)	0.243	1.0	1.0	1.0	1.890	1.400	1.0	0.150	да	
	0.243	1.0	1.0	1.0	1.890	1.400	1.0	0.150	да	0.0014093

Выбрасываемое вещество - Оксиды азота (NOx)
Валовые выбросы

Период года	*Марка автомобиля или дорожной техники*	*Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)*
Теплый	Легковой автомобиль (1)	0.000379
	Легковой автомобиль (2)	0.000560
	ВСЕГО:	0.000940
Переходный	Легковой автомобиль (1)	0.000301
	Легковой автомобиль (2)	0.000429
	ВСЕГО:	0.000730
Всего за год		0.001669

Максимальный выброс составляет: 0.0004022 г/с. Месяц достижения: Январь.

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

Наименование	Мпр	Тпр	Кэ	КнтрПр	Ml	Mltеп.	Кнтр	Мхх	Схр	Выброс (г/с)
Легковой автомобиль (1) (б)	0.030	1.0	1.0	1.0	0.170	0.170	1.0	0.020	да	
	0.030	1.0	1.0	1.0	0.170	0.170	1.0	0.020	да	0.0001675
Легковой автомобиль (2) (б)	0.040	1.0	1.0	1.0	0.240	0.240	1.0	0.030	да	
	0.040	1.0	1.0	1.0	0.240	0.240	1.0	0.030	да	0.0002348

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

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Легковой автомобиль (1)	0.000146
	Легковой автомобиль (2)	0.000183
	ВСЕГО:	0.000329
Переходный	Легковой автомобиль (1)	0.000104
	Легковой автомобиль (2)	0.000130
	ВСЕГО:	0.000234
Всего за год		0.000562

Максимальный выброс составляет: 0.0001275 г/с. Месяц достижения: Январь.

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

Наименование	Мпр	Тпр	Кэ	КнтрПр	Ml	Mltеп.	Кнтр	Мхх	Схр	Выброс (г/с)
Легковой автомобиль (1) (б)	0.009	1.0	1.0	1.0	0.055	0.049	1.0	0.008	да	
	0.009	1.0	1.0	1.0	0.055	0.049	1.0	0.008	да	0.0000564
Легковой автомобиль (2) (б)	0.012	1.0	1.0	1.0	0.064	0.057	1.0	0.010	да	
	0.012	1.0	1.0	1.0	0.064	0.057	1.0	0.010	да	0.0000710

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

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Легковой автомобиль (1)	0.000303

	Легковой автомобиль (2)	0.000448
	ВСЕГО:	0.000752
Переходный	Легковой автомобиль (1)	0.000241
	Легковой автомобиль (2)	0.000343
	ВСЕГО:	0.000584
Всего за год		0.001335

Максимальный выброс составляет: 0.0003218 г/с. Месяц достижения: Январь.

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

Период года	*Марка автомобиля или дорожной техники*	*Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)*
Теплый	Легковой автомобиль (1)	0.000049
	Легковой автомобиль (2)	0.000073
	ВСЕГО:	0.000122
Переходный	Легковой автомобиль (1)	0.000039
	Легковой автомобиль (2)	0.000056
	ВСЕГО:	0.000095
Всего за год		0.000217

Максимальный выброс составляет: 0.0000523 г/с. Месяц достижения: Январь.

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

Период года	*Марка автомобиля или дорожной техники*	*Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)*
Теплый	Легковой автомобиль (1)	0.002265
	Легковой автомобиль (2)	0.003057
	ВСЕГО:	0.005322
Переходный	Легковой автомобиль (1)	0.001831
	Легковой автомобиль (2)	0.002465
	ВСЕГО:	0.004296
Всего за год		0.009618

Максимальный выброс составляет: 0.0024667 г/с. Месяц достижения: Январь.

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

Наименование	*Mпр*	*Tпр*	*Кэ*	*Кнтр Пр*	*Ml*	*Mltemп.*	*Кнтр*	*Mxx*	*%%*	*Cxp*	*Выброс (г/с)*
Легковой автомобиль (1) (б)	0.189	1.0	1.0	1.0	1.350	1.000	1.0	0.110	100.0	да	

	0.189	1.0	1.0	1.0	1.350	1.000	1.0	0.110	100.0	да	0.0010574
Легковой автомобиль (2) (б)	0.243	1.0	1.0	1.0	1.890	1.400	1.0	0.150	100.0	да	
	0.243	1.0	1.0	1.0	1.890	1.400	1.0	0.150	100.0	да	0.0014093

Участок №6006; Пост ТО,
тип - 13 - Участок техобслуживания и текущего ремонта ДТ,

Общее описание участка

Среднее расстояние, пройденное в зоне ТО и ТР (км): 0.050
Наибольшее количество дорожных машин, одновременно находящихся в зоне ТО и ТР: 2

Характеристики автомобилей/дорожной техники на участке

Марка	*Категория*	*Мощность двигателя*	*ЭС*	*Всего*
Погрузчик	Колесная	61-100 КВт (83-136 л.с.)	да	72
Бульдозер	Гусеничная	101-160 КВт (137-219 л.с.)	да	12
Автосамосвал	Колесная	61-100 КВт (83-136 л.с.)	да	96
Экскаватор	Колесная	36-60 КВт (49-82 л.с.)	да	12

Выбросы участка

Код в-ва	*Название вещества*	*Макс. выброс (г/с)*	*Валовый выброс (т/год)*
----	Оксиды азота (NOx)*	0.0025528	0.000621
	В том числе:		
0301	*Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0.0020422	0.000497
0304	*Азот (II) оксид (Азота оксид)	0.0003319	0.000081
0328	Углерод (Сажа)	0.0002917	0.000070
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0.0002389	0.000065
0337	Углерод оксид	0.0027861	0.000951
0401	Углеводороды**	0.0005986	0.000172
	В том числе:		
2732	**Керосин	0.0005986	0.000172

Примечание:
1. Коэффициенты трансформации оксидов азота:
NO - 0.13
NO_2 - 0.80
2. Максимально-разовый выброс углеводородов (код 0401) может не соответствовать сумме составляющих из-за несинхронности работы разных видов техники, либо расчет проводился для различных периодов года.

Расшифровка выбросов по веществам:

Выбрасываемое вещество - 0337 - Углерод оксид
Валовые выбросы

Марка автомобиля или дорожной техники	*Валовый выброс (тонн/год)*
Погрузчик	0.000352
Бульдозер	0.000095

Автосамосвал	0.000469
Экскаватор	0.000034
ВСЕГО:	0.000951

Максимальный выброс составляет: 0.0027861 г/с.

Здесь и далее:

Расчет валовых выбросов производился по формуле:

$M_i=\Sigma((M_п \cdot T_п+M_{пр} \cdot T_{пр}+M_{дв} \cdot T_{дв}) \cdot N_к \cdot 10^{-6})$, где

$N_к$ - количество ТО и ТР, проведенных в течение года для ДМ данной группы.

Расчет максимально разовых выбросов производился по формуле:

$G_{то}=(0.5 \cdot M_п \cdot T_п+0.5 \cdot M_{пр} \cdot T_{пр}+M_{дв} \cdot T_{дв}) \cdot N'/3600$ г/с, где

$M_п$ - удельный выброс пускового двигателя (г/мин.);

$T_п$ - время работы пускового двигателя (1 мин.);

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

$T_{пр}$ - время прогрева двигателя (1.5 мин.);

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

$T_{дв}=60 \cdot L/V_{дв}=1.000$ мин. - среднее время движения в зоне ТО и ТР;

L=0.050 км - средний пробег ДМ по зоне ТО и ТР;

$V_{дв}$ - средняя скорость движения при выезде со стоянки (3 км/ч);

N'=2 - наибольшее количество ДМ, находящихся в зоне ТО и ТР в течение 1 часа.

Наименование	*Мп*	*Мпр*	*Мдв*	*Nк*	*Max*	*Выброс (г/с)*
Погрузчик	0.000	2.400	1.290	72		0.0017167
Бульдозер	0.000	3.900	2.090	12	*	0.0027861
Автосамосвал	0.000	2.400	1.290	96		0.0017167
Экскаватор	0.000	1.400	0.770	12		0.0010111

Выбрасываемое вещество - 0401 - Углеводороды
Валовые выбросы

Марка автомобиля или дорожной техники	*Валовый выброс (тонн/год)*
Погрузчик	0.000063
Бульдозер	0.000017
Автосамосвал	0.000084
Экскаватор	0.000006
ВСЕГО:	0.000172

Максимальный выброс составляет: 0.0005986 г/с.

Наименование	*Мп*	*Мпр*	*Мдв*	*Nк*	*Max*	*Выброс (г/с)*
Погрузчик	0.000	0.300	0.430	72		0.0003639
Бульдозер	0.000	0.490	0.710	12	*	0.0005986
Автосамосвал	0.000	0.300	0.430	96		0.0003639
Экскаватор	0.000	0.180	0.260	12		0.0002194

Выбрасываемое вещество - Оксиды азота (NOx)
Валовые выбросы

Марка автомобиля или дорожной техники	*Валовый выброс (тонн/год)*
Погрузчик	0.000230
Бульдозер	0.000062
Автосамосвал	0.000306
Экскаватор	0.000023
ВСЕГО:	0.000621

Максимальный выброс составляет: 0.0025528 г/с.

Наименование	*Mп*	*Mпр*	*Mдв*	*Nк*	*Max*	*Выброс (г/с)*
Погрузчик	0.000	0.480	2.470	72		0.0015722
Бульдозер	0.000	0.780	4.010	12	*	0.0025528
Автосамосвал	0.000	0.480	2.470	96		0.0015722
Экскаватор	0.000	0.290	1.490	12		0.0009486

Выбрасываемое вещество - 0328 - Углерод (Сажа)
Валовые выбросы

Марка автомобиля или дорожной техники	*Валовый выброс (тонн/год)*
Погрузчик	0.000026
Бульдозер	0.000007
Автосамосвал	0.000035
Экскаватор	0.000003
ВСЕГО:	0.000070

Максимальный выброс составляет: 0.0002917 г/с.

Наименование	*Mп*	*Mпр*	*Mдв*	*Nк*	*Max*	*Выброс (г/с)*
Погрузчик	0.000	0.060	0.270	72		0.0001750
Бульдозер	0.000	0.100	0.450	12	*	0.0002917
Автосамосвал	0.000	0.060	0.270	96		0.0001750
Экскаватор	0.000	0.040	0.170	12		0.0001111

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

Марка автомобиля или дорожной техники	*Валовый выброс (тонн/год)*
Погрузчик	0.000024
Бульдозер	0.000007
Автосамосвал	0.000032
Экскаватор	0.000002
ВСЕГО:	0.000065

Максимальный выброс составляет: 0.0002389 г/с.

Наименование	*Мп*	*Мпр*	*Мдв*	*Nк*	*Max*	*Выброс (г/с)*
Погрузчик	0.000	0.097	0.190	72		0.0001460
Бульдозер	0.000	0.160	0.310	12	*	0.0002389
Автосамо-свал	0.000	0.097	0.190	96		0.0001460
Экскаватор	0.000	0.058	0.120	12		0.0000908

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

Марка автомобиля или дорожной техники	*Валовый выброс (тонн/год)*
Погрузчик	0.000184
Бульдозер	0.000050
Автосамосвал	0.000245
Экскаватор	0.000018
ВСЕГО:	0.000497

Максимальный выброс составляет: 0.0020422 г/с.

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

Марка автомобиля или дорожной техники	*Валовый выброс (тонн/год)*
Погрузчик	0.000030
Бульдозер	0.000008
Автосамосвал	0.000040
Экскаватор	0.000003
ВСЕГО:	0.000081

Максимальный выброс составляет: 0.0003319 г/с.

Распределение углеводородов
Выбрасываемое вещество - 2732 - Керосин
Валовые выбросы

Марка автомобиля или дорожной техники	*Валовый выброс (тонн/год)*
Погрузчик	0.000063
Бульдозер	0.000017
Автосамосвал	0.000084
Экскаватор	0.000006
ВСЕГО:	0.000172

Максимальный выброс составляет: 0.0005986 г/с.

Наименова-ние	*Мп*	*%% пуск.*	*Мпр*	*Мдв*	*Nк*	*%% двиг.*	*Max*	*Выброс (г/с)*
Погрузчик	0.000	0.0	0.300	0.430	72	100.0		0.0003639
Бульдозер	0.000	0.0	0.490	0.710	12	100.0	*	0.0005986
Автосамо-свал	0.000	0.0	0.300	0.430	96	100.0		0.0003639
Экскаватор	0.000	0.0	0.180	0.260	12	100.0		0.0002194

Участок №6007; Пост мойки автотранспорта,
тип - 11 - Участок мойки автомобилей,

Общее описание участка

Подтип - с тупиковыми постами

Расстояние от ворот помещения до моечной установки (км): 0.050
Максимальное количество автомобилей,
обслуживаемых мойкой в течение часа: 2

Характеристики автомобилей/дорожной техники на участке

Марка ав-томобиля	*Категория*	*Место пр-ва*	*О/Г/К*	*Тип двиг.*	*Код топл.*	*Экокон-троль*	*Нейтра-лизатор*	*Кол-во*
Грузовой автомобиль	Грузовой	СНГ	4	Диз.	3	нет	нет	2000

Выбросы участка

Код в-ва	*Название вещества*	*Макс. выброс (г/с)*	*Валовый выброс (т/год)*
----	Оксиды азота (NOx)*	0.0005000	0.001800
	В том числе:		
0301	*Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0.0004000	0.001440
0304	*Азот (II) оксид (Азота оксид)	0.0000650	0.000234
0328	Углерод (Сажа)	0.0000278	0.000100
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0.0000614	0.000221
0337	Углерод оксид	0.0011722	0.004220
0401	Углеводороды**	0.0001667	0.000600
	В том числе:		
2732	**Керосин	0.0001667	0.000600

Примечание:
1. Коэффициенты трансформации оксидов азота:
NO - 0.13
NO_2 - 0.80
2. Максимально-разовый выброс углеводородов (код 0401) может не соответствовать сумме составляющих из-за несинхронности работы разных видов техники, либо расчет проводился для различных периодов года.

Расшифровка выбросов по веществам:

Выбрасываемое вещество - 0337 - Углерод оксид
Валовые выбросы

Марка автомобиля или дорожной техники	*Валовый выброс (тонн/год)*
Грузовой автомобиль	0.004220
ВСЕГО:	0.004220

Максимальный выброс составляет: 0.0011722 г/с.

Здесь и далее:
Расчет валовых выбросов производился по формуле:
Подтип - с тупиковыми постами
$M_i=\Sigma((2M_l \cdot S+M_{пр} \cdot T_{пр}) \cdot N_к \cdot 10^{-6})$, где
$N_к$ - количество автомобилей данной группы, обслуживаемых мойкой в течение года.
Расчет максимально разовых выбросов производился по формуле:
$G=(2M_l \cdot S+M_{пр} \cdot T_{пр}) \cdot N'/3600$ г/с, где
M_l - пробеговый удельный выброс (г/км);
S - расстояние от ворот помещения до моечной установки (км);
$M_{пр}$ - удельный выброс при прогреве двигателя (г/мин.);
$T_{пр}$=0.5 мин. - время прогрева двигателя;
N' - максимальное количество автомобилей, обслуживаемых мойкой в течение 1 часа.

Наименование	*Mпр*	*Ml*	*Nк*	*Max*	*Выброс (г/с)*
Грузовой автомобиль (д)	3.000	6.100	2000	*	0.0011722

Выбрасываемое вещество - 0401 - Углеводороды
Валовые выбросы

Марка автомобиля или дорожной техники	*Валовый выброс (тонн/год)*
Грузовой автомобиль	0.000600
ВСЕГО:	0.000600

Максимальный выброс составляет: 0.0001667 г/с.

Наименование	*Mпр*	*Ml*	*Nк*	*Max*	*Выброс (г/с)*
Грузовой автомобиль (д)	0.400	1.000	2000	*	0.0001667

Выбрасываемое вещество - Оксиды азота (NOx)
Валовые выбросы

Марка автомобиля или дорожной техники	*Валовый выброс (тонн/год)*
Грузовой автомобиль	0.001800
ВСЕГО:	0.001800

Максимальный выброс составляет: 0.0005000 г/с.

Наименование	*Mпр*	*Ml*	*Nк*	*Max*	*Выброс (г/с)*
Грузовой автомобиль (д)	1.000	4.000	2000	*	0.0005000

Выбрасываемое вещество - 0328 - Углерод (Сажа)
Валовые выбросы

Марка автомобиля или дорожной техники	*Валовый выброс (тонн/год)*
Грузовой автомобиль	0.000100
ВСЕГО:	0.000100

Максимальный выброс составляет: 0.0000278 г/с.

Наименование	*Mпр*	*Ml*	*Nк*	*Max*	*Выброс (г/с)*
Грузовой автомобиль (д)	0.040	0.300	2000	*	0.0000278

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

Марка автомобиля или дорожной техники	*Валовый выброс (тонн/год)*
Грузовой автомобиль	0.000221
ВСЕГО:	0.000221

Максимальный выброс составляет: 0.0000614 г/с.

Наименование	*Mпр*	*Ml*	*Nк*	*Max*	*Выброс (г/с)*
Грузовой автомобиль (д)	0.113	0.540	2000	*	0.0000614

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

Марка автомобиля или дорожной техники	*Валовый выброс (тонн/год)*
Грузовой автомобиль	0.001440
ВСЕГО:	0.001440

Максимальный выброс составляет: 0.0004000 г/с.

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

Коэффициент трансформации - 0.13
Валовые выбросы

Марка автомобиля или дорожной техники	*Валовый выброс (тонн/год)*
Грузовой автомобиль	0.000234
ВСЕГО:	0.000234

Максимальный выброс составляет: 0.0000650 г/с.

Распределение углеводородов
Выбрасываемое вещество - 2732 - Керосин
Валовые выбросы

Марка автомобиля или дорожной техники	*Валовый выброс (тонн/год)*
Грузовой автомобиль	0.000600
ВСЕГО:	0.000600

Максимальный выброс составляет: 0.0001667 г/с.

Наименование	*Мпр*	*Ml*	*Nк*	*%%*	*Max*	*Выброс (г/с)*
Грузовой автомобиль (д)	0.400	1.000	2000	100.0	*	0.0001667

Участок №6008; Стоянка грузовых автомобилей, тип - 1 - Открытая или закрытая неотапливаемая стоянка,

Общее описание участка

Пробег автомобиля до выезда со стоянки (км)

- от ближайшего к выезду места стоянки: 0.001
- от наиболее удаленного от выезда места стоянки: 0.080

Пробег автомобиля от въезда на стоянку (км)

- до ближайшего к въезду места стоянки: 0.001
- до наиболее удаленного от въезда места стоянки: 0.080
- среднее время выезда (мин.): 30.0

Характеристики автомобилей/дорожной техники на участке

Марка автомобиля	*Категория*	*Место пр-ва*	*О/Г/К*	*Тип двиг.*	*Код топл.*	*Экоконтроль*	*Нейтрализатор*	*Маршрутный*
Грузовой автомобиль	Грузовой	СНГ	4	Диз.	3	нет	нет	-

Грузовой автомобиль : количество по месяцам

Месяц	*Количество в сутки*	*Количество выезжающих за время Тср*
Январь	10.00	2
Февраль	10.00	2
Март	10.00	2

Апрель	10.00	2
Май	10.00	2
Июнь	10.00	2
Июль	10.00	2
Август	10.00	2
Сентябрь	10.00	2
Октябрь	10.00	2
Ноябрь	10.00	2
Декабрь	10.00	2

Выбросы участка

Код в-ва	*Название вещества*	*Макс. выброс (г/с)*	*Валовый выброс (т/год)*
----	Оксиды азота (NOx)*	0.0146244	0.035163
	В том числе:		
0301	*Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0.0116996	0.028130
0304	*Азот (II) оксид (Азота оксид)	0.0019012	0.004571
0328	Углерод (Сажа)	0.0010206	0.002031
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0.0009542	0.002970
0337	Углерод оксид	0.0527219	0.115551
0401	Углеводороды**	0.0071486	0.015979
	В том числе:		
2732	**Керосин	0.0071486	0.015979

Примечание:
1. Коэффициенты трансформации оксидов азота:
NO - 0.13
NO_2 - 0.80
2. Максимально-разовый выброс углеводородов (код 0401) может не соответствовать сумме составляющих из-за несинхронности работы разных видов техники, либо расчет проводился для различных периодов года.

Расшифровка выбросов по веществам:

Выбрасываемое вещество - 0337 - Углерод оксид
Валовые выбросы

Период года	*Марка автомобиля или дорожной техники*	*Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)*
Теплый	Грузовой автомобиль	0.039149
	ВСЕГО:	0.039149
Переходный	Грузовой автомобиль	0.076401
	ВСЕГО:	0.076401
Всего за год		0.115551

Максимальный выброс составляет: 0.0527219 г/с. Месяц достижения: Январь.
Здесь и далее:
Расчет валовых выбросов производился по формуле:
$M_i=\Sigma((M_1+M_2)\cdot N_в\cdot D_p\cdot 10^{-6})$, где
M_1 - выброс вещества в день при выезде (г);

M_2 - выброс вещества в день при въезде (г);
$M_1=M_{пр} \cdot T_{пр} \cdot K_э \cdot K_{нтрПр}+M_1 \cdot L_1 \cdot K_{нтр}+M_{хх} \cdot T_{хх} \cdot K_э \cdot K_{нтр}$;
Для маршрутных автобусов при температуре ниже -10 град.С:
$M_1=M_{пр} \cdot (8+15 \cdot n) \cdot K_э \cdot K_{нтрПр}+M_1 \cdot L_1 \cdot K_{нтр}+M_{хх} \cdot T_{хх} \cdot K_э \cdot K_{нтр}$,
где n - число периодических прогревов в течение суток;
$M_2=M_{1теп.} \cdot L_2 \cdot K_{нтр}+M_{хх} \cdot T_{хх} \cdot K_э \cdot K_{нтр}$;
$N_в$ - Среднее количество автомобилей данной группы, выезжающих в течение суток;
$D_р$ - количество дней работы в расчетном периоде.
Расчет максимально разовых выбросов производился по формуле:
$G_i=(M_{пр} \cdot T_{пр} \cdot K_э \cdot K_{нтрПр}+M_1 \cdot L_1 \cdot K_{нтр}+M_{хх} \cdot T_{хх} \cdot K_э \cdot K_{нтр}) \cdot N'/T_{ср}$ г/с (*),
С учетом синхронности работы: $G_{max}=\Sigma(G_i)$;
$M_{пр}$ - удельный выброс при прогреве двигателя (г/мин.);
$T_{пр}$ - время прогрева двигателя (мин.);
$K_э$ - коэффициент, учитывающий снижение выброса при проведении экологического контроля;
$K_{нтрПр}$ - коэффициент, учитывающий снижение выброса при прогреве двигателя при установленном нейтрализаторе;
M_1 - пробеговый удельный выброс (г/км);
$M_{1теп.}$ - пробеговый удельный выброс в теплый период (г/км);
$L_1=(L_{1б}+L_{1д})/2=0.041$ км - средний пробег при выезде со стоянки;
$L_2=(L_{2б}+L_{2д})/2=0.041$ км - средний пробег при въезде на стоянку;
$K_{нтр}$ - коэффициент, учитывающий снижение выброса при установленном нейтрализаторе (пробег и холостой ход);
$M_{хх}$ - удельный выброс автомобиля на холостом ходу (г/мин.);
$T_{хх}=1$ мин. - время работы двигателя на холостом ходу;
N' - наибольшее количество автомобилей, выезжающих со стоянки в течение времени Тср, характеризующегося максимальной интенсивностью выезда;
(*) В соответствии с методическим пособием по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, СПб, 2012 г.
$T_{ср}=1800$ сек. - среднее время выезда всей техники со стоянки;

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

Наименование	*Мпр*	*Тпр*	*Кэ*	*КнтрПр*	*Ml*	*Mlтеп.*	*Кнтр*	*Мхх*	*Схр*	*Выброс (г/с)*
Грузовой автомобиль (д)	7.380	6.0	1.0	1.0	6.660	6.100	1.0	2.900	да	
	7.380	6.0	1.0	1.0	6.660	6.100	1.0	2.900	да	0.0527219

Выбрасываемое вещество - 0401 - Углеводороды
Валовые выбросы

Период года	*Марка автомобиля или дорожной техники*	*Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)*
Теплый	Грузовой автомобиль	0.005523
	ВСЕГО:	0.005523
Переходный	Грузовой автомобиль	0.010456

	ВСЕГО:	0.010456
Всего за год		0.015979

Максимальный выброс составляет: 0.0071486 г/с. Месяц достижения: Январь.

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

Наименование	*Mпр*	*Tпр*	*Кэ*	*КнтрПр*	*Ml*	*Mlтеп.*	*Кнтр*	*Mxx*	*Cxp*	*Выброс (г/с)*
Грузовой автомобиль (д)	0.990	6.0	1.0	1.0	1.080	1.000	1.0	0.450	да	
	0.990	6.0	1.0	1.0	1.080	1.000	1.0	0.450	да	0.0071486

Выбрасываемое вещество - Оксиды азота (NOx)
Валовые выбросы

Период года	*Марка автомобиля или дорожной техники*	*Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)*
Теплый	Грузовой автомобиль	0.013533
	ВСЕГО:	0.013533
Переходный	Грузовой автомобиль	0.021629
	ВСЕГО:	0.021629
Всего за год		0.035163

Максимальный выброс составляет: 0.0146244 г/с. Месяц достижения: Январь.

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

Наименование	*Mпр*	*Tпр*	*Кэ*	*КнтрПр*	*Ml*	*Mlтеп.*	*Кнтр*	*Mxx*	*Cxp*	*Выброс (г/с)*
Грузовой автомобиль (д)	2.000	6.0	1.0	1.0	4.000	4.000	1.0	1.000	да	
	2.000	6.0	1.0	1.0	4.000	4.000	1.0	1.000	да	0.0146244

Выбрасываемое вещество - 0328 - Углерод (Сажа)
Валовые выбросы

Период года	*Марка автомобиля или дорожной техники*	*Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)*
Теплый	Грузовой автомобиль	0.000566
	ВСЕГО:	0.000566
Переходный	Грузовой автомобиль	0.001466
	ВСЕГО:	0.001466

Всего за год		0.002031

Максимальный выброс составляет: 0.0010206 г/с. Месяц достижения: Январь.

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

Наименование	*Mпр*	*Tпр*	*Кэ*	*КнтрПр*	*Ml*	*Mlтеп.*	*Кнтр*	*Mxx*	*Cxp*	*Выброс (г/с)*
Грузовой автомобиль (д)	0.144	6.0	1.0	1.0	0.360	0.300	1.0	0.040	да	
	0.144	6.0	1.0	1.0	0.360	0.300	1.0	0.040	да	0.0010206

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

Период года	*Марка автомобиля или дорожной техники*	*Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)*
Теплый	Грузовой автомобиль	0.001489
	ВСЕГО:	0.001489
Переходный	Грузовой автомобиль	0.001481
	ВСЕГО:	0.001481
Всего за год		0.002970

Максимальный выброс составляет: 0.0009542 г/с. Месяц достижения: Январь.

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

Наименование	*Mпр*	*Tпр*	*Кэ*	*КнтрПр*	*Ml*	*Mlтеп.*	*Кнтр*	*Mxx*	*Cxp*	*Выброс (г/с)*
Грузовой автомобиль (д)	0.122	6.0	1.0	1.0	0.603	0.540	1.0	0.100	да	
	0.122	6.0	1.0	1.0	0.603	0.540	1.0	0.100	да	0.0009542

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

Период года	*Марка автомобиля или дорожной техники*	*Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)*
Теплый	Грузовой автомобиль	0.010827
	ВСЕГО:	0.010827
Переходный	Грузовой автомобиль	0.017303

	ВСЕГО:	0.017303
Всего за год		0.028130

Максимальный выброс составляет: 0.0116996 г/с. Месяц достижения: Январь.

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

Период года	*Марка автомобиля или дорожной техники*	*Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)*
Теплый	Грузовой автомобиль	0.001759
	ВСЕГО:	0.001759
Переходный	Грузовой автомобиль	0.002812
	ВСЕГО:	0.002812
Всего за год		0.004571

Максимальный выброс составляет: 0.0019012 г/с. Месяц достижения: Январь.

Распределение углеводородов
Выбрасываемое вещество - 2732 - Керосин
Валовые выбросы

Период года	*Марка автомобиля или дорожной техники*	*Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)*
Теплый	Грузовой автомобиль	0.005523
	ВСЕГО:	0.005523
Переходный	Грузовой автомобиль	0.010456
	ВСЕГО:	0.010456
Всего за год		0.015979

Максимальный выброс составляет: 0.0071486 г/с. Месяц достижения: Январь.

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

Наименование	*Mпр*	*Tпр*	*Кэ*	*Кнтр Пр*	*Ml*	*Mltemп.*	*Кнтр*	*Mxx*	*%%*	*Cxp*	*Выброс (г/с)*
Грузовой автомобиль (д)	0.990	6.0	1.0	1.0	1.080	1.000	1.0	0.450	100.0	да	
	0.990	6.0	1.0	1.0	1.080	1.000	1.0	0.450	100.0	да	0.0071486

Участок №6009; Площадка разгрузки МСК,
тип - 8 - Дорожная техника на неотапливаемой стоянке,

Общее описание участка
Подтип - Нагрузочный режим (полный)

Пробег дорожных машин до выезда со стоянки (км)

- от ближайшего к выезду места стоянки: 0.001
- от наиболее удаленного от выезда места стоянки: 0.060

Пробег дорожных машин от въезда на стоянку (км)

- до ближайшего к въезду места стоянки: 0.001
- до наиболее удаленного от въезда места стоянки: 0.060

Характеристики автомобилей/дорожной техники на участке

Марка	*Категория*	*Мощность двигателя*	*ЭС*
Автосамосвал	Колесная	61-100 КВт (83-136 л.с.)	да
Погрузчик	Колесная	61-100 КВт (83-136 л.с.)	да

Автосамосвал : количество по месяцам

Месяц	*Количество в сутки*	*Выезжающих за время Тср*	*Работающих в течение 30 мин.*	*Тсут*	*tдв*	*tнагр*	*txx*
Январь	40.00	4	1	960	12	13	5
Февраль	40.00	4	1	960	12	13	5
Март	40.00	4	1	960	12	13	5
Апрель	40.00	4	1	960	12	13	5
Май	40.00	4	1	960	12	13	5
Июнь	40.00	4	1	960	12	13	5
Июль	40.00	4	1	960	12	13	5
Август	40.00	4	1	960	12	13	5
Сентябрь	40.00	4	1	960	12	13	5
Октябрь	40.00	4	1	960	12	13	5
Ноябрь	40.00	4	1	960	12	13	5
Декабрь	40.00	4	1	960	12	13	5

Погрузчик : количество по месяцам

Месяц	*Количество в сутки*	*Выезжающих за время Тср*	*Работающих в течение 30 мин.*	*Тсут*	*tдв*	*tнагр*	*txx*
Январь	4.00	2	1	960	12	13	5
Февраль	4.00	2	1	960	12	13	5
Март	4.00	2	1	960	12	13	5
Апрель	4.00	2	1	960	12	13	5
Май	4.00	2	1	960	12	13	5
Июнь	4.00	2	1	960	12	13	5
Июль	4.00	2	1	960	12	13	5
Август	4.00	2	1	960	12	13	5
Сентябрь	4.00	2	1	960	12	13	5
Октябрь	4.00	2	1	960	12	13	5
Ноябрь	4.00	2	1	960	12	13	5
Декабрь	4.00	2	1	960	12	13	5

Выбросы участка

Код в-ва	Название вещества	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
----	Оксиды азота (NOx)*	0.0819811	37.986237
	В том числе:		
0301	*Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0.0655849	30.388990
0304	*Азот (II) оксид (Азота оксид)	0.0106575	4.938211
0328	Углерод (Сажа)	0.0121823	4.790267
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0.0071859	3.186025
0337	Углерод оксид	0.0639939	26.384479
0401	Углеводороды**	0.0164057	7.381384
	В том числе:		
2732	**Керосин	0.0164057	7.381384

Примечание:
1. Коэффициенты трансформации оксидов азота:
NO - 0.13
NO_2 - 0.80
2. Максимально-разовый выброс углеводородов (код 0401) может не соответствовать сумме составляющих из-за несинхронности работы разных видов техники, либо расчет проводился для различных периодов года.

Расшифровка выбросов по веществам:

Выбрасываемое вещество - 0337 - Углерод оксид
Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Автосамосвал	13.585269
	Погрузчик	1.358527
	ВСЕГО:	14.943796
Переходный	Автосамосвал	10.400621
	Погрузчик	1.040062
	ВСЕГО:	11.440683
Всего за год		26.384479

Максимальный выброс составляет: 0.0639939 г/с. Месяц достижения: Январь.

Здесь и далее:
Расчет валовых выбросов производился по формуле:
$M_i=(\Sigma(M'+M")+\Sigma(M_1 \cdot t'_{дв}+1.3 \cdot M_1 \cdot t'_{нагр}+M_{хх} \cdot t'_{хх})) \cdot N_в \cdot D_р \cdot 10^{-6}$, где
M' - выброс вещества в сутки при выезде (г);
M" - выброс вещества в сутки при въезде (г);
$M'=M_п \cdot T_п+M_{пр} \cdot T_{пр}+M_{дв} \cdot T_{дв1}+M_{хх} \cdot T_{хх}$;
$M"=M_{дв.теп.} \cdot T_{дв2}+M_{хх} \cdot T_{хх}$;
$N_в$ - Среднее количество единиц техники данной группы, выезжающих в течение суток;
$D_р$ - количество дней работы в расчетном периоде.
Расчет максимально разовых выбросов производился по формуле:
$G_i=Max((M_п \cdot T_п+M_{пр} \cdot T_{пр}+M_{дв} \cdot T_{дв1}+M_{хх} \cdot T_{хх}) \cdot N'/T_{ср}, (M_1 \cdot t_{дв}+1.3 \cdot M_1 \cdot t_{нагр}+M_{хх} \cdot t_{хх}) \cdot N''/1800)$ г/с,
С учетом синхронности работы: $G_{max}=\Sigma(G_i)$;
$M_п$ - удельный выброс пускового двигателя (г/мин.);
$T_п$ - время работы пускового двигателя (мин.);

$M_{пр}$ - удельный выброс при прогреве двигателя (г/мин.);
$T_{пр}$ - время прогрева двигателя (мин.);
$M_{дв}=M_1$ - пробеговый удельный выброс (г/км);
$M_{дв.теп.}$ - пробеговый удельный выброс в теплый период (г/км);
$T_{дв1}=60 \cdot L_1/V_{дв}=0.183$ мин. - среднее время движения при выезде со стоянки;
$T_{дв2}=60 \cdot L_2/V_{дв}=0.183$ мин. - среднее время движения при въезде на стоянку;
$L_1=(L_{1б}+L_{1д})/2=0.030$ км - средний пробег при выезде со стоянки;
$L_2=(L_{2б}+L_{2д})/2=0.030$ км - средний пробег при въезде на стоянку;
$M_{хх}$- удельный выброс техники на холостом ходу (г/мин.);
$T_{хх}=1$ мин. - время работы двигателя на холостом ходу;
$t_{дв}$ - движение техники без нагрузки (мин.);
$t_{нагр}$ - движение техники с нагрузкой (мин.);
$t_{хх}$- холостой ход (мин.);
$t'_{дв}=(t_{дв} \cdot T_{сут})/30$- суммарное время движения без нагрузки всей техники данного типа в течение рабочего дня (мин.);
$t'_{нагр}=(t_{нагр} \cdot T_{сут})/30$- суммарное время движения с нагрузкой всей техники данного типа в течение рабочего дня (мин.);
$t'_{хх}=(t_{хх} \cdot T_{сут})/30$- суммарное время холостого хода для всей техники данного типа в течение рабочего дня (мин.);
$T_{сут}$- среднее время работы всей техники указанного типа в течение суток (мин.);
N' - наибольшее количество единиц техники, выезжающей со стоянки в течение времени Тср, характеризующегося максимальной интенсивностью выезда.
N'' - наибольшее количество единиц техники, работающих одновременно в течение 30 минут.
(*) В соответствии с методическим пособием по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, СПб, 2012 г.
$T_{ср}=3300$ сек. - среднее время выезда всей техники со стоянки;

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

Наименование	*Mп*	*Tп*	*Mпр*	*Tпр*	*Mдв*	*Mдв.теп.*	*Vдв*	*Mхх*	*Cхр*	*Выброс (г/с)*
Автосамосвал	0.000	2.0	4.320	6.0	1.413	1.290	10	2.400	да	
	0.000	2.0	4.320	6.0	1.413	1.290	10	2.400	да	0.0346407
Погрузчик	0.000	2.0	4.320	6.0	1.413	1.290	10	2.400	да	
	0.000	2.0	4.320	6.0	1.413	1.290	10	2.400	да	0.0293532

Выбрасываемое вещество - 0401 - Углеводороды
Валовые выбросы

Период года	*Марка автомобиля или дорожной техники*	*Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)*
Теплый	Автосамосвал	3.826503
	Погрузчик	0.382650
	ВСЕГО:	4.209153
Переходный	Автосамосвал	2.883846
	Погрузчик	0.288385

	ВСЕГО:	3.172230
Всего за год		7.381384

Максимальный выброс составляет: 0.0164057 г/с. Месяц достижения: Январь.

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

Наименование	*Мп*	*Тп*	*Мпр*	*Тпр*	*Мдв*	*Мдв.тепл.*	*Vдв*	*Мхх*	*Схр*	*Выброс (г/с)*
Автосамосвал	0.000	2.0	0.702	6.0	0.459	0.430	10	0.300	да	
	0.000	2.0	0.702	6.0	0.459	0.430	10	0.300	да	0.0082028
Погрузчик	0.000	2.0	0.702	6.0	0.459	0.430	10	0.300	да	
	0.000	2.0	0.702	6.0	0.459	0.430	10	0.300	да	0.0082028

Выбрасываемое вещество - Оксиды азота (NOx)
Валовые выбросы

Период года	*Марка автомобиля или дорожной техники*	*Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)*
Теплый	Автосамосвал	20.234813
	Погрузчик	2.023481
	ВСЕГО:	22.258294
Переходный	Автосамосвал	14.298130
	Погрузчик	1.429813
	ВСЕГО:	15.727943
Всего за год		37.986237

Максимальный выброс составляет: 0.0819811 г/с. Месяц достижения: Январь.

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

Наименование	*Мп*	*Тп*	*Мпр*	*Тпр*	*Мдв*	*Мдв.тепл.*	*Vдв*	*Мхх*	*Схр*	*Выброс (г/с)*
Автосамосвал	0.000	2.0	0.720	6.0	2.470	2.470	10	0.480	да	
	0.000	2.0	0.720	6.0	2.470	2.470	10	0.480	да	0.0409906
Погрузчик	0.000	2.0	0.720	6.0	2.470	2.470	10	0.480	да	
	0.000	2.0	0.720	6.0	2.470	2.470	10	0.480	да	0.0409906

Выбрасываемое вещество - 0328 - Углерод (Сажа)
Валовые выбросы

Период года	*Марка автомобиля или дорожной техники*	*Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)*
Теплый	Автосамосвал	2.222474
	Погрузчик	0.222247

	ВСЕГО:	2.444721
Переходный	Автосамосвал	2.132314
	Погрузчик	0.213231
	ВСЕГО:	2.345546
Всего за год		4.790267

Максимальный выброс составляет: 0.0121823 г/с. Месяц достижения: Январь.

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

Наименование	*Mп*	*Tп*	*Mпр*	*Tпр*	*Mдв*	*Mдв.теп.*	*Vдв*	*Mxx*	*Cxp*	*Выброс (г/с)*
Автосамосвал	0.000	2.0	0.324	6.0	0.369	0.270	10	0.060	да	
	0.000	2.0	0.324	6.0	0.369	0.270	10	0.060	да	0.0060912
Погрузчик	0.000	2.0	0.324	6.0	0.369	0.270	10	0.060	да	
	0.000	2.0	0.324	6.0	0.369	0.270	10	0.060	да	0.0060912

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

Период года	*Марка автомобиля или дорожной техники*	*Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)*
Теплый	Автосамосвал	1.640862
	Погрузчик	0.164086
	ВСЕГО:	1.804949
Переходный	Автосамосвал	1.255524
	Погрузчик	0.125552
	ВСЕГО:	1.381077
Всего за год		3.186025

Максимальный выброс составляет: 0.0071859 г/с. Месяц достижения: Январь.

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

Наименование	*Mп*	*Tп*	*Mпр*	*Tпр*	*Mдв*	*Mдв.теп.*	*Vдв*	*Mxx*	*Cxp*	*Выброс (г/с)*
Автосамосвал	0.000	2.0	0.108	6.0	0.207	0.190	10	0.097	да	
	0.000	2.0	0.108	6.0	0.207	0.190	10	0.097	да	0.0035929
Погрузчик	0.000	2.0	0.108	6.0	0.207	0.190	10	0.097	да	
	0.000	2.0	0.108	6.0	0.207	0.190	10	0.097	да	0.0035929

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

Период года	*Марка автомобиля или дорожной техники*	*Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)*
Теплый	Автосамосвал	16.187850
	Погрузчик	1.618785
	ВСЕГО:	17.806635
Переходный	Автосамосвал	11.438504
	Погрузчик	1.143850
	ВСЕГО:	12.582354
Всего за год		30.388990

Максимальный выброс составляет: 0.0655849 г/с. Месяц достижения: Январь.

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

Период года	*Марка автомобиля или дорожной техники*	*Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)*
Теплый	Автосамосвал	2.630526
	Погрузчик	0.263053
	ВСЕГО:	2.893578
Переходный	Автосамосвал	1.858757
	Погрузчик	0.185876
	ВСЕГО:	2.044633
Всего за год		4.938211

Максимальный выброс составляет: 0.0106575 г/с. Месяц достижения: Январь.

Распределение углеводородов
Выбрасываемое вещество - 2732 - Керосин
Валовые выбросы

Период года	*Марка автомобиля или дорожной техники*	*Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)*
Теплый	Автосамосвал	3.826503
	Погрузчик	0.382650
	ВСЕГО:	4.209153
Переходный	Автосамосвал	2.883846
	Погрузчик	0.288385
	ВСЕГО:	3.172230
Всего за год		7.381384

Максимальный выброс составляет: 0.0164057 г/с. Месяц достижения: Январь.

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

Наименование	*Mп*	*Tп*	*%% пуск.*	*Mпр*	*Tпр*	*Mдв*	*Mдв.теп.*	*Vдв*	*Mxx*	*%% двиг.*	*Cxp*	*Выброс (г/с)*
Автосамо-	0.000	2.0	0.0	0.702	6.0	0.459	0.430	10	0.300	100.0	да	

свал												
	0.000	2.0	0.0	0.702	6.0	0.459	0.430	10	0.300	100.0	да	0.0082028
Погрузчик	0.000	2.0	0.0	0.702	6.0	0.459	0.430	10	0.300	100.0	да	
	0.000	2.0	0.0	0.702	6.0	0.459	0.430	10	0.300	100.0	да	0.0082028

Участок №6010; Площадка сортировки МСК,
тип - 8 - Дорожная техника на неотапливаемой стоянке,

Общее описание участка

Подтип - Нагрузочный режим (полный)

Пробег дорожных машин до выезда со стоянки (км)

- от ближайшего к выезду места стоянки: 0.001
- от наиболее удаленного от выезда места стоянки: 0.060

Пробег дорожных машин от въезда на стоянку (км)

- до ближайшего к въезду места стоянки: 0.001
- до наиболее удаленного от въезда места стоянки: 0.060

Характеристики автомобилей/дорожной техники на участке

Марка	*Категория*	*Мощность двигателя*	*ЭС*
Погрузчик	Колесная	61-100 КВт (83-136 л.с.)	да

Погрузчик : количество по месяцам

Месяц	*Количество в сутки*	*Выезжающих за время Тср*	*Работающих в течение 30 мин.*	*Тсут*	*tдв*	*tнагр*	*txx*
Январь	4.00	2	1	720	12	13	5
Февраль	4.00	2	1	720	12	13	5
Март	4.00	2	1	720	12	13	5
Апрель	4.00	2	1	720	12	13	5
Май	4.00	2	1	720	12	13	5
Июнь	4.00	2	1	720	12	13	5
Июль	4.00	2	1	720	12	13	5
Август	4.00	2	1	720	12	13	5
Сентябрь	4.00	2	1	720	12	13	5
Октябрь	4.00	2	1	720	12	13	5
Ноябрь	4.00	2	1	720	12	13	5
Декабрь	4.00	2	1	720	12	13	5

Выбросы участка

Код в-ва	*Название вещества*	*Макс. выброс (г/с)*	*Валовый выброс (т/год)*
----	Оксиды азота (NOx)*	0.0409906	2.591509
	В том числе:		
0301	*Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0.0327924	2.073207
0304	*Азот (II) оксид (Азота оксид)	0.0053288	0.336896

0328	Углерод (Сажа)	0.0060912	0.327011
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0.0035929	0.217465
0337	Углерод оксид	0.0317540	1.805811
0401	Углеводороды**	0.0082028	0.504318
	В том числе:		
2732	**Керосин	0.0082028	0.504318

Примечание:
1. Коэффициенты трансформации оксидов азота:
NO - 0.13
NO_2 - 0.80
2. Максимально-разовый выброс углеводородов (код 0401) может не соответствовать сумме составляющих из-за несинхронности работы разных видов техники, либо расчет проводился для различных периодов года.

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

Период года	*Марка автомобиля или дорожной техники*	*Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)*
Теплый	Погрузчик	1.021051
	ВСЕГО:	1.021051
Переходный	Погрузчик	0.784760
	ВСЕГО:	0.784760
Всего за год		1.805811

Максимальный выброс составляет: 0.0317540 г/с. Месяц достижения: Январь.
Здесь и далее:
Расчет валовых выбросов производился по формуле:
$M_i=(\Sigma(M'+M")+\Sigma(M_l \cdot t'_{дв}+1.3 \cdot M_l \cdot t'_{нагр}+M_{хх} \cdot t'_{хх})) \cdot N_в \cdot D_р \cdot 10^{-6}$, где
M' - выброс вещества в сутки при выезде (г);
M" - выброс вещества в сутки при въезде (г);
$M'=M_п \cdot T_п+M_{пр} \cdot T_{пр}+M_{дв} \cdot T_{дв1}+M_{хх} \cdot T_{хх}$;
$M"=M_{дв.теп.} \cdot T_{дв2}+M_{хх} \cdot T_{хх}$;
$N_в$ - Среднее количество единиц техники данной группы, выезжающих в течение суток;
$D_р$ - количество дней работы в расчетном периоде.
Расчет максимально разовых выбросов производился по формуле:
$G_i=Max((M_п \cdot T_п+M_{пр} \cdot T_{пр}+M_{дв} \cdot T_{дв1}+M_{хх} \cdot T_{хх}) \cdot N'/T_{ср}, (M_l \cdot t_{дв}+1.3 \cdot M_l \cdot t_{нагр}+M_{хх} \cdot t_{хх}) \cdot N''/1800)$ г/с,
С учетом синхронности работы: $G_{max}=\Sigma(G_i)$;
$M_п$ - удельный выброс пускового двигателя (г/мин.);
$T_п$ - время работы пускового двигателя (мин.);
$M_{пр}$ - удельный выброс при прогреве двигателя (г/мин.);
$T_{пр}$ - время прогрева двигателя (мин.);
$M_{дв}=M_l$ - пробеговый удельный выброс (г/км);
$M_{дв.теп.}$ - пробеговый удельный выброс в теплый период (г/км);
$T_{дв1}=60 \cdot L_1/V_{дв}=0.183$ мин. - среднее время движения при выезде со стоянки;
$T_{дв2}=60 \cdot L_2/V_{дв}=0.183$ мин. - среднее время движения при въезде на стоянку;
$L_1=(L_{1б}+L_{1д})/2=0.030$ км - средний пробег при выезде со стоянки;
$L_2=(L_{2б}+L_{2д})/2=0.030$ км - средний пробег при въезде на стоянку;

M_{xx}- удельный выброс техники на холостом ходу (г/мин.);
T_{xx}=1 мин. - время работы двигателя на холостом ходу;
$t_{дв}$ - движение техники без нагрузки (мин.);
$t_{нагр}$ - движение техники с нагрузкой (мин.);
t_{xx}- холостой ход (мин.);
$t'_{дв}=(t_{дв} \cdot T_{сут})/30$- суммарное время движения без нагрузки всей техники данного типа в течение рабочего дня (мин.);
$t'_{нагр}=(t_{нагр} \cdot T_{сут})/30$- суммарное время движения с нагрузкой всей техники данного типа в течение рабочего дня (мин.);
$t'_{xx}=(t_{xx} \cdot T_{сут})/30$- суммарное время холостого хода для всей техники данного типа в течение рабочего дня (мин.);
$T_{сут}$- среднее время работы всей техники указанного типа в течение суток (мин.);
N' - наибольшее количество единиц техники, выезжающей со стоянки в течение времени Тср, характеризующегося максимальной интенсивностью выезда.
N'' - наибольшее количество единиц техники, работающих одновременно в течение 30 минут.
(*) В соответствии с методическим пособием по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, СПб, 2012 г.
$T_{ср}$=1800 сек. - среднее время выезда всей техники со стоянки;

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

Наименование	*Mп*	*Tп*	*Mпр*	*Tпр*	*Mдв*	*Mдв.теп.*	*Vдв*	*Mxx*	*Cxp*	*Выброс (г/с)*
Погрузчик	0.000	2.0	4.320	6.0	1.413	1.290	10	2.400	да	
	0.000	2.0	4.320	6.0	1.413	1.290	10	2.400	да	0.0317540

Выбрасываемое вещество - 0401 - Углеводороды
Валовые выбросы

Период года	*Марка автомобиля или дорожной техники*	*Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)*
Теплый	Погрузчик	0.287278
	ВСЕГО:	0.287278
Переходный	Погрузчик	0.217040
	ВСЕГО:	0.217040
Всего за год		0.504318

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

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

Наименование	*Mп*	*Tп*	*Mпр*	*Tпр*	*Mдв*	*Mдв.теп.*	*Vдв*	*Mxx*	*Cxp*	*Выброс (г/с)*
Погрузчик	0.000	2.0	0.702	6.0	0.459	0.430	10	0.300	да	

	0.000	2.0	0.702	6.0	0.459	0.430	10	0.300	да	0.0082028

Выбрасываемое вещество - Оксиды азота (NOx)
Валовые выбросы

Период года	*Марка автомобиля или дорожной техники*	*Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)*
Теплый	Погрузчик	1.518215
	ВСЕГО:	1.518215
Переходный	Погрузчик	1.073294
	ВСЕГО:	1.073294
Всего за год		2.591509

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

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

Наименование	*Mп*	*Tп*	*Mпр*	*Tпр*	*Mдв*	*Mдв.теп.*	*Vдв*	*Mxx*	*Cxp*	*Выброс (г/с)*
Погрузчик	0.000	2.0	0.720	6.0	2.470	2.470	10	0.480	да	
	0.000	2.0	0.720	6.0	2.470	2.470	10	0.480	да	0.0409906

Выбрасываемое вещество - 0328 - Углерод (Сажа)
Валовые выбросы

Период года	*Марка автомобиля или дорожной техники*	*Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)*
Теплый	Погрузчик	0.166758
	ВСЕГО:	0.166758
Переходный	Погрузчик	0.160253
	ВСЕГО:	0.160253
Всего за год		0.327011

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

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

Наименование	*Mп*	*Tп*	*Mпр*	*Tпр*	*Mдв*	*Mдв.теп.*	*Vдв*	*Mxx*	*Cxp*	*Выброс (г/с)*
Погрузчик	0.000	2.0	0.324	6.0	0.369	0.270	10	0.060	да	
	0.000	2.0	0.324	6.0	0.369	0.270	10	0.060	да	0.0060912

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

Период	*Марка автомобиля*	*Валовый выброс*

года	*или дорожной техники*	*(тонн/период) (тонн/год)*
Теплый	Погрузчик	0.123163
	ВСЕГО:	0.123163
Переходный	Погрузчик	0.094302
	ВСЕГО:	0.094302
Всего за год		0.217465

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

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

Наименование	*Мп*	*Тп*	*Мпр*	*Тпр*	*Мдв*	*Мдв.теп.*	*Vдв*	*Мхх*	*Схр*	*Выброс (г/с)*
Погрузчик	0.000	2.0	0.108	6.0	0.207	0.190	10	0.097	да	
	0.000	2.0	0.108	6.0	0.207	0.190	10	0.097	да	0.0035929

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

Период года	*Марка автомобиля или дорожной техники*	*Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)*
Теплый	Погрузчик	1.214572
	ВСЕГО:	1.214572
Переходный	Погрузчик	0.858635
	ВСЕГО:	0.858635
Всего за год		2.073207

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

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

Период года	*Марка автомобиля или дорожной техники*	*Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)*
Теплый	Погрузчик	0.197368
	ВСЕГО:	0.197368
Переходный	Погрузчик	0.139528
	ВСЕГО:	0.139528
Всего за год		0.336896

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

Распределение углеводородов
Выбрасываемое вещество - 2732 - Керосин
Валовые выбросы

Период года	*Марка автомобиля или дорожной техники*	*Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)*
Теплый	Погрузчик	0.287278
	ВСЕГО:	0.287278
Переходный	Погрузчик	0.217040
	ВСЕГО:	0.217040
Всего за год		0.504318

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

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

Наименование	*Mп*	*Tп*	*%% пуск.*	*Mпр*	*Tпр*	*Mдв*	*Mдв.теп.*	*Vдв*	*Mxx*	*%% двиг.*	*Cxр*	*Выброс (г/с)*
Погрузчик	0.000	2.0	0.0	0.702	6.0	0.459	0.430	10	0.300	100.0	да	
	0.000	2.0	0.0	0.702	6.0	0.459	0.430	10	0.300	100.0	да	0.0082028

Участок №6018; Площадка работы спецтехники, тип - 8 - Дорожная техника на неотапливаемой стоянке,

Общее описание участка

Подтип - Нагрузочный режим (полный)

Пробег дорожных машин до выезда со стоянки (км)

- от ближайшего к выезду места стоянки: 0.001
- от наиболее удаленного от выезда места стоянки: 0.200

Пробег дорожных машин от въезда на стоянку (км)

- до ближайшего к въезду места стоянки: 0.001
- до наиболее удаленного от въезда места стоянки: 0.200

Характеристики автомобилей/дорожной техники на участке

Марка	*Категория*	*Мощность двигателя*	*ЭС*
Автосамосвал	Колесная	61-100 КВт (83-136 л.с.)	да
Каток-уплотнитель	Гусеничная	101-160 КВт (137-219 л.с.)	да
Экскаватор	Колесная	36-60 КВт (49-82 л.с.)	да
Бульдозер	Гусеничная	101-160 КВт (137-219 л.с.)	да
Автогрейдер	Колесная	101-160 КВт (137-219 л.с.)	да
Погрузчик	Колесная	61-100 КВт (83-136 л.с.)	да
Поливомоечная машина	Колесная	61-100 КВт (83-136 л.с.)	да

Автосамосвал : количество по месяцам

Месяц	*Количество в сутки*	*Выезжающих за время Tср*	*Работающих в течение 30 мин.*	*Tсут*	*tдв*	*tнагр*	*txx*
Январь	40.00	4	1	960	12	13	5
Февраль	40.00	4	1	960	12	13	5
Март	40.00	4	1	960	12	13	5

Апрель	40.00	4	1	960	12	13	5
Май	40.00	4	1	960	12	13	5
Июнь	40.00	4	1	960	12	13	5
Июль	40.00	4	1	960	12	13	5
Август	40.00	4	1	960	12	13	5
Сентябрь	40.00	4	1	960	12	13	5
Октябрь	40.00	4	1	960	12	13	5
Ноябрь	40.00	4	1	960	12	13	5
Декабрь	40.00	4	1	960	12	13	5

Каток-уплотнитель : количество по месяцам

Месяц	***Количество в сутки***	***Выезжающих за время Тср***	***Работающих в течение 30 мин.***	***Тсут***	***tдв***	***tнагр***	***tхх***
Январь	1.00	1	1	960	12	13	5
Февраль	1.00	1	1	960	12	13	5
Март	1.00	1	1	960	12	13	5
Апрель	1.00	1	1	960	12	13	5
Май	1.00	1	1	960	12	13	5
Июнь	1.00	1	1	960	12	13	5
Июль	1.00	1	1	960	12	13	5
Август	1.00	1	1	960	12	13	5
Сентябрь	1.00	1	1	960	12	13	5
Октябрь	1.00	1	1	960	12	13	5
Ноябрь	1.00	1	1	960	12	13	5
Декабрь	1.00	1	1	960	12	13	5

Экскаватор : количество по месяцам

Месяц	***Количество в сутки***	***Выезжающих за время Тср***	***Работающих в течение 30 мин.***	***Тсут***	***tдв***	***tнагр***	***tхх***
Январь	1.00	1	1	960	12	13	5
Февраль	1.00	1	1	960	12	13	5
Март	1.00	1	1	960	12	13	5
Апрель	1.00	1	1	960	12	13	5
Май	1.00	1	1	960	12	13	5
Июнь	1.00	1	1	960	12	13	5
Июль	1.00	1	1	960	12	13	5
Август	1.00	1	1	960	12	13	5
Сентябрь	1.00	1	1	960	12	13	5
Октябрь	1.00	1	1	960	12	13	5
Ноябрь	1.00	1	1	960	12	13	5
Декабрь	1.00	1	1	960	12	13	5

Бульдозер : количество по месяцам

Месяц	***Количество в сутки***	***Выезжающих за время Тср***	***Работающих в течение 30 мин.***	***Тсут***	***tдв***	***tнагр***	***tхх***
Январь	1.00	1	1	960	12	13	5

Февраль	1.00	1	1	960	12	13	5
Март	1.00	1	1	960	12	13	5
Апрель	1.00	1	1	960	12	13	5
Май	1.00	1	1	960	12	13	5
Июнь	1.00	1	1	960	12	13	5
Июль	1.00	1	1	960	12	13	5
Август	1.00	1	1	960	12	13	5
Сентябрь	1.00	1	1	960	12	13	5
Октябрь	1.00	1	1	960	12	13	5
Ноябрь	1.00	1	1	960	12	13	5
Декабрь	1.00	1	1	960	12	13	5

Автогрейдер : количество по месяцам

Месяц	***Количество в сутки***	***Выезжающих за время Тср***	***Работающих в течение 30 мин.***	***Тсут***	***tдв***	***tнагр***	***txx***
Январь	1.00	1	1	960	12	13	5
Февраль	1.00	1	1	960	12	13	5
Март	1.00	1	1	960	12	13	5
Апрель	1.00	1	1	960	12	13	5
Май	1.00	1	1	960	12	13	5
Июнь	1.00	1	1	960	12	13	5
Июль	1.00	1	1	960	12	13	5
Август	1.00	1	1	960	12	13	5
Сентябрь	1.00	1	1	960	12	13	5
Октябрь	1.00	1	1	960	12	13	5
Ноябрь	1.00	1	1	960	12	13	5
Декабрь	1.00	1	1	960	12	13	5

Погрузчик : количество по месяцам

Месяц	***Количество в сутки***	***Выезжающих за время Тср***	***Работающих в течение 30 мин.***	***Тсут***	***tдв***	***tнагр***	***txx***
Январь	2.00	2	2	960	12	13	5
Февраль	2.00	2	2	960	12	13	5
Март	2.00	2	2	960	12	13	5
Апрель	2.00	2	2	960	12	13	5
Май	2.00	2	2	960	12	13	5
Июнь	2.00	2	2	960	12	13	5
Июль	2.00	2	2	960	12	13	5
Август	2.00	2	2	960	12	13	5
Сентябрь	2.00	2	2	960	12	13	5
Октябрь	2.00	2	2	960	12	13	5
Ноябрь	2.00	2	2	960	12	13	5
Декабрь	2.00	2	2	960	12	13	5

Поливомоечная машина : количество по месяцам

Месяц	***Количество в сутки***	***Выезжающих за время Тср***	***Работающих в течение 30***	***Тсут***	***tдв***	***tнагр***	***txx***

			мин.				
Январь	1.00	1	1	960	12	13	5
Февраль	1.00	1	1	960	12	13	5
Март	1.00	1	1	960	12	13	5
Апрель	1.00	1	1	960	12	13	5
Май	1.00	1	1	960	12	13	5
Июнь	1.00	1	1	960	12	13	5
Июль	1.00	1	1	960	12	13	5
Август	1.00	1	1	960	12	13	5
Сентябрь	1.00	1	1	960	12	13	5
Октябрь	1.00	1	1	960	12	13	5
Ноябрь	1.00	1	1	960	12	13	5
Декабрь	1.00	1	1	960	12	13	5

Выбросы участка

Код в-ва	*Название вещества*	*Макс. выброс (г/с)*	*Валовый выброс (т/год)*
----	Оксиды азота (NOx)*	0.2816294	41.888878
	В том числе:		
0301	*Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0.2253036	33.511103
0304	*Азот (II) оксид (Азота оксид)	0.0366118	5.445554
0328	Углерод (Сажа)	0.0420602	5.293136
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0.0249922	3.519438
0337	Углерод оксид	0.2078390	29.085786
0401	Углеводороды**	0.0573365	8.155281
	В том числе:		
2732	**Керосин	0.0573365	8.155281

Примечание:
1. Коэффициенты трансформации оксидов азота:
NO - 0.13
NO_2 - 0.80
2. Максимально-разовый выброс углеводородов (код 0401) может не соответствовать сумме составляющих из-за несинхронности работы разных видов техники, либо расчет проводился для различных периодов года.

Расшифровка выбросов по веществам:

Выбрасываемое вещество - 0337 - Углерод оксид
Валовые выбросы

Период года	*Марка автомобиля или дорожной техники*	*Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)*
Теплый	Автосамосвал	13.594545
	Каток-уплотнитель	0.551926
	Экскаватор	0.203108
	Бульдозер	0.551926
	Автогрейдер	0.551387
	Погрузчик	0.679727
	Поливомоечная машина	0.339864
	ВСЕГО:	16.472482

Переходный	Автосамосвал	10.407478
	Каток-уплотнитель	0.423290
	Экскаватор	0.155795
	Бульдозер	0.423290
	Автогрейдер	0.422891
	Погрузчик	0.520374
	Поливомоечная машина	0.260187
	ВСЕГО:	12.613304
Всего за год		29.085786

Максимальный выброс составляет: 0.2078390 г/с. Месяц достижения: Январь.

Здесь и далее:

Расчет валовых выбросов производился по формуле:

$M_i=(\Sigma(M'+M")+\Sigma(M_l \cdot t'_{дв}+1.3 \cdot M_l \cdot t'_{нагр}+M_{хх} \cdot t'_{хх})) \cdot N_в \cdot D_р \cdot 10^{-6}$, где

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

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

$M'=M_п \cdot T_п+M_{пр} \cdot T_{пр}+M_{дв} \cdot T_{дв1}+M_{хх} \cdot T_{хх}$;

$M"=M_{дв.теп.} \cdot T_{дв2}+M_{хх} \cdot T_{хх}$;

$N_в$ - Среднее количество единиц техники данной группы, выезжающих в течение суток;

$D_р$ - количество дней работы в расчетном периоде.

Расчет максимально разовых выбросов производился по формуле:

$G_i=Max((M_п \cdot T_п+M_{пр} \cdot T_{пр}+M_{дв} \cdot T_{дв1}+M_{хх} \cdot T_{хх}) \cdot N'/T_{ср}, (M_l \cdot t_{дв}+1.3 \cdot M_l \cdot t_{нагр}+M_{хх} \cdot t_{хх}) \cdot N''/1800)$ г/с,

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

$M_п$ - удельный выброс пускового двигателя (г/мин.);

$T_п$ - время работы пускового двигателя (мин.);

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

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

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

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

$T_{дв1}=60 \cdot L_1/V_{дв}=0.603$ мин. - среднее время движения при выезде со стоянки;

$T_{дв2}=60 \cdot L_2/V_{дв}=0.603$ мин. - среднее время движения при въезде на стоянку;

$L_1=(L_{1б}+L_{1д})/2=0.101$ км - средний пробег при выезде со стоянки;

$L_2=(L_{2б}+L_{2д})/2=0.101$ км - средний пробег при въезде на стоянку;

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

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

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

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

$t_{хх}$- холостой ход (мин.);

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

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

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

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

N′ - наибольшее количество единиц техники, выезжающей со стоянки в течение времени Тср, характеризующегося максимальной интенсивностью выезда.

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

(*) В соответствии с методическим пособием по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, СПб, 2012 г. $T_{ср}$=3300 сек. - среднее время выезда всей техники со стоянки;

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

Наименование	*Mп*	*Tп*	*Mпр*	*Tпр*	*Mдв*	*Mдв.теп.*	*Vдв*	*Mxx*	*Cxp*	*Выброс (г/с)*
Автосамосвал	0.000	2.0	4.320	6.0	1.413	1.290	10	2.400	да	
	0.000	2.0	4.320	6.0	1.413	1.290	10	2.400	да	0.0353600
Каток-уплотнитель	0.000	2.0	7.020	6.0	2.295	2.090	5	3.910	да	
	0.000	2.0	7.020	6.0	2.295	2.090	5	3.910	да	0.0477086
Экскаватор	0.000	2.0	2.520	6.0	0.846	0.770	10	1.440	нет	
	0.000	2.0	2.520	6.0	0.846	0.770	10	1.440	нет	0.0175830
Бульдозер	0.000	2.0	7.020	6.0	2.295	2.090	5	3.910	да	
	0.000	2.0	7.020	6.0	2.295	2.090	5	3.910	да	0.0477086
Автогрейдер	0.000	2.0	7.020	6.0	2.295	2.090	10	3.910	да	
	0.000	2.0	7.020	6.0	2.295	2.090	10	3.910	да	0.0477086
Погрузчик	0.000	2.0	4.320	6.0	1.413	1.290	10	2.400	нет	
	0.000	2.0	4.320	6.0	1.413	1.290	10	2.400	нет	0.0587063
Поливомоечная машина	0.000	2.0	4.320	6.0	1.413	1.290	10	2.400	да	
	0.000	2.0	4.320	6.0	1.413	1.290	10	2.400	да	0.0293532

Выбрасываемое вещество - 0401 - Углеводороды
Валовые выбросы

Период года	*Марка автомобиля или дорожной техники*	*Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)*
Теплый	Автосамосвал	3.829595
	Каток-уплотнитель	0.158078
	Экскаватор	0.057840
	Бульдозер	0.158078
	Автогрейдер	0.157894
	Погрузчик	0.191480
	Поливомоечная машина	0.095740
	ВСЕГО:	4.648704
Переходный	Автосамосвал	2.886101
	Каток-уплотнитель	0.120119
	Экскаватор	0.043796
	Бульдозер	0.120119
	Автогрейдер	0.119985
	Погрузчик	0.144305
	Поливомоечная машина	0.072153
	ВСЕГО:	3.506577
Всего за год		8.155281

Максимальный выброс составляет: 0.0573365 г/с. Месяц достижения: Январь.

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

Наименование	*Мп*	*Тп*	*Мпр*	*Тпр*	*Мдв*	*Мдв.теп.*	*Vдв*	*Мхх*	*Схр*	*Выброс (г/с)*
Автосамосвал	0.000	2.0	0.702	6.0	0.459	0.430	10	0.300	да	
	0.000	2.0	0.702	6.0	0.459	0.430	10	0.300	да	0.0082028
Каток-уплотнитель	0.000	2.0	1.143	6.0	0.765	0.710	5	0.490	да	
	0.000	2.0	1.143	6.0	0.765	0.710	5	0.490	да	0.0136436
Экскаватор	0.000	2.0	0.423	6.0	0.279	0.260	10	0.180	нет	
	0.000	2.0	0.423	6.0	0.279	0.260	10	0.180	нет	0.0049795
Бульдозер	0.000	2.0	1.143	6.0	0.765	0.710	5	0.490	да	
	0.000	2.0	1.143	6.0	0.765	0.710	5	0.490	да	0.0136436
Автогрейдер	0.000	2.0	1.143	6.0	0.765	0.710	10	0.490	да	
	0.000	2.0	1.143	6.0	0.765	0.710	10	0.490	да	0.0136436
Погрузчик	0.000	2.0	0.702	6.0	0.459	0.430	10	0.300	нет	
	0.000	2.0	0.702	6.0	0.459	0.430	10	0.300	нет	0.0164057
Поливомоечная машина	0.000	2.0	0.702	6.0	0.459	0.430	10	0.300	да	
	0.000	2.0	0.702	6.0	0.459	0.430	10	0.300	да	0.0082028

Выбрасываемое вещество - Оксиды азота (NOx)
Валовые выбросы

Период года	*Марка автомобиля или дорожной техники*	*Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)*
Теплый	Автосамосвал	20.252573
	Каток-уплотнитель	0.823053
	Экскаватор	0.305444
	Бульдозер	0.823053
	Автогрейдер	0.822018
	Погрузчик	1.012629
	Поливомоечная машина	0.506314
	ВСЕГО:	24.545083
Переходный	Автосамосвал	14.310662
	Каток-уплотнитель	0.581577
	Экскаватор	0.215835
	Бульдозер	0.581577
	Автогрейдер	0.580846
	Погрузчик	0.715533
	Поливомоечная машина	0.357767
	ВСЕГО:	17.343795
Всего за год		41.888878

Максимальный выброс составляет: 0.2816294 г/с. Месяц достижения: Январь.

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

Наименование	*Мп*	*Тп*	*Мпр*	*Тпр*	*Мдв*	*Мдв.тепл.*	*Vдв*	*Мхх*	*Схр*	*Выброс (г/с)*
Автосамосвал	0.000	2.0	0.720	6.0	2.470	2.470	10	0.480	да	
	0.000	2.0	0.720	6.0	2.470	2.470	10	0.480	да	0.0409906
Каток-уплотнитель	0.000	2.0	1.170	6.0	4.010	4.010	5	0.780	да	
	0.000	2.0	1.170	6.0	4.010	4.010	5	0.780	да	0.0665494
Экскаватор	0.000	2.0	0.440	6.0	1.490	1.490	10	0.290	нет	
	0.000	2.0	0.440	6.0	1.490	1.490	10	0.290	нет	0.0247283
Бульдозер	0.000	2.0	1.170	6.0	4.010	4.010	5	0.780	да	
	0.000	2.0	1.170	6.0	4.010	4.010	5	0.780	да	0.0665494
Автогрейдер	0.000	2.0	1.170	6.0	4.010	4.010	10	0.780	да	
	0.000	2.0	1.170	6.0	4.010	4.010	10	0.780	да	0.0665494
Погрузчик	0.000	2.0	0.720	6.0	2.470	2.470	10	0.480	нет	
	0.000	2.0	0.720	6.0	2.470	2.470	10	0.480	нет	0.0819811
Поливомоечная машина	0.000	2.0	0.720	6.0	2.470	2.470	10	0.480	да	
	0.000	2.0	0.720	6.0	2.470	2.470	10	0.480	да	0.0409906

Выбрасываемое вещество - 0328 - Углерод (Сажа)
Валовые выбросы

Период года	*Марка автомобиля или дорожной техники*	*Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)*
Теплый	Автосамосвал	2.224415
	Каток-уплотнитель	0.092800
	Экскаватор	0.035092
	Бульдозер	0.092800
	Автогрейдер	0.092684
	Погрузчик	0.111221
	Поливомоечная машина	0.055610
	ВСЕГО:	2.704623
Переходный	Автосамосвал	2.133935
	Каток-уплотнитель	0.087333
	Экскаватор	0.032630
	Бульдозер	0.087333
	Автогрейдер	0.087237
	Погрузчик	0.106697
	Поливомоечная машина	0.053348
	ВСЕГО:	2.588514
Всего за год		5.293136

Максимальный выброс составляет: 0.0420602 г/с. Месяц достижения: Январь.

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

Наименование	*Мп*	*Тп*	*Мпр*	*Тпр*	*Мдв*	*Мдв.теп.*	*Vдв*	*Мхх*	*Схр*	*Выброс (г/с)*
Автосамосвал	0.000	2.0	0.324	6.0	0.369	0.270	10	0.060	да	
	0.000	2.0	0.324	6.0	0.369	0.270	10	0.060	да	0.0060912
Каток-уплотнитель	0.000	2.0	0.540	6.0	0.603	0.450	5	0.100	да	
	0.000	2.0	0.540	6.0	0.603	0.450	5	0.100	да	0.0099593
Экскаватор	0.000	2.0	0.216	6.0	0.225	0.170	10	0.040	нет	
	0.000	2.0	0.216	6.0	0.225	0.170	10	0.040	нет	0.0037236
Бульдозер	0.000	2.0	0.540	6.0	0.603	0.450	5	0.100	да	
	0.000	2.0	0.540	6.0	0.603	0.450	5	0.100	да	0.0099593
Автогрейдер	0.000	2.0	0.540	6.0	0.603	0.450	10	0.100	да	
	0.000	2.0	0.540	6.0	0.603	0.450	10	0.100	да	0.0099593
Погрузчик	0.000	2.0	0.324	6.0	0.369	0.270	10	0.060	нет	
	0.000	2.0	0.324	6.0	0.369	0.270	10	0.060	нет	0.0121823
Поливомоечная машина	0.000	2.0	0.324	6.0	0.369	0.270	10	0.060	да	
	0.000	2.0	0.324	6.0	0.369	0.270	10	0.060	да	0.0060912

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

Период года	*Марка автомобиля или дорожной техники*	*Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)*
Теплый	Автосамосвал	1.642229
	Каток-уплотнитель	0.067127
	Экскаватор	0.025815
	Бульдозер	0.067127
	Автогрейдер	0.067047
	Погрузчик	0.082111
	Поливомоечная машина	0.041056
	ВСЕГО:	1.992511
Переходный	Автосамосвал	1.256531
	Каток-уплотнитель	0.051954
	Экскаватор	0.020353
	Бульдозер	0.051954
	Автогрейдер	0.051895
	Погрузчик	0.062827
	Поливомоечная машина	0.031413
	ВСЕГО:	1.526927
Всего за год		3.519438

Максимальный выброс составляет: 0.0249922 г/с. Месяц достижения: Январь.

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

Наименование	*Мп*	*Тп*	*Мпр*	*Тпр*	*Мдв*	*Мдв.тем.*	*Vдв*	*Мхх*	*Схр*	*Выброс (г/с)*
Автосамосвал	0.000	2.0	0.108	6.0	0.207	0.190	10	0.097	да	
	0.000	2.0	0.108	6.0	0.207	0.190	10	0.097	да	0.0035929
Каток-уплотнитель	0.000	2.0	0.180	6.0	0.342	0.310	5	0.160	да	
	0.000	2.0	0.180	6.0	0.342	0.310	5	0.160	да	0.0059354
Экскаватор	0.000	2.0	0.065	6.0	0.135	0.120	10	0.058	нет	
	0.000	2.0	0.065	6.0	0.135	0.120	10	0.058	нет	0.0023286
Бульдозер	0.000	2.0	0.180	6.0	0.342	0.310	5	0.160	да	
	0.000	2.0	0.180	6.0	0.342	0.310	5	0.160	да	0.0059354
Автогрейдер	0.000	2.0	0.180	6.0	0.342	0.310	10	0.160	да	
	0.000	2.0	0.180	6.0	0.342	0.310	10	0.160	да	0.0059354
Погрузчик	0.000	2.0	0.108	6.0	0.207	0.190	10	0.097	нет	
	0.000	2.0	0.108	6.0	0.207	0.190	10	0.097	нет	0.0071859
Поливомоечная машина	0.000	2.0	0.108	6.0	0.207	0.190	10	0.097	да	
	0.000	2.0	0.108	6.0	0.207	0.190	10	0.097	да	0.0035929

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

Период года	*Марка автомобиля или дорожной техники*	*Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)*
Теплый	Автосамосвал	16.202059
	Каток-уплотнитель	0.658442
	Экскаватор	0.244355
	Бульдозер	0.658442
	Автогрейдер	0.657614
	Погрузчик	0.810103
	Поливомоечная машина	0.405051
	ВСЕГО:	19.636067
Переходный	Автосамосвал	11.448529
	Каток-уплотнитель	0.465261
	Экскаватор	0.172668
	Бульдозер	0.465261
	Автогрейдер	0.464677
	Погрузчик	0.572426
	Поливомоечная машина	0.286213
	ВСЕГО:	13.875036
Всего за год		33.511103

Максимальный выброс составляет: 0.2253036 г/с. Месяц достижения: Январь.

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

Период года	*Марка автомобиля или дорожной техники*	*Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)*
Теплый	Автосамосвал	2.632835
	Каток-уплотнитель	0.106997
	Экскаватор	0.039708
	Бульдозер	0.106997
	Автогрейдер	0.106862
	Погрузчик	0.131642
	Поливомоечная машина	0.065821
	ВСЕГО:	3.190861
Переходный	Автосамосвал	1.860386
	Каток-уплотнитель	0.075605
	Экскаватор	0.028059
	Бульдозер	0.075605
	Автогрейдер	0.075510
	Погрузчик	0.093019
	Поливомоечная машина	0.046510
	ВСЕГО:	2.254693
Всего за год		5.445554

Максимальный выброс составляет: 0.0366118 г/с. Месяц достижения: Январь.

Распределение углеводородов
Выбрасываемое вещество - 2732 - Керосин
Валовые выбросы

Период года	*Марка автомобиля или дорожной техники*	*Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)*
Теплый	Автосамосвал	3.829595
	Каток-уплотнитель	0.158078
	Экскаватор	0.057840
	Бульдозер	0.158078
	Автогрейдер	0.157894
	Погрузчик	0.191480
	Поливомоечная машина	0.095740
	ВСЕГО:	4.648704
Переходный	Автосамосвал	2.886101
	Каток-уплотнитель	0.120119
	Экскаватор	0.043796
	Бульдозер	0.120119
	Автогрейдер	0.119985
	Погрузчик	0.144305
	Поливомоечная машина	0.072153
	ВСЕГО:	3.506577
Всего за год		8.155281

Максимальный выброс составляет: 0.0573365 г/с. Месяц достижения: Январь.

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

Наименование	*Mп*	*Tп*	*%% пуск.*	*Mпр*	*Tпр*	*Mдв*	*Mдв.теп.*	*Vдв*	*Mxx*	*%% двиг.*	*Cxp*	*Выброс (г/с)*
Автосамосвал	0.000	2.0	0.0	0.702	6.0	0.459	0.430	10	0.300	100.0	да	
	0.000	2.0	0.0	0.702	6.0	0.459	0.430	10	0.300	100.0	да	0.0082028
Каток-уплотнитель	0.000	2.0	0.0	1.143	6.0	0.765	0.710	5	0.490	100.0	да	
	0.000	2.0	0.0	1.143	6.0	0.765	0.710	5	0.490	100.0	да	0.0136436
Экскаватор	0.000	2.0	0.0	0.423	6.0	0.279	0.260	10	0.180	100.0	нет	
	0.000	2.0	0.0	0.423	6.0	0.279	0.260	10	0.180	100.0	нет	0.0049795
Бульдозер	0.000	2.0	0.0	1.143	6.0	0.765	0.710	5	0.490	100.0	да	
	0.000	2.0	0.0	1.143	6.0	0.765	0.710	5	0.490	100.0	да	0.0136436
Автогрейдер	0.000	2.0	0.0	1.143	6.0	0.765	0.710	10	0.490	100.0	да	
	0.000	2.0	0.0	1.143	6.0	0.765	0.710	10	0.490	100.0	да	0.0136436
Погрузчик	0.000	2.0	0.0	0.702	6.0	0.459	0.430	10	0.300	100.0	нет	
	0.000	2.0	0.0	0.702	6.0	0.459	0.430	10	0.300	100.0	нет	0.0164057
Поливомоечная машина	0.000	2.0	0.0	0.702	6.0	0.459	0.430	10	0.300	100.0	да	
	0.000	2.0	0.0	0.702	6.0	0.459	0.430	10	0.300	100.0	да	0.0082028

Участок №6021; Площадка работы погрузчиков,
тип - 8 - Дорожная техника на неотапливаемой стоянке,

Общее описание участка

Подтип - Нагрузочный режим (полный)

Пробег дорожных машин до выезда со стоянки (км)

- от ближайшего к выезду места стоянки: 0.001
- от наиболее удаленного от выезда места стоянки: 0.050

Пробег дорожных машин от въезда на стоянку (км)

- до ближайшего к въезду места стоянки: 0.001
- до наиболее удаленного от въезда места стоянки: 0.050

Характеристики автомобилей/дорожной техники на участке

Марка	*Категория*	*Мощность двигателя*	*ЭС*
Погрузчик	Колесная	61-100 КВт (83-136 л.с.)	да

Погрузчик : количество по месяцам

Месяц	*Количество в сутки*	*Выезжающих за время Tср*	*Работающих в течение 30 мин.*	*Tсут*	*tдв*	*tнагр*	*txx*
Январь	2.00	1	1	480	12	13	5
Февраль	2.00	1	1	480	12	13	5
Март	2.00	1	1	480	12	13	5

Апрель	2.00	1	1	480	12	13	5
Май	2.00	1	1	480	12	13	5
Июнь	2.00	1	1	480	12	13	5
Июль	2.00	1	1	480	12	13	5
Август	2.00	1	1	480	12	13	5
Сентябрь	2.00	1	1	480	12	13	5
Октябрь	2.00	1	1	480	12	13	5
Ноябрь	2.00	1	1	480	12	13	5
Декабрь	2.00	1	1	480	12	13	5

Выбросы участка

Код в-ва	*Название вещества*	*Макс. выброс (г/с)*	*Валовый выброс (т/год)*
----	Оксиды азота (NOx)*	0.0409906	0.864754
	В том числе:		
0301	*Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0.0327924	0.691803
0304	*Азот (II) оксид (Азота оксид)	0.0053288	0.112418
0328	Углерод (Сажа)	0.0060912	0.109259
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0.0035929	0.072637
0337	Углерод оксид	0.0293532	0.606458
0401	Углеводороды**	0.0082028	0.168781
	В том числе:		
2732	**Керосин	0.0082028	0.168781

Примечание:
1. Коэффициенты трансформации оксидов азота:
NO - 0.13
NO_2 - 0.80
2. Максимально-разовый выброс углеводородов (код 0401) может не соответствовать сумме составляющих из-за несинхронности работы разных видов техники, либо расчет проводился для различных периодов года.

Расшифровка выбросов по веществам:

Выбрасываемое вещество - 0337 - Углерод оксид
Валовые выбросы

Период года	*Марка автомобиля или дорожной техники*	*Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)*
Теплый	Погрузчик	0.341754
	ВСЕГО:	0.341754
Переходный	Погрузчик	0.264704
	ВСЕГО:	0.264704
Всего за год		0.606458

Максимальный выброс составляет: 0.0293532 г/с. Месяц достижения: Январь.
Здесь и далее:
Расчет валовых выбросов производился по формуле:
$M_i=(\Sigma(M'+M")+\Sigma(M_l \cdot t'_{дв}+1.3 \cdot M_l \cdot t'_{нагр}+M_{xx} \cdot t'_{xx})) \cdot N_в \cdot D_p \cdot 10^{-6}$, где

M′ - выброс вещества в сутки при выезде (г);
M" - выброс вещества в сутки при въезде (г);
$M' = M_п \cdot T_п + M_{пр} \cdot T_{пр} + M_{дв} \cdot T_{дв1} + M_{хх} \cdot T_{хх}$;
$M'' = M_{дв.теп.} \cdot T_{дв2} + M_{хх} \cdot T_{хх}$;
$N_в$ - Среднее количество единиц техники данной группы, выезжающих в течение суток;
$D_р$ - количество дней работы в расчетном периоде.
Расчет максимально разовых выбросов производился по формуле:
$G_i = Max((M_п \cdot T_п + M_{пр} \cdot T_{пр} + M_{дв} \cdot T_{дв1} + M_{хх} \cdot T_{хх}) \cdot N'/T_{ср}, (M_l \cdot t_{дв} + 1.3 \cdot M_l \cdot t_{нагр} + M_{хх} \cdot t_{хх}) \cdot N''/1800)$ г/с,
С учетом синхронности работы: $G_{max} = \Sigma(G_i)$;
$M_п$ - удельный выброс пускового двигателя (г/мин.);
$T_п$ - время работы пускового двигателя (мин.);
$M_{пр}$ - удельный выброс при прогреве двигателя (г/мин.);
$T_{пр}$ - время прогрева двигателя (мин.);
$M_{дв} = M_l$ - пробеговый удельный выброс (г/км);
$M_{дв.теп.}$ - пробеговый удельный выброс в теплый период (г/км);
$T_{дв1} = 60 \cdot L_1/V_{дв} = 0.153$ мин. - среднее время движения при выезде со стоянки;
$T_{дв2} = 60 \cdot L_2/V_{дв} = 0.153$ мин. - среднее время движения при въезде на стоянку;
$L_1 = (L_{1б} + L_{1д})/2 = 0.026$ км - средний пробег при выезде со стоянки;
$L_2 = (L_{2б} + L_{2д})/2 = 0.026$ км - средний пробег при въезде на стоянку;
$M_{хх}$- удельный выброс техники на холостом ходу (г/мин.);
$T_{хх} = 1$ мин. - время работы двигателя на холостом ходу;
$t_{дв}$ - движение техники без нагрузки (мин.);
$t_{нагр}$ - движение техники с нагрузкой (мин.);
$t_{хх}$- холостой ход (мин.);
$t'_{дв} = (t_{дв} \cdot T_{сут})/30$- суммарное время движения без нагрузки всей техники данного типа в течение рабочего дня (мин.);
$t'_{нагр} = (t_{нагр} \cdot T_{сут})/30$- суммарное время движения с нагрузкой всей техники данного типа в течение рабочего дня (мин.);
$t'_{хх} = (t_{хх} \cdot T_{сут})/30$- суммарное время холостого хода для всей техники данного типа в течение рабочего дня (мин.);
$T_{сут}$- среднее время работы всей техники указанного типа в течение суток (мин.);
N′ - наибольшее количество единиц техники, выезжающей со стоянки в течение времени Тср, характеризующегося максимальной интенсивностью выезда.
N′′ - наибольшее количество единиц техники, работающих одновременно в течение 30 минут.
(*) В соответствии с методическим пособием по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, СПб, 2012 г.
$T_{ср} = 1800$ сек. - среднее время выезда всей техники со стоянки;

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

Наименование	*Mп*	*Tп*	*Mпр*	*Tпр*	*Mдв*	*Mдв.теп.*	*Vдв*	*Mхх*	*Cхр*	*Выброс (г/с)*
Погрузчик	0.000	2.0	4.320	6.0	1.413	1.290	10	2.400	нет	
	0.000	2.0	4.320	6.0	1.413	1.290	10	2.400	нет	0.0293532

Выбрасываемое вещество - 0401 - Углеводороды

Валовые выбросы

Период года	*Марка автомобиля или дорожной техники*	*Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)*
Теплый	Погрузчик	0.095942
	ВСЕГО:	0.095942
Переходный	Погрузчик	0.072839
	ВСЕГО:	0.072839
Всего за год		0.168781

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

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

Наименование	*Mп*	*Tп*	*Mпр*	*Tпр*	*Mдв*	*Mдв.теп.*	*Vдв*	*Mxx*	*Cxp*	*Выброс (г/с)*
Погрузчик	0.000	2.0	0.702	6.0	0.459	0.430	10	0.300	нет	
	0.000	2.0	0.702	6.0	0.459	0.430	10	0.300	нет	0.0082028

Выбрасываемое вещество - Оксиды азота (NOx)
Валовые выбросы

Период года	*Марка автомобиля или дорожной техники*	*Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)*
Теплый	Погрузчик	0.506411
	ВСЕГО:	0.506411
Переходный	Погрузчик	0.358342
	ВСЕГО:	0.358342
Всего за год		0.864754

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

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

Наименование	*Mп*	*Tп*	*Mпр*	*Tпр*	*Mдв*	*Mдв.теп.*	*Vдв*	*Mxx*	*Cxp*	*Выброс (г/с)*
Погрузчик	0.000	2.0	0.720	6.0	2.470	2.470	10	0.480	нет	
	0.000	2.0	0.720	6.0	2.470	2.470	10	0.480	нет	0.0409906

Выбрасываемое вещество - 0328 - Углерод (Сажа)
Валовые выбросы

Период года	*Марка автомобиля или дорожной техники*	*Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)*
Теплый	Погрузчик	0.055627

	ВСЕГО:	0.055627
Переходный	Погрузчик	0.053631
	ВСЕГО:	0.053631
Всего за год		0.109259

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

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

Наименование	*Mп*	*Tп*	*Mпр*	*Tпр*	*Mдв*	*Mдв.теп.*	*Vдв*	*Mxx*	*Cxp*	*Выброс (г/с)*
Погрузчик	0.000	2.0	0.324	6.0	0.369	0.270	10	0.060	нет	
	0.000	2.0	0.324	6.0	0.369	0.270	10	0.060	нет	0.0060912

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

Период года	*Марка автомобиля или дорожной техники*	*Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)*
Теплый	Погрузчик	0.041115
	ВСЕГО:	0.041115
Переходный	Погрузчик	0.031523
	ВСЕГО:	0.031523
Всего за год		0.072637

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

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

Наименование	*Mп*	*Tп*	*Mпр*	*Tпр*	*Mдв*	*Mдв.теп.*	*Vдв*	*Mxx*	*Cxp*	*Выброс (г/с)*
Погрузчик	0.000	2.0	0.108	6.0	0.207	0.190	10	0.097	нет	
	0.000	2.0	0.108	6.0	0.207	0.190	10	0.097	нет	0.0035929

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

Период года	*Марка автомобиля или дорожной техники*	*Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)*
Теплый	Погрузчик	0.405129
	ВСЕГО:	0.405129
Переходный	Погрузчик	0.286674
	ВСЕГО:	0.286674
Всего за год		0.691803

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

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

Период года	*Марка автомобиля или дорожной техники*	*Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)*
Теплый	Погрузчик	0.065833
	ВСЕГО:	0.065833
Переходный	Погрузчик	0.046584
	ВСЕГО:	0.046584
Всего за год		0.112418

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

Распределение углеводородов
Выбрасываемое вещество - 2732 - Керосин
Валовые выбросы

Период года	*Марка автомобиля или дорожной техники*	*Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)*
Теплый	Погрузчик	0.095942
	ВСЕГО:	0.095942
Переходный	Погрузчик	0.072839
	ВСЕГО:	0.072839
Всего за год		0.168781

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

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

Наименование	*Mп*	*Tп*	*%% пуск.*	*Mпр*	*Tпр*	*Mдв*	*Mдв.теп.*	*Vдв*	*Mxx*	*%% двиг.*	*Cxp*	*Выброс (г/с)*
Погрузчик	0.000	2.0	0.0	0.702	6.0	0.459	0.430	10	0.300	100.0	нет	
	0.000	2.0	0.0	0.702	6.0	0.459	0.430	10	0.300	100.0	нет	0.0082028

Участок №6022; Площадка работы топливозаправщика,
тип - 1 - Открытая или закрытая неотапливаемая стоянка,
цех №0, площадка №1, вариант №1

Общее описание участка

Пробег автомобиля до выезда со стоянки (км)

```
- от ближайшего к выезду места стоянки:                0.001
- от наиболее удаленного от выезда места стоянки:      0.050
```

Пробег автомобиля от въезда на стоянку (км)

```
- до ближайшего к въезду места стоянки:                0.001
- до наиболее удаленного от въезда места стоянки:      0.050
- среднее время выезда (мин.): 30.0
```

Характеристики автомобилей/дорожной техники на участке

Марка ав-	*Категория*	*Место пр-ва*	*О/Г/К*	*Тип двиг.*	*Код*	*Экокон-*	*Нейтра-*	*Марш-*

томобиля					*топл.*	*троль*	*лизатор*	*рутный*
АТЗ-4,9	Грузовой	СНГ	3	Диз.	3	нет	нет	-

АТЗ-4,9 : количество по месяцам

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

Выбросы участка

Код в-ва	*Название вещества*	*Макс. выброс (г/с)*	*Валовый выброс (т/год)*
----	Оксиды азота (NOx)*	0.0030496	0.001742
	В том числе:		
0301	*Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0.0024397	0.001393
0304	*Азот (II) оксид (Азота оксид)	0.0003964	0.000226
0328	Углерод (Сажа)	0.0003811	0.000150
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0.0003811	0.000239
0337	Углерод оксид	0.0148346	0.008125
0401	Углеводороды**	0.0026085	0.001250
	В том числе:		
2732	**Керосин	0.0026085	0.001250

Примечание:
1. Коэффициенты трансформации оксидов азота:
NO - 0.13
NO_2 - 0.80
2. Максимально-разовый выброс углеводородов (код 0401) может не соответствовать сумме составляющих из-за несинхронности работы разных видов техники, либо расчет проводился для различных периодов года.

Расшифровка выбросов по веществам:

Выбрасываемое вещество - 0337 - Углерод оксид
Валовые выбросы

Период года	*Марка автомобиля или дорожной техники*	*Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)*
Теплый	АТЗ-4,9	0.003651
	ВСЕГО:	0.003651
Переходный	АТЗ-4,9	0.004474
	ВСЕГО:	0.004474

Всего за год		0.008125

Максимальный выброс составляет: 0.0148346 г/с. Месяц достижения: Январь.

Здесь и далее:

Расчет валовых выбросов производился по формуле:

$M_i=\Sigma((M_1+M_2)\cdot N_в\cdot D_р\cdot 10^{-6})$, где

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

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

$M_1=M_{пр}\cdot T_{пр}\cdot K_э\cdot K_{нтрПр}+M_l\cdot L_1\cdot K_{нтр}+M_{хх}\cdot T_{хх}\cdot K_э\cdot K_{нтр}$;

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

$M_1=M_{пр}\cdot(8+15\cdot n)\cdot K_э\cdot K_{нтрПр}+M_l\cdot L_1\cdot K_{нтр}+M_{хх}\cdot T_{хх}\cdot K_э\cdot K_{нтр}$,

где n - число периодических прогревов в течение суток;

$M_2=M_{lтеп.}\cdot L_2\cdot K_{нтр}+M_{хх}\cdot T_{хх}\cdot K_э\cdot K_{нтр}$;

$N_в$ - Среднее количество автомобилей данной группы, выезжающих в течение суток;

$D_р$ - количество дней работы в расчетном периоде.

Расчет максимально разовых выбросов производился по формуле:

$G_i=(M_{пр}\cdot T_{пр}\cdot K_э\cdot K_{нтрПр}+M_l\cdot L_1\cdot K_{нтр}+M_{хх}\cdot T_{хх}\cdot K_э\cdot K_{нтр})\cdot N'/T_{ср}$ г/с (*),

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

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

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

$K_э$ - коэффициент, учитывающий снижение выброса при проведении экологического контроля;

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

M_l - пробеговый удельный выброс (г/км);

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

$L_1=(L_{1б}+L_{1д})/2=0.026$ км - средний пробег при выезде со стоянки;

$L_2=(L_{2б}+L_{2д})/2=0.026$ км - средний пробег при въезде на стоянку;

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

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

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

N' - наибольшее количество автомобилей, выезжающих со стоянки в течение времени Тср, характеризующегося максимальной интенсивностью выезда;

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

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

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

Наименование	*Мпр*	*Тпр*	*Кэ*	*КнтрПр*	*Ml*	*Mlтеп.*	*Кнтр*	*Мхх*	*Схр*	*Выброс (г/с)*
АТЗ-4,9 (д)	3.960	6.0	1.0	1.0	5.580	5.100	1.0	2.800	да	
	3.960	6.0	1.0	1.0	5.580	5.100	1.0	2.800	да	0.0148346

Выбрасываемое вещество - 0401 - Углеводороды
Валовые выбросы

Период	*Марка автомобиля*	*Валовый выброс*

года	*или дорожной техники*	*(тонн/период) (тонн/год)*
Теплый	АТЗ-4,9	0.000485
	ВСЕГО:	0.000485
Переходный	АТЗ-4,9	0.000765
	ВСЕГО:	0.000765
Всего за год		0.001250

Максимальный выброс составляет: 0.0026085 г/с. Месяц достижения: Январь.

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

Наименование	*Мпр*	*Тпр*	*Кэ*	*КнтрПр*	*Ml*	*Mlтеп.*	*Кнтр*	*Мхх*	*Схр*	*Выброс (г/с)*
АТЗ-4,9 (д)	0.720	6.0	1.0	1.0	0.990	0.900	1.0	0.350	да	
	0.720	6.0	1.0	1.0	0.990	0.900	1.0	0.350	да	0.0026085

Выбрасываемое вещество - Оксиды азота (NOx)
Валовые выбросы

Период года	*Марка автомобиля или дорожной техники*	*Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)*
Теплый	АТЗ-4,9	0.000809
	ВСЕГО:	0.000809
Переходный	АТЗ-4,9	0.000933
	ВСЕГО:	0.000933
Всего за год		0.001742

Максимальный выброс составляет: 0.0030496 г/с. Месяц достижения: Январь.

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

Наименование	*Мпр*	*Тпр*	*Кэ*	*КнтрПр*	*Ml*	*Mlтеп.*	*Кнтр*	*Мхх*	*Схр*	*Выброс (г/с)*
АТЗ-4,9 (д)	0.800	6.0	1.0	1.0	3.500	3.500	1.0	0.600	да	
	0.800	6.0	1.0	1.0	3.500	3.500	1.0	0.600	да	0.0030496

Выбрасываемое вещество - 0328 - Углерод (Сажа)
Валовые выбросы

Период года	*Марка автомобиля или дорожной техники*	*Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)*
Теплый	АТЗ-4,9	0.000041

	ВСЕГО:	0.000041
Переходный	АТЗ-4,9	0.000109
	ВСЕГО:	0.000109
Всего за год		0.000150

Максимальный выброс составляет: 0.0003811 г/с. Месяц достижения: Январь.

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

Наименование	*Mпр*	*Tпр*	*Кэ*	*КнтрПр*	*Ml*	*Mlтеп.*	*Кнтр*	*Mxx*	*Cxp*	*Выброс (г/с)*
АТЗ-4,9 (д)	0.108	6.0	1.0	1.0	0.315	0.250	1.0	0.030	да	
	0.108	6.0	1.0	1.0	0.315	0.250	1.0	0.030	да	0.0003811

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

Период года	*Марка автомобиля или дорожной техники*	*Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)*
Теплый	АТЗ-4,9	0.000120
	ВСЕГО:	0.000120
Переходный	АТЗ-4,9	0.000119
	ВСЕГО:	0.000119
Всего за год		0.000239

Максимальный выброс составляет: 0.0003811 г/с. Месяц достижения: Январь.

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

Наименование	*Mпр*	*Tпр*	*Кэ*	*КнтрПр*	*Ml*	*Mlтеп.*	*Кнтр*	*Mxx*	*Cxp*	*Выброс (г/с)*
АТЗ-4,9 (д)	0.097	6.0	1.0	1.0	0.504	0.450	1.0	0.090	да	
	0.097	6.0	1.0	1.0	0.504	0.450	1.0	0.090	да	0.0003811

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

Период года	*Марка автомобиля или дорожной техники*	*Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)*
Теплый	АТЗ-4,9	0.000647
	ВСЕГО:	0.000647

Переходный	АТЗ-4,9	0.000746
	ВСЕГО:	0.000746
Всего за год		0.001393

Максимальный выброс составляет: 0.0024397 г/с. Месяц достижения: Январь.

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

Период года	*Марка автомобиля или дорожной техники*	*Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)*
Теплый	АТЗ-4,9	0.000105
	ВСЕГО:	0.000105
Переходный	АТЗ-4,9	0.000121
	ВСЕГО:	0.000121
Всего за год		0.000226

Максимальный выброс составляет: 0.0003964 г/с. Месяц достижения: Январь.

Распределение углеводородов
Выбрасываемое вещество - 2732 - Керосин
Валовые выбросы

Период года	*Марка автомобиля или дорожной техники*	*Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)*
Теплый	АТЗ-4,9	0.000485
	ВСЕГО:	0.000485
Переходный	АТЗ-4,9	0.000765
	ВСЕГО:	0.000765
Всего за год		0.001250

Максимальный выброс составляет: 0.0026085 г/с. Месяц достижения: Январь.

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

Наименование	*Mпр*	*Tпр*	*Кэ*	*Кнтр Пр*	*Ml*	*Mlmen.*	*Кнтр*	*Mxx*	*%%*	*Cxp*	*Выброс (г/с)*
АТЗ-4,9 (д)	0.720	6.0	1.0	1.0	0.990	0.900	1.0	0.350	100.0	да	
	0.720	6.0	1.0	1.0	0.990	0.900	1.0	0.350	100.0	да	0.0026085

Участок №6024; Навес для техники,
тип - 8 - Дорожная техника на неотапливаемой стоянке,

Общее описание участка

Пробег дорожных машин до выезда со стоянки (км)

```
- от ближайшего к выезду места стоянки:              0.001
- от наиболее удаленного от выезда места стоянки:    0.100
```

Пробег дорожных машин от въезда на стоянку (км)

- до ближайшего к въезду места стоянки: 0.001
- до наиболее удаленного от въезда места стоянки: 0.100

Характеристики автомобилей/дорожной техники на участке

Марка	*Категория*	*Мощность двигателя*	*ЭС*
Экскаватор	Колесная	36-60 КВт (49-82 л.с.)	да
Автосамосвал	Колесная	61-100 КВт (83-136 л.с.)	да
Погрузчик	Колесная	61-100 КВт (83-136 л.с.)	да
Поливомоечная машина	Колесная	61-100 КВт (83-136 л.с.)	да
Бульдозер	Гусеничная	161-260 КВт (220-354 л.с.)	да

Экскаватор : количество по месяцам

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

Автосамосвал : количество по месяцам

Месяц	*Количество в сутки*	*Количество выезжающих за время Тср*
Январь	3.00	1
Февраль	3.00	1
Март	3.00	1
Апрель	3.00	1
Май	3.00	1
Июнь	3.00	1
Июль	3.00	1
Август	3.00	1
Сентябрь	3.00	1
Октябрь	3.00	1
Ноябрь	3.00	1
Декабрь	3.00	1

Погрузчик : количество по месяцам

Месяц	*Количество в сутки*	*Количество выезжающих за время Тср*
Январь	1.00	1
Февраль	1.00	1
Март	1.00	1
Апрель	1.00	1
Май	1.00	1

Июнь	1.00	1
Июль	1.00	1
Август	1.00	1
Сентябрь	1.00	1
Октябрь	1.00	1
Ноябрь	1.00	1
Декабрь	1.00	1

Поливомоечная машина : количество по месяцам

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

Бульдозер : количество по месяцам

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

Выбросы участка

Код в-ва	*Название вещества*	*Макс. выброс (г/с)*	*Валовый выброс (т/год)*
----	Оксиды азота (NOx)*	0.0154154	0.015900
	В том числе:		
0301	*Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0.0123323	0.012720
0304	*Азот (II) оксид (Азота оксид)	0.0020040	0.002067
0328	Углерод (Сажа)	0.0058326	0.003789
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0.0021572	0.002191
0337	Углерод оксид	0.0744933	0.058125
0401	Углеводороды**	0.0121719	0.009149

	В том числе:		
2732	**Керосин	0.0121719	0.009149

Примечание:
1. Коэффициенты трансформации оксидов азота:
NO - 0.13
NO_2 - 0.80
2. Максимально-разовый выброс углеводородов (код 0401) может не соответствовать сумме составляющих из-за несинхронности работы разных видов техники, либо расчет проводился для различных периодов года.

Расшифровка выбросов по веществам:

Выбрасываемое вещество - 0337 - Углерод оксид
Валовые выбросы

Период года	*Марка автомобиля или дорожной техники*	*Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)*
Теплый	Экскаватор	0.001315
	Автосамосвал	0.006665
	Погрузчик	0.002222
	Поливомоечная машина	0.002222
	Бульдозер	0.006271
	ВСЕГО:	0.018695
Переходный	Экскаватор	0.002792
	Автосамосвал	0.014287
	Погрузчик	0.004762
	Поливомоечная машина	0.004762
	Бульдозер	0.012827
	ВСЕГО:	0.039430
Всего за год		0.058125

Максимальный выброс составляет: 0.0744933 г/с. Месяц достижения: Январь.
Здесь и далее:
Расчет валовых выбросов производился по формуле:
$M_i=\Sigma((M'+M'')\cdot D_{фк}\cdot 10^{-6})$, где
M' - выброс вещества в сутки при выезде (г);
M" - выброс вещества в сутки при въезде (г);
$M'=M_п\cdot T_п+M_{пр}\cdot T_{пр}+M_{дв}\cdot T_{дв1}+M_{хх}\cdot T_{хх}$;
$M''=M_{дв.теп.}\cdot T_{дв2}+M_{хх}\cdot T_{хх}$;
$D_{фк}=D_р\cdot N_к$ - суммарное количество дней работы в расчетном периоде.
$N_к$ - количество ДМ данной группы, ежедневно выходящих на линию;
$D_р$ - количество рабочих дней в расчетном периоде.
Расчет максимально разовых выбросов производился по формуле:
$G_i=(M_п\cdot T_п+M_{пр}\cdot T_{пр}+M_{дв}\cdot T_{дв1}+M_{хх}\cdot T_{хх})\cdot N'/T_{ср}$ г/с (*),
С учетом синхронности работы: $G_{max}=\Sigma(G_i)$, где
$M_п$ - удельный выброс пускового двигателя (г/мин.);
$T_п$ - время работы пускового двигателя (мин.);
$M_{пр}$ - удельный выброс при прогреве двигателя (г/мин.);
$T_{пр}$ - время прогрева двигателя (мин.);
$M_{дв}=M_1$ - пробеговый удельный выброс (г/мин.);

$M_{дв.теп.}$ - пробеговый удельный выброс в теплый период (г/км);
$T_{дв1}=60 \cdot L_1/V_{дв}=0.303$ мин. - среднее время движения при выезде со стоянки;
$T_{дв2}=60 \cdot L_2/V_{дв}=0.303$ мин. - среднее время движения при въезде на стоянку;
$L_1=(L_{1б}+L_{1д})/2=0.051$ км - средний пробег при выезде со стоянки;
$L_2=(L_{2б}+L_{2д})/2=0.051$ км - средний пробег при въезде на стоянку;
$T_{хх}=1$ мин. - время работы двигателя на холостом ходу;
$V_{дв}$ - средняя скорость движения по территории стоянки (км/ч);
$M_{хх}$ - удельный выброс техники на холостом ходу (г/мин.);
N' - наибольшее количество техники, выезжающей со стоянки в течение времени Тср, характеризующегося максимальной интенсивностью выезда.
(*) В соответствии с методическим пособием по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, СПб, 2012 г.
$T_{ср}=1800$ сек. - среднее время выезда всей техники со стоянки;

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

Наименование	*Мп*	*Тп*	*Мпр*	*Тпр*	*Мдв*	*Мдв.теп.*	*Vдв*	*Мхх*	*Схр*	*Выброс (г/с)*
Экскаватор	0.000	2.0	2.520	6.0	0.846	0.770	10	1.440	нет	
	0.000	2.0	2.520	6.0	0.846	0.770	10	1.440	нет	0.0093424
Автосамосвал	0.000	2.0	4.320	6.0	1.413	1.290	10	2.400	да	
	0.000	2.0	4.320	6.0	1.413	1.290	10	2.400	да	0.0159712
Погрузчик	0.000	2.0	4.320	6.0	1.413	1.290	10	2.400	нет	
	0.000	2.0	4.320	6.0	1.413	1.290	10	2.400	нет	0.0159712
Поливомоечная машина	0.000	2.0	4.320	6.0	1.413	1.290	10	2.400	да	
	0.000	2.0	4.320	6.0	1.413	1.290	10	2.400	да	0.0159712
Бульдозер	0.000	2.0	11.340	6.0	3.699	3.370	5	6.310	да	
	0.000	2.0	11.340	6.0	3.699	3.370	5	6.310	да	0.0425509

Выбрасываемое вещество - 0401 - Углеводороды
Валовые выбросы

Период года	*Марка автомобиля или дорожной техники*	*Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)*
Теплый	Экскаватор	0.000188
	Автосамосвал	0.000938
	Погрузчик	0.000313
	Поливомоечная машина	0.000313
	Бульдозер	0.000972
	ВСЕГО:	0.002723
Переходный	Экскаватор	0.000462
	Автосамосвал	0.002302
	Погрузчик	0.000767
	Поливомоечная машина	0.000767
	Бульдозер	0.002127
	ВСЕГО:	0.006426

Всего за год		0.009149

Максимальный выброс составляет: 0.0121719 г/с. Месяц достижения: Январь.

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

Наименование	*Mп*	*Tп*	*Mпр*	*Tпр*	*Mдв*	*Mдв.теп.*	*Vдв*	*Mxx*	*Cxp*	*Выброс (г/с)*
Экскаватор	0.000	2.0	0.423	6.0	0.279	0.260	10	0.180	нет	
	0.000	2.0	0.423	6.0	0.279	0.260	10	0.180	нет	0.0015570
Автосамосвал	0.000	2.0	0.702	6.0	0.459	0.430	10	0.300	да	
	0.000	2.0	0.702	6.0	0.459	0.430	10	0.300	да	0.0025839
Погрузчик	0.000	2.0	0.702	6.0	0.459	0.430	10	0.300	нет	
	0.000	2.0	0.702	6.0	0.459	0.430	10	0.300	нет	0.0025839
Поливомоечная машина	0.000	2.0	0.702	6.0	0.459	0.430	10	0.300	да	
	0.000	2.0	0.702	6.0	0.459	0.430	10	0.300	да	0.0025839
Бульдозер	0.000	2.0	1.845	6.0	1.233	1.140	5	0.790	да	
	0.000	2.0	1.845	6.0	1.233	1.140	5	0.790	да	0.0070040

Выбрасываемое вещество - Оксиды азота (NOx)
Валовые выбросы

Период года	*Марка автомобиля или дорожной техники*	*Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)*
Теплый	Экскаватор	0.000441
	Автосамосвал	0.002194
	Погрузчик	0.000731
	Поливомоечная машина	0.000731
	Бульдозер	0.002765
	ВСЕГО:	0.006863
Переходный	Экскаватор	0.000623
	Автосамосвал	0.003070
	Погрузчик	0.001023
	Поливомоечная машина	0.001023
	Бульдозер	0.003298
	ВСЕГО:	0.009037
Всего за год		0.015900

Максимальный выброс составляет: 0.0154154 г/с. Месяц достижения: Январь.

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

Наименование	*Mп*	*Tп*	*Mпр*	*Tпр*	*Mдв*	*Mдв.теп.*	*Vдв*	*Mxx*	*Cxp*	*Выброс (г/с)*

Экскаватор	0.000	2.0	0.440	6.0	1.490	1.490	10	0.290	нет	
	0.000	2.0	0.440	6.0	1.490	1.490	10	0.290	нет	0.0018786
Автосамо-свал	0.000	2.0	0.720	6.0	2.470	2.470	10	0.480	да	
	0.000	2.0	0.720	6.0	2.470	2.470	10	0.480	да	0.0030824
Погрузчик	0.000	2.0	0.720	6.0	2.470	2.470	10	0.480	нет	
	0.000	2.0	0.720	6.0	2.470	2.470	10	0.480	нет	0.0030824
Поливомо-ечная маши-на	0.000	2.0	0.720	6.0	2.470	2.470	10	0.480	да	
	0.000	2.0	0.720	6.0	2.470	2.470	10	0.480	да	0.0030824
Бульдозер	0.000	2.0	1.910	6.0	6.470	6.470	5	1.270	да	
	0.000	2.0	1.910	6.0	6.470	6.470	5	1.270	да	0.0092505

Выбрасываемое вещество - 0328 - Углерод (Сажа)
Валовые выбросы

Период года	*Марка автомобиля или дорожной техники*	*Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)*
Теплый	Экскаватор	0.000056
	Автосамосвал	0.000259
	Погрузчик	0.000086
	Поливомоечная машина	0.000086
	Бульдозер	0.000332
	ВСЕГО:	0.000820
Переходный	Экскаватор	0.000226
	Автосамосвал	0.001023
	Погрузчик	0.000341
	Поливомоечная машина	0.000341
	Бульдозер	0.001038
	ВСЕГО:	0.002968
Всего за год		0.003789

Максимальный выброс составляет: 0.0058326 г/с. Месяц достижения: Январь.

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

Наименование	*Mп*	*Tп*	*Mпр*	*Tпр*	*Mдв*	*Mдв.теп.*	*Vдв*	*Mxx*	*Cxp*	*Выброс (г/с)*
Экскаватор	0.000	2.0	0.216	6.0	0.225	0.170	10	0.040	нет	
	0.000	2.0	0.216	6.0	0.225	0.170	10	0.040	нет	0.0007801
Автосамо-свал	0.000	2.0	0.324	6.0	0.369	0.270	10	0.060	да	
	0.000	2.0	0.324	6.0	0.369	0.270	10	0.060	да	0.0011754
Погрузчик	0.000	2.0	0.324	6.0	0.369	0.270	10	0.060	нет	
	0.000	2.0	0.324	6.0	0.369	0.270	10	0.060	нет	0.0011754
Поливомо-ечная маши-на	0.000	2.0	0.324	6.0	0.369	0.270	10	0.060	да	

	0.000	2.0	0.324	6.0	0.369	0.270	10	0.060	да	0.0011754
Бульдозер	0.000	2.0	0.918	6.0	0.972	0.720	5	0.170	да	
	0.000	2.0	0.918	6.0	0.972	0.720	5	0.170	да	0.0034817

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

Период года	*Марка автомобиля или дорожной техники*	*Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)*
Теплый	Экскаватор	0.000065
	Автосамосвал	0.000323
	Погрузчик	0.000108
	Поливомоечная машина	0.000108
	Бульдозер	0.000346
	ВСЕГО:	0.000950
Переходный	Экскаватор	0.000088
	Автосамосвал	0.000436
	Погрузчик	0.000145
	Поливомоечная машина	0.000145
	Бульдозер	0.000427
	ВСЕГО:	0.001241
Всего за год		0.002191

Максимальный выброс составляет: 0.0021572 г/с. Месяц достижения: Январь.

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

Наименование	*Мп*	*Тп*	*Мпр*	*Тпр*	*Мдв*	*Мдв.тем.*	*Vдв*	*Мхх*	*Схр*	*Выброс (г/с)*
Экскаватор	0.000	2.0	0.065	6.0	0.135	0.120	10	0.058	нет	
	0.000	2.0	0.065	6.0	0.135	0.120	10	0.058	нет	0.0002709
Автосамосвал	0.000	2.0	0.108	6.0	0.207	0.190	10	0.097	да	
	0.000	2.0	0.108	6.0	0.207	0.190	10	0.097	да	0.0004487
Погрузчик	0.000	2.0	0.108	6.0	0.207	0.190	10	0.097	нет	
	0.000	2.0	0.108	6.0	0.207	0.190	10	0.097	нет	0.0004487
Поливомоечная машина	0.000	2.0	0.108	6.0	0.207	0.190	10	0.097	да	
	0.000	2.0	0.108	6.0	0.207	0.190	10	0.097	да	0.0004487
Бульдозер	0.000	2.0	0.279	6.0	0.567	0.510	5	0.250	да	
	0.000	2.0	0.279	6.0	0.567	0.510	5	0.250	да	0.0012598

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

Период	*Марка автомобиля*	*Валовый выброс*

года	*или дорожной техники*	*(тонн/период) (тонн/год)*
Теплый	Экскаватор	0.000353
	Автосамосвал	0.001755
	Погрузчик	0.000585
	Поливомоечная машина	0.000585
	Бульдозер	0.002212
	ВСЕГО:	0.005490
Переходный	Экскаватор	0.000498
	Автосамосвал	0.002456
	Погрузчик	0.000819
	Поливомоечная машина	0.000819
	Бульдозер	0.002638
	ВСЕГО:	0.007230
Всего за год		0.012720

Максимальный выброс составляет: 0.0123323 г/с. Месяц достижения: Январь.

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

Период года	*Марка автомобиля или дорожной техники*	*Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)*
Теплый	Экскаватор	0.000057
	Автосамосвал	0.000285
	Погрузчик	0.000095
	Поливомоечная машина	0.000095
	Бульдозер	0.000359
	ВСЕГО:	0.000892
Переходный	Экскаватор	0.000081
	Автосамосвал	0.000399
	Погрузчик	0.000133
	Поливомоечная машина	0.000133
	Бульдозер	0.000429
	ВСЕГО:	0.001175
Всего за год		0.002067

Максимальный выброс составляет: 0.0020040 г/с. Месяц достижения: Январь.

Распределение углеводородов
Выбрасываемое вещество - 2732 - Керосин
Валовые выбросы

Период года	*Марка автомобиля или дорожной техники*	*Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)*
Теплый	Экскаватор	0.000188
	Автосамосвал	0.000938
	Погрузчик	0.000313
	Поливомоечная машина	0.000313

	Бульдозер	0.000972
	ВСЕГО:	0.002723
Переходный	Экскаватор	0.000462
	Автосамосвал	0.002302
	Погрузчик	0.000767
	Поливомоечная машина	0.000767
	Бульдозер	0.002127
	ВСЕГО:	0.006426
Всего за год		0.009149

Максимальный выброс составляет: 0.0121719 г/с. Месяц достижения: Январь.

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

Наименование	*Mп*	*Tп*	*%% пуск.*	*Mпр*	*Tпр*	*Mдв*	*Mдв.теп.*	*Vдв*	*Mxx*	*%% двиг.*	*Cxp*	*Выброс (г/с)*
Экскаватор	0.000	2.0	0.0	0.423	6.0	0.279	0.260	10	0.180	100.0	нет	
	0.000	2.0	0.0	0.423	6.0	0.279	0.260	10	0.180	100.0	нет	0.0015570
Автосамосвал	0.000	2.0	0.0	0.702	6.0	0.459	0.430	10	0.300	100.0	да	
	0.000	2.0	0.0	0.702	6.0	0.459	0.430	10	0.300	100.0	да	0.0025839
Погрузчик	0.000	2.0	0.0	0.702	6.0	0.459	0.430	10	0.300	100.0	нет	
	0.000	2.0	0.0	0.702	6.0	0.459	0.430	10	0.300	100.0	нет	0.0025839
Поливомоечная машина	0.000	2.0	0.0	0.702	6.0	0.459	0.430	10	0.300	100.0	да	
	0.000	2.0	0.0	0.702	6.0	0.459	0.430	10	0.300	100.0	да	0.0025839
Бульдозер	0.000	2.0	0.0	1.845	6.0	1.233	1.140	5	0.790	100.0	да	
	0.000	2.0	0.0	1.845	6.0	1.233	1.140	5	0.790	100.0	да	0.0070040

Участок №6025; Площадка мойки спецтранспорта,
тип - 11 - Участок мойки автомобилей,

Общее описание участка

Подтип - с тупиковыми постами

```
Расстояние от ворот помещения до моечной установки (км):  0.030
Максимальное количество автомобилей,
обслуживаемых мойкой в течение часа:                       5
```

Характеристики автомобилей/дорожной техники на участке

Марка автомобиля	*Категория*	*Место пр-ва*	*О/Г/К*	*Тип двиг.*	*Код топл.*	*Экоконтроль*	*Нейтрализатор*	*Кол-во*
Грузовой автомобиль	Грузовой	СНГ	3	Диз.	3	нет	нет	10000

Выбросы участка

Код в-ва	*Название вещества*	*Макс. выброс (г/с)*	*Валовый выброс (т/год)*
----	Оксиды азота (NOx)*	0.0007083	0.005100
	В том числе:		

0301	*Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0.0005667	0.004080
0304	*Азот (II) оксид (Азота оксид)	0.0000921	0.000663
0328	Углерод (Сажа)	0.0000417	0.000300
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0.0001000	0.000720
0337	Углерод оксид	0.0023694	0.017060
0401	Углеводороды**	0.0003389	0.002440
	В том числе:		
2732	**Керосин	0.0003389	0.002440

Примечание:
1. Коэффициенты трансформации оксидов азота:
NO - 0.13
NO_2 - 0.80
2. Максимально-разовый выброс углеводородов (код 0401) может не соответствовать сумме составляющих из-за несинхронности работы разных видов техники, либо расчет проводился для различных периодов года.

Расшифровка выбросов по веществам:

Выбрасываемое вещество - 0337 - Углерод оксид
Валовые выбросы

Марка автомобиля или дорожной техники	*Валовый выброс (тонн/год)*
Грузовой автомобиль	0.017060
ВСЕГО:	0.017060

Максимальный выброс составляет: 0.0023694 г/с.
Здесь и далее:
Расчет валовых выбросов производился по формуле:
Подтип - с тупиковыми постами
$M_i=\Sigma((2M_l \cdot S+M_{пр} \cdot T_{пр}) \cdot N_к \cdot 10^{-6})$, где
$N_к$ - количество автомобилей данной группы, обслуживаемых мойкой в течение года.
Расчет максимально разовых выбросов производился по формуле:
$G=(2M_l \cdot S+M_{пр} \cdot T_{пр}) \cdot N'/3600$ г/с, где
M_l - пробеговый удельный выброс (г/км);
S - расстояние от ворот помещения до моечной установки (км);
$M_{пр}$ - удельный выброс при прогреве двигателя (г/мин.);
$T_{пр}$=0.5 мин. - время прогрева двигателя;
N' - максимальное количество автомобилей, обслуживаемых мойкой в течение 1 часа.

Наименование	*Mпр*	*Ml*	*Nк*	*Max*	*Выброс (г/с)*
Грузовой автомобиль (д)	2.800	5.100	10000	*	0.0023694

Выбрасываемое вещество - 0401 - Углеводороды
Валовые выбросы

Марка автомобиля	*Валовый выброс*

или дорожной техники	*(тонн/год)*
Грузовой автомобиль	0.002440
ВСЕГО:	0.002440

Максимальный выброс составляет: 0.0003389 г/с.

Наименование	*Mпр*	*Ml*	*Nк*	*Max*	*Выброс (г/с)*
Грузовой автомобиль (д)	0.380	0.900	10000	*	0.0003389

Выбрасываемое вещество - Оксиды азота (NOx)
Валовые выбросы

Марка автомобиля или дорожной техники	*Валовый выброс (тонн/год)*
Грузовой автомобиль	0.005100
ВСЕГО:	0.005100

Максимальный выброс составляет: 0.0007083 г/с.

Наименование	*Mпр*	*Ml*	*Nк*	*Max*	*Выброс (г/с)*
Грузовой автомобиль (д)	0.600	3.500	10000	*	0.0007083

Выбрасываемое вещество - 0328 - Углерод (Сажа)
Валовые выбросы

Марка автомобиля или дорожной техники	*Валовый выброс (тонн/год)*
Грузовой автомобиль	0.000300
ВСЕГО:	0.000300

Максимальный выброс составляет: 0.0000417 г/с.

Наименование	*Mпр*	*Ml*	*Nк*	*Max*	*Выброс (г/с)*
Грузовой автомобиль (д)	0.030	0.250	10000	*	0.0000417

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

Марка автомобиля или дорожной техники	*Валовый выброс (тонн/год)*
Грузовой автомобиль	0.000720
ВСЕГО:	0.000720

Максимальный выброс составляет: 0.0001000 г/с.

Наименова-ние	*Mпр*	*Ml*	*Nк*	*Max*	*Выброс (г/с)*
Грузовой автомобиль (д)	0.090	0.450	10000	*	0.0001000

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

Марка автомобиля или дорожной техники	*Валовый выброс (тонн/год)*
Грузовой автомобиль	0.004080
ВСЕГО:	0.004080

Максимальный выброс составляет: 0.0005667 г/с.

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

Марка автомобиля или дорожной техники	*Валовый выброс (тонн/год)*
Грузовой автомобиль	0.000663
ВСЕГО:	0.000663

Максимальный выброс составляет: 0.0000921 г/с.

Распределение углеводородов
Выбрасываемое вещество - 2732 - Керосин
Валовые выбросы

Марка автомобиля или дорожной техники	*Валовый выброс (тонн/год)*
Грузовой автомобиль	0.002440
ВСЕГО:	0.002440

Максимальный выброс составляет: 0.0003389 г/с.

Наименова-ние	*Mпр*	*Ml*	*Nк*	*%%*	*Max*	*Выброс (г/с)*
Грузовой автомобиль (д)	0.380	0.900	10000	100.0	*	0.0003389

Расчет выбросов бен/а/пирена

№	Удельный выброс бенз(а)пирена,т/т	Удельный выброс СО,т/т	Выброс оксида углерода		Выброс бенз(а)пирена	
			г/с	т/год	г/с	т/год
6006	0,00000031	0,1	0,0027861	0,0009510	9,00E-09	2,00E-09
6007	0,00000031	0,1	0,0011722	0,0042200	4,00E-09	1,30E-08
6008	0,00000031	0,1	0,0527219	0,1155510	0,0000002	3,58E-07
6009	0,00000031	0,1	0,0639939	26,3844790	0,0000002	0,000082
6010	0,00000031	0,1	0,0317540	1,8058110	0,0000001	0,000006
6018	0,00000031	0,1	0,2078390	29,0857860	0,0000006	0,000090
6021	0,00000031	0,1	0,0293532	0,6064580	0,0000001	0,000002
6022	0,00000031	0,1	0,0148346	0,0081250	4,60E-08	2,50E-08
6024	0,00000031	0,1	0,0744933	0,0581250	0,0000002	1,80E-07
6025	0,00000031	0,1	0,0023694	0,0170600	7,00E-09	5,30E-08

Расчет выбросов при проведении дезинфекции

№ ИЗА	Препа-рат	Действую-щее веще-ство	Содержа-ние в ис-ходном препара-те,%	Конц-ция раствора, %	Расход препарата, т/год	Время испарения (между заменой), ч	Макси-мальный разовый выброс, г/с	Валовый вырос, т/год
6001	раствор фор-мальде-гида	1325-Формальде-гид	37,5	1	1	240	0,0043403	0,003750
0002	раствор фор-мальде-гида	1325-Формальде-гид	37,5	1	1	1000	0,0010417	0,003750

Расчет произведен программой «РНВ-Эколог», версия 4.30.6 от 23.04.2021
© 1994-2021 ООО "Фирма "Интеграл"

Программа основана на следующих методических документах:

1. «Методическое пособие по расчету по расчету выбросов от неорганизованных источников в промышленности строительных материалов», Новороссийск, 2001 г.
2. «Методическое пособие по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух», СПб, 2012 г.
3. Письмо НИИ Атмосфера № 07-2/930 от 30.08.2007 г.
4. Письмо НИИ Атмосфера № 07-2/929 от 30.08.2007 г.
5. «Отраслевая методика расчета количества отходящих, уловленных и выбрасываемых в атмосферу вредных веществ предприятиями по добыче угля», Пермь, 2003 г.
6. Письмо НИИ Атмосфера № 1-2157/11-0-1 от 25.10.2011 г.
7. Письмо НИИ Атмосфера № 07-2-746/12-0 от 14.12.2012 г.

Система обращения с ТКО

Источник выбросов №0002 Труба вытяжная
Тип: 5 Пересыпка пылящих материалов

Результаты расчета

Код в-ва	Название вещества	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
0150	Натрий гидроксид	0.0000288	0.000035

Разбивка по скоростям ветра

Вещество 0150 - Натрий гидроксид

Скорость ветра (U), (м/с)	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
1.4	0.0000240	0.000035
1.5	0.0000240	
2.0	0.0000288	
2.5	0.0000288	
3.0	0.0000288	

Расчетные формулы, исходные данные

Материал: Соль
Валовый выброс загрязняющих веществ определяется по формуле:
$П=K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot K_7 \cdot K_8 \cdot K_9 \cdot B \cdot G_Г$ т/год (2)
Очистное оборудование: Отсутствует
K_1=0.03000 - весовая доля пылевой фракции в материале
K_2=0.02 - доля пыли, переходящая в аэрозоль
$U_{ср}$=1.40 м/с - средняя годовая скорость ветра
U*=3.00 м/с - максимальная скорость ветра

Зависимость величины K_3 от скорости ветра

Скорость ветра (U), (м/с)	K3
1.4	1.00
1.5	1.00
2.0	1.20
2.5	1.20
3.0	1.20

K_4=0.005 - коэффициент, учитывающий защищенность от внешних воздействий (склады, хранилища открытые: закрыт с 4-х сторон)
K_5=0.90 - коэффициент, учитывающий влажность материала (влажность: до 1 %)
K_7=0.80 - коэффициент, учитывающий крупность материала (размер кусков: 3 - 1 мм)
K_8=1 - коэффициент, учитывающий тип грейфера (грейфер не используется)
K_9=1.00 - коэффициент, учитывающий мощность залпового сброса материала при разгрузке автосамосвала
B=0.40 - коэффициент, учитывающий высоту разгрузки материала (высота: 0,5 м)
$G_Г$=40.00 т/г - количество перерабатываемого материала в год
Максимально-разовый выброс загрязняющих веществ определяется по формуле:
$M=10^6/3600 \cdot K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot K_7 \cdot K_8 \cdot K_9 \cdot B \cdot G_ч$ г/с (1)
$G_ч=G_{tp} \cdot 60/t_p$=0.10 т/ч - количество перерабатываемого материала в час, рассчитанное в соответствии с

письмом НИИ Атмосфера № 1-2157/11-0-1 от 25.10.2011 г., где
G_{tp}=0.10 т/ч - фактическое количество перерабатываемого материала в час
$t_{p>=20}$=60 мин. - продолжительность производственной операции в течение часа

Источник выбросов №0002, Труба вытяжная
Тип: 5 Пересыпка пылящих материалов

Результаты расчета

Код в-ва	Название вещества	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
0152	Натрий хлорид	0.0000128	0.000002

Разбивка по скоростям ветра
Вещество 0152 - Натрий хлорид

Скорость ветра (U), (м/с)	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
1.4	0.0000107	0.000002
1.5	0.0000107	
2.0	0.0000128	
2.5	0.0000128	
3.0	0.0000128	

Расчетные формулы, исходные данные

Материал: Соль
Валовый выброс загрязняющих веществ определяется по формуле:
$П=K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot K_7 \cdot K_8 \cdot K_9 \cdot B \cdot G_Г$ т/год (2)
Очистное оборудование: Отсутствует
K_1=0.03000 - весовая доля пылевой фракции в материале
K_2=0.02 - доля пыли, переходящая в аэрозоль
$U_{ср}$=1.40 м/с - средняя годовая скорость ветра
U*=3.00 м/с - максимальная скорость ветра

Зависимость величины K_3 от скорости ветра

Скорость ветра (U), (м/с)	K3
1.4	1.00
1.5	1.00
2.0	1.20
2.5	1.20
3.0	1.20

K_4=0.005 - коэффициент, учитывающий защищенность от внешних воздействий (склады, хранилища открытые: закрыт с 4-х сторон)
K_5=0.80 - коэффициент, учитывающий влажность материала (влажность: до 3 %)
K_7=0.80 - коэффициент, учитывающий крупность материала (размер кусков: 3 - 1 мм)
K_8=1 - коэффициент, учитывающий тип грейфера (грейфер не используется)
K_9=1.00 - коэффициент, учитывающий мощность залпового сброса материала при разгрузке автосамосвала
B=0.40 - коэффициент, учитывающий высоту разгрузки материала (высота: 0,5 м)
$G_г$=3.00 т/г - количество перерабатываемого материала в год

Максимально-разовый выброс загрязняющих веществ определяется по формуле:

$M=10^6/3600\cdot K_1\cdot K_2\cdot K_3\cdot K_4\cdot K_5\cdot K_7\cdot K_8\cdot K_9\cdot B\cdot G_ч$ г/с (1)

$G_ч=G_{tp}\cdot 60/t_p=0.05$ т/ч - количество перерабатываемого материала в час, рассчитанное в соответствии с письмом НИИ Атмосфера № 1-2157/11-0-1 от 25.10.2011 г., где

$G_{tp}=0.05$ т/ч - фактическое количество перерабатываемого материала в час

$t_{p>=20}=60$ мин. - продолжительность производственной операции в течение часа

Расчет произведен программой «Металлообработка» версия 3.0.25 от 14.09.2018

Copyright© 1997-2017 Фирма «Интеграл»

Объект: Система обращения с ТКО

Название источника выбросов: №6004 Мастерская (окна, двери)

Тип источника выбросов: Неорганизованный источник (местные отсосы отсутствуют)

Результаты расчетов

Код	Название	Без учета очистки		С учетом очистки	
		г/с	т/год	г/с	т/год
0123	диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)	0.0033800	0.017522	0.0033800	0.017522
2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)	0.0017000	0.008813	0.0017000	0.008813

Результаты расчетов по операциям

Название источника	Син.	Код загр. в-ва	Название загр. в-ва	Без учета очистки		С учетом очистки	
				г/с	т/год	г/с	т/год
Вертикально-сверлильный	+	0123	диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)	0.0002200	0.001140	0.0002200	0.001140
Точильно-шлифовальный	+	0123	диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)	0.0026000	0.013478	0.0026000	0.013478
		2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)	0.0017000	0.008813	0.0017000	0.008813
Токарно-винторезный	+	0123	диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)	0.0005600	0.002903	0.0005600	0.002903

Исходные данные по операциям:

Операция: №1 Вертикально-сверлильный

Технологическая операция: Механическая обработка чугуна и цветных металлов

Результаты расчетов

Код	Название вещества	Без учета очистки		Очистка (j)	С учетом очистки	
		г/с	т/год	%	г/с	т/год
0123	диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)	0.0002200	0.001140	0.00	0.0002200	0.001140

Расчетные формулы

Расчет выброса пыли:

Максимальный выброс ($M_в^{уог}$)

для n ИЗА, работающего менее 20-ти минут

$M_в=n\cdot K_{гр}\cdot q_i\cdot t_i/1200$, г/с (3.5, 3.6 [1])

$M_в^{уог}=M_в\cdot(1-j)$, г/с (3.15 [1])

Валовый выброс ($M^{уог\ г}_в$)

$M^{г}_{в}=3.6\cdot n\cdot q_i\cdot K_{гр.}\cdot T\cdot 10^{-3}$, т/год (3.13, 3.14 [1])
$M^{уог\ г}_{в}=M^{г}_{в}\cdot(1-j)$, т/год (3.16 [1])
Вид оборудования: Обработка резанием чугунных деталей без применения СОЖ (вертикально-сверлильные станки) (Мощность 1.00-10.0 кВт)
Тип охлаждения: Охлаждение отсутствует
Количество станков (n): 1 шт.
Поправочный коэффициент, учитывающий гравитационное осаждение крупнодисперсных твердых частиц ($K_{гр.}$). Для металлической и абразивной пыли 0.2, для других твердых компонентов (и компонентов СОЖ) 0.4

Код	Название вещества	Поправочный коэффициент
0123	диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)	0.20

Время работы станка за год (T): 720 ч
Продолжительность производственного цикла (t_i): 10 мин. (600 с)

Удельные выделения загрязняющих веществ

Код	Название вещества	q_i, г/с
0123	диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)	0.0022000

Операция: №2 Точильно-шлифовальный
Технологическая операция: Механическая обработка металлов

Результаты расчетов

Код	Название вещества	Без учета очистки		Очистка (j)	С учетом очистки	
		г/с	т/год	%	г/с	т/год
0123	диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)	0.0026000	0.013478	0.00	0.0026000	0.013478
2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)	0.0017000	0.008813	0.00	0.0017000	0.008813

Расчетные формулы
Расчет выброса пыли:
Максимальный выброс ($M_{в}^{уог}$)
для n ИЗА, работающего менее 20-ти минут
$M_{в}=n\cdot K_{гр}\cdot q_i\cdot t_i/1200$, г/с (3.5, 3.6 [1])
$M_{в}^{уог}=M_{в}\cdot(1-j)$, г/с (3.15 [1])
Валовый выброс ($M^{уог\ г}_{в}$)
$M^{г}_{в}=3.6\cdot n\cdot q_i\cdot K_{гр.}\cdot T\cdot 10^{-3}$, т/год (3.13, 3.14 [1])
$M^{уог\ г}_{в}=M^{г}_{в}\cdot(1-j)$, т/год (3.16 [1])
Вид оборудования: Круглошлифовальные станки (Диаметр круга 300 мм)
Тип охлаждения: Охлаждение отсутствует
Количество станков (n): 1 шт.
Поправочный коэффициент, учитывающий гравитационное осаждение крупнодисперсных твердых частиц ($K_{гр.}$). Для металлической и абразивной пыли 0.2, для других твердых компонентов (и компонентов СОЖ) 0.4

Код	Название вещества	Поправочный коэффициент
0123	диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)	0.20
2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)	0.20

Время работы станка за год (T): 720 ч
Продолжительность производственного цикла (t_i): 10 мин. (600 с)

Удельные выделения загрязняющих веществ

Код	Название вещества	q_i , г/с
2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)	0.0170000
	Пыль металлическая	0.0260000

Состав металлической пыли

Код	Название вещества	Содержание компонента, %
0123	диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)	100.0

Операция: №3 Токарно-винторезный

Технологическая операция: Механическая обработка чугуна и цветных металлов

Результаты расчетов

Код	Название вещества	Без учета очистки		Очистка (j)	С учетом очистки	
		г/с	т/год	%	г/с	т/год
0123	диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)	0.0005600	0.002903	0.00	0.0005600	0.002903

Расчетные формулы

Расчет выброса пыли:

Максимальный выброс ($М_в^{уог}$)

для n ИЗА, работающего менее 20-ти минут

$М_в=n\cdot К_{гр}\cdot q_i\cdot t_i/1200$, г/с (3.5, 3.6 [1])

$М_в^{уог}=М_в\cdot(1-j)$, г/с (3.15 [1])

Валовый выброс ($М^{уог\ г}_в$)

$М^г_в=3.6\cdot n\cdot q_i\cdot К_{гр.}\cdot Т\cdot 10^{-3}$, т/год (3.13, 3.14 [1])

$М^{уог\ г}_в=М^г_в\cdot(1-j)$, т/год (3.16 [1])

Вид оборудования: Обработка резанием чугунных деталей без применения СОЖ (токарно-винторезные станки)

Тип охлаждения: Охлаждение отсутствует

Количество станков (n): 1 шт.

Поправочный коэффициент, учитывающий гравитационное осаждение крупнодисперсных твердых частиц ($К_{гр.}$). Для металлической и абразивной пыли 0.2, для других твердых компонентов (и компонентов СОЖ) 0.4

Код	Название вещества	Поправочный коэффициент
0123	диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)	0.20

Время работы станка за год (Т): 720 ч

Продолжительность производственного цикла (t_i): 10 мин. (600 с)

Удельные выделения загрязняющих веществ

Код	Название вещества	q_i , г/с
0123	диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)	0.0056000

Программа основана на следующих методических документах:

1. «Методика расчета выделений (выбросов) загрязняющих веществ в атмосферу при механической обработке металлов (материалов) (по величинам удельных выделений)», НИИ Атмосфера, Санкт-Петербург, 2015
2. Методическое пособие по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух (Дополненное и переработанное), НИИ Атмосфера, Санкт-Петербург, 2012
3. Расчетная инструкция (методика) «Удельные показатели образования вредных веществ, выделяющихся в атмосферу от основных видов технологического оборудования предприятий радиоэлектронного комплекса», Санкт-Петербург, 2006
4. Информационное письмо НИИ Атмосфера №2. Исх. 07-2-200/16-0 от 28.04.2016

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

Расчет произведен программой «Сварка» версия 3.0.22 от 02.10.2018
Copyright© 1997-2017 Фирма «Интеграл»

Объект: Система обращения с ТКО
Название источника выбросов: №6005 Сварочный пост
Тип источника выбросов: Неорганизованный источник (местные отсосы отсутствуют)

Результаты расчетов

Код	Название	Без учета очистки		С учетом очистки	
		г/с	т/год	г/с	т/год
0123	Железа оксид	0.0003786	0.010904	0.0003786	0.010904
0143	Марганец и его соединения	0.0000326	0.000938	0.0000326	0.000938
0301	Азот (IV) оксид (Азота диоксид)	0.0001142	0.003290	0.0001142	0.003290
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0.0000186	0.000535	0.0000186	0.000535
0337	Углерод оксид	0.0011776	0.033915	0.0011776	0.033915
0342	Фториды газообразные	0.0000664	0.001913	0.0000664	0.001913
0344	Фториды плохо растворимые	0.0001169	0.003366	0.0001169	0.003366
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0.0000496	0.001428	0.0000496	0.001428

Результаты расчетов по операциям

Название источника	Син.	Код загр. в-ва	Название загр. в-ва	Без учета очистки		С учетом очистки	
				г/с	т/год	г/с	т/год
Электродуговая сварка		0123	Железа оксид	0.0003786	0.010904	0.0003786	0.010904
		0143	Марганец и его соединения	0.0000326	0.000938	0.0000326	0.000938
		0301	Азот (IV) оксид (Азота диоксид)	0.0001142	0.003290	0.0001142	0.003290
		0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0.0000186	0.000535	0.0000186	0.000535
		0337	Углерод оксид	0.0011776	0.033915	0.0011776	0.033915
		0342	Фториды газообразные	0.0000664	0.001913	0.0000664	0.001913
		0344	Фториды плохо растворимые	0.0001169	0.003366	0.0001169	0.003366
		2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0.0000496	0.001428	0.0000496	0.001428

Исходные данные по операциям:

Операция: Электродуговая сварка

Результаты расчетов

Код	Название вещества	Без учета очистки		Очистка (η_1)	С учетом очистки	
		г/с	т/год	%	г/с	т/год
0123	Железа оксид	0.0003786	0.010904	0.00	0.0003786	0.010904
0143	Марганец и его соединения	0.0000326	0.000938	0.00	0.0000326	0.000938
0301	Азот (IV) оксид (Азота диоксид)	0.0001142	0.003290	0.00	0.0001142	0.003290
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0.0000186	0.000535	0.00	0.0000186	0.000535
0337	Углерод оксид	0.0011776	0.033915	0.00	0.0011776	0.033915
0342	Фториды газообразные	0.0000664	0.001913	0.00	0.0000664	0.001913
0344	Фториды плохо растворимые	0.0001169	0.003366	0.00	0.0001169	0.003366

2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0.0000496	0.001428	0.00	0.0000496	0.001428

Расчетные формулы

Расчет производился с учетом двадцатиминутного осреднения.

$M_M=B_э \cdot K \cdot K_{гр.} \cdot (1-\eta_1) \cdot t_i/1200/3600$, г/с (2.1, 2.1а [1])

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

При расчете валового выброса двадцатиминутное осреднение не учитывается

Исходные данные

Технологическая операция: Ручная дуговая сварка
Технологический процесс (операция): Ручная дуговая сварка сталей штучными электродами Марка материала: УОНИ-13/45
Продолжительность производственного цикла (t_i): 5 мин. (300 с)

Удельные выделения загрязняющих веществ

Код	Название вещества	K, г/кг
0123	Железа оксид	10.6900000
0143	Марганец и его соединения	0.9200000
0301	Азот (IV) оксид (Азота диоксид)	1.2903226
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0.2096774
0337	Углерод оксид	13.3000000
0342	Фториды газообразные	0.7500000
0344	Фториды плохо растворимые	3.3000000
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	1.4000000

Фактическая продолжительность технологической операции сварочных работ в течение года (T): 2000 час 0 мин

Расчётное значение количества электродов ($B_э$)

$B_э=G \cdot (100-н) \cdot 10^{-2}=1.275$ кг

Масса расходуемых электродов за час (G), кг: 1.5
Норматив образования огарков от расхода электродов (н), %: 15
Поправочный коэффициент, учитывающий гравитационное осаждение крупнодисперсных твердых частиц ($K_{гр.}$): 0.4

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

Расчет выбросов загрязняющих веществ от сооружений станции аэрации сточных вод

Расчет выбросов загрязняющих веществ проводится согласно «Методическим рекомендациям по расчету выбросов вредных веществ в атмосферный воздух от неорганизованных источников станции аэрации сточных вод, 2015».
Выброс i-го вещества с поверхности сооружения определяется по формулам:
При u>3м/с

$$Mi = 0,9*10^{-5}*a*\ u\ Ci*S^{0,93}\ , г/сек;$$

При u≤3м/с

$$Mi = 2,7*10^{-5}*a*\ u\ Ci*S^{0,93}\ ,\ г/сек;$$

где:

а-безразмерный коэффициент, учитывающий влияние превышения температуры водной поверхности источника выброса над температурой воздуха (а=1)

Ci -осредненная концентрация ЗВ над поверхностями сооружений , мг/м^3

u-скорость ветра в период времени, когда была измерена концентрация, м/с

S- полная площадь водной поверхности,м^2

Для укрытого сооружения разовая мощность выброса ЗВ определяется согласно формуле:

$$Mi=Mo*Аз,\ г/сек;$$

где:

Мо – разовая мощность источника, определенная без учета его укрытия;

Аз- безразмерный коэффициент, определяемый по формуле:

$$Аз=1-0,705ŋ\ 2-0,2ŋ$$

где:

ŋ-безразмерный коэффициент

ŋ= Sy/S, Sy-площадь укрытия сооружения

Расчёт валового выброса производится по формуле:

$$Gi = 31,5*ΣP*Mi,\ т/год;$$

где:

Р- доля скорости ветра, ΣР = 1

Допустимо проводить расчет выбросов на основе осредненных концентраций загрязняющих веществ.

Время работы сооружения 12 мес.

Наименование сооружений	Код ЗВ	Скорость ветра u*,м/сек	Среднегодовая скорость ветра, м/с	Площадь источника выделения м²	Концентрация насыщен-ных паров ЗВ мг/м3	Коэф-т Аз	Максимально разовый выброс i-го вещества г/сек Mi при u*	Валовый выброс i-го вещества т/год, Gi
1	2	3	4	5	6	7	8	9
КНС №1 6011	**0301**	3,00	1,40	3,00	0,0410	0,3000	0,0000028	0,000041
	0303	3,00	1,40	3,00	0,2500	0,3000	0,0000169	0,000248
	0304	3,00	1,40	3,00	0,0700	0,3000	0,0000047	0,000069
	0333	3,00	1,40	3,00	0,4900	0,3000	0,0000331	0,000486
	0410	3,00	1,40	3,00	35,2000	0,3000	0,0023761	0,034929
	1071	3,00	1,40	3,00	0,0260	0,3000	0,0000018	0,000026
	1325	3,00	1,40	3,00	0,0360	0,3000	0,0000024	0,000036
	1728	3,00	1,40	3,00	0,0018	0,3000	0,0000001	0,000002
Пруды фильтрата 6012	**0301**	3,00	1,40	1200,00	0,0068	1,0000	0,0004024	0,005915
	0303	3,00	1,40	1200,00	0,1670	1,0000	0,0098819	0,145264
	0304	3,00	1,40	1200,00	0,0730	1,0000	0,0043196	0,063499
	0333	3,00	1,40	1200,00	0,0440	1,0000	0,0026036	0,038273
	0410	3,00	1,40	1200,00	5,5800	1,0000	0,3301853	4,853724
	1071	3,00	1,40	1200,00	0,0214	1,0000	0,0012663	0,018615
	1325	3,00	1,40	1200,00	0,0280	1,0000	0,0016568	0,024356
	1728	3,00	1,40	1200,00	0,0011	1,0000	0,0000651	0,000957
	0301	3,00	1,40	3,00	0,0068	0,3000	0,0000005	0,000007
	0303	3,00	1,40	3,00	0,1670	0,3000	0,0000113	0,000166
	0304	3,00	1,40	3,00	0,0730	0,3000	0,0000049	0,000072

Наименование сооружений	Код ЗВ	Скорость ветра u*,м/сек	Среднегодовая скорость ветра, м/с	Площадь источника выделения м²	Концентрация насыщен-ных паров ЗВ мг/м3	Коэф-т Аз	Максимально разовый выброс i-го вещества г/сек Mi при u*	Валовый выброс i-го вещества т/год, Gi
1	2	3	4	5	6	7	8	9
КНС №2 6013	**0333**	3,00	1,40	3,00	0,0440	0,3000	0,0000030	0,000044
	0410	3,00	1,40	3,00	5,5800	0,3000	0,0003767	0,005537
	1071	3,00	1,40	3,00	0,0214	0,3000	0,0000014	0,000021
	1325	3,00	1,40	3,00	0,0280	0,3000	0,0000019	0,000028
	1728	3,00	1,40	3,00	0,0011	0,3000	0,0000001	0,000001
Смотровой колодец БОС 6015	**0301**	3,00	1,40	2,00	0,0410	0,3000	0,0000019	0,000028
	0303	3,00	1,40	2,00	0,2500	0,3000	0,0000116	0,000170
	0304	3,00	1,40	2,00	0,0700	0,3000	0,0000032	0,000048
	0333	3,00	1,40	2,00	0,4900	0,3000	0,0000227	0,000333
	0410	3,00	1,40	2,00	35,2000	0,3000	0,0016297	0,023957
	1071	3,00	1,40	2,00	0,0260	0,3000	0,0000012	0,000018
	1325	3,00	1,40	2,00	0,0360	0,3000	0,0000017	0,000025
	1728	3,00	1,40	2,00	0,0018	0,3000	0,0000001	0,000001
Очистные сооружения фильтрата 6014	**0301**	3,00	1,40	10,00	0,0068	0,3000	0,0000014	0,000021
	0303	3,00	1,40	10,00	0,1670	0,3000	0,0000345	0,000508
	0304	3,00	1,40	10,00	0,0730	0,3000	0,0000151	0,000222
	0333	3,00	1,40	10,00	0,0440	0,3000	0,0000091	0,000134
	0410	3,00	1,40	10,00	5,5800	0,3000	0,0011541	0,016965
	1071	3,00	1,40	10,00	0,0214	0,3000	0,0000044	0,000065
	1325	3,00	1,40	10,00	0,0280	0,3000	0,0000058	0,000085
	1728	3,00	1,40	10,00	0,0011	0,3000	0,0000002	0,000003
Площадка компостирования 6020	**0301**	3,00	1,40	6480,00	0,0220	0,1000	0,0006247	0,009183
	0303	3,00	1,40	6480,00	0,2730	0,1000	0,0077520	0,113954
	0304	3,00	1,40	6480,00	0,1000	0,1000	0,0028396	0,041741
	0333	3,00	1,40	6480,00	0,1130	0,1000	0,0032087	0,047168
	0410	3,00	1,40	6480,00	4,6000	0,1000	0,1306194	1,920105
	1071	3,00	1,40	6480,00	0,1000	0,1000	0,0028396	0,041741
	1325	3,00	1,40	6480,00	0,0540	0,1000	0,0015334	0,022540
	1728	3,00	1,40	6480,00	0,0045	0,1000	0,0001278	0,001878

Расчет выбросов от сооружений очистки ливневых сточных вод

Площадка 1 , Источник №6016 Смотровой колодец ЛОС

Расчет выбросов паров нефтепродуктов, образующих пленку на открытой поверхности, проводился согласно «Методике по нормированию и определению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на предприятиях нефтепродуктообеспечения ОАО «НК»Роснефть», Астрахань,2003 г.

Годовой выброс (т/год) углеводородов определяется по формуле:

$$G=8760*q*K*F*10^{-6}$$

Где: q- количество углеводородов, испаряющихся с открытой поверхности объектов при среднегодовой температуре воздуха, г/м^2 *ч;

K – коэффициент, учитывающий степень укрытия поверхности испарения;

F – площадь поверхности испарения,м^2 .

Максимальный выброс (г/с) углеводородов в атмосферу определяется по формуле:

$$M = K \frac{F * g}{3600}$$

Где g – среднее значение количества углеводородов, испаряющихся с 1 м^2 поверхности в летний (теплый) период, рассчитываемое для ночных и дневных температур воздуха.

Исходные данные для расчета

Параметр	Значение
Среднегодовая температура воздуха, С	8,8
Площадь поверхности, м2	2
Коэффициент укрытия	0,36
Средняя температура (день)	30
Средняя температура (ночь)	20
Число дневных часов в сутки	16
Число ночных часов в сутки	8
Количество углеводородов с 1 м2,г/м2*ч (среднесуточное)	12,824
Количество углеводородов с 1 м2, г/м2*ч (среднегодовое)	3,197
Время работы, ч/год	8760
Максимальный выброс углеводородов, г/с	0,0025649
Годовой выброс углеводородов, т/год	0,020167

Выброс паров нефтепродуктов с учетом их разделения по группам углеводородов и индивидуальным веществам.

Код	Название	Содержание%	Максимально-разовый выброс,г/с	Валовый выброс,т/год
0333	Дигидросульфид (сероводород)	0,28	0,0000072	0,000056
2754	Алканы С12-С19	99,72	0,0025577	0,020111

Источник выбросов № 6017 Площадка складирования ТКО

Расчет выполнен в соответствии с «Методикой расчета количественных характеристик выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от полигонов твердых бытовых и промышленных отходов (издание дополненное и переработанное)», М., 2004 г. и письмом НИИ Атмосфера 07-2/248-а от 16.03.2007 г.

Климатические условия:

$t_{ср.\ тепл.}$=8,8.00°С - средняя из среднемесячных температура воздуха (учитываются месяцы со среднемесячной температурой выше 0°С).

$T'_{тепл.}$=214 - количество дней в месяцах со среднемесячной температурой выше 8°С (теплый период).

$T'_{перех.}$=151 - количество дней в месяцах со среднемесячной температурой выше 0°С и не превышающей 8°С (переходный период).

$T_{тепл.}$=365 - количество дней в месяцах со среднемесячной температурой выше 0°С (переходный и теплый период).

a=7 - количество месяцев со среднемесячной температурой выше 8°С (теплый период).

b=5 - количество месяцев со среднемесячной температурой выше 0°С и не превышающей 8°С (переходный период).

Расчетные формулы, исходные данные

Результаты анализов проб отходов:
R=20.0 % - содержание органической составляющей в отходах (органические отходы направляются на площадку компостирования)
Ж=2.0 % - содержание жироподобных веществ в органике отходов.
У=83.0 % - содержание углеводоподобных веществ в органике отходов.
Б=15.0 % - содержание белковых веществ в органике отходов.
W=47.0 % - средняя влажность отходов.
Концентрации компонентов в биогазе (по результатам анализов проб)

Код вещества	Название вещества	Сi, мг/куб.м
----	Оксиды азота (в пересчете на диоксид)	1392
0303	Аммиак	6659
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	878
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	326
0337	Углерод оксид	3148
0410	Метан	660908
0616	Диметилбензол (Ксилол)	5530
0621	Метилбензол (Толуол)	9029
0627	Этилбензол	1191
1325	Формальдегид	1204
	Итого:	1249223

$T_{экс.}$=7 лет - срок функционирования полигона (до периода дегазации).
Удельный выход биогаза за период его активного выделения определяется по формуле:
$Q_w=10^{-6}\cdot R\cdot(100 - W)\cdot(0.92\cdot Ж + 0.62\cdot У + 0.34\cdot Б)=10^{-6}\cdot 55.0\cdot(100 - 47.0)\cdot(0.92\cdot 2.0 + 0.62\cdot 83.0 + 0.34\cdot 15.0)$=0,061904 кг/кг отходов.
Период активного выделения биогаза составляет 15 лет.
Количественный выход биогаза за год, отнесенный к одной тонне захороненных отходов определяется по формуле:
$P_{уд.}=10^3\cdot Q_w/t_{сбр.}=10^3\cdot 0.061904/15$=4,127 кг/т отходов в год.
Срок функционирования полигона менее периода полного сбраживания органической части отходов, следовательно, учитываются все отходы, завезенные с начала работы полигона, за исключением отходов, завезенных в последние два года.
D=1432068 т (до периода дегазации).
Плотность биогаза определяется по формуле: $\rho_{б.г.}=10^{-6}\cdot\Sigma C_i$=1.249223 кг/м^3.
Весовое процентное содержание i-го компонента в биогазе по формуле составляет:
$C_{вес.i}=10^{-4}\cdot C_i/\rho_{б.г.}$, %.

Весовое процентное содержание компонентов в биогазе

Код вещества	Название вещества	Свес.i, %
----	Оксиды азота (в пересчете на диоксид)	0.111
0303	Аммиак	0.533
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0.070
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	0.026
0337	Углерод оксид	0.252
0410	Метан	52.906
0616	Диметилбензол (Ксилол)	0.443
0621	Метилбензол (Толуол)	0.723
0627	Этилбензол	0.095
1325	Формальдегид	0.096

Максимально-разовый выброс i-го компонента биогаза определяется по формуле:
$M_i=10^{-2}\cdot M_{сум.}\cdot C_{вес.i}$ г/с, где
$M_{сум.}=P_{уд.}\cdot\Sigma D/(86.4\cdot T'_{тепл.})$=187,4064 г/с - суммарный максимально-разовый выброс всех компонентов

биогаза.

Валовый выброс i-го компонента биогаза определяется по формуле:

$G_i=10^{-2}\cdot G_{сум.}\cdot C_{вес.i}$ т/год, где

$G_{сум.}=M_{сум.}\cdot 10^{-6}\cdot(a\cdot 365\cdot 24\cdot 3600/12 + b\cdot 365\cdot 24\cdot 3600/(12\cdot 1.3))=5341,775$ т/год - суммарный валовый выброс всех компонентов биогаза.

Результаты расчета

Код вещества	Название вещества	Максимальный разовый выброс, г/с	Валовый выброс, г/с
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,1670605	4,761841
0303	Аммиак	0,9989725	28,474405
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0271473	0,773799
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0,1317162	3,754397
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	0,0489060	1,394001
0337	Углерод оксид	0,4722579	13,461094
0410	Метан	99,1483575	2826,094275
0616	Диметилбензол (Ксилол)	0,8296017	23,646712
0621	Метилбензол (Толуол)	1,3545161	38,608710
0627	Этилбензол	0,1786719	5,092809
1325	Формальдегид	0,1806221	5,148398

Коэффициенты трансформации оксидов азота: $K_{no}=0.13$; $K_{no2}=0.8$

Расчет произведен программой «РНВ-Эколог», версия 4.30.6 от 23.04.2021
© 1994-2021 ООО "Фирма "Интеграл"

Программа основана на следующих методических документах:

1. «Методическое пособие по расчету по расчету выбросов от неорганизованных источников в промышленности строительных материалов», Новороссийск, 2001 г.

2. «Методическое пособие по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух», СПб, 2012 г.

3. Письмо НИИ Атмосфера № 07-2/930 от 30.08.2007 г.

4. Письмо НИИ Атмосфера № 07-2/929 от 30.08.2007 г.

5. «Отраслевая методика расчета количества отходящих, уловленных и выбрасываемых в атмосферу вредных веществ предприятиями по добыче угля», Пермь, 2003 г.

6. Письмо НИИ Атмосфера № 1-2157/11-0-1 от 25.10.2011 г.

7. Письмо НИИ Атмосфера № 07-2-746/12-0 от 14.12.2012 г.

Система обращения с ТКО

Источник выбросов №6019 Пересыпка слоев ТКО

Тип: 5 Пересыпка пылящих материалов

Результаты расчета

Код в-ва	Название вещества	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0.2000000	4.080000

Разбивка по скоростям ветра

Вещество 2908 - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20

Скорость	Макс. выброс	Валовый выброс

ветра (U), (м/с)	(г/с)	(т/год)
1.4	0.1666667	4.080000
1.5	0.1666667	
2.0	0.2000000	
2.5	0.2000000	
3.0	0.2000000	

Расчетные формулы, исходные данные

Материал: Глина

Валовый выброс загрязняющих веществ определяется по формуле:

$П=K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot K_7 \cdot K_8 \cdot K_9 \cdot B \cdot G_Г$ т/год (2)

Очистное оборудование: Отсутствует

K_1=0.05000 - весовая доля пылевой фракции в материале

K_2=0.02 - доля пыли, переходящая в аэрозоль

$U_{ср}$=1.40 м/с - средняя годовая скорость ветра

U*=3.00 м/с - максимальная скорость ветра

Зависимость величины K_3 от скорости ветра

Скорость ветра (U), (м/с)	K3
1.4	1.00
1.5	1.00
2.0	1.20
2.5	1.20
3.0	1.20

K_4=1.000 - коэффициент, учитывающий защищенность от внешних воздействий (склады, хранилища открытые: с 4 сторон)
K_5=0.10 - коэффициент, учитывающий влажность материала (влажность: до 10 %)
K_7=0.60 - коэффициент, учитывающий крупность материала (размер кусков: 10 - 5 мм)
K_8=1 - коэффициент, учитывающий тип грейфера (грейфер не используется)
K_9=1.00 - коэффициент, учитывающий мощность залпового сброса материала при разгрузке автосамосвала
B=0.50 - коэффициент, учитывающий высоту разгрузки материала (высота: 1,0 м)
$G_г$=136000.00 т/г - количество перерабатываемого материала в год
Максимально-разовый выброс загрязняющих веществ определяется по формуле:
$M=10^6/3600 \cdot K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot K_7 \cdot K_8 \cdot K_9 \cdot B \cdot G_ч$ г/с (1)
$G_ч=G_{tp} \cdot 60/t_p$=20.00 т/ч - количество перерабатываемого материала в час, рассчитанное в соответствии с письмом НИИ Атмосфера № 1-2157/11-0-1 от 25.10.2011 г., где
G_{tp}=20.00 т/ч - фактическое количество перерабатываемого материала в час
$t_{p>=20}$=60 мин. - продолжительность производственной операции в течение часа

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

Система обращения с ТКО
Тип источника выбросов: Автозаправочные станции
Название источника выбросов: 6022 Работа топливозаправщика
Источник выделения: Раздача ДТ
Наименование жидкости: Дизельное топливо
Вид хранимой жидкости: Дизельное топливо

Результаты расчетов по источнику выделения

Максимально-разовый выброс, г/с	Валовый выброс, т/год
0.0019600	0.013660

Код	Название вещества	Содержание, %	Максимально-разовый выброс, г/с	Валовый выброс, т/год
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	0.28	0.0000055	0.000038
2754	Углеводороды предельные C12-C19	99.72	0.0019545	0.013622

Расчетные формулы
Максимально-разовый выброс при закачке в баки автомобилей:
$M=C_б^{max} \cdot V_{ч.\ факт} \cdot (1-n_2/100)/3600$ (7.2.2 [1])
Валовый выброс нефтепродуктов:
$G=G^{зак}+G^{пр}$ (7.2.3 [1])
Валовый выброс нефтепродуктов при закачке в баки машин:
$G^{зак}=[C_б^{оз} \cdot (1-n_2/100) \cdot Q^{оз}+C_б^{вл} \cdot (1-n_2/100) \cdot Q^{вл}] \cdot 10^{-6}$ (7.2.4 [1])
Валовый выброс нефтепродуктов при проливах:
$G^{пр.}=0.5 \cdot J \cdot (Q^{оз}+Q^{вл}) \cdot 10^{-6}$ (1.35 [2])

Валовый выброс при стекании нефтепродуктов со стенок заправочного шланга одной ТРК:
$G^{пр.\ трк.\ от\ одной\ колонки}=G^{пр.\ трк.}/k$ = 0.012500 [т/год]

Исходные данные

Конструкция резервуара: наземный горизонтальный
Максимальная концентрация паров нефтепродукта при заполнении баков автомашин, г/куб. м ($C_б^{max}$): 3.920
Нефтепродукт: дизельное топливо
Климатическая зона: 3
Фактический максимальный расход топлива через ТРК, куб. м/ч ($V_{ч.\ факт}$): 1.800
Концентрация паров нефтепродуктов в выбросах паровоздушной смеси при заполнении резервуаров, г/куб. м:
Весна-лето ($C_р^{вл}$): 1.6
Осень-зима ($C_р^{оз}$): 1.19
Концентрация паров нефтепродуктов в выбросах паровоздушной смеси при заполнении баков автомашин, г/куб. м:
Весна-лето ($C_б^{вл}$): 2.66
Осень-зима ($C_б^{оз}$): 1.98
Количество нефтепродуктов, закачиваемое в резервуар, куб. м:
Весна-лето ($Q^{вл}$): 250.000
Осень-зима ($Q^{оз}$): 250.000
Сокращение выбросов при закачке резервуаров, % (n_1): 0.00
Сокращение выбросов при заправке баков, % (n_2): 0.00
Удельные выбросы при проливах, г/м^3 (J): 50
Программа основана на следующих методических документах:
1. «Методические указания по определению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу из резервуаров», утвержденные приказом Госкомэкологии России N 199 от 08.04.1998.
Учтены дополнения от 1999 г., введенные НИИ Атмосфера. Письмо НИИ Атмосфера от 29.09.2000 г. по дополнению расчета выбросов на АЗС.
2. «Методическое пособие по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух (Дополненное и переработанное)», НИИ Атмосфера, Санкт-Петербург, 2012 год.
3. Приказ Министерства энергетики РФ от 13 августа 2009 г. N 364 Об утверждении норм естественной убыли нефтепродуктов при хранении (в ред. Приказа Минэнерго РФ от 17.09.2010 N 449)
4. Методическое письмо НИИ Атмосфера №07-2-465/15-0 от 06.08.2015

Источник №6023 Резервуар для сбора ДТ

Расчет выбросов паров нефтепродуктов, образующих пленку на открытой поверхности, проводился согласно «Методике по нормированию и определению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на предприятиях нефтепродуктообеспечения ОАО «НК»Роснефть», Астрахань,2003 г.
Годовой выброс (т/год) углеводородов определяется по формуле:

$$G=8760*q*K*F*10^{-6}$$

Где: q- количество углеводородов, испаряющихся с открытой поверхности объектов при среднегодовой температуре воздуха, г/м^2 *ч;
K – коэффициент, учитывающий степень укрытия поверхности испарения;
F – площадь поверхности испарения,м^2 .
Максимальный выброс (г/с) углеводородов в атмосферу определяется по формуле:

$$M = K\frac{F * g}{3600}$$

Где g – среднее значение количества углеводородов, испаряющихся с 1 м^2 поверхности в летний (теплый) период, рассчитываемое для ночных и дневных температур воздуха.
Исходные данные для расчета

Параметр	Значение
Среднегодовая температура воздуха, С	8,8
Площадь поверхности, м2	0,5
Коэффициент укрытия	1
Средняя температура (день)	30
Средняя температура (ночь)	20
Число дневных часов в сутки	16
Число ночных часов в сутки	8
Количество углеводородов с 1 м2,г/м2*ч (среднесуточное)	12,824
Количество углеводородов с 1 м2, г/м2*ч (среднегодовое)	3,197
Время работы, ч/год	8760
Максимальный выброс углеводородов, г/с	0,0017812
Годовой выброс углеводородов, т/год	0,014005

Выброс паров нефтепродуктов с учетом их разделения по группам углеводородов и индивидуальным веществам.

Код	Название	Содержание%	Максимально-разовый выброс,г/с	Валовый выброс,т/год
0333	Дигидросульфид (сероводород)	0,28	0,0000050	0,000039
2754	Алканы С12-С19	99,72	0,0017762	0,013966

Расчет произведен программой «Резинотехнические работы», версия 1.0.1.6 от 30.04.2006
Copyright© 2001-2006 Фирма «ИНТЕГРАЛ»

Расчет выбросов загрязняющих веществ при резинотехнических работах в соответствии с разделом 3.8 «Методики проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для автотранспортных предприятий».

Система обращения с ТКО
Источник выбросов №6006 Пост ТО

Код в-ва	Название вещества	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый)	0.0625000	0.0450000
2978	Пыль резинового вулканизата	0.0226000	0.0488160

Источник выделений №1
Синхронная работа
Результаты расчета

Код в-ва	Название вещества	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
2978	Пыль резинового вулканизата	0.0226000	0.0488160

Расчетные формулы, исходные данные

Вид работ: Шероховка

Валовые выбросы загрязняющих веществ определяются по формуле:

$M=3600 \cdot g_п \cdot N_s \cdot T_s \cdot 10^{-6}$ т/год

$g_п$=0.0226 г/с - удельное выделение пыли, при работе единицы оборудования

N_s=200 - число дней работы шероховального станка в год

T_s=3 час - среднее "чистое" время работы шероховального станка в день

Максимально-разовые выбросы загрязняющих веществ определяются по формуле:

$G=g_п$ г/с

Источник выделений №2,
Синхронная работа

Результаты расчета

Код в-ва	Название вещества	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый)	0.0625000	0.0450000

Расчетные формулы, исходные данные

Вид работ: Клеевые работы

Валовые выбросы загрязняющих веществ определяются по формуле:

$M=g_{iв} \cdot B_o \cdot 10^{-6}$ т/год

$g_{iв}$=900 - удельное выделение загрязняющего вещества, г/кг ремонтных материалов, клея в процессе его нанесения с последующей сушкой и вулканизацией

B_o=50 кг - количество израсходованных ремонтных материалов (клей, резина, бензин) в год

Максимально-разовые выбросы загрязняющих веществ определяются по формуле:

$G=g_{iв} \cdot B_k/3600 \cdot T_k$ г/с

B_k=1 кг - количество израсходованного бензина в день

T_k=4 час - время, затрачиваемое на клеевые работы в день

Этап эксплуатации. Дегазация

Источник выбросов № 6017 Площадка складирования ТКО

Расчет выполнен в соответствии с «Методикой расчета количественных характеристик выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от полигонов твердых бытовых и промышленных отходов (издание дополненное и переработанное)», М., 2004 г. и письмом НИИ Атмосфера 07-2/248-а от 16.03.2007 г.

Климатические условия:
$t_{ср.\ тепл.}$=8,8.00°С - средняя из среднемесячных температура воздуха (учитываются месяцы со среднемесячной температурой выше 0°С).
$T'_{тепл.}$=214 - количество дней в месяцах со среднемесячной температурой выше 8°С (теплый период).
$T'_{перех.}$=151 - количество дней в месяцах со среднемесячной температурой выше 0°С и не превышающей 8°С (переходный период).
$T_{тепл.}$=365 - количество дней в месяцах со среднемесячной температурой выше 0°С (переходный и теплый период).
a=7 - количество месяцев со среднемесячной температурой выше 8°С (теплый период).
b=5 - количество месяцев со среднемесячной температурой выше 0°С и не превышающей 8°С (переходный период).

Расчетные формулы, исходные данные

Результаты анализов проб отходов:
R=20.0 % - содержание органической составляющей в отходах (органические отходы направляются на площадку компостирования)
Ж=2.0 % - содержание жироподобных веществ в органике отходов.
У=83.0 % - содержание углеводоподобных веществ в органике отходов.
Б=15.0 % - содержание белковых веществ в органике отходов.
W=47.0 % - средняя влажность отходов.
Концентрации компонентов в биогазе (по результатам анализов проб)

Код вещества	Название вещества	Сi, мг/куб.м
----	Оксиды азота (в пересчете на диоксид)	1392
0303	Аммиак	6659
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	878
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	326
0337	Углерод оксид	3148
0410	Метан	660908
0616	Диметилбензол (Ксилол)	5530
0621	Метилбензол (Толуол)	9029
0627	Этилбензол	1191
1325	Формальдегид	1204
	Итого:	1249223

$T_{экс.}$=12,2 лет - срок функционирования полигона.
Удельный выход биогаза за период его активного выделения определяется по формуле:
$Q_w=10^{-6}\cdot R\cdot(100 - W)\cdot(0.92\cdot Ж + 0.62\cdot У + 0.34\cdot Б)=10^{-6}\cdot 55.0\cdot(100 - 47.0)\cdot(0.92\cdot 2.0 + 0.62\cdot 83.0 + 0.34\cdot 15.0)$=0,061904 кг/кг отходов.
Период активного выделения биогаза составляет 15 лет.
Количественный выход биогаза за год, отнесенный к одной тонне захороненных отходов определяется по формуле:
$P_{уд.}=10^3\cdot Q_w/t_{сбр.}=10^3\cdot 0.061904/15$=4,127 кг/т отходов в год.
Срок функционирования полигона менее периода полного сбраживания органической части отходов, следовательно, учитываются все отходы, завезенные с начала работы полигона, за исключением отходов,

завезенных в последние два года.
D=2500458 т.
Плотность биогаза определяется по формуле: $\rho_{б.г.}=10^{-6}\cdot\Sigma C_i=1.249223$ кг/м^3.
Весовое процентное содержание i-го компонента в биогазе по формуле составляет:
$C_{вес.i}=10^{-4}\cdot C_i/\rho_{б.г.}$, %.

Весовое процентное содержание компонентов в биогазе

Код вещества	Название вещества	Свес.i, %
----	Оксиды азота (в пересчете на диоксид)	0.111
0303	Аммиак	0.533
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0.070
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	0.026
0337	Углерод оксид	0.252
0410	Метан	52.906
0616	Диметилбензол (Ксилол)	0.443
0621	Метилбензол (Толуол)	0.723
0627	Этилбензол	0.095
1325	Формальдегид	0.096

Максимально-разовый выброс i-го компонента биогаза определяется по формуле:
$M_i=10^{-2}\cdot M_{сум.}\cdot C_{вес.i}$ г/с, где
$M_{сум.}=P_{уд.}\cdot\Sigma D/(86.4\cdot T'_{тепл.})=327,2204$ г/с - суммарный максимально-разовый выброс всех компонентов биогаза.
Валовый выброс i-го компонента биогаза определяется по формуле:
$G_i=10^{-2}\cdot G_{сум.}\cdot C_{вес.i}$ т/год, где
$G_{сум.}=M_{сум.}\cdot 10^{-6}\cdot(a\cdot 365\cdot 24\cdot 3600/12 + b\cdot 365\cdot 24\cdot 3600/(12\cdot 1.3))=9326,99$ т/год - суммарный валовый выброс всех компонентов биогаза

68% количественного выхода биогаза направляется для сжигания на факельную установку, оставшиеся 32% количественного выхода биогаза выделяются «телом» полигона. Исходя их этого, были определены максимально-разовые и валовые выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух.

Максимально-разовый выброс i-го компонента биогаза определяется по формуле:
$M_i=10^{-2}\cdot M_{сум.}\cdot C_{вес.i}$ г/с, где
$M_{сум.}=P_{уд.}\cdot\Sigma D/(86.4\cdot T'_{тепл.})=104,7105$ г/с - суммарный максимально-разовый выброс всех компонентов биогаза.
Валовый выброс i-го компонента биогаза определяется по формуле:
$G_i=10^{-2}\cdot G_{сум.}\cdot C_{вес.i}$ т/год, где
$G_{сум.}=M_{сум.}\cdot 10^{-6}\cdot(a\cdot 365\cdot 24\cdot 3600/12 + b\cdot 365\cdot 24\cdot 3600/(12\cdot 1.3))=2984,637$ т/год - суммарный валовый выброс всех компонентов биогаза.

Результаты расчета

Код вещества	Название вещества	Максимальный разовый выброс, г/с	Валовый выброс, г/с
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,0933425	2,660607
0303	Аммиак	0,5581609	15,909647
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0151682	0,432349
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0,0735944	2,097713
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	0,0273255	0,778877
0337	Углерод оксид	0,2638670	7,521185
0410	Метан	55,3976607	1579,037875
0616	Диметилбензол (Ксилол)	0,4635275	13,212247

0621	Метилбензол (Толуол)	0,7568156	21,572039
0627	Этилбензол	0,0998303	2,845531
1325	Формальдегид	0,1009199	2,876590

Коэффициенты трансформации оксидов азота: K_{no}=0.13; K_{no2}=0.8

Расчет выбросов загрязняющих веществ от факельной установки

№0026 Труба факельной установки

В настоящее время расчетная методика для определения выбросов загрязняющих веществ от сжигания биогаза отсутствует. Ориентировочные значения выбросов загрязняющих веществ можно получить по действующим методикам от котельных по показателям природного газа (НИИ Атмосфера). Для точного определения выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от сжигания биогаза в дальнейшем рекомендуется использовать результаты инструментальных измерений.

Расчеты выбросов от топливоиспользующих устройств малой производительности основаны на «Методических указаниях по расчету выбросов загрязняющих веществ при сжигании топлива в котлах производительностью до 30 т/час»,1985 г.

1. Расчет выбросов твердых частиц (углерод) выполняется по формуле

$$M_{тв} = BA^r f(1-\eta_з),$$

где B - расход топлива, т/год, г/с;

A^r - зольность топлива на рабочую массу, %;

$\eta_з$ - доля твердых частиц, улавливаемых в золоуловителях;

f - доля твердых частиц в уносе;

2. Расчет выбросов окислов серы в пересчете на SO_2 (т/год, г/с) выполняется по формуле

$$M_{SO_2} = 0{,}02BS^r\left(1-\eta'_{SO_2}\right)\cdot\left(1-\eta''_{SO_2}\right),$$

где B - расход, т/год, г/с;

S^r - содержание серы в топливе на рабочую массу, %;

η'_{SO_2} - доля окислов серы, связываемых летучей золой топлива.

3. Расчет выбросов окиси углерода в единицу времени (т/год, г/с) выполняется по формуле

$$M_{CO} = 0{,}001BQ_i^r K_{CO}\left(1-\frac{q_4}{100}\right)$$

где B - расход топлива, т/год, г/с

Q_i^r - низшая теплота сгорания натурального топлива, МДж/кг;

q_4 - потери тепла вследствие механической неполноты сгорания топлива, %.

K_{CO} - количество окиси углерода, образующееся на единицу тепла, выделяющегося при горении топлива, кг/ГДж.

4. Расчет выбросов окислов азота.

Количество окислов азота (в пересчете на NO_2), выбрасываемых в единицу времени (т/год, г/с), рассчитывается по формуле

$$M_{NO_2} = 0{,}001 B Q_i^r K_{NO_2} (1-\beta),$$

где *B* - расход натурального топлива за рассматриваемый период времени, т/год, г/с,;

Q_i^r - теплота сгорания натурального топлива, МДж/кг;

K_{NO_2} - параметр, характеризующий количество окислов азота, образующихся на 1 ГДж тепла, кг/ГДж;

b - коэффициент, учитывающий степень снижения выбросов окислов азота в результате применения технических решений.

Источник выделения: факельная установка

Расход топлива, г/с	B	2.3
Расход топлива, т/год	B	4.4
Доля частиц в золоуловителе	ηз	-
Зольность ДТ	A	-
Доля твердых частиц в уносе	f	-
Содержание серы,%	S	0,01
Низшая теплота сгорания, МДЖ/кг	Q	25
Механическая неполнота сгорания	q4	0,5
Количество окиси углерода, кг/ГДж	Кco	0,25
Количество окислов азота, кг/ГДж	K_{NO}	0,05

Результаты расчета

№ ИЗА	Код ЗВ	Наименование ЗВ	Максимальный разовый выброс, г/с	Валовый выброс, т/год
0026 Труба факельной установки	0301	Азота диоксид	0,1270000	6,343000
	0304	Азота (II)оксид	0,0206375	1,030738
	0330	Сера диоксид	0,0254000	1,268600
	0337	Углерода оксид	0,7897813	39,445531
	0703	Бенз/а/пирен	0,00000245	0,00001512

Система обращения с ТКО (этап эксплуатации)

№ ИЗАВ	Тип ИЗАВ	Наименование ИЗАВ	Число ИЗАВ, объединенных под одним номером	Высота источника, (м)	Размеры устья источника: Круглое устье: Диаметр, м	Размеры устья источника: Прямоугольное устье: Длина, м	Размеры устья источника: Прямоугольное устье: Ширина, м	Координаты источника на карте - схеме: X1	Координаты источника на карте - схеме: Y1	Координаты источника на карте - схеме: X2	Координаты источника на карте - схеме: Y2	Ширина площадного источника, м	Номер режима (стадии) выброса	Скорость выхода ГВС, м/с, фактическая/осредненная/	Вертикальная составляющая осредненной скорости выхода ГВС, м/с	Объем (расход) ГВС, м3/с (при фактических условиях) /осредненный/	Температура ГВС, град.С /осредненная/	Плотность ГВС, кг/м3	ЗВ, выбрасываемые в атмосферный воздух (для каждого режима (стадии) выброса ЗВ): Код	Наименование	Концентрация, мг/м3	Мощность выброса, г/с	Суммарные годовые (валовые) выбросы режима (стадии) ИЗАВ, т/год	Итого за год выброс вещества источником, т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
Площадка: 1 Система обращения с ТКО Цех: 0																								
0002	Организованный	Труба вытяжная	1	6,50	0,15	0,00	0,00	335967,0	58121,0	335967,0	58121,0	0,00	1	5,7	5,7	0,1	25,0	1,29	0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,000	0,0000288	0,000035	0,000035
																			0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,000	0,0000128	0,000002	0,000002
																			1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,000	0,0010417	0,003750	0,003750
6001	Неорганизованный	Дезбарьер	1	2,00	0,00	0,00	0,00	335982,0	58126,0	335970,0	58117,0	4,00	1	0,0	0,0	0,0	0,0	1,29	1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,000	0,0043403	0,003750	0,003750
6003	Неорганизованный	Стоянка легкового автотранспорта	1	5,00	0,00	0,00	0,00	335973,0	58255,0	336009,0	58235,0	8,00	1	0,0	0,0	0,0	0,0	1,29	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,000	0,0003218	0,001335	0,001335
																			0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,000	0,0000523	0,000217	0,000217
																			0330	Сера диоксид	0,000	0,0001275	0,000562	0,000562
																			0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,000	0,0341083	0,112915	0,112915
																			2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,000	0,0024667	0,009618	0,009618
6004	Неорганизованный	Мастерская (окна, двери)	1	3,00	0,00	0,00	0,00	335776,0	58050,0	335788,0	58062,0	10,00	1	0,0	0,0	0,0	0,0	1,29	0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,000	0,0033800	0,017522	0,017522
																			2930	Пыль абразивная	0,000	0,0017000	0,008813	0,008813

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

																		2930	Пыль абразивная	0,000	0,0017000	0,008813	0,008813
6005	Неорганизованный	Сварочный пост	1	3,00	0,00	0,00	0,00	335773,0	58048,0	335767,0	58041,0	8,00	1	0,0	0,0	0,0	0,0	1,29	0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,000	0,0003786	0,010904	0,010904
																			0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,000	0,0000326	0,000938	0,000938
																			0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,000	0,0001142	0,003290	0,003290
																			0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,000	0,0000186	0,000535	0,000535
																			0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,000	0,0011776	0,033915	0,033915
																			0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,000	0,0000664	0,001913	0,001913
																			0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,000	0,0001169	0,003366	0,003366
																			2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,000	0,0000496	0,001428	0,001428
6006	Неорганизованный	Пост ТО	1	3,00	0,00	0,00	0,00	335763,5	58040,0	335750,5	58028,0	10,00	1	0,0	0,0	0,0	0,0	1,29	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,000	0,0020422	0,000497	0,000497
																			0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,000	0,0003319	0,000081	0,000081
																			0328	Углерод (Пигмент черный)	0,000	0,0002917	0,000070	0,000070
																			0330	Сера диоксид	0,000	0,0002389	0,000065	0,000065
																			0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,000	0,0027861	0,000951	0,000951
																			0703	Бенз/а/пирен	0,000	9,00e-09	2,00e-09	2,00e-09

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

№ ИЗАВ	Тип ИЗАВ	Наименование ИЗАВ	Число ИЗАВ, объединенных под одним номером	Высота источника, (м)	Размеры устья источника			Координаты источника на карте - схеме				Ширина площадного источника, м	Номер режима (с годно) выброса	Скорость выхода ГВС, м/с, фактическая/осредненная/	Вертикальная составляющая осредненной скорости выхода ГВС, м/с	Объем (расход) ГВС, м3/с (при фактических условиях) /осредненный/	Температура ГВС, град.С /осредненная/	Плотность ГВС, кг/м3	ЗВ, выбрасываемые в атмосферный воздух (для каждого режима (стадии) выброса ЗВ)					Итого за год выброс вещества источником, т/год
					Круглое устье	Прямоугольное устье													Код	Наименование	Концентрация, мг/м3	Мощность выброса, г/с	Суммарное годовое (полное) выбросы режима (стадии) ИЗАВ, т/год	
					Диаметр, м	Длина, м	Ширина, м	X1	Y1	X2	Y2													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
																			2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,000	0,0625000	0,045000	0,045000
																			2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,000	0,0005986	0,000172	0,000172
																			2978	Пыль резинового вулканизата	0,000	0,0226000	0,048816	0,048816
6007	Неорганизованный	Пост мойки автотранспорта	1	3,00	0,00	0,00	0,00	335738,5	58018,5	335748,5	58027,0	9,00	1	0,0	0,0	0,0	0,0	1,29	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,000	0,0004000	0,001440	0,001440
																			0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,000	0,0000650	0,000234	0,000234
																			0328	Углерод (Пигмент черный)	0,000	0,0000278	0,000100	0,000100
																			0330	Сера диоксид	0,000	0,0000614	0,000221	0,000221
																			0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,000	0,0011722	0,004220	0,004220
																			0703	Бенз/а/пирен	0,000	4,00e-09	1,30e-08	1,30e-08
																			2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,000	0,0001667	0,000600	0,000600
6008	Неорганизованный	Стоянка грузовых автомобилей	1	5,00	0,00	0,00	0,00	335995,0	58109,0	335961,0	58085,0	10,00	1	0,0	0,0	0,0	0,0	1,29	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,000	0,0116996	0,028130	0,028130
																			0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,000	0,0019012	0,004571	0,004571
																			0328	Углерод (Пигмент черный)	0,000	0,0010206	0,002031	0,002031

																			диоксид)				
																		0328	Углерод (Пигмент черный)	0,000	0,0010206	0,002031	0,002031
																		0330	Сера диоксид	0,000	0,0009542	0,002970	0,002970
																		0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксись; угарный газ)	0,000	0,0527219	0,115551	0,115551
																		0703	Бенз/а/пирен	0,000	0,0000002	3,58e-07	3,58e-07
																		2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,000	0,0071486	0,015979	0,015979
6009	Неорганизованный	Площадка разгрузки МСК	1	5,00	0,00	0,00	0,00	335915,0	58113,0	335901,0	58129,0	40,00	1	0,0	0,0	0,0	0,0	1,29	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,000	0,0655849	30,388990	30,388990
																			0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,000	0,0106575	4,938211	4,938211
																		0328	Углерод (Пигмент черный)	0,000	0,0121823	4,790267	4,790267
																		0330	Сера диоксид	0,000	0,0071859	3,186025	3,186025
																		0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксись; угарный газ)	0,000	0,0639939	26,384479	26,384479
																		0703	Бенз/а/пирен	0,000	0,0000002	0,000082	0,000082
																		2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,000	0,0164057	7,381384	7,381384
6010	Неорганизованный	Площадка сортировки МСК	1	5,00	0,00	0,00	0,00	335868,0	58100,0	335880,0	58086,0	40,00	1	0,0	0,0	0,0	0,0	1,29	0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,000	0,0595000	0,160650	0,160650
																		0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,000	0,0327924	2,073207	2,073207
																		0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,000	0,0053288	0,336896	0,336896
																		0328	Углерод (Пигмент черный)	0,000	0,0060912	0,327011	0,327011
																		0330	Сера диоксид	0,000	0,0035929	0,217465	0,217465

№ ИЗАВ	Тип ИЗАВ	Наименование ИЗАВ	Число ИЗАВ, объединенных под одним номером	Высота источника, (м)	Размеры устья источника			Координаты источника на карте - схеме				Ширина площадного источника, м	Номер режима (стадии) выброса	Скорость выхода ГВС, м/с, фактическая/осредненная/	Вертикальная составляющая осредненной скорости выхода ГВС, м/с	Объем (расход) ГВС, м3/с (при фактических условиях) /осредненный/	Температура ГВС, град.С /осредненная/	Плотность ГВС, кг/м3	ЗВ, выбрасываемые в атмосферный воздух (для каждого режима (стадии) выброса ЗВ)					Итого за год выброс вещества источником, т/год
					Круглое устье	Прямоугольное устье													Код	Наименование	Концентрация, мг/м3	Мощность выброса, г/с	Суммарные годовые (валовые) выбросы режима (стадии) ИЗАВ, т/год	
					Диаметр, м	Длина, м	Ширина, м	X1	Y1	X2	Y2													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
																			0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,000	0,0317540	1,805811	1,805811
																			0703	Бенз/а/пирен	0,000	0,0000001	0,000006	0,000006
																			2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,000	0,0082028	0,504318	0,504318
																			2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,000	0,0500000	0,527700	0,527700
6011	Неорганизованный	КНС №1	1	2,00	0,00	0,00	0,00	335487,0	58260,0	335490,0	58255,0	4,00	1	0,0	0,0	0,0	0,0	1,29	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,000	0,0000028	0,000041	0,000041
																			0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,000	0,0000169	0,000248	0,000248
																			0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,000	0,0000047	0,000069	0,000069
																			0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000	0,0000331	0,000486	0,000486
																			0410	Метан	0,000	0,0023761	0,034929	0,034929
																			1071	Гидроксибензол (фенол)	0,000	0,0000018	0,000026	0,000026
																			1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,000	0,0000024	0,000036	0,000036
																			1728	Этантиол	0,000	0,0000001	0,000002	0,000002
6012	Неорганизованный	Пруды фильтрата	1	2,00	0,00	0,00	0,00	335454,0	58285,0	335505,0	58218,5	15,00	1	0,0	0,0	0,0	0,0	1,29	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,000	0,0004024	0,005915	0,005915

6012	Неорганизованный	Пруды фильтрата	1	2,00	0,00	0,00	0,00	335454,0	58285,0	335505,0	58218,5	15,00	1	0,0	0,0	0,0	0,0	1,29	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,000	0,0004024	0,005915	0,005915
																			0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,000	0,0098819	0,145264	0,145264
																			0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,000	0,0043196	0,063499	0,063499
																			0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000	0,0026036	0,038273	0,038273
																			0410	Метан	0,000	0,3301853	4,853724	4,853724
																			1071	Гидроксибензол (фенол)	0,000	0,0012663	0,018615	0,018615
																			1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,000	0,0016568	0,024356	0,024356
																			1728	Этантиол	0,000	0,0000651	0,000957	0,000957
6013	Неорганизованный	КНС №2	1	2,00	0,00	0,00	0,00	335440,5	58290,0	335444,0	58285,5	4,00	1	0,0	0,0	0,0	0,0	1,29	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,000	0,0000005	0,000007	0,000007
																			0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,000	0,0000113	0,000166	0,000166
																			0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,000	0,0000049	0,000072	0,000072
																			0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000	0,0000030	0,000044	0,000044
																			0410	Метан	0,000	0,0003767	0,005537	0,005537
																			1071	Гидроксибензол (фенол)	0,000	0,0000014	0,000021	0,000021
																			1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,000	0,0000019	0,000028	0,000028
																			1728	Этантиол	0,000	0,0000001	0,000001	0,000001
6014	Неорганизованный	Очистные сооружения фильтрата	1	2,00	0,00	0,00	0,00	335440,5	58311,5	335447,0	58300,0	6,00	1	0,0	0,0	0,0	0,0	1,29	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,000	0,0000014	0,000021	0,000021

№ ИЗАВ	Тип ИЗАВ	Наименование ИЗАВ	Число ИЗАВ, объединенных под одним номером	Высота источника, (м)	Размеры устья источника			Координаты источника на карте - схеме				Ширина площадного источника, м	Номер режима (стадии) выброса	Скорость выхода ГВС, м/с, фактическая/осредненная	Вертикальная составляющая осредненной скорости выхода ГВС, м/с	Объем (расход) ГВС, м.3/с (при фактических условиях) /осредненный/	Температура ГВС, град.С /осредненная/	Плотность ГВС, кг/м3	ЗВ, выбрасываемые в атмосферный воздух (для каждого режима (стадии) выброса ЗВ)					Итого за год выброс вещества источником, т/год
					Круглое устье	Прямоугольное устье													Код	Наименование	Концентрация, мг/м3	Мощность выброса, г/с	Суммарные годовые (валовые) выбросы режима (стадии) ИЗАВ, т/год	
					Диаметр, м	Длина, м	Ширина, м	X1	Y1	X2	Y2													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
																			0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,000	0,0000345	0,000508	0,000508
																			0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,000	0,0000151	0,000222	0,000222
																			0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000	0,0000091	0,000134	0,000134
																			0410	Метан	0,000	0,0011541	0,016965	0,016965
																			1071	Гидроксибензол (фенол)	0,000	0,0000044	0,000065	0,000065
																			1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,000	0,0000058	0,000085	0,000085
																			1728	Этантиол	0,000	0,0000002	0,000003	0,000003
6015	Неорганизованный	Смотровой колодец БОС	1	2,00	0,00	0,00	0,00	335710,5	58015,5	335704,5	58015,5	5,00	1	0,0	0,0	0,0	0,0	1,29	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,000	0,0000019	0,000028	0,000028
																			0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,000	0,0000116	0,000170	0,000170
																			0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,000	0,0000032	0,000048	0,000048
																			0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000	0,0000227	0,000333	0,000333
																			0410	Метан	0,000	0,0016297	0,023957	0,023957
																			1071	Гидроксибензол (фенол)	0,000	0,0000012	0,000018	0,000018
																			1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,000	0,0000017	0,000025	0,000025

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

																		1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,000	0,0000017	0,000025	0,000025
																		1728	Этантиол	0,000	0,0000001	0,000001	0,000001
6016	Неорганизованный	Смотровой колодец ЛОС	1	2,00	0,00	0,00	0,00	335698,0	58004,0	335717,0	58003,0	5,00	1	0,0	0,0	0,0	0,0	1,29	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000	0,0000072	0,000056	0,000056
																		2754	Алканы С12-19 (в пересчете на С)	0,000	0,0025577	0,020111	0,020111
6017	Неорганизованный	Площадка складирования ТКО	1	30,00	0,00	0,00	0,00	335745,0	58146,0	335512,0	58424,0	120,00	1	0,0	0,0	0,0	0,0	1,29	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,000	0,1670605	4,761841	4,761841
																			0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,000	0,9989725	28,474405	28,474405
																			0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,000	0,0271473	0,773799	0,773799
																			0330	Сера диоксид	0,000	0,1317162	3,754397	3,754397
																			0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000	0,0489060	1,394001	1,394001
																			0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,000	0,4722579	13,461094	13,461094
																			0410	Метан	0,000	99,1483575	2826,094275	2826,094275
																			0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,000	0,8296017	23,646712	23,646712
																			0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,000	1,3545161	38,608710	38,608710
																			0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,000	0,1786719	5,092809	5,092809
																		1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,000	0,1806221	5,148398	5,148398
6018	Неорганизованный	Площадка работы спецтехники	1	5,00	0,00	0,00	0,00	335639,0	58422,3	335669,9	58385,7	50,00	1	0,0	0,0	0,0	0,0	1,29	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,000	0,2253036	33,511103	33,511103

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

№ ИЗАВ	Тип ИЗАВ	Наименование ИЗАВ	Число ИЗАВ, объединенных под одним номером	Высота источника, (м)	Размеры устья источника			Координаты источника на карте - схеме				Ширина площадного источника, м	Номер режима (стадии) выброса	Скорость выхода ГВС, м/с, фактическая/осредненная/	Вертикальная составляющая осредненной скорости выхода ГВС, м/с	Объем (расход) ГВС, м3/с (при фактических условиях) /осредненный/	Температура ГВС, град.С /осредненная/	Плотность ГВС, кг/м3	ЗВ, выбрасываемые в атмосферный воздух (для каждого режима (стадии) выброса ЗВ)					Итого за год выброс вещества источником, т/год
					Круглое устье	Прямоугольное устье													Код	Наименование	Концентрация, мг/м3	Мощность выброса, г/с	Суммарные годовые (валовые) выбросы режима (стадии) ИЗАВ, т/год	
					Диаметр, м	Длина, м	Ширина, м	X1	Y1	X2	Y2													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
																			0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,000	0,0366118	5,445554	5,445554
																			0328	Углерод (Пигмент черный)	0,000	0,0420602	5,293136	5,293136
																			0330	Сера диоксид	0,000	0,0249922	3,519438	3,519438
																			0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,000	0,2078390	29,085786	29,085786
																			0703	Бенз/а/пирен	0,000	0,0000006	0,000090	0,000090
																			2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,000	0,0573365	8,155281	8,155281
6019	Неорганизованный	Пересыпка слоев ТКО	1	2,00	0,00	0,00	0,00	335686,5	58352,5	335702,0	58333,0	27,00	1	0,0	0,0	0,0	0,0	1,29	2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,000	0,2000000	4,080000	4,080000
6020	Неорганизованный	Площадка компостирования	1	3,00	0,00	0,00	0,00	335870,0	58244,0	335911,0	58317,0	90,00	1	0,0	0,0	0,0	0,0	1,29	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,000	0,0006247	0,009183	0,009183
																			0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,000	0,0077520	0,113954	0,113954
																			0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,000	0,0028396	0,041741	0,041741
																			0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000	0,0032087	0,047168	0,047168
																			0410	Метан	0,000	0,1306194	1,920105	1,920105
																			1071	Гидроксибензол (фенол)	0,000	0,0028396	0,041741	0,041741

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

ИТП-35-2021-ОВОС1.3

																			1071	Гидроксибензол (фенол)	0,000	0,0028396	0,041741	0,041741
																			1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,000	0,0015334	0,022540	0,022540
																			1728	Этантиол	0,000	0,0001278	0,001878	0,001878
6021	Неорганизованный	Площадка работы погрузчиков	1	5,00	0,00	0,00	0,00	335847,0	58251,0	335843,0	58243,0	30,00	1	0,0	0,0	0,0	0,0	1,29	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,000	0,0327924	0,691803	0,691803
																			0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,000	0,0053288	0,112418	0,112418
																			0328	Углерод (Пигмент черный)	0,000	0,0060912	0,109259	0,109259
																			0330	Сера диоксид	0,000	0,0035929	0,072637	0,072637
																			0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,000	0,0293532	0,606458	0,606458
																			0703	Бенз/а/пирен	0,000	0,0000001	0,000002	0,000002
																			2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,000	0,0082028	0,168781	0,168781
6022	Неорганизованный	Площадка работы топливозаправщика	1	5,00	0,00	0,00	0,00	335945,1	58225,4	335938,4	58229,1	15,00	1	0,0	0,0	0,0	0,0	1,29	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,000	0,0024397	0,001393	0,001393
																			0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,000	0,0003964	0,000226	0,000226
																			0328	Углерод (Пигмент черный)	0,000	0,0003811	0,000150	0,000150
																			0330	Сера диоксид	0,000	0,0003811	0,000239	0,000239
																			0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000	0,0000055	0,000038	0,000038
																			0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,000	0,0148346	0,008125	0,008125
																			0703	Бенз/а/пирен	0,000	4,60e-08	2,50e-08	2,50e-08

№ ИЗАВ	Тип ИЗАВ	Наименование ИЗАВ	Число ИЗАВ, объединенных под одним номером	Высота источника, (м)	Размеры устья источника			Координаты источника на карте - схеме				Ширина площадного источника, м	Номер режима (стадии) выброса	Скорость выхода ГВС, м/с, фактическая/осредненная/	Вертикальная составляющая осредненной скорости выхода ГВС, м/с	Объем (расход) ГВС, м3/с (при фактических условиях) /осредненная/	Температура ГВС, град.С /осредненная/	Плотность ГВС, кг/м3	ЗВ, выбрасываемые в атмосферный воздух (для каждого режима (стадии) выброса ЗВ)					Итого за год выброс вещества источником, т/год
					Круглое устье	Прямоугольное устье													Код	Наименование	Концентрация, мг/м3	Мощность выброса, г/с	Суммарные годовые (валовые) выбросы режима (стадии) ИЗАВ, т/год	
					Диаметр, м	Длина, м	Ширина, м	X1	Y1	X2	Y2													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
																			2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,000	0,0026085	0,001250	0,001250
																			2754	Алканы С12-19 (в пересчете на С)	0,000	0,0019545	0,013622	0,013622
6023	Неорганизованный	Резервуар для сбора ДТ	1	2,00	0,00	0,00	0,00	335949,5	58223,0	335952,5	58219,5	3,00	1	0,0	0,0	0,0	0,0	1,29	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000	0,0000050	0,000039	0,000039
																			2754	Алканы С12-19 (в пересчете на С)	0,000	0,0017762	0,013966	0,013966
6024	Неорганизованный	Навес для техники	1	5,00	0,00	0,00	0,00	335854,5	58131,5	335888,0	58174,5	15,00	1	0,0	0,0	0,0	0,0	1,29	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,000	0,0123323	0,012720	0,012720
																			0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,000	0,0020040	0,002067	0,002067
																			0328	Углерод (Пигмент черный)	0,000	0,0058326	0,003789	0,003789
																			0330	Сера диоксид	0,000	0,0021572	0,002191	0,002191
																			0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,000	0,0744933	0,058125	0,058125
																			0703	Бенз/а/пирен	0,000	0,0000002	1,80e-07	1,80e-07
																			2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,000	0,0121719	0,009149	0,009149
6025	Неорганизованный	Площадка мойки спецтранспорта	1	5,00	0,00	0,00	0,00	335801,5	58097,5	335813,0	58086,5	10,00	1	0,0	0,0	0,0	0,0	1,29	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,000	0,0005667	0,004080	0,004080

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

6025	Неорганизованный	Площадка мойки спецтранспорта	1	5,00	0,00	0,00	0,00	335801,5	58097,5	335813,0	58086,5	10,00	1	0,0	0,0	0,0	0,0	1,29	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,000	0,0005667	0,004080	0,004080
																			0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,000	0,0000921	0,000663	0,000663
																			0328	Углерод (Пигмент черный)	0,000	0,0000417	0,000300	0,000300
																			0330	Сера диоксид	0,000	0,0001000	0,000720	0,000720
																			0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,000	0,0023694	0,017060	0,017060
																			0703	Бенз/а/пирен	0,000	7,00e-09	5,30e-08	5,30e-08
																			2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,000	0,0003389	0,002440	0,002440

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

Система обращения с ТКО (этап эксплуатации. Дегазация)

№ ИЗАВ	Тип ИЗАВ	Наименование ИЗАВ	Число ИЗАВ, объединенных под одним номером	Высота источника, (м)	Размеры устья источника: Круглое устье: Диаметр, м	Прямоугольное устье: Длина, м	Прямоугольное устье: Ширина, м	Координаты источника на карте - схеме: X1	Y1	X2	Y2	Ширина площадного источника, м	Номер режима (стадии) выброса	Скорость выхода ГВС, м/с, фактическая/осредненная/	Вертикальная составляющая осредненной скорости выхода ГВС, м/с	Объем (расход) ГВС, м.3/с (при фактических условиях) /осредненная/	Температура ГВС, град.С /осредненная/	Плотность ГВС, кг/м3	ЗВ, выбрасываемые в атмосферный воздух (для каждого режима (стадии) выброса ЗВ): Код	Наименование	Концентрация, мг/м3	Мощность выброса, г/с	Суммарные годовые (валовые) выбросы режима (стадии) ИЗАВ, т/год	Итого за год выброс вещества источником, т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
Площадка: 1 Система обращения с ТКО Цех: 0																								
0002	Организованный	Труба вытяжная	1	6,50	0,15	0,00	0,00	335967,0	58121,0	335967,0	58121,0	0,00	1	5,7	5,7	0,1	25,0	1,29	0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,000	0,0000288	0,000035	0,000035
																			0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,000	0,0000128	0,000002	0,000002
																			1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,000	0,0010417	0,003750	0,003750
0026	Организованный	Труба факельной установки	1	7,20	0,55	0,00	0,00	335551,0	58164,5	335551,0	58164,5	0,00	1	3,0	3,0	0,7	320,0	1,29	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,000	0,1270000	6,343000	6,343000
																			0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,000	0,0206375	1,030738	1,030738
																			0330	Сера диоксид	0,000	0,0254000	1,268600	1,268600
																			0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,000	0,7897813	39,445531	39,445531
																			0703	Бенз/а/пирен	0,000	0,0000024	0,000015	0,000015
6001	Неорганизованный	Дезбарьер	1	2,00	0,00	0,00	0,00	335982,0	58126,0	335970,0	58117,0	4,00	1	0,0	0,0	0,0	0,0	1,29	1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,000	0,0043403	0,003750	0,003750
6003	Неорганизованный	Стоянка легкового автотранспорта	1	5,00	0,00	0,00	0,00	335973,0	58255,0	336009,0	58235,0	8,00	1	0,0	0,0	0,0	0,0	1,29	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,000	0,0003218	0,001335	0,001335
																			0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,000	0,0000523	0,000217	0,000217

																			азота; пероксид азота)				
																		0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,000	0,0000523	0,000217	0,000217
																		0330	Сера диоксид	0,000	0,0001275	0,000562	0,000562
																		0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,000	0,0341083	0,112915	0,112915
																		2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,000	0,0024667	0,009618	0,009618
6004	Неорганизованный	Мастерская (окна, двери)	1	3,00	0,00	0,00	0,00	335776,0	58050,0	335788,0	58062,0	10,00	1	0,0	0,0	0,0	0,0	1,29	0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,000	0,0033800	0,017522	0,017522
																		2930	Пыль абразивная	0,000	0,0017000	0,008813	0,008813
6005	Неорганизованный	Сварочный пост	1	3,00	0,00	0,00	0,00	335773,0	58048,0	335767,0	58041,0	8,00	1	0,0	0,0	0,0	0,0	1,29	0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,000	0,0003786	0,010904	0,010904
																		0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,000	0,0000326	0,000938	0,000938
																		0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,000	0,0001142	0,003290	0,003290
																		0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,000	0,0000186	0,000535	0,000535
																		0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,000	0,0011776	0,033915	0,033915
																		0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,000	0,0000664	0,001913	0,001913
																		0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,000	0,0001169	0,003366	0,003366
																		2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,000	0,0000496	0,001428	0,001428
6006	Неорганизованный	Пост ТО	1	3,00	0,00	0,00	0,00	335763,5	58040,0	335750,5	58028,0	10,00	1	0,0	0,0	0,0	0,0	1,29	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,000	0,0020422	0,000497	0,000497

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

№ ИЗАВ	Тип ИЗАВ	Наименование ИЗАВ	Число ИЗАВ, объединенных под одним номером	Высота источника, (м)	Размеры устья источника			Координаты источника на карте - схеме				Ширина площадного источника, м	Номер режима (стадии) выброса	Скорость выхода ГВС, м/с, фактическая/осредненная/	Вертикальная составляющая осредненной скорости выхода ГВС, м/с	Объем (расход) ГВС, м3/с (при фактических условиях) /осредненный/	Температура ГВС, град.С /осредненная/	Плотность ГВС, кг/м3	ЗВ, выбрасываемые в атмосферный воздух (для каждого режима (стадии) выброса ЗВ)					Итого за год выброс вещества источником, т/год
					Круглое устье	Прямоугольное устье													Код	Наименование	Концентрация, мг/м3	Мощность выброса, г/с	Суммарные годовые (валовые) выбросы режима (стадии) ИЗАВ, т/год	
					Диаметр, м	Длина, м	Ширина, м	X1	Y1	X2	Y2													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
																			0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,000	0,0003319	0,000081	0,000081
																			0328	Углерод (Пигмент черный)	0,000	0,0002917	0,000070	0,000070
																			0330	Сера диоксид	0,000	0,0002389	0,000065	0,000065
																			0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,000	0,0027861	0,000951	0,000951
																			0703	Бенз/а/пирен	0,000	9,00e-09	2,00e-09	2,00e-09
																			2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,000	0,0625000	0,045000	0,045000
																			2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,000	0,0005986	0,000172	0,000172
																			2978	Пыль резинового вулканизата	0,000	0,0226000	0,048816	0,048816
6007	Неорганизованный	Пост мойки автотранспорта	1	3,00	0,00	0,00	0,00	335738,5	58018,5	335748,5	58027,0	9,00	1	0,0	0,0	0,0	0,0	1,29	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,000	0,0004000	0,001440	0,001440
																			0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,000	0,0000650	0,000234	0,000234
																			0328	Углерод (Пигмент черный)	0,000	0,0000278	0,000100	0,000100
																			0330	Сера диоксид	0,000	0,0000614	0,000221	0,000221
																			0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,000	0,0011722	0,004220	0,004220
																			0703	Бенз/а/пирен	0,000	4,00e-09	1,30e-08	1,30e-08

																		0330	Сера диоксид	0,000	0,0000614	0,000221	0,000221
																		0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,000	0,0011722	0,004220	0,004220
																		0703	Бенз/а/пирен	0,000	4,00e-09	1,30e-08	1,30e-08
																		2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,000	0,0001667	0,000600	0,000600
6008	Неорганизованный	Стоянка грузовых автомобилей	1	5,00	0,00	0,00	0,00	335995,0	58109,0	335961,0	58085,0	10,00	1	0,0	0,0	0,0	0,0	1,29	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,000	0,0116996	0,028130	0,028130
																			0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,000	0,0019012	0,004571	0,004571
																			0328	Углерод (Пигмент черный)	0,000	0,0010206	0,002031	0,002031
																			0330	Сера диоксид	0,000	0,0009542	0,002970	0,002970
																			0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,000	0,0527219	0,115551	0,115551
																			0703	Бенз/а/пирен	0,000	0,0000002	3,58e-07	3,58e-07
																			2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,000	0,0071486	0,015979	0,015979
6009	Неорганизованный	Площадка разгрузки МСК	1	5,00	0,00	0,00	0,00	335915,0	58113,0	335901,0	58129,0	40,00	1	0,0	0,0	0,0	0,0	1,29	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,000	0,0655849	30,388990	30,388990
																			0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,000	0,0106575	4,938211	4,938211
																			0328	Углерод (Пигмент черный)	0,000	0,0121823	4,790267	4,790267
																			0330	Сера диоксид	0,000	0,0071859	3,186025	3,186025
																			0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,000	0,0639939	26,384479	26,384479
																			0703	Бенз/а/пирен	0,000	0,0000002	0,000082	0,000082
																			2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,000	0,0164057	7,381384	7,381384

№ ИЗАВ	Тип ИЗАВ	Наименование ИЗАВ	Число ИЗАВ, объединенных под одним номером	Высота источника, (м)	Размеры устья источника			Координаты источника на карте - схеме				Ширина площадного источника, м	Номер режима (стадии) выброса	Скорость выхода ГВС, м/с, фактическая/осредненная	Вертикальная составляющая осредненной скорости выхода ГВС, м/с	Объем (расход) ГВС, м3/с (при фактических условиях) /осредненный	Температура ГВС, град С /осредненная	Плотность ГВС, кг/м3	ЗВ, выбрасываемые в атмосферный воздух (для каждого режима (стадии) выброса ЗВ)					Итого за год выброс вещества источником, т/год
					Круглое устье	Прямоугольное устье													Код	Наименование	Концентрация, мг/м3	Мощность выброса, г/с	Суммарные годовые (валовые) выбросы режима (стадии) ИЗАВ, т/год	
					Диаметр, м	Длина, м	Ширина, м	X1	Y1	X2	Y2													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
6010	Неорганизованный	Площадка сортировки МСК	1	5,00	0,00	0,00	0,00	335868,0	58100,0	335880,0	58086,0	40,00	1	0,0	0,0	0,0	0,0	1,29	0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,000	0,0595000	0,160650	0,160650
																			0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,000	0,0327924	2,073207	2,073207
																			0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,000	0,0053288	0,336896	0,336896
																			0328	Углерод (Пигмент черный)	0,000	0,0060912	0,327011	0,327011
																			0330	Сера диоксид	0,000	0,0035929	0,217465	0,217465
																			0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,000	0,0317540	1,805811	1,805811
																			0703	Бенз/а/пирен	0,000	0,0000001	0,000006	0,000006
																			2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,000	0,0082028	0,504318	0,504318
																			2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,000	0,0500000	0,527700	0,527700
6011	Неорганизованный	КНС №1	1	2,00	0,00	0,00	0,00	335487,0	58260,0	335490,0	58255,0	4,00	1	0,0	0,0	0,0	0,0	1,29	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,000	0,0000028	0,000041	0,000041
																			0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,000	0,0000169	0,000248	0,000248
																			0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,000	0,0000047	0,000069	0,000069
																			0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000	0,0000331	0,000486	0,000486

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

																		0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000	0,0000331	0,000486	0,000486
																		0410	Метан	0,000	0,0023761	0,034929	0,034929
																		1071	Гидроксибензол (фенол)	0,000	0,0000018	0,000026	0,000026
																		1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,000	0,0000024	0,000036	0,000036
																		1728	Этантиол	0,000	0,0000001	0,000002	0,000002
6012	Неорганизованный	Пруды фильтрата	1	2,00	0,00	0,00	0,00	335454,0	58285,0	335505,0	58218,5	15,00	1	0,0	0,0	0,0	0,0	1,29	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,000	0,0004024	0,005915	0,005915
																		0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,000	0,0098819	0,145264	0,145264
																		0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,000	0,0043196	0,063499	0,063499
																		0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000	0,0026036	0,038273	0,038273
																		0410	Метан	0,000	0,3301853	4,853724	4,853724
																		1071	Гидроксибензол (фенол)	0,000	0,0012663	0,018615	0,018615
																		1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,000	0,0016568	0,024356	0,024356
																		1728	Этантиол	0,000	0,0000651	0,000957	0,000957
6013	Неорганизованный	КНС №2	1	2,00	0,00	0,00	0,00	335440,5	58290,0	335444,0	58285,5	4,00	1	0,0	0,0	0,0	0,0	1,29	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,000	0,0000005	0,000007	0,000007
																		0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,000	0,0000113	0,000166	0,000166
																		0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,000	0,0000049	0,000072	0,000072
																		0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000	0,0000030	0,000044	0,000044
																		0410	Метан	0,000	0,0003767	0,005537	0,005537

№ ИЗАВ	Тип ИЗАВ	Наименование ИЗАВ	Число ИЗАВ, объединенных под одним номером	Высота источника, (м)	Размеры устья источника			Координаты источника на карте - схеме				Ширина площадного источника, м	Номер режима (стадии) выброса	Скорость выхода ГВС, м/с, фактическая/осредненная/	Вертикальная составляющая осредненной скорости выхода ГВС, м/с	Объем (расход) ГВС, м3/с (при фактических условиях) /осредненный/	Температура ГВС, град.С /осредненная/	Плотность ГВС, кг/м3	ЗВ, выбрасываемые в атмосферный воздух (для каждого режима (стадии) выброса ЗВ)					Итого за год выброс вещества источником, т/год
					Круглое устье	Прямоугольное устье													Код	Наименование	Концентрация, мг/м3	Мощность выброса, г/с	Суммарные годовые (валовые) выбросы режима (стадии) ИЗАВ, т/год	
					Диаметр, м	Длина, м	Ширина, м	X1	Y1	X2	Y2													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
																			1071	Гидроксибензол (фенол)	0,000	0,0000014	0,000021	0,000021
																			1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,000	0,0000019	0,000028	0,000028
																			1728	Этантиол	0,000	0,0000001	0,000001	0,000001
6014	Неорганизованный	Очистные сооружения фильтрата	1	2,00	0,00	0,00	0,00	335440,5	58311,5	335447,0	58300,0	6,00	1	0,0	0,0	0,0	0,0	1,29	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,000	0,0000014	0,000021	0,000021
																			0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,000	0,0000345	0,000508	0,000508
																			0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,000	0,0000151	0,000222	0,000222
																			0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000	0,0000091	0,000134	0,000134
																			0410	Метан	0,000	0,0011541	0,016965	0,016965
																			1071	Гидроксибензол (фенол)	0,000	0,0000044	0,000065	0,000065
																			1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,000	0,0000058	0,000085	0,000085
																			1728	Этантиол	0,000	0,0000002	0,000003	0,000003
6015	Неорганизованный	Смотровой колодец БОС	1	2,00	0,00	0,00	0,00	335710,5	58015,5	335704,5	58015,5	5,00	1	0,0	0,0	0,0	0,0	1,29	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,000	0,0000019	0,000028	0,000028
																			0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,000	0,0000116	0,000170	0,000170
																			0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,000	0,0000032	0,000048	0,000048

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

																			0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000	0,0000227	0,000333	0,000333
																			0410	Метан	0,000	0,0016297	0,023957	0,023957
																			1071	Гидроксибензол (фенол)	0,000	0,0000012	0,000018	0,000018
																			1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,000	0,0000017	0,000025	0,000025
																			1728	Этантиол	0,000	0,0000001	0,000001	0,000001
6016	Неорганизованный	Смотровой колодец ЛОС	1	2,00	0,00	0,00	0,00	335698,0	58004,0	335717,0	58003,0	5,00	1	0,0	0,0	0,0	0,0	1,29	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000	0,0000072	0,000056	0,000056
																			2754	Алканы С12-19 (в пересчете на С)	0,000	0,0025577	0,020111	0,020111
6017	Неорганизованный	Площадка складирования ТКО	1	30,00	0,00	0,00	0,00	335745,0	58146,0	335512,0	58424,0	120,00	1	0,0	0,0	0,0	0,0	1,29	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,000	0,0933425	2,660607	2,660607
																			0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,000	0,5581609	15,909647	15,909647
																			0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,000	0,0151682	0,432349	0,432349
																			0330	Сера диоксид	0,000	0,0735944	2,097713	2,097713
																			0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000	0,0273255	0,778877	0,778877
																			0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,000	0,2638670	7,521185	7,521185
																			0410	Метан	0,000	55,3976607	1579,037875	1579,037875
																			0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,000	0,4635275	13,212247	13,212247

№ ИЗАВ	Тип ИЗАВ	Наименование ИЗАВ	Число ИЗАВ, объединенных под одним номером	Высота источника, (м)	Размеры устья источника			Координаты источника на карте - схеме				Ширина площадного источника, м	Номер режима (стадии) выброса	Скорость выхода ГВС, м/с, фактическая/осредненная/	Вертикальная составляющая осредненной скорости выхода ГВС, м/с	Объем (расход) ГВС, м3/с (при фактических условиях) /осредненный/	Температура ГВС, град С /осредненная/	Плотность ГВС, кг/м3	ЗВ, выбрасываемые в атмосферный воздух (для каждого режима (стадии) выброса ЗВ)					Итого за год выброс вещества источником, т/год
					Круглое устье	Прямоугольное устье													Код	Наименование	Концентрация, мг/м3	Мощность выброса, г/с	Суммарные годовые (валовые) выбросы режима (стадии) ИЗАВ, т/год	
					Диаметр, м	Длина, м	Ширина, м	X1	Y1	X2	Y2													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
																			0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,000	0,7568156	21,572039	21,572039
																			0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,000	0,0998303	2,845531	2,845531
																			1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,000	0,1009199	2,876590	2,876590
6018	Неорганизованный	Площадка работы спецтехники	1	5,00	0,00	0,00	0,00	335639,0	58422,3	335669,9	58385,7	50,00	1	0,0	0,0	0,0	0,0	1,29	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,000	0,2253036	33,511103	33,511103
																			0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,000	0,0366118	5,445554	5,445554
																			0328	Углерод (Пигмент черный)	0,000	0,0420602	5,293136	5,293136
																			0330	Сера диоксид	0,000	0,0249922	3,519438	3,519438
																			0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,000	0,2078390	29,085786	29,085786
																			0703	Бенз/а/пирен	0,000	0,0000006	0,000090	0,000090
																			2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,000	0,0573365	8,155281	8,155281
6019	Неорганизованный	Пересыпка слоев ТКО	1	2,00	0,00	0,00	0,00	335686,5	58352,5	335702,0	58333,0	27,00	1	0,0	0,0	0,0	0,0	1,29	2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,000	0,2000000	4,080000	4,080000
6020	Неорганизованный	Площадка компостирования	1	3,00	0,00	0,00	0,00	335870,0	58244,0	335911,0	58317,0	90,00	1	0,0	0,0	0,0	0,0	1,29	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,000	0,0006247	0,009183	0,009183
																			0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,000	0,0077520	0,113954	0,113954

6020	Неорганизованный	Площадка компостирования	1	3,00	0,00	0,00	0,00	335870,0	58244,0	335911,0	58317,0	90,00	1	0,0	0,0	0,0	0,0	1,29	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,000	0,0006247	0,009183	0,009183
																			0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,000	0,0077520	0,113954	0,113954
																			0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,000	0,0028396	0,041741	0,041741
																			0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000	0,0032087	0,047168	0,047168
																			0410	Метан	0,000	0,1306194	1,920105	1,920105
																			1071	Гидроксибензол (фенол)	0,000	0,0028396	0,041741	0,041741
																			1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,000	0,0015334	0,022540	0,022540
																			1728	Этантиол	0,000	0,0001278	0,001878	0,001878
6021	Неорганизованный	Площадка работы погрузчиков	1	5,00	0,00	0,00	0,00	335847,0	58251,0	335843,0	58243,0	30,00	1	0,0	0,0	0,0	0,0	1,29	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,000	0,0327924	0,691803	0,691803
																			0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,000	0,0053288	0,112418	0,112418
																			0328	Углерод (Пигмент черный)	0,000	0,0060912	0,109259	0,109259
																			0330	Сера диоксид	0,000	0,0035929	0,072637	0,072637
																			0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,000	0,0293532	0,606458	0,606458
																			0703	Бенз/а/пирен	0,000	0,0000001	0,000002	0,000002
																			2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,000	0,0082028	0,168781	0,168781
6022	Неорганизованный	Площадка работы топливозаправщика	1	5,00	0,00	0,00	0,00	335945,1	58225,4	335938,4	58229,1	15,00	1	0,0	0,0	0,0	0,0	1,29	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,000	0,0024397	0,001393	0,001393
																			0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,000	0,0003964	0,000226	0,000226
																			0328	Углерод (Пигмент черный)	0,000	0,0003811	0,000150	0,000150
																			0330	Сера диоксид	0,000	0,0003811	0,000239	0,000239

№ ИЗАВ	Тип ИЗАВ	Наименование ИЗАВ	Число ИЗАВ, объединенных под одним номером	Высота источника, (м)	Размеры устья источника			Координаты источника на карте - схеме				Ширина площадного источника, м	Номер режима (стадии) выброса	Скорость выхода ГВС, м/с, фактическая/осредненная/	Вертикальная составляющая осредненной скорости выхода ГВС, м/с	Объем (расход) ГВС, м3/с (при фактических условиях) /осредненный/	Температура ГВС, град.С /осредненная/	Плотность ГВС, кг/м3	ЗВ, выбрасываемые в атмосферный воздух (для каждого режима (стадии) выброса ЗВ)					Итого за год выброс вещества источником, т/год
					Круглое устье	Прямоугольное устье													Код	Наименование	Концентрация, мг/м3	Мощность выброса, г/с	Суммарные годовые (валовые) выбросы режима (стадии) ИЗАВ, т/год	
					Диаметр, м	Длина, м	Ширина, м	X1	Y1	X2	Y2													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
																			0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000	0,0000055	0,000038	0,000038
																			0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,000	0,0148346	0,008125	0,008125
																			0703	Бенз/а/пирен	0,000	4,60e-08	2,50e-08	2,50e-08
																			2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,000	0,0026085	0,001250	0,001250
																			2754	Алканы С12-19 (в пересчете на С)	0,000	0,0019545	0,013622	0,013622
6023	Неорганизованный	Резервуар для сбора ДТ	1	2,00	0,00	0,00	0,00	335949,5	58223,0	335952,5	58219,5	3,00	1	0,0	0,0	0,0	0,0	1,29	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000	0,0000050	0,000039	0,000039
																			2754	Алканы С12-19 (в пересчете на С)	0,000	0,0017762	0,013966	0,013966
6024	Неорганизованный	Навес для техники	1	5,00	0,00	0,00	0,00	335854,5	58131,5	335888,0	58174,5	15,00	1	0,0	0,0	0,0	0,0	1,29	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,000	0,0123323	0,012720	0,012720
																			0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,000	0,0020040	0,002067	0,002067
																			0328	Углерод (Пигмент черный)	0,000	0,0058326	0,003789	0,003789
																			0330	Сера диоксид	0,000	0,0021572	0,002191	0,002191
																			0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,000	0,0744933	0,058125	0,058125

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

																			0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,000	0,0744933	0,058125	0,058125
																			0703	Бенз/а/пирен	0,000	0,0000002	1,80e-07	1,80e-07
																			2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,000	0,0121719	0,009149	0,009149
6025	Неорганизованный	Площадка мойки спецтранспорта	1	5,00	0,00	0,00	0,00	335801,5	58097,5	335813,0	58086,5	10,00	1	0,0	0,0	0,0	0,0	1,29	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,000	0,0005667	0,004080	0,004080
																			0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,000	0,0000921	0,000663	0,000663
																			0328	Углерод (Пигмент черный)	0,000	0,0000417	0,000300	0,000300
																			0330	Сера диоксид	0,000	0,0001000	0,000720	0,000720
																			0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,000	0,0023694	0,017060	0,017060
																			0703	Бенз/а/пирен	0,000	7,00e-09	5,30e-08	5,30e-08
																			2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,000	0,0003389	0,002440	0,002440

Приложение 36
Расчет рассеивания при эксплуатации

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

Система обращения с ТКО (этап эксплуатации)

Расчет максимальных разовых приземных концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе

Расчетные константы: S=999999,99
Расчет: «Расчет рассеивания по МРР-2017» (лето)

Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °C:	-3,9
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °C:	21,1
Коэффициент A, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	200
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	3
Плотность атмосферного воздуха, кг/м3:	1,29
Скорость звука, м/с:	331

Структура предприятия (площадки, цеха)

1 - Система обращения с ТКО

Учет:
"%" - источник учитывается с исключением из фона;
"+" - источник учитывается без исключения из фона;
"-" - источник не учитывается и его вклад исключается из фона.
При отсутствии отметок источник не учитывается.

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

Учет при расч.	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Плотность ГВС, (кг/куб.м)	Темп. ГВС (°С)	Ширина источ. (м)	Отклонение выброса, град		Коэф. рел.	Координаты			
												Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)
№ пл.: 1, № цеха: 0																		
+	0002	Труба вытяжная	1	1	6,5	0,15	0,10	5,70	1,29	25,00	0,00	-	-	1	335967,0	58121,0		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,0000288	0,000035	1	0,01	23,28	0,50	0,00	0,00	0,00
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,0000128	0,000002	1	0,00	23,28	0,50	0,00	0,00	0,00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0010417	0,003750	1	0,11	23,28	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6001	Дезбарьер	1	3	2	0,00			1,29		4,00	-	-	1	335982,0	58126,0	335970,0	58117,0

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0043403	0,003750	1	3,10	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6003	Стоянка легкового автотранспорта	1	3	5	0,00			1,29		8,00	-	-	1	335973,0	58255,0	336009,0	58235,0

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0003218	0,001335	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000523	0,000217	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0001275	0,000562	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0341083	0,112915	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0024667	0,009618	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6004	Мастерская (окна, двери)	1	3	3	0,00			1,29		10,00	-	-	1	335776,0	58050,0	335788,0	58062,0

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0033800	0,017522	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
2930	Пыль абразивная	0,0017000	0,008813	1	0,59	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6005	Сварочный пост	1	3	3	0,00			1,29		8,00	-	-	1	335773,0	58048,0	335767,0	58041,0

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0003786	0,010904	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0000326	0,000938	1	0,05	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0001142	0,003290	1	0,01	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000186	0,000535	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0011776	0,033915	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0000664	0,001913	1	0,05	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,0001169	0,003366	1	0,01	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0000496	0,001428	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6006	Пост ТО	1	3	3	0,00			1,29		10,00	-	-	1	335763,5	58040,0	335750,5	58028,0

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0020422	0,000497	1	0,14	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0003319	0,000081	1	0,01	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0002917	0,000070	1	0,03	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0002389	0,000065	1	0,01	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0027861	0,000951	1	0,01	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	9,0000000E-09	2,000000E-09	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0625000	0,045000	1	0,17	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0005986	0,000172	1	0,01	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
2978	Пыль резинового вулканизата	0,0226000	0,048816	1	3,13	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00

	6007	Пост мойки автотранспорта	1	3	3	0,00			1,29		9,00	-	-	1	335738,5	58018,5	335748,5	58027,0

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um

0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0004000	0,001440	1	0,03		17,10	0,50		0,00		0,00	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0000650	0,000234	1	0,00		17,10	0,50		0,00		0,00	
0328	Углерод (Пигмент черный)					0,0000278	0,000100	1	0,00		17,10	0,50		0,00		0,00	
0330	Сера диоксид					0,0000614	0,000221	1	0,00		17,10	0,50		0,00		0,00	
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,0011722	0,004220	1	0,00		17,10	0,50		0,00		0,00	
0703	Бенз/а/пирен					4,0000000E-09	1,300000E-08	1	0,00		17,10	0,50		0,00		0,00	
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)					0,0001667	0,000600	1	0,00		17,10	0,50		0,00		0,00	
+	6008	Стоянка грузовых автомобилей	1	3	5	0,00		1,29		10,00	-	-	1	335995,0	58109,0	335961,0	58085,0
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима				
										Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК		Xm	Um	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0116996	0,028130	1	0,25		28,50	0,50	0,00		0,00	0,00	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0019012	0,004571	1	0,02		28,50	0,50	0,00		0,00	0,00	
0328	Углерод (Пигмент черный)					0,0010206	0,002031	1	0,03		28,50	0,50	0,00		0,00	0,00	
0330	Сера диоксид					0,0009542	0,002970	1	0,01		28,50	0,50	0,00		0,00	0,00	
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,0527219	0,115551	1	0,04		28,50	0,50	0,00		0,00	0,00	
0703	Бенз/а/пирен					0,0000002	3,580000E-07	1	0,00		28,50	0,50	0,00		0,00	0,00	
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)					0,0071486	0,015979	1	0,03		28,50	0,50	0,00		0,00	0,00	
+	6009	Площадка разгрузки МСК	1	3	5	0,00		1,29		40,00	-	-	1	335915,0	58113,0	335901,0	58129,0
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима				
										Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК		Xm	Um	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0655849	30,388990	1	1,38		28,50	0,50	0,00		0,00	0,00	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0106575	4,938211	1	0,11		28,50	0,50	0,00		0,00	0,00	
0328	Углерод (Пигмент черный)					0,0121823	4,790267	1	0,34		28,50	0,50	0,00		0,00	0,00	
0330	Сера диоксид					0,0071859	3,186025	1	0,06		28,50	0,50	0,00		0,00	0,00	
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,0639939	26,384479	1	0,05		28,50	0,50	0,00		0,00	0,00	
0703	Бенз/а/пирен					0,0000002	0,000082	1	0,00		28,50	0,50	0,00		0,00	0,00	
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)					0,0164057	7,381384	1	0,06		28,50	0,50	0,00		0,00	0,00	
+	6010	Площадка сортировки МСК	1	3	5	0,00		1,29		40,00	-	-	1	335868,0	58100,0	335880,0	58086,0
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима				
										Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК		Xm	Um	
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)					0,0595000	0,160650	1	0,00		28,50	0,50	0,00		0,00	0,00	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0327924	2,073207	1	0,69		28,50	0,50	0,00		0,00	0,00	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0053288	0,336896	1	0,06		28,50	0,50	0,00		0,00	0,00	
0328	Углерод (Пигмент черный)					0,0060912	0,327011	1	0,17		28,50	0,50	0,00		0,00	0,00	
0330	Сера диоксид					0,0035929	0,217465	1	0,03		28,50	0,50	0,00		0,00	0,00	
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,0317540	1,805811	1	0,03		28,50	0,50	0,00		0,00	0,00	
0703	Бенз/а/пирен					9,8000000E-08	0,000006	1	0,00		28,50	0,50	0,00		0,00	0,00	
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)					0,0082028	0,504318	1	0,03		28,50	0,50	0,00		0,00	0,00	
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2					0,0500000	0,527700	1	0,70		28,50	0,50	0,00		0,00	0,00	
+	6011	КНС №1	1	3	2	0,00		1,29		4,00	-	-	1	335487,0	58260,0	335490,0	58255,0
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима				
										Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК		Xm	Um	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0000028	0,000041	1	0,00		11,40	0,50	0,00		0,00	0,00	
0303	Аммиак (Азота гидрид)					0,0000169	0,000248	1	0,00		11,40	0,50	0,00		0,00	0,00	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0000047	0,000069	1	0,00		11,40	0,50	0,00		0,00	0,00	
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)					0,0000331	0,000486	1	0,15		11,40	0,50	0,00		0,00	0,00	
0410	Метан					0,0023761	0,034929	1	0,00		11,40	0,50	0,00		0,00	0,00	
1071	Гидроксибензол (фенол)					0,0000018	0,000026	1	0,01		11,40	0,50	0,00		0,00	0,00	
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)					0,0000024	0,000036	1	0,00		11,40	0,50	0,00		0,00	0,00	
1728	Этантиол					0,0000001	0,000002	1	0,07		11,40	0,50	0,00		0,00	0,00	
+	6012	Пруды фильтрата	1	3	2	0,00		1,29		15,00	-	-	1	335454,0	58285,0	335505,0	58218,5
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима				
										Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК		Xm	Um	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0004024	0,005915	1	0,07		11,40	0,50	0,00		0,00	0,00	
0303	Аммиак (Азота гидрид)					0,0098819	0,145264	1	1,76		11,40	0,50	0,00		0,00	0,00	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0043196	0,063499	1	0,39		11,40	0,50	0,00		0,00	0,00	
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)					0,0026036	0,038273	1	11,62		11,40	0,50	0,00		0,00	0,00	
0410	Метан					0,3301853	4,853724	1	0,24		11,40	0,50	0,00		0,00	0,00	
1071	Гидроксибензол (фенол)					0,0012663	0,018615	1	4,52		11,40	0,50	0,00		0,00	0,00	
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)					0,0016568	0,024356	1	1,18		11,40	0,50	0,00		0,00	0,00	

1728	Этантиол					0,0000651	0,000957	1	46,50		11,40		0,50	0,00		0,00	
+	6013	КНС №2	1	3	2	0,00		1,29		4,00	-	-	1	335440,5	58290,0	335444,0	58285,5

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000005	0,000007	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0000113	0,000166	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000049	0,000072	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000030	0,000044	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,0003767	0,005537	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1071	Гидроксибензол (фенол)	0,0000014	0,000021	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0000019	0,000028	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1728	Этантиол	0,0000001	0,000001	1	0,07	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6014	Очистные сооружения фильтрата	1	3	2	0,00		1,29		6,00	-	-	1	335440,5	58311,5	335447,0	58300,0

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000014	0,000021	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0000345	0,000508	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000151	0,000222	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000091	0,000134	1	0,04	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,0011541	0,016965	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1071	Гидроксибензол (фенол)	0,0000044	0,000065	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0000058	0,000085	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1728	Этантиол	0,0000002	0,000003	1	0,14	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6015	Смотровой колодец БОС	1	3	2	0,00		1,29		5,00	-	-	1	335710,5	58015,5	335704,5	58015,5

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000019	0,000028	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0000116	0,000170	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000032	0,000048	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000227	0,000333	1	0,10	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,0016297	0,023957	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1071	Гидроксибензол (фенол)	0,0000012	0,000018	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0000017	0,000025	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1728	Этантиол	0,0000001	0,000001	1	0,07	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6016	Смотровой колодец ЛОС	1	3	2	0,00		1,29		5,00	-	-	1	335698,0	58004,0	335717,0	58003,0

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000072	0,000056	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-19 (в пересчете на С)	0,0025577	0,020111	1	0,09	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6017	Площадка складирования ТКО	1	3	30	0,00		1,29		120,00	-	-	1	335745,0	58146,0	335512,0	58424,0

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1670605	4,761841	1	0,05	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,9989725	28,474405	1	0,32	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0271473	0,773799	1	0,00	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,1317162	3,754397	1	0,02	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0489060	1,394001	1	0,39	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,4722579	13,461094	1	0,01	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	99,1483575	2826,094275	1	0,13	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,8296017	23,646712	1	0,27	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	1,3545161	38,608710	1	0,15	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,1786719	5,092809	1	0,58	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,1806221	5,148398	1	0,23	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6018	Площадка работы спецтехники	1	3	5	0,00		1,29		50,00	-	-	1	335639,0	58422,3	335669,9	58385,7

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,2253036	33,511103	1	4,74	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0366118	5,445554	1	0,39	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0420602	5,293136	1	1,18	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0249922	3,519438	1	0,21	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,2078390	29,085786	1	0,18		28,50	0,50		0,00		0,00	0,00
	0703	Бенз/а/пирен					0,0000006	0,000090	1	0,00		28,50	0,50		0,00		0,00	0,00
	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)					0,0573365	8,155281	1	0,20		28,50	0,50		0,00		0,00	0,00
+	6019	Пересыпка слоев ТКО	1	3	2	0,00			1,29		27,00	-	-	1	335686,5	58352,5	335702,0	58333,0
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
										См/ПДК		Xm	Um		См/ПДК		Xm	Um
	2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2					0,2000000	4,080000	1	23,81		11,40	0,50		0,00		0,00	0,00
+	6020	Площадка компостирования	1	3	3	0,00			1,29		90,00	-	-	1	335870,0	58244,0	335911,0	58317,0
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
										См/ПДК		Xm	Um		См/ПДК		Xm	Um
	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0006247	0,009183	1	0,04		17,10	0,50		0,00		0,00	0,00
	0303	Аммиак (Азота гидрид)					0,0077520	0,113954	1	0,54		17,10	0,50		0,00		0,00	0,00
	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0028396	0,041741	1	0,10		17,10	0,50		0,00		0,00	0,00
	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)					0,0032087	0,047168	1	5,56		17,10	0,50		0,00		0,00	0,00
	0410	Метан					0,1306194	1,920105	1	0,04		17,10	0,50		0,00		0,00	0,00
	1071	Гидроксибензол (фенол)					0,0028396	0,041741	1	3,94		17,10	0,50		0,00		0,00	0,00
	1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)					0,0015334	0,022540	1	0,43		17,10	0,50		0,00		0,00	0,00
	1728	Этантиол					0,0001278	0,001878	1	35,44		17,10	0,50		0,00		0,00	0,00
+	6021	Площадка работы погрузчиков	1	3	5	0,00			1,29		30,00	-	-	1	335847,0	58251,0	335843,0	58243,0
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
										См/ПДК		Xm	Um		См/ПДК		Xm	Um
	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0327924	0,691803	1	0,69		28,50	0,50		0,00		0,00	0,00
	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0053288	0,112418	1	0,06		28,50	0,50		0,00		0,00	0,00
	0328	Углерод (Пигмент черный)					0,0060912	0,109259	1	0,17		28,50	0,50		0,00		0,00	0,00
	0330	Сера диоксид					0,0035929	0,072637	1	0,03		28,50	0,50		0,00		0,00	0,00
	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,0293532	0,606458	1	0,02		28,50	0,50		0,00		0,00	0,00
	0703	Бенз/а/пирен					0,0000001	0,000002	1	0,00		28,50	0,50		0,00		0,00	0,00
	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)					0,0082028	0,168781	1	0,03		28,50	0,50		0,00		0,00	0,00
+	6022	Площадка работы топливозаправщика	1	3	5	0,00			1,29		15,00	-	-	1	335945,1	58225,4	335938,4	58229,1
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
										См/ПДК		Xm	Um		См/ПДК		Xm	Um
	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0024397	0,001393	1	0,05		28,50	0,50		0,00		0,00	0,00
	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0003964	0,000226	1	0,00		28,50	0,50		0,00		0,00	0,00
	0328	Углерод (Пигмент черный)					0,0003811	0,000150	1	0,01		28,50	0,50		0,00		0,00	0,00
	0330	Сера диоксид					0,0003811	0,000239	1	0,00		28,50	0,50		0,00		0,00	0,00
	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)					0,0000055	0,000038	1	0,00		28,50	0,50		0,00		0,00	0,00
	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,0148346	0,008125	1	0,01		28,50	0,50		0,00		0,00	0,00
	0703	Бенз/а/пирен					4,6000000E-08	2,500000E-08	1	0,00		28,50	0,50		0,00		0,00	0,00
	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)					0,0026085	0,001250	1	0,01		28,50	0,50		0,00		0,00	0,00
	2754	Алканы С12-19 (в пересчете на С)					0,0019545	0,013622	1	0,01		28,50	0,50		0,00		0,00	0,00
+	6023	Резервуар для сбора ДТ	1	3	2	0,00			1,29		3,00	-	-	1	335949,5	58223,0	335952,5	58219,5
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
										См/ПДК		Xm	Um		См/ПДК		Xm	Um
	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)					0,0000050	0,000039	1	0,02		11,40	0,50		0,00		0,00	0,00
	2754	Алканы С12-19 (в пересчете на С)					0,0017762	0,013966	1	0,06		11,40	0,50		0,00		0,00	0,00
	6024	Навес для техники	1	3	5	0,00			1,29		15,00	-	-	1	335854,5	58131,5	335888,0	58174,5
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
										См/ПДК		Xm	Um		См/ПДК		Xm	Um
	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0123323	0,012720	1	0,26		28,50	0,50		0,00		0,00	0,00
	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0020040	0,002067	1	0,02		28,50	0,50		0,00		0,00	0,00
	0328	Углерод (Пигмент черный)					0,0058326	0,003789	1	0,16		28,50	0,50		0,00		0,00	0,00
	0330	Сера диоксид					0,0021572	0,002191	1	0,02		28,50	0,50		0,00		0,00	0,00
	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,0744933	0,058125	1	0,06		28,50	0,50		0,00		0,00	0,00
	0703	Бенз/а/пирен					0,0000002	1,800000E-07	1	0,00		28,50	0,50		0,00		0,00	0,00
	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)					0,0121719	0,009149	1	0,04		28,50	0,50		0,00		0,00	0,00
+	6025	Площадка мойки спецтранспорта	1	3	5	0,00			1,29		10,00	-	-	1	335801,5	58097,5	335813,0	58086,5
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
										См/ПДК		Xm	Um		См/ПДК		Xm	Um
	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0005667	0,004080	1	0,01		28,50	0,50		0,00		0,00	0,00
	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0000921	0,000663	1	0,00		28,50	0,50		0,00		0,00	0,00
	0328	Углерод (Пигмент черный)					0,0000417	0,000300	1	0,00		28,50	0,50		0,00		0,00	0,00
	0330	Сера диоксид					0,0001000	0,000720	1	0,00		28,50	0,50		0,00		0,00	0,00
	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,0023694	0,017060	1	0,00		28,50	0,50		0,00		0,00	0,00
	0703	Бенз/а/пирен					7,0000000E-09	5,300000E-08	1	0,00		28,50	0,50		0,00		0,00	0,00
	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)					0,0003389	0,002440	1	0,00		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: 0143
Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	0	6005	3	0,0000326	1	0,05	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				**0,0000326**		**0,05**			**0,00**		

Вещество: 0150
Натрий гидроксид (Натр едкий)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	0	0002	1	0,0000288	1	0,01	23,28	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				**0,0000288**		**0,01**			**0,00**		

Вещество: 0152
Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	0	0002	1	0,0000128	1	0,00	23,28	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				**0,0000128**		**0,00**			**0,00**		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	0	6003	3	0,0003218	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6005	3	0,0001142	1	0,01	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6006	3	0,0020422	1	0,14	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6008	3	0,0116996	1	0,25	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6009	3	0,0655849	1	1,38	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6010	3	0,0327924	1	0,69	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6011	3	0,0000028	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

1	0	6012	3	0,0004024	1	0,07	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6013	3	0,0000005	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6014	3	0,0000014	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6015	3	0,0000019	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6017	3	0,1670605	1	0,05	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6018	3	0,2253036	1	4,74	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6020	3	0,0006247	1	0,04	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6021	3	0,0327924	1	0,69	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6022	3	0,0024397	1	0,05	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6025	3	0,0005667	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				**0,5417517**		**8,14**			**0,00**		

Вещество: 0303
Аммиак (Азота гидрид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	0	6011	3	0,0000169	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6012	3	0,0098819	1	1,76	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6013	3	0,0000113	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6014	3	0,0000345	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6015	3	0,0000116	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6017	3	0,9989725	1	0,32	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6020	3	0,0077520	1	0,54	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				**1,0166807**		**2,64**			**0,00**		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	0	6003	3	0,0000523	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6005	3	0,0000186	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6006	3	0,0003319	1	0,01	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6008	3	0,0019012	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6009	3	0,0106575	1	0,11	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6010	3	0,0053288	1	0,06	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6011	3	0,0000047	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6012	3	0,0043196	1	0,39	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6013	3	0,0000049	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6014	3	0,0000151	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6015	3	0,0000032	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6017	3	0,0271473	1	0,00	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6018	3	0,0366118	1	0,39	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6020	3	0,0028396	1	0,10	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6021	3	0,0053288	1	0,06	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6022	3	0,0003964	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6025	3	0,0000921	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

Итого:	0,0950538		1,14		0,00	

Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	0	6006	3	0,0002917	1	0,03	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6008	3	0,0010206	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6009	3	0,0121823	1	0,34	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6010	3	0,0060912	1	0,17	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6018	3	0,0420602	1	1,18	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6021	3	0,0060912	1	0,17	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6022	3	0,0003811	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6025	3	0,0000417	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0681600		1,93			0,00		

Вещество: 0330
Сера диоксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	0	6003	3	0,0001275	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6006	3	0,0002389	1	0,01	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6008	3	0,0009542	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6009	3	0,0071859	1	0,06	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6010	3	0,0035929	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6017	3	0,1317162	1	0,02	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6018	3	0,0249922	1	0,21	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6021	3	0,0035929	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6022	3	0,0003811	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6025	3	0,0001000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,1728818		0,37			0,00		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	0	6011	3	0,0000331	1	0,15	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6012	3	0,0026036	1	11,62	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6013	3	0,0000030	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6014	3	0,0000091	1	0,04	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6015	3	0,0000227	1	0,10	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6016	3	0,0000072	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6017	3	0,0489060	1	0,39	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00

1	0	6020	3	0,0032087	1	5,56	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6022	3	0,0000055	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6023	3	0,0000050	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				**0,0548039**		**17,94**			**0,00**		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	0	6003	3	0,0341083	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6005	3	0,0011776	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6006	3	0,0027861	1	0,01	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6008	3	0,0527219	1	0,04	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6009	3	0,0639939	1	0,05	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6010	3	0,0317540	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6017	3	0,4722579	1	0,01	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6018	3	0,2078390	1	0,18	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6021	3	0,0293532	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6022	3	0,0148346	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6025	3	0,0023694	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				**0,9131959**		**0,39**			**0,00**		

Вещество: 0342
Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	0	6005	3	0,0000664	1	0,05	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				**0,0000664**		**0,05**			**0,00**		

Вещество: 0344
Фториды неорганические плохо растворимые

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	0	6005	3	0,0001169	1	0,01	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				**0,0001169**		**0,01**			**0,00**		

Вещество: 0410
Метан

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	0	6011	3	0,0023761	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6012	3	0,3301853	1	0,24	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6013	3	0,0003767	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

1	0	6014	3	0,0011541	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6015	3	0,0016297	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6017	3	99,1483575	1	0,13	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6020	3	0,1306194	1	0,04	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				**99,6146988**		**0,40**			**0,00**		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	0	6017	3	0,8296017	1	0,27	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				**0,8296017**		**0,27**			**0,00**		

Вещество: 0621
Метилбензол (Фенилметан)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	0	6017	3	1,3545161	1	0,15	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				**1,3545161**		**0,15**			**0,00**		

Вещество: 0627
Этилбензол (Фенилэтан)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	0	6017	3	0,1786719	1	0,58	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				**0,1786719**		**0,58**			**0,00**		

Вещество: 1071
Гидроксибензол (фенол)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	0	6011	3	0,0000018	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6012	3	0,0012663	1	4,52	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6013	3	0,0000014	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6014	3	0,0000044	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6015	3	0,0000012	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6020	3	0,0028396	1	3,94	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				**0,0041147**		**8,49**			**0,00**		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	0	0002	1	0,0010417	1	0,11	23,28	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6001	3	0,0043403	1	3,10	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6011	3	0,0000024	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6012	3	0,0016568	1	1,18	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6013	3	0,0000019	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6014	3	0,0000058	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6015	3	0,0000017	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6017	3	0,1806221	1	0,23	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6020	3	0,0015334	1	0,43	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				**0,1892061**		**5,06**			**0,00**		

Вещество: 1728
Этантиол

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	0	6011	3	0,0000001	1	0,07	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6012	3	0,0000651	1	46,50	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6013	3	0,0000001	1	0,07	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6014	3	0,0000002	1	0,14	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6015	3	0,0000001	1	0,07	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6020	3	0,0001278	1	35,44	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				**0,0001934**		**82,30**			**0,00**		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	0	6003	3	0,0024667	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6006	3	0,0625000	1	0,17	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				**0,0649667**		**0,18**			**0,00**		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	0	6006	3	0,0005986	1	0,01	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6008	3	0,0071486	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6009	3	0,0164057	1	0,06	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6010	3	0,0082028	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6018	3	0,0573365	1	0,20	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6021	3	0,0082028	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6022	3	0,0026085	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

1	0	6025	3	0,0003389	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				**0,1008424**		**0,36**			**0,00**		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	0	6016	3	0,0025577	1	0,09	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6022	3	0,0019545	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6023	3	0,0017762	1	0,06	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				**0,0062884**		**0,16**			**0,00**		

Вещество: 2908
Пыль неорганическая: 70-20% SiO2

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	0	6005	3	0,0000496	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6010	3	0,0500000	1	0,70	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6019	3	0,2000000	1	23,81	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				**0,2500496**		**24,52**			**0,00**		

Вещество: 2930
Пыль абразивная

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	0	6004	3	0,0017000	1	0,59	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				**0,0017000**		**0,59**			**0,00**		

Вещество: 2978
Пыль резинового вулканизата

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	0	6006	3	0,0226000	1	3,13	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				**0,0226000**		**3,13**			**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: 6003
Аммиак, сероводород

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	0	6011	3	0303	0,0000169	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6012	3	0303	0,0098819	1	1,76	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6013	3	0303	0,0000113	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6014	3	0303	0,0000345	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6015	3	0303	0,0000116	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6017	3	0303	0,9989725	1	0,32	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6020	3	0303	0,0077520	1	0,54	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6011	3	0333	0,0000331	1	0,15	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6012	3	0333	0,0026036	1	11,62	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6013	3	0333	0,0000030	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6014	3	0333	0,0000091	1	0,04	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6015	3	0333	0,0000227	1	0,10	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6016	3	0333	0,0000072	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6017	3	0333	0,0489060	1	0,39	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6020	3	0333	0,0032087	1	5,56	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6022	3	0333	0,0000055	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6023	3	0333	0,0000050	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:					**1,0714846**		**20,58**			**0,00**		

Группа суммации: 6004
Аммиак, сероводород, формальдегид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	0	6011	3	0303	0,0000169	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6012	3	0303	0,0098819	1	1,76	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6013	3	0303	0,0000113	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6014	3	0303	0,0000345	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6015	3	0303	0,0000116	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6017	3	0303	0,9989725	1	0,32	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6020	3	0303	0,0077520	1	0,54	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00

1	0	6011	3	0333	0,0000331	1	0,15	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6012	3	0333	0,0026036	1	11,62	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6013	3	0333	0,0000030	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6014	3	0333	0,0000091	1	0,04	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6015	3	0333	0,0000227	1	0,10	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6016	3	0333	0,0000072	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6017	3	0333	0,0489060	1	0,39	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6020	3	0333	0,0032087	1	5,56	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6022	3	0333	0,0000055	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6023	3	0333	0,0000050	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	0002	1	1325	0,0010417	1	0,11	23,28	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6001	3	1325	0,0043403	1	3,10	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6011	3	1325	0,0000024	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6012	3	1325	0,0016568	1	1,18	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6013	3	1325	0,0000019	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6014	3	1325	0,0000058	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6015	3	1325	0,0000017	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6017	3	1325	0,1806221	1	0,23	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6020	3	1325	0,0015334	1	0,43	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:					**1,2606907**		**25,63**			**0,00**		

Группа суммации: 6005
Аммиак, формальдегид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	0	6011	3	0303	0,0000169	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6012	3	0303	0,0098819	1	1,76	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6013	3	0303	0,0000113	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6014	3	0303	0,0000345	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6015	3	0303	0,0000116	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6017	3	0303	0,9989725	1	0,32	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6020	3	0303	0,0077520	1	0,54	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	0002	1	1325	0,0010417	1	0,11	23,28	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6001	3	1325	0,0043403	1	3,10	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6011	3	1325	0,0000024	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6012	3	1325	0,0016568	1	1,18	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6013	3	1325	0,0000019	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6014	3	1325	0,0000058	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6015	3	1325	0,0000017	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6017	3	1325	0,1806221	1	0,23	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6020	3	1325	0,0015334	1	0,43	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:					**1,2058868**		**7,69**			**0,00**		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	0	6003	3	0301	0,0003218	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6005	3	0301	0,0001142	1	0,01	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6006	3	0301	0,0020422	1	0,14	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6008	3	0301	0,0116996	1	0,25	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6009	3	0301	0,0655849	1	1,38	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6010	3	0301	0,0327924	1	0,69	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6011	3	0301	0,0000028	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6012	3	0301	0,0004024	1	0,07	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6013	3	0301	0,0000005	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6014	3	0301	0,0000014	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6015	3	0301	0,0000019	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6017	3	0301	0,1670605	1	0,05	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6018	3	0301	0,2253036	1	4,74	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6020	3	0301	0,0006247	1	0,04	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6021	3	0301	0,0327924	1	0,69	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6022	3	0301	0,0024397	1	0,05	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6025	3	0301	0,0005667	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6003	3	0330	0,0001275	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6006	3	0330	0,0002389	1	0,01	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6008	3	0330	0,0009542	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6009	3	0330	0,0071859	1	0,06	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6010	3	0330	0,0035929	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6017	3	0330	0,1317162	1	0,02	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6018	3	0330	0,0249922	1	0,21	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6021	3	0330	0,0035929	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6022	3	0330	0,0003811	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6025	3	0330	0,0001000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6003	3	0337	0,0341083	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6005	3	0337	0,0011776	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6006	3	0337	0,0027861	1	0,01	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6008	3	0337	0,0527219	1	0,04	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6009	3	0337	0,0639939	1	0,05	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6010	3	0337	0,0317540	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6017	3	0337	0,4722579	1	0,01	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6018	3	0337	0,2078390	1	0,18	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6021	3	0337	0,0293532	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6022	3	0337	0,0148346	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6025	3	0337	0,0023694	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6011	3	1071	0,0000018	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6012	3	1071	0,0012663	1	4,52	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6013	3	1071	0,0000014	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6014	3	1071	0,0000044	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6015	3	1071	0,0000012	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

1	0	6020	3	1071	0,0028396	1	3,94	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:					**1,6319441**		**17,39**			**0,00**		

Группа суммации: 6035
Сероводород, формальдегид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	0	6011	3	0333	0,0000331	1	0,15	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6012	3	0333	0,0026036	1	11,62	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6013	3	0333	0,0000030	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6014	3	0333	0,0000091	1	0,04	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6015	3	0333	0,0000227	1	0,10	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6016	3	0333	0,0000072	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6017	3	0333	0,0489060	1	0,39	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6020	3	0333	0,0032087	1	5,56	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6022	3	0333	0,0000055	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6023	3	0333	0,0000050	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	0002	1	1325	0,0010417	1	0,11	23,28	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6001	3	1325	0,0043403	1	3,10	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6011	3	1325	0,0000024	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6012	3	1325	0,0016568	1	1,18	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6013	3	1325	0,0000019	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6014	3	1325	0,0000058	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6015	3	1325	0,0000017	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6017	3	1325	0,1806221	1	0,23	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6020	3	1325	0,0015334	1	0,43	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:					**0,2440100**		**23,00**			**0,00**		

Группа суммации: 6038
Серы диоксид и фенол

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	0	6003	3	0330	0,0001275	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6006	3	0330	0,0002389	1	0,01	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6008	3	0330	0,0009542	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6009	3	0330	0,0071859	1	0,06	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6010	3	0330	0,0035929	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6017	3	0330	0,1317162	1	0,02	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6018	3	0330	0,0249922	1	0,21	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6021	3	0330	0,0035929	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6022	3	0330	0,0003811	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6025	3	0330	0,0001000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6011	3	1071	0,0000018	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6012	3	1071	0,0012663	1	4,52	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6013	3	1071	0,0000014	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

1	0	6014	3	1071	0,0000044	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6015	3	1071	0,0000012	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6020	3	1071	0,0028396	1	3,94	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:					**0,1769965**		**8,86**			**0,00**		

Группа суммации: 6043
Серы диоксид и сероводород

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	0	6003	3	0330	0,0001275	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6006	3	0330	0,0002389	1	0,01	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6008	3	0330	0,0009542	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6009	3	0330	0,0071859	1	0,06	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6010	3	0330	0,0035929	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6017	3	0330	0,1317162	1	0,02	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6018	3	0330	0,0249922	1	0,21	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6021	3	0330	0,0035929	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6022	3	0330	0,0003811	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6025	3	0330	0,0001000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6011	3	0333	0,0000331	1	0,15	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6012	3	0333	0,0026036	1	11,62	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6013	3	0333	0,0000030	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6014	3	0333	0,0000091	1	0,04	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6015	3	0333	0,0000227	1	0,10	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6016	3	0333	0,0000072	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6017	3	0333	0,0489060	1	0,39	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6020	3	0333	0,0032087	1	5,56	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6022	3	0333	0,0000055	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6023	3	0333	0,0000050	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:					**0,2276857**		**18,31**			**0,00**		

Группа суммации: 6046
Углерода оксид и пыль цементного производства

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	0	6003	3	0337	0,0341083	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6005	3	0337	0,0011776	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6006	3	0337	0,0027861	1	0,01	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6008	3	0337	0,0527219	1	0,04	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6009	3	0337	0,0639939	1	0,05	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6010	3	0337	0,0317540	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6017	3	0337	0,4722579	1	0,01	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6018	3	0337	0,2078390	1	0,18	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

1	0	6021	3	0337	0,0293532	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6022	3	0337	0,0148346	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6025	3	0337	0,0023694	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6005	3	2908	0,0000496	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6010	3	2908	0,0500000	1	0,70	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6019	3	2908	0,2000000	1	23,81	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:					**1,1632455**		**24,90**			**0,00**		

Группа суммации: 6053
Фтористый водород и плохорастворимые соли фтора

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	0	6005	3	0342	0,0000664	1	0,05	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6005	3	0344	0,0001169	1	0,01	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:					**0,0001833**		**0,05**			**0,00**		

Группа суммации: 6204
Азота диоксид, серы диоксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	0	6003	3	0301	0,0003218	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6005	3	0301	0,0001142	1	0,01	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6006	3	0301	0,0020422	1	0,14	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6008	3	0301	0,0116996	1	0,25	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6009	3	0301	0,0655849	1	1,38	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6010	3	0301	0,0327924	1	0,69	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6011	3	0301	0,0000028	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6012	3	0301	0,0004024	1	0,07	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6013	3	0301	0,0000005	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6014	3	0301	0,0000014	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6015	3	0301	0,0000019	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6017	3	0301	0,1670605	1	0,05	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6018	3	0301	0,2253036	1	4,74	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6020	3	0301	0,0006247	1	0,04	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6021	3	0301	0,0327924	1	0,69	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6022	3	0301	0,0024397	1	0,05	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6025	3	0301	0,0005667	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6003	3	0330	0,0001275	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6006	3	0330	0,0002389	1	0,01	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6008	3	0330	0,0009542	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6009	3	0330	0,0071859	1	0,06	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6010	3	0330	0,0035929	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6017	3	0330	0,1317162	1	0,02	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00

1	0	6018	3	0330	0,0249922	1	0,21	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6021	3	0330	0,0035929	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6022	3	0330	0,0003811	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6025	3	0330	0,0001000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:					**0,7146335**		**5,32**			**0,00**		

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

Группа суммации: 6205
Серы диоксид и фтористый водород

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	0	6003	3	0330	0,0001275	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6006	3	0330	0,0002389	1	0,01	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6008	3	0330	0,0009542	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6009	3	0330	0,0071859	1	0,06	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6010	3	0330	0,0035929	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6017	3	0330	0,1317162	1	0,02	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6018	3	0330	0,0249922	1	0,21	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6021	3	0330	0,0035929	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6022	3	0330	0,0003811	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6025	3	0330	0,0001000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6005	3	0342	0,0000664	1	0,05	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:					**0,1729482**		**0,23**			**0,00**		

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

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций		Расчет среднегодовых концентраций		Расчет среднесуточных концентраций			
		Тип	Значение	Тип	Значение	Тип	Значение	Учет	Интерп.
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) ок-	ПДК м/р	0,010	ПДК с/г	5,000E-05	ПДК с/с	0,001	Нет	Нет
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	ОБУВ	0,010	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	ПДК м/р	0,500	ПДК с/с	0,150	ПДК с/с	0,150	Нет	Нет
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	ПДК м/р	0,200	ПДК с/г	0,040	ПДК с/с	0,100	Да	Нет
0303	Аммиак (Азота гидрид)	ПДК м/р	0,200	ПДК с/г	0,040	ПДК с/с	0,100	Нет	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	ПДК м/р	0,400	ПДК с/г	0,060	ПДК с/с	-	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/с	0,050	ПДК с/с	0,050	Да	Нет
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	ПДК м/р	0,008	ПДК с/г	0,002	ПДК с/с	-	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	Да	Нет
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	ПДК м/р	0,020	ПДК с/г	0,005	ПДК с/с	0,014	Нет	Нет
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	ПДК м/р	0,200	ПДК с/с	0,030	ПДК с/с	0,030	Нет	Нет
0410	Метан	ОБУВ	50,000	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (Метилтолуол)	ПДК м/р	0,200	ПДК с/г	0,100	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0621	Метилбензол (Фенилметан)	ПДК м/р	0,600	ПДК с/г	0,400	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0627	Этилбензол (Фенилэтан)	ПДК м/р	0,020	ПДК с/г	0,040	ПДК с/с	-	Нет	Нет
1071	Гидроксибензол (фенол)	ПДК м/р	0,010	ПДК с/г	0,003	ПДК с/с	0,006	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
1728	Этантиол	ПДК м/р	5,000E-05	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	ПДК м/р	5,000	ПДК с/с	1,500	ПДК с/с	1,500	Нет	Нет
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	ОБУВ	1,200	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
2754	Алканы С12-19 (в пересчете на С)	ПДК м/р	1,000	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	ПДК м/р	0,300	ПДК с/с	0,100	ПДК с/с	0,100	Нет	Нет
2930	Пыль абразивная	ОБУВ	0,040	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
2978	Пыль резинового вулканизата	ОБУВ	0,100	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
6003	Группа суммации: Аммиак, сероводород	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6004	Группа суммации: Аммиак, сероводород, формальдегид	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6005	Группа суммации: Аммиак, формальдегид	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6010	Группа суммации: Азота диоксид, серы диоксид, углерода оксид, фенол	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет

6035	Группа суммации: Сероводород, формальдегид	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6038	Группа суммации: Серы диоксид и фенол	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6043	Группа суммации: Серы диоксид и сероводород	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6046	Группа суммации: Углерода оксид и пыль цементного производства	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6053	Группа суммации: Фтористый водород и плохорастворимые соли фтора	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6204	Группа неполной суммации с коэффициентом "1,6": Азота диоксид, серы диоксид	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Да	Нет
6205	Группа неполной суммации с коэффициентом "1,8": Серы диоксид и фтористый водород	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет

Посты измерения фоновых концентраций

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

Код в-ва	Наименование вещества	Максимальная концентрация *					Средняя концентрация *
		Штиль	Север	Восток	Юг	Запад	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,023
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,014
0330	Сера диоксид	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,006
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	0,800
0703	Бенз/а/пирен	1,500E-06	1,500E-06	1,500E-06	1,500E-06	1,500E-06	7,000E-07

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

Перебор метеопараметров при расчете

Набор-автомат

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Расчетные области

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны		Ширина (м)				
		X	Y	X	Y			По ширине	По длине	
1	Полное описание	334476,0	58389,0	33748	58389,0	2500,00	0,00	100,00	100,00	2,00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	335596,0	58578,0	2,00	на границе производственной зоны	
2	336074,5	58341,5	2,00	на границе производственной зоны	
3	335815,0	58049,5	2,00	на границе производственной зоны	
4	335467,5	58187,0	2,00	на границе производственной зоны	
5	335777,0	59173,5	2,00	на границе СЗЗ	500 м на север
6	336464,0	59010,5	2,00	на границе СЗЗ	500 м на северо-восток
7	336591,5	58338,5	2,00	на границе СЗЗ	500 м восток
8	336349,0	57751,5	2,00	на границе СЗЗ	500 м на юго-восток
9	335775,5	57492,5	2,00	на границе СЗЗ	500 м на юг
10	335230,0	57751,0	2,00	на границе СЗЗ	500 м на юго-запад
11	334821,0	58428,5	2,00	на границе СЗЗ	500 м на запад
12	335270,5	58960,0	2,00	на границе СЗЗ	500 м на северо-запад
13	337126,0	58420,5	2,00	на границе охранной зоны	СНО "Дружба"
14	336841,0	58311,0	2,00	на границе охранной зоны	СНО "Дружба"
15	337040,0	57900,5	2,00	на границе охранной зоны	СНО "Дружба"
16	336283,5	59357,0	2,00	на границе жилой зоны	Перспективная жилая зона

Результаты расчета по веществам (расчетные точки)

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

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	335815,0	58049,5	2,0	0,03	2,737E-04	264	0,68	-	-	-	-	2
4	335467,5	58187,0	2,0	1,92E-03	1,920E-05	115	6,00	-	-	-	-	2
2	336074,5	58341,5	2,0	1,34E-03	1,336E-05	226	6,00	-	-	-	-	2
9	335775,5	57492,5	2,0	8,64E-04	8,640E-06	359	6,00	-	-	-	-	3
1	335596,0	58578,0	2,0	8,42E-04	8,417E-06	162	6,00	-	-	-	-	2
10	335230,0	57751,0	2,0	7,15E-04	7,146E-06	61	6,00	-	-	-	-	3
8	336349,0	57751,5	2,0	6,53E-04	6,535E-06	297	6,00	-	-	-	-	3
7	336591,5	58338,5	2,0	3,75E-04	3,753E-06	250	6,00	-	-	-	-	3
11	334821,0	58428,5	2,0	2,79E-04	2,792E-06	112	6,00	-	-	-	-	3
12	335270,5	58960,0	2,0	2,69E-04	2,694E-06	151	6,00	-	-	-	-	3
14	336841,0	58311,0	2,0	2,46E-04	2,462E-06	256	0,68	-	-	-	-	1
5	335777,0	59173,5	2,0	2,40E-04	2,397E-06	180	0,68	-	-	-	-	3
6	336464,0	59010,5	2,0	2,25E-04	2,255E-06	216	0,68	-	-	-	-	3
15	337040,0	57900,5	2,0	2,07E-04	2,074E-06	276	0,68	-	-	-	-	1
13	337126,0	58420,5	2,0	1,86E-04	1,857E-06	255	0,68	-	-	-	-	1
16	336283,5	59357,0	2,0	1,85E-04	1,854E-06	201	0,68	-	-	-	-	4

Вещество: 0150
Натрий гидроксид (Натр едкий)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	335815,0	58049,5	2,0	2,57E-03	2,565E-05	65	0,93	-	-	-	-	2
2	336074,5	58341,5	2,0	1,41E-03	1,414E-05	206	2,36	-	-	-	-	2
4	335467,5	58187,0	2,0	5,43E-04	5,432E-06	98	6,00	-	-	-	-	2
8	336349,0	57751,5	2,0	5,03E-04	5,026E-06	314	6,00	-	-	-	-	3
1	335596,0	58578,0	2,0	4,28E-04	4,280E-06	141	6,00	-	-	-	-	2
9	335775,5	57492,5	2,0	3,57E-04	3,575E-06	17	6,00	-	-	-	-	3
7	336591,5	58338,5	2,0	3,53E-04	3,534E-06	251	6,00	-	-	-	-	3
10	335230,0	57751,0	2,0	2,41E-04	2,410E-06	63	6,00	-	-	-	-	3
14	336841,0	58311,0	2,0	2,10E-04	2,098E-06	258	6,00	-	-	-	-	1
6	336464,0	59010,5	2,0	1,65E-04	1,650E-06	209	6,00	-	-	-	-	3
5	335777,0	59173,5	2,0	1,50E-04	1,505E-06	170	6,00	-	-	-	-	3
12	335270,5	58960,0	2,0	1,45E-04	1,449E-06	140	6,00	-	-	-	-	3

15	337040,0	57900,5	2,0	1,44E-04	1,435E-06	282	6,00	-	-	-	-	1
11	334821,0	58428,5	2,0	1,24E-04	1,235E-06	105	6,00	-	-	-	-	3
13	337126,0	58420,5	2,0	1,21E-04	1,211E-06	256	6,00	-	-	-	-	1
16	336283,5	59357,0	2,0	1,08E-04	1,076E-06	194	6,00	-	-	-	-	4

Вещество: 0152
Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	335815,0	58049,5	2,0	2,28E-05	1,140E-05	65	0,93	-	-	-	-	2
2	336074,5	58341,5	2,0	1,26E-05	6,287E-06	206	2,36	-	-	-	-	2
4	335467,5	58187,0	2,0	4,83E-06	2,414E-06	98	6,00	-	-	-	-	2
8	336349,0	57751,5	2,0	4,47E-06	2,234E-06	314	6,00	-	-	-	-	3
1	335596,0	58578,0	2,0	3,80E-06	1,902E-06	141	6,00	-	-	-	-	2
9	335775,5	57492,5	2,0	3,18E-06	1,589E-06	17	6,00	-	-	-	-	3
7	336591,5	58338,5	2,0	3,14E-06	1,571E-06	251	6,00	-	-	-	-	3
10	335230,0	57751,0	2,0	2,14E-06	1,071E-06	63	6,00	-	-	-	-	3
14	336841,0	58311,0	2,0	1,86E-06	9,322E-07	258	6,00	-	-	-	-	1
6	336464,0	59010,5	2,0	1,47E-06	7,335E-07	209	6,00	-	-	-	-	3
5	335777,0	59173,5	2,0	1,34E-06	6,687E-07	170	6,00	-	-	-	-	3
12	335270,5	58960,0	2,0	1,29E-06	6,441E-07	140	6,00	-	-	-	-	3
15	337040,0	57900,5	2,0	1,28E-06	6,380E-07	282	6,00	-	-	-	-	1
11	334821,0	58428,5	2,0	1,10E-06	5,491E-07	105	6,00	-	-	-	-	3
13	337126,0	58420,5	2,0	1,08E-06	5,381E-07	256	6,00	-	-	-	-	1
16	336283,5	59357,0	2,0	9,56E-07	4,781E-07	194	6,00	-	-	-	-	4

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	335596,0	58578,0	2,0	1,29	0,257	160	0,93	0,27	0,055	0,27	0,055	2
3	335815,0	58049,5	2,0	1,24	0,249	54	0,68	0,27	0,055	0,27	0,055	2
4	335467,5	58187,0	2,0	0,75	0,151	41	1,27	0,27	0,055	0,27	0,055	2
2	336074,5	58341,5	2,0	0,55	0,111	279	6,00	0,27	0,055	0,27	0,055	2
12	335270,5	58960,0	2,0	0,47	0,094	145	6,00	0,27	0,055	0,27	0,055	3
8	336349,0	57751,5	2,0	0,46	0,092	312	6,00	0,27	0,055	0,27	0,055	3
5	335777,0	59173,5	2,0	0,40	0,080	189	6,00	0,27	0,055	0,27	0,055	3
9	335775,5	57492,5	2,0	0,40	0,080	0	0,68	0,27	0,055	0,27	0,055	3
10	335230,0	57751,0	2,0	0,40	0,080	33	6,00	0,27	0,055	0,27	0,055	3
11	334821,0	58428,5	2,0	0,39	0,078	92	6,00	0,27	0,055	0,27	0,055	3
7	336591,5	58338,5	2,0	0,38	0,077	265	0,68	0,27	0,055	0,27	0,055	3
6	336464,0	59010,5	2,0	0,36	0,072	227	0,68	0,27	0,055	0,27	0,055	3
14	336841,0	58311,0	2,0	0,36	0,072	268	0,68	0,27	0,055	0,27	0,055	1
16	336283,5	59357,0	2,0	0,35	0,070	209	0,68	0,27	0,055	0,27	0,055	4
15	337040,0	57900,5	2,0	0,34	0,069	286	0,68	0,27	0,055	0,27	0,055	1
13	337126,0	58420,5	2,0	0,34	0,068	264	0,68	0,27	0,055	0,27	0,055	1

Вещество: 0303
Аммиак (Азота гидрид)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	335467,5	58187,0	2,0	0,38	0,075	24	0,50	-	-	-	-	2
3	335815,0	58049,5	2,0	0,24	0,049	321	0,50	-	-	-	-	2
1	335596,0	58578,0	2,0	0,21	0,042	179	0,50	-	-	-	-	2
2	336074,5	58341,5	2,0	0,20	0,040	259	0,50	-	-	-	-	2
10	335230,0	57751,0	2,0	0,13	0,025	37	0,68	-	-	-	-	3
12	335270,5	58960,0	2,0	0,12	0,024	153	0,68	-	-	-	-	3
9	335775,5	57492,5	2,0	0,11	0,022	350	0,68	-	-	-	-	3
11	334821,0	58428,5	2,0	0,11	0,022	100	0,68	-	-	-	-	3
8	336349,0	57751,5	2,0	0,10	0,020	306	0,93	-	-	-	-	3
5	335777,0	59173,5	2,0	0,09	0,018	191	0,68	-	-	-	-	3
7	336591,5	58338,5	2,0	0,09	0,017	266	0,93	-	-	-	-	3
6	336464,0	59010,5	2,0	0,07	0,014	229	0,93	-	-	-	-	3
14	336841,0	58311,0	2,0	0,06	0,013	268	0,93	-	-	-	-	1
16	336283,5	59357,0	2,0	0,06	0,011	212	0,93	-	-	-	-	4
15	337040,0	57900,5	2,0	0,05	0,010	285	1,27	-	-	-	-	1
13	337126,0	58420,5	2,0	0,04	0,009	264	1,27	-	-	-	-	1

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	335467,5	58187,0	2,0	0,18	0,072	32	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038	2
1	335596,0	58578,0	2,0	0,18	0,071	160	0,93	0,09	0,038	0,09	0,038	2
3	335815,0	58049,5	2,0	0,17	0,070	53	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038	2
2	336074,5	58341,5	2,0	0,12	0,048	267	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038	2
12	335270,5	58960,0	2,0	0,11	0,044	145	6,00	0,09	0,038	0,09	0,038	3
8	336349,0	57751,5	2,0	0,11	0,044	312	6,00	0,09	0,038	0,09	0,038	3
10	335230,0	57751,0	2,0	0,11	0,043	37	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038	3
11	334821,0	58428,5	2,0	0,11	0,043	98	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038	3
9	335775,5	57492,5	2,0	0,11	0,043	358	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038	3
5	335777,0	59173,5	2,0	0,11	0,042	186	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038	3
7	336591,5	58338,5	2,0	0,11	0,042	265	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038	3
6	336464,0	59010,5	2,0	0,10	0,041	227	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038	3
14	336841,0	58311,0	2,0	0,10	0,041	268	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038	1
16	336283,5	59357,0	2,0	0,10	0,041	209	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038	4
15	337040,0	57900,5	2,0	0,10	0,041	286	0,93	0,09	0,038	0,09	0,038	1
13	337126,0	58420,5	2,0	0,10	0,040	264	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038	1

Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)

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

1	335596,0	58578,0	2,0	0,25	0,037	160	0,93	-	-	-	-	2
3	335815,0	58049,5	2,0	0,24	0,036	53	0,68	-	-	-	-	2
4	335467,5	58187,0	2,0	0,12	0,017	41	1,73	-	-	-	-	2
2	336074,5	58341,5	2,0	0,07	0,010	279	6,00	-	-	-	-	2
12	335270,5	58960,0	2,0	0,05	0,007	145	6,00	-	-	-	-	3
8	336349,0	57751,5	2,0	0,04	0,007	312	6,00	-	-	-	-	3
5	335777,0	59173,5	2,0	0,03	0,005	189	6,00	-	-	-	-	3
10	335230,0	57751,0	2,0	0,03	0,004	33	6,00	-	-	-	-	3
11	334821,0	58428,5	2,0	0,03	0,004	92	6,00	-	-	-	-	3
9	335775,5	57492,5	2,0	0,03	0,004	1	0,68	-	-	-	-	3
7	336591,5	58338,5	2,0	0,02	0,003	266	0,68	-	-	-	-	3
6	336464,0	59010,5	2,0	0,02	0,003	233	6,00	-	-	-	-	3
14	336841,0	58311,0	2,0	0,02	0,003	268	0,68	-	-	-	-	1
16	336283,5	59357,0	2,0	0,02	0,002	209	0,68	-	-	-	-	4
15	337040,0	57900,5	2,0	0,01	0,002	286	0,68	-	-	-	-	1
13	337126,0	58420,5	2,0	0,01	0,002	264	0,68	-	-	-	-	1

Вещество: 0330
Сера диоксид

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	335596,0	58578,0	2,0	0,09	0,043	162	0,68	0,04	0,018	0,04	0,018	2
3	335815,0	58049,5	2,0	0,08	0,039	53	0,68	0,04	0,018	0,04	0,018	2
4	335467,5	58187,0	2,0	0,06	0,030	41	0,68	0,04	0,018	0,04	0,018	2
2	336074,5	58341,5	2,0	0,05	0,026	266	0,50	0,04	0,018	0,04	0,018	2
12	335270,5	58960,0	2,0	0,05	0,024	149	0,68	0,04	0,018	0,04	0,018	3
8	336349,0	57751,5	2,0	0,05	0,023	309	0,93	0,04	0,018	0,04	0,018	3
10	335230,0	57751,0	2,0	0,05	0,023	38	0,68	0,04	0,018	0,04	0,018	3
9	335775,5	57492,5	2,0	0,05	0,023	355	0,68	0,04	0,018	0,04	0,018	3
11	334821,0	58428,5	2,0	0,05	0,023	97	0,68	0,04	0,018	0,04	0,018	3
5	335777,0	59173,5	2,0	0,04	0,022	188	0,68	0,04	0,018	0,04	0,018	3
7	336591,5	58338,5	2,0	0,04	0,022	266	0,68	0,04	0,018	0,04	0,018	3
6	336464,0	59010,5	2,0	0,04	0,021	228	0,68	0,04	0,018	0,04	0,018	3
14	336841,0	58311,0	2,0	0,04	0,021	268	0,68	0,04	0,018	0,04	0,018	1
16	336283,5	59357,0	2,0	0,04	0,021	210	0,68	0,04	0,018	0,04	0,018	4
15	337040,0	57900,5	2,0	0,04	0,020	286	0,93	0,04	0,018	0,04	0,018	1
13	337126,0	58420,5	2,0	0,04	0,020	264	0,93	0,04	0,018	0,04	0,018	1

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	335467,5	58187,0	2,0	1,94	0,016	20	0,50	-	-	-	-	2
2	336074,5	58341,5	2,0	0,63	0,005	255	0,68	-	-	-	-	2
3	335815,0	58049,5	2,0	0,37	0,003	316	0,50	-	-	-	-	2
1	335596,0	58578,0	2,0	0,34	0,003	187	0,50	-	-	-	-	2
10	335230,0	57751,0	2,0	0,24	0,002	35	0,68	-	-	-	-	3

11	334821,0	58428,5	2,0	0,22	0,002	101	0,68	-	-	-	-	3
12	335270,5	58960,0	2,0	0,21	0,002	154	0,68	-	-	-	-	3
9	335775,5	57492,5	2,0	0,19	0,002	350	0,68	-	-	-	-	3
8	336349,0	57751,5	2,0	0,19	0,002	308	0,68	-	-	-	-	3
7	336591,5	58338,5	2,0	0,19	0,001	266	0,68	-	-	-	-	3
5	335777,0	59173,5	2,0	0,17	0,001	190	0,68	-	-	-	-	3
6	336464,0	59010,5	2,0	0,14	0,001	227	0,68	-	-	-	-	3
14	336841,0	58311,0	2,0	0,13	0,001	268	0,93	-	-	-	-	1
16	336283,5	59357,0	2,0	0,11	8,990E-04	210	0,93	-	-	-	-	4
15	337040,0	57900,5	2,0	0,10	8,014E-04	285	0,93	-	-	-	-	1
13	337126,0	58420,5	2,0	0,10	7,661E-04	264	1,27	-	-	-	-	1

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. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	335815,0	58049,5	2,0	0,40	2,022	55	0,68	0,36	1,800	0,36	1,800	2
1	335596,0	58578,0	2,0	0,40	1,998	160	0,68	0,36	1,800	0,36	1,800	2
2	336074,5	58341,5	2,0	0,38	1,912	219	0,68	0,36	1,800	0,36	1,800	2
4	335467,5	58187,0	2,0	0,38	1,891	41	0,93	0,36	1,800	0,36	1,800	2
8	336349,0	57751,5	2,0	0,37	1,846	312	6,00	0,36	1,800	0,36	1,800	3
12	335270,5	58960,0	2,0	0,37	1,840	145	6,00	0,36	1,800	0,36	1,800	3
9	335775,5	57492,5	2,0	0,37	1,833	1	0,68	0,36	1,800	0,36	1,800	3
7	336591,5	58338,5	2,0	0,37	1,832	263	0,68	0,36	1,800	0,36	1,800	3
10	335230,0	57751,0	2,0	0,37	1,831	42	0,68	0,36	1,800	0,36	1,800	3
11	334821,0	58428,5	2,0	0,37	1,830	97	0,68	0,36	1,800	0,36	1,800	3
5	335777,0	59173,5	2,0	0,37	1,829	184	0,68	0,36	1,800	0,36	1,800	3
14	336841,0	58311,0	2,0	0,36	1,824	266	0,68	0,36	1,800	0,36	1,800	1
6	336464,0	59010,5	2,0	0,36	1,823	224	0,68	0,36	1,800	0,36	1,800	3
16	336283,5	59357,0	2,0	0,36	1,819	207	0,68	0,36	1,800	0,36	1,800	4
15	337040,0	57900,5	2,0	0,36	1,819	285	0,68	0,36	1,800	0,36	1,800	1
13	337126,0	58420,5	2,0	0,36	1,817	263	0,68	0,36	1,800	0,36	1,800	1

Вещество: 0342
Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	335815,0	58049,5	2,0	0,03	5,574E-04	264	0,68	-	-	-	-	2
4	335467,5	58187,0	2,0	1,96E-03	3,910E-05	115	6,00	-	-	-	-	2
2	336074,5	58341,5	2,0	1,36E-03	2,722E-05	226	6,00	-	-	-	-	2
9	335775,5	57492,5	2,0	8,80E-04	1,760E-05	359	6,00	-	-	-	-	3
1	335596,0	58578,0	2,0	8,57E-04	1,714E-05	162	6,00	-	-	-	-	2
10	335230,0	57751,0	2,0	7,28E-04	1,456E-05	61	6,00	-	-	-	-	3
8	336349,0	57751,5	2,0	6,66E-04	1,331E-05	297	6,00	-	-	-	-	3
7	336591,5	58338,5	2,0	3,82E-04	7,644E-06	250	6,00	-	-	-	-	3
11	334821,0	58428,5	2,0	2,84E-04	5,687E-06	112	6,00	-	-	-	-	3
12	335270,5	58960,0	2,0	2,74E-04	5,488E-06	151	6,00	-	-	-	-	3

14	336841,0	58311,0	2,0	2,51E-04	5,015E-06	256	0,68	-	-	-	-	1
5	335777,0	59173,5	2,0	2,44E-04	4,881E-06	180	0,68	-	-	-	-	3
6	336464,0	59010,5	2,0	2,30E-04	4,592E-06	216	0,68	-	-	-	-	3
15	337040,0	57900,5	2,0	2,11E-04	4,224E-06	276	0,68	-	-	-	-	1
13	337126,0	58420,5	2,0	1,89E-04	3,782E-06	255	0,68	-	-	-	-	1
16	336283,5	59357,0	2,0	1,89E-04	3,776E-06	201	0,68	-	-	-	-	4

Вещество: 0344
Фториды неорганические плохо растворимые

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	335815,0	58049,5	2,0	4,91E-03	9,813E-04	264	0,68	-	-	-	-	2
4	335467,5	58187,0	2,0	3,44E-04	6,884E-05	115	6,00	-	-	-	-	2
2	336074,5	58341,5	2,0	2,40E-04	4,792E-05	226	6,00	-	-	-	-	2
9	335775,5	57492,5	2,0	1,55E-04	3,098E-05	359	6,00	-	-	-	-	3
1	335596,0	58578,0	2,0	1,51E-04	3,018E-05	162	6,00	-	-	-	-	2
10	335230,0	57751,0	2,0	1,28E-04	2,563E-05	61	6,00	-	-	-	-	3
8	336349,0	57751,5	2,0	1,17E-04	2,343E-05	297	6,00	-	-	-	-	3
7	336591,5	58338,5	2,0	6,73E-05	1,346E-05	250	6,00	-	-	-	-	3
11	334821,0	58428,5	2,0	5,01E-05	1,001E-05	112	6,00	-	-	-	-	3
12	335270,5	58960,0	2,0	4,83E-05	9,661E-06	151	6,00	-	-	-	-	3
14	336841,0	58311,0	2,0	4,41E-05	8,829E-06	256	0,68	-	-	-	-	1
5	335777,0	59173,5	2,0	4,30E-05	8,594E-06	180	0,68	-	-	-	-	3
6	336464,0	59010,5	2,0	4,04E-05	8,085E-06	216	0,68	-	-	-	-	3
15	337040,0	57900,5	2,0	3,72E-05	7,436E-06	276	0,68	-	-	-	-	1
13	337126,0	58420,5	2,0	3,33E-05	6,659E-06	255	0,68	-	-	-	-	1
16	336283,5	59357,0	2,0	3,32E-05	6,649E-06	201	0,68	-	-	-	-	4

Вещество: 0410
Метан

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	335815,0	58049,5	2,0	0,09	4,669	321	0,50	-	-	-	-	2
1	335596,0	58578,0	2,0	0,08	4,027	177	0,50	-	-	-	-	2
4	335467,5	58187,0	2,0	0,08	3,991	29	0,50	-	-	-	-	2
2	336074,5	58341,5	2,0	0,07	3,329	260	0,50	-	-	-	-	2
10	335230,0	57751,0	2,0	0,05	2,339	37	0,68	-	-	-	-	3
12	335270,5	58960,0	2,0	0,05	2,250	153	0,68	-	-	-	-	3
9	335775,5	57492,5	2,0	0,04	2,055	350	0,68	-	-	-	-	3
11	334821,0	58428,5	2,0	0,04	2,000	99	0,68	-	-	-	-	3
8	336349,0	57751,5	2,0	0,04	1,821	306	0,93	-	-	-	-	3
5	335777,0	59173,5	2,0	0,03	1,711	191	0,68	-	-	-	-	3
7	336591,5	58338,5	2,0	0,03	1,565	266	0,93	-	-	-	-	3
6	336464,0	59010,5	2,0	0,03	1,252	229	0,93	-	-	-	-	3
14	336841,0	58311,0	2,0	0,02	1,137	268	0,93	-	-	-	-	1
16	336283,5	59357,0	2,0	0,02	1,051	212	0,93	-	-	-	-	4
15	337040,0	57900,5	2,0	0,02	0,866	285	1,27	-	-	-	-	1

13	337126,0	58420,5	2,0	0,02	0,807	264	1,27	-	-	-	-	1

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	335815,0	58049,5	2,0	0,19	0,038	322	0,50	-	-	-	-	2
1	335596,0	58578,0	2,0	0,17	0,033	177	0,50	-	-	-	-	2
2	336074,5	58341,5	2,0	0,13	0,026	260	0,50	-	-	-	-	2
4	335467,5	58187,0	2,0	0,11	0,022	73	0,50	-	-	-	-	2
10	335230,0	57751,0	2,0	0,09	0,019	37	0,68	-	-	-	-	3
12	335270,5	58960,0	2,0	0,09	0,018	152	0,68	-	-	-	-	3
9	335775,5	57492,5	2,0	0,08	0,017	350	0,68	-	-	-	-	3
11	334821,0	58428,5	2,0	0,08	0,016	99	0,68	-	-	-	-	3
8	336349,0	57751,5	2,0	0,07	0,015	306	0,93	-	-	-	-	3
5	335777,0	59173,5	2,0	0,07	0,014	190	0,68	-	-	-	-	3
7	336591,5	58338,5	2,0	0,06	0,013	266	0,93	-	-	-	-	3
6	336464,0	59010,5	2,0	0,05	0,010	229	0,93	-	-	-	-	3
14	336841,0	58311,0	2,0	0,05	0,009	268	0,93	-	-	-	-	1
16	336283,5	59357,0	2,0	0,04	0,008	212	0,93	-	-	-	-	4
15	337040,0	57900,5	2,0	0,03	0,007	285	1,27	-	-	-	-	1
13	337126,0	58420,5	2,0	0,03	0,006	264	1,27	-	-	-	-	1

Вещество: 0621
Метилбензол (Фенилметан)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	335815,0	58049,5	2,0	0,10	0,063	322	0,50	-	-	-	-	2
1	335596,0	58578,0	2,0	0,09	0,054	177	0,50	-	-	-	-	2
2	336074,5	58341,5	2,0	0,07	0,043	260	0,50	-	-	-	-	2
4	335467,5	58187,0	2,0	0,06	0,036	73	0,50	-	-	-	-	2
10	335230,0	57751,0	2,0	0,05	0,031	37	0,68	-	-	-	-	3
12	335270,5	58960,0	2,0	0,05	0,030	152	0,68	-	-	-	-	3
9	335775,5	57492,5	2,0	0,05	0,027	350	0,68	-	-	-	-	3
11	334821,0	58428,5	2,0	0,04	0,026	99	0,68	-	-	-	-	3
8	336349,0	57751,5	2,0	0,04	0,024	306	0,93	-	-	-	-	3
5	335777,0	59173,5	2,0	0,04	0,023	190	0,68	-	-	-	-	3
7	336591,5	58338,5	2,0	0,03	0,021	266	0,93	-	-	-	-	3
6	336464,0	59010,5	2,0	0,03	0,017	229	0,93	-	-	-	-	3
14	336841,0	58311,0	2,0	0,02	0,015	268	0,93	-	-	-	-	1
16	336283,5	59357,0	2,0	0,02	0,014	212	0,93	-	-	-	-	4
15	337040,0	57900,5	2,0	0,02	0,011	285	1,27	-	-	-	-	1
13	337126,0	58420,5	2,0	0,02	0,011	264	1,27	-	-	-	-	1

Вещество: 0627
Этилбензол (Фенилэтан)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	335815,0	58049,5	2,0	0,41	0,008	322	0,50	-	-	-	-	2
1	335596,0	58578,0	2,0	0,36	0,007	177	0,50	-	-	-	-	2
2	336074,5	58341,5	2,0	0,28	0,006	260	0,50	-	-	-	-	2
4	335467,5	58187,0	2,0	0,24	0,005	73	0,50	-	-	-	-	2
10	335230,0	57751,0	2,0	0,20	0,004	37	0,68	-	-	-	-	3
12	335270,5	58960,0	2,0	0,20	0,004	152	0,68	-	-	-	-	3
9	335775,5	57492,5	2,0	0,18	0,004	350	0,68	-	-	-	-	3
11	334821,0	58428,5	2,0	0,17	0,003	99	0,68	-	-	-	-	3
8	336349,0	57751,5	2,0	0,16	0,003	306	0,93	-	-	-	-	3
5	335777,0	59173,5	2,0	0,15	0,003	190	0,68	-	-	-	-	3
7	336591,5	58338,5	2,0	0,14	0,003	266	0,93	-	-	-	-	3
6	336464,0	59010,5	2,0	0,11	0,002	229	0,93	-	-	-	-	3
14	336841,0	58311,0	2,0	0,10	0,002	268	0,93	-	-	-	-	1
16	336283,5	59357,0	2,0	0,09	0,002	212	0,93	-	-	-	-	4
15	337040,0	57900,5	2,0	0,08	0,002	285	1,27	-	-	-	-	1
13	337126,0	58420,5	2,0	0,07	0,001	264	1,27	-	-	-	-	1

Вещество: 1071
Гидроксибензол (фенол)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	335467,5	58187,0	2,0	0,70	0,007	19	0,50	-	-	-	-	2
2	336074,5	58341,5	2,0	0,31	0,003	252	0,93	-	-	-	-	2
3	335815,0	58049,5	2,0	0,19	0,002	18	1,27	-	-	-	-	2
1	335596,0	58578,0	2,0	0,10	0,001	135	6,00	-	-	-	-	2
7	336591,5	58338,5	2,0	0,06	5,950E-04	265	6,00	-	-	-	-	3
10	335230,0	57751,0	2,0	0,05	4,811E-04	38	0,50	-	-	-	-	3
11	334821,0	58428,5	2,0	0,05	4,794E-04	102	0,68	-	-	-	-	3
8	336349,0	57751,5	2,0	0,05	4,725E-04	314	0,68	-	-	-	-	3
12	335270,5	58960,0	2,0	0,04	3,789E-04	150	0,50	-	-	-	-	3
9	335775,5	57492,5	2,0	0,04	3,743E-04	358	0,50	-	-	-	-	3
14	336841,0	58311,0	2,0	0,04	3,726E-04	268	0,93	-	-	-	-	1
6	336464,0	59010,5	2,0	0,04	3,657E-04	223	0,68	-	-	-	-	3
5	335777,0	59173,5	2,0	0,03	3,448E-04	182	0,50	-	-	-	-	3
16	336283,5	59357,0	2,0	0,03	2,858E-04	205	0,68	-	-	-	-	4
15	337040,0	57900,5	2,0	0,03	2,733E-04	287	0,93	-	-	-	-	1
13	337126,0	58420,5	2,0	0,03	2,655E-04	264	0,93	-	-	-	-	1

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	335467,5	58187,0	2,0	0,26	0,013	24	0,50	-	-	-	-	2
3	335815,0	58049,5	2,0	0,19	0,010	66	6,00	-	-	-	-	2
1	335596,0	58578,0	2,0	0,15	0,008	177	0,50	-	-	-	-	2

2	336074,5	58341,5	2,0	0,15	0,007	259	0,50	-	-	-	-	2
8	336349,0	57751,5	2,0	0,10	0,005	309	0,68	-	-	-	-	3
12	335270,5	58960,0	2,0	0,10	0,005	151	0,68	-	-	-	-	3
10	335230,0	57751,0	2,0	0,10	0,005	39	0,68	-	-	-	-	3
11	334821,0	58428,5	2,0	0,09	0,004	100	0,68	-	-	-	-	3
9	335775,5	57492,5	2,0	0,08	0,004	352	0,68	-	-	-	-	3
7	336591,5	58338,5	2,0	0,08	0,004	262	0,68	-	-	-	-	3
5	335777,0	59173,5	2,0	0,07	0,004	188	0,68	-	-	-	-	3
14	336841,0	58311,0	2,0	0,06	0,003	266	0,93	-	-	-	-	1
6	336464,0	59010,5	2,0	0,06	0,003	226	0,68	-	-	-	-	3
16	336283,5	59357,0	2,0	0,05	0,002	209	0,68	-	-	-	-	4
15	337040,0	57900,5	2,0	0,05	0,002	284	0,93	-	-	-	-	1
13	337126,0	58420,5	2,0	0,04	0,002	262	0,93	-	-	-	-	1

Вещество: 1728
Этантиол

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	335467,5	58187,0	2,0	7,19	3,596E-04	19	0,50	-	-	-	-	2
2	336074,5	58341,5	2,0	2,80	1,401E-04	252	0,93	-	-	-	-	2
3	335815,0	58049,5	2,0	1,72	8,581E-05	18	1,27	-	-	-	-	2
1	335596,0	58578,0	2,0	0,93	4,660E-05	135	6,00	-	-	-	-	2
7	336591,5	58338,5	2,0	0,55	2,756E-05	265	6,00	-	-	-	-	3
10	335230,0	57751,0	2,0	0,47	2,341E-05	36	0,50	-	-	-	-	3
11	334821,0	58428,5	2,0	0,47	2,329E-05	102	0,68	-	-	-	-	3
8	336349,0	57751,5	2,0	0,44	2,203E-05	313	0,68	-	-	-	-	3
12	335270,5	58960,0	2,0	0,36	1,823E-05	151	0,50	-	-	-	-	3
9	335775,5	57492,5	2,0	0,35	1,766E-05	356	0,50	-	-	-	-	3
14	336841,0	58311,0	2,0	0,35	1,754E-05	268	0,93	-	-	-	-	1
6	336464,0	59010,5	2,0	0,34	1,720E-05	223	0,68	-	-	-	-	3
5	335777,0	59173,5	2,0	0,33	1,629E-05	183	0,50	-	-	-	-	3
16	336283,5	59357,0	2,0	0,27	1,344E-05	206	0,68	-	-	-	-	4
15	337040,0	57900,5	2,0	0,26	1,286E-05	286	0,93	-	-	-	-	1
13	337126,0	58420,5	2,0	0,25	1,248E-05	264	0,93	-	-	-	-	1

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	335815,0	58049,5	2,0	0,08	0,396	255	0,68	-	-	-	-	2
4	335467,5	58187,0	2,0	7,53E-03	0,038	118	6,00	-	-	-	-	2
2	336074,5	58341,5	2,0	4,98E-03	0,025	226	6,00	-	-	-	-	2
9	335775,5	57492,5	2,0	3,43E-03	0,017	358	6,00	-	-	-	-	3
1	335596,0	58578,0	2,0	3,15E-03	0,016	164	6,00	-	-	-	-	2
10	335230,0	57751,0	2,0	2,91E-03	0,015	62	6,00	-	-	-	-	3
8	336349,0	57751,5	2,0	2,45E-03	0,012	296	6,00	-	-	-	-	3
7	336591,5	58338,5	2,0	1,40E-03	0,007	250	6,00	-	-	-	-	3

11	334821,0	58428,5	2,0	1,09E-03	0,005	113	6,00	-	-	-	-	3
12	335270,5	58960,0	2,0	1,03E-03	0,005	152	6,00	-	-	-	-	3
14	336841,0	58311,0	2,0	9,54E-04	0,005	256	0,68	-	-	-	-	1
5	335777,0	59173,5	2,0	9,27E-04	0,005	181	0,68	-	-	-	-	3
6	336464,0	59010,5	2,0	8,78E-04	0,004	216	0,68	-	-	-	-	3
15	337040,0	57900,5	2,0	8,03E-04	0,004	276	0,68	-	-	-	-	1
13	337126,0	58420,5	2,0	7,22E-04	0,004	254	0,68	-	-	-	-	1
16	336283,5	59357,0	2,0	7,21E-04	0,004	202	0,68	-	-	-	-	4

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	335815,0	58049,5	2,0	0,04	0,051	54	0,68	-	-	-	-	2
1	335596,0	58578,0	2,0	0,04	0,051	160	0,93	-	-	-	-	2
4	335467,5	58187,0	2,0	0,02	0,024	41	1,73	-	-	-	-	2
2	336074,5	58341,5	2,0	0,01	0,014	279	6,00	-	-	-	-	2
8	336349,0	57751,5	2,0	8,41E-03	0,010	312	6,00	-	-	-	-	3
12	335270,5	58960,0	2,0	8,32E-03	0,010	145	6,00	-	-	-	-	3
5	335777,0	59173,5	2,0	5,16E-03	0,006	189	6,00	-	-	-	-	3
10	335230,0	57751,0	2,0	5,05E-03	0,006	33	6,00	-	-	-	-	3
9	335775,5	57492,5	2,0	4,95E-03	0,006	3	0,68	-	-	-	-	3
11	334821,0	58428,5	2,0	4,80E-03	0,006	92	6,00	-	-	-	-	3
7	336591,5	58338,5	2,0	4,37E-03	0,005	264	0,68	-	-	-	-	3
14	336841,0	58311,0	2,0	3,36E-03	0,004	267	0,68	-	-	-	-	1
6	336464,0	59010,5	2,0	3,32E-03	0,004	226	0,68	-	-	-	-	3
16	336283,5	59357,0	2,0	2,92E-03	0,004	208	0,68	-	-	-	-	4
15	337040,0	57900,5	2,0	2,79E-03	0,003	286	0,68	-	-	-	-	1
13	337126,0	58420,5	2,0	2,56E-03	0,003	264	0,68	-	-	-	-	1

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	335815,0	58049,5	2,0	9,05E-03	0,009	247	2,36	-	-	-	-	2
2	336074,5	58341,5	2,0	5,59E-03	0,006	227	6,00	-	-	-	-	2
4	335467,5	58187,0	2,0	2,44E-03	0,002	127	6,00	-	-	-	-	2
10	335230,0	57751,0	2,0	1,19E-03	0,001	61	6,00	-	-	-	-	3
1	335596,0	58578,0	2,0	1,11E-03	0,001	135	6,00	-	-	-	-	2
9	335775,5	57492,5	2,0	1,03E-03	0,001	359	0,68	-	-	-	-	3
7	336591,5	58338,5	2,0	8,99E-04	8,995E-04	256	0,68	-	-	-	-	3
8	336349,0	57751,5	2,0	8,13E-04	8,127E-04	307	0,50	-	-	-	-	3
14	336841,0	58311,0	2,0	6,49E-04	6,490E-04	260	0,68	-	-	-	-	1
6	336464,0	59010,5	2,0	6,30E-04	6,298E-04	215	0,68	-	-	-	-	3
5	335777,0	59173,5	2,0	5,91E-04	5,908E-04	176	0,68	-	-	-	-	3
11	334821,0	58428,5	2,0	5,77E-04	5,768E-04	109	0,68	-	-	-	-	3
12	335270,5	58960,0	2,0	5,71E-04	5,705E-04	146	0,68	-	-	-	-	3

15	337040,0	57900,5	2,0	4,95E-04	4,953E-04	281	0,68	-	-	-	-	1
16	336283,5	59357,0	2,0	4,79E-04	4,785E-04	199	0,93	-	-	-	-	4
13	337126,0	58420,5	2,0	4,72E-04	4,717E-04	258	0,93	-	-	-	-	1

Вещество: 2908
Пыль неорганическая: 70-20% SiO2

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	335596,0	58578,0	2,0	0,81	0,244	157	6,00	-	-	-	-	2
4	335467,5	58187,0	2,0	0,71	0,214	56	6,00	-	-	-	-	2
3	335815,0	58049,5	2,0	0,57	0,171	338	6,00	-	-	-	-	2
2	336074,5	58341,5	2,0	0,43	0,128	270	6,00	-	-	-	-	2
12	335270,5	58960,0	2,0	0,13	0,040	146	6,00	-	-	-	-	3
10	335230,0	57751,0	2,0	0,13	0,039	39	0,68	-	-	-	-	3
8	336349,0	57751,5	2,0	0,12	0,037	311	0,68	-	-	-	-	3
9	335775,5	57492,5	2,0	0,12	0,036	356	0,68	-	-	-	-	3
5	335777,0	59173,5	2,0	0,12	0,035	185	0,68	-	-	-	-	3
11	334821,0	58428,5	2,0	0,11	0,033	96	0,68	-	-	-	-	3
7	336591,5	58338,5	2,0	0,11	0,033	269	0,68	-	-	-	-	3
6	336464,0	59010,5	2,0	0,09	0,028	228	0,68	-	-	-	-	3
14	336841,0	58311,0	2,0	0,08	0,025	271	0,68	-	-	-	-	1
16	336283,5	59357,0	2,0	0,08	0,024	209	0,68	-	-	-	-	4
15	337040,0	57900,5	2,0	0,07	0,020	287	0,93	-	-	-	-	1
13	337126,0	58420,5	2,0	0,06	0,019	266	0,93	-	-	-	-	1

Вещество: 2930
Пыль абразивная

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	335815,0	58049,5	2,0	0,41	0,016	282	0,50	-	-	-	-	2
4	335467,5	58187,0	2,0	0,02	9,678E-04	113	6,00	-	-	-	-	2
2	336074,5	58341,5	2,0	0,02	7,413E-04	226	6,00	-	-	-	-	2
1	335596,0	58578,0	2,0	0,01	4,466E-04	160	6,00	-	-	-	-	2
9	335775,5	57492,5	2,0	0,01	4,351E-04	1	6,00	-	-	-	-	3
10	335230,0	57751,0	2,0	8,95E-03	3,579E-04	61	6,00	-	-	-	-	3
8	336349,0	57751,5	2,0	8,62E-03	3,449E-04	298	6,00	-	-	-	-	3
7	336591,5	58338,5	2,0	5,06E-03	2,024E-04	251	6,00	-	-	-	-	3
11	334821,0	58428,5	2,0	3,59E-03	1,437E-04	111	6,00	-	-	-	-	3
12	335270,5	58960,0	2,0	3,53E-03	1,412E-04	150	6,00	-	-	-	-	3
14	336841,0	58311,0	2,0	3,26E-03	1,303E-04	256	0,68	-	-	-	-	1
5	335777,0	59173,5	2,0	3,16E-03	1,265E-04	180	0,68	-	-	-	-	3
6	336464,0	59010,5	2,0	2,99E-03	1,195E-04	216	0,68	-	-	-	-	3
15	337040,0	57900,5	2,0	2,73E-03	1,092E-04	277	0,68	-	-	-	-	1
13	337126,0	58420,5	2,0	2,45E-03	9,804E-05	255	0,68	-	-	-	-	1
16	336283,5	59357,0	2,0	2,45E-03	9,790E-05	201	0,68	-	-	-	-	4

Вещество: 2978
Пыль резинового вулканизата

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	335815,0	58049,5	2,0	1,43	0,143	255	0,68	-	-	-	-	2
4	335467,5	58187,0	2,0	0,14	0,014	118	6,00	-	-	-	-	2
2	336074,5	58341,5	2,0	0,09	0,009	226	6,00	-	-	-	-	2
9	335775,5	57492,5	2,0	0,06	0,006	358	6,00	-	-	-	-	3
1	335596,0	58578,0	2,0	0,06	0,006	164	6,00	-	-	-	-	2
10	335230,0	57751,0	2,0	0,05	0,005	62	6,00	-	-	-	-	3
8	336349,0	57751,5	2,0	0,04	0,004	296	6,00	-	-	-	-	3
7	336591,5	58338,5	2,0	0,03	0,003	250	6,00	-	-	-	-	3
11	334821,0	58428,5	2,0	0,02	0,002	113	6,00	-	-	-	-	3
12	335270,5	58960,0	2,0	0,02	0,002	152	6,00	-	-	-	-	3
14	336841,0	58311,0	2,0	0,02	0,002	256	0,68	-	-	-	-	1
5	335777,0	59173,5	2,0	0,02	0,002	181	0,68	-	-	-	-	3
6	336464,0	59010,5	2,0	0,02	0,002	216	0,68	-	-	-	-	3
15	337040,0	57900,5	2,0	0,01	0,001	276	0,68	-	-	-	-	1
13	337126,0	58420,5	2,0	0,01	0,001	254	0,68	-	-	-	-	1
16	336283,5	59357,0	2,0	0,01	0,001	202	0,68	-	-	-	-	4

Вещество: 6003
Аммиак, сероводород

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	335467,5	58187,0	2,0	2,31	-	21	0,50	-	-	-	-	2
2	336074,5	58341,5	2,0	0,83	-	256	0,68	-	-	-	-	2
3	335815,0	58049,5	2,0	0,61	-	318	0,50	-	-	-	-	2
1	335596,0	58578,0	2,0	0,55	-	184	0,50	-	-	-	-	2
10	335230,0	57751,0	2,0	0,37	-	36	0,68	-	-	-	-	3
12	335270,5	58960,0	2,0	0,33	-	153	0,68	-	-	-	-	3
11	334821,0	58428,5	2,0	0,33	-	100	0,68	-	-	-	-	3
9	335775,5	57492,5	2,0	0,30	-	350	0,68	-	-	-	-	3
8	336349,0	57751,5	2,0	0,29	-	307	0,68	-	-	-	-	3
7	336591,5	58338,5	2,0	0,27	-	266	0,93	-	-	-	-	3
5	335777,0	59173,5	2,0	0,26	-	190	0,68	-	-	-	-	3
6	336464,0	59010,5	2,0	0,21	-	228	0,68	-	-	-	-	3
14	336841,0	58311,0	2,0	0,20	-	268	0,93	-	-	-	-	1
16	336283,5	59357,0	2,0	0,17	-	211	0,93	-	-	-	-	4
15	337040,0	57900,5	2,0	0,15	-	285	0,93	-	-	-	-	1
13	337126,0	58420,5	2,0	0,14	-	264	1,27	-	-	-	-	1

Вещество: 6004
Аммиак, сероводород, формальдегид

№	Коорд	Коорд	Высота	Концентр	Концентр.	Напр.	Скор.	Фон	Фон до исключения	Тип точки

	X(м)	Y(м)		. (д. ПДК)	(мг/куб.м)	ветра	ветра	доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	335467,5	58187,0	2,0	2,57	-	21	0,50	-	-	-	-	2
2	336074,5	58341,5	2,0	0,97	-	256	0,68	-	-	-	-	2
3	335815,0	58049,5	2,0	0,78	-	319	0,50	-	-	-	-	2
1	335596,0	58578,0	2,0	0,70	-	182	0,50	-	-	-	-	2
10	335230,0	57751,0	2,0	0,46	-	36	0,68	-	-	-	-	3
12	335270,5	58960,0	2,0	0,43	-	153	0,68	-	-	-	-	3
11	334821,0	58428,5	2,0	0,42	-	100	0,68	-	-	-	-	3
9	335775,5	57492,5	2,0	0,38	-	350	0,68	-	-	-	-	3
8	336349,0	57751,5	2,0	0,38	-	308	0,68	-	-	-	-	3
7	336591,5	58338,5	2,0	0,35	-	265	0,68	-	-	-	-	3
5	335777,0	59173,5	2,0	0,33	-	190	0,68	-	-	-	-	3
6	336464,0	59010,5	2,0	0,26	-	227	0,68	-	-	-	-	3
14	336841,0	58311,0	2,0	0,25	-	268	0,93	-	-	-	-	1
16	336283,5	59357,0	2,0	0,22	-	211	0,93	-	-	-	-	4
15	337040,0	57900,5	2,0	0,19	-	285	0,93	-	-	-	-	1
13	337126,0	58420,5	2,0	0,18	-	264	1,27	-	-	-	-	1

Вещество: 6005
Аммиак, формальдегид

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	335467,5	58187,0	2,0	0,63	-	24	0,50	-	-	-	-	2
3	335815,0	58049,5	2,0	0,42	-	321	0,50	-	-	-	-	2
1	335596,0	58578,0	2,0	0,36	-	178	0,50	-	-	-	-	2
2	336074,5	58341,5	2,0	0,35	-	259	0,50	-	-	-	-	2
10	335230,0	57751,0	2,0	0,22	-	37	0,68	-	-	-	-	3
12	335270,5	58960,0	2,0	0,22	-	152	0,68	-	-	-	-	3
11	334821,0	58428,5	2,0	0,20	-	100	0,68	-	-	-	-	3
8	336349,0	57751,5	2,0	0,19	-	308	0,68	-	-	-	-	3
9	335775,5	57492,5	2,0	0,19	-	351	0,68	-	-	-	-	3
7	336591,5	58338,5	2,0	0,16	-	264	0,68	-	-	-	-	3
5	335777,0	59173,5	2,0	0,16	-	190	0,68	-	-	-	-	3
6	336464,0	59010,5	2,0	0,12	-	227	0,68	-	-	-	-	3
14	336841,0	58311,0	2,0	0,12	-	267	0,93	-	-	-	-	1
16	336283,5	59357,0	2,0	0,10	-	211	0,93	-	-	-	-	4
15	337040,0	57900,5	2,0	0,09	-	285	0,93	-	-	-	-	1
13	337126,0	58420,5	2,0	0,09	-	263	0,93	-	-	-	-	1

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	335596,0	58578,0	2,0	1,11	-	160	0,93	-	-	-	-	2
3	335815,0	58049,5	2,0	1,07	-	53	0,68	-	-	-	-	2
4	335467,5	58187,0	2,0	1,05	-	33	0,68	-	-	-	-	2

2	336074,5	58341,5	2,0	0,50	-	257	0,68	-	-	-	-	2
8	336349,0	57751,5	2,0	0,23	-	313	6,00	-	-	-	-	3
12	335270,5	58960,0	2,0	0,23	-	144	6,00	-	-	-	-	3
10	335230,0	57751,0	2,0	0,18	-	39	0,68	-	-	-	-	3
9	335775,5	57492,5	2,0	0,18	-	0	0,68	-	-	-	-	3
7	336591,5	58338,5	2,0	0,18	-	265	0,68	-	-	-	-	3
11	334821,0	58428,5	2,0	0,17	-	98	0,68	-	-	-	-	3
5	335777,0	59173,5	2,0	0,17	-	185	0,68	-	-	-	-	3
6	336464,0	59010,5	2,0	0,13	-	226	0,68	-	-	-	-	3
14	336841,0	58311,0	2,0	0,13	-	268	0,68	-	-	-	-	1
16	336283,5	59357,0	2,0	0,11	-	208	0,68	-	-	-	-	4
15	337040,0	57900,5	2,0	0,10	-	286	0,93	-	-	-	-	1
13	337126,0	58420,5	2,0	0,10	-	264	0,68	-	-	-	-	1

Вещество: 6035
Сероводород, формальдегид

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	335467,5	58187,0	2,0	2,19	-	20	0,50	-	-	-	-	2
2	336074,5	58341,5	2,0	0,78	-	256	0,68	-	-	-	-	2
3	335815,0	58049,5	2,0	0,54	-	318	0,50	-	-	-	-	2
1	335596,0	58578,0	2,0	0,49	-	184	0,50	-	-	-	-	2
10	335230,0	57751,0	2,0	0,33	-	36	0,68	-	-	-	-	3
11	334821,0	58428,5	2,0	0,31	-	101	0,68	-	-	-	-	3
12	335270,5	58960,0	2,0	0,31	-	153	0,68	-	-	-	-	3
8	336349,0	57751,5	2,0	0,29	-	308	0,68	-	-	-	-	3
9	335775,5	57492,5	2,0	0,27	-	351	0,68	-	-	-	-	3
7	336591,5	58338,5	2,0	0,26	-	265	0,68	-	-	-	-	3
5	335777,0	59173,5	2,0	0,24	-	189	0,68	-	-	-	-	3
6	336464,0	59010,5	2,0	0,19	-	227	0,68	-	-	-	-	3
14	336841,0	58311,0	2,0	0,19	-	267	0,93	-	-	-	-	1
16	336283,5	59357,0	2,0	0,16	-	210	0,93	-	-	-	-	4
15	337040,0	57900,5	2,0	0,15	-	285	0,93	-	-	-	-	1
13	337126,0	58420,5	2,0	0,14	-	264	0,93	-	-	-	-	1

Вещество: 6038
Серы диоксид и фенол

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	335467,5	58187,0	2,0	0,71	-	20	0,50	-	-	-	-	2
2	336074,5	58341,5	2,0	0,32	-	252	0,93	-	-	-	-	2
3	335815,0	58049,5	2,0	0,19	-	18	1,27	-	-	-	-	2
1	335596,0	58578,0	2,0	0,11	-	135	6,00	-	-	-	-	2
7	336591,5	58338,5	2,0	0,06	-	266	6,00	-	-	-	-	3
10	335230,0	57751,0	2,0	0,06	-	38	0,50	-	-	-	-	3
8	336349,0	57751,5	2,0	0,06	-	313	0,68	-	-	-	-	3

11	334821,0	58428,5	2,0	0,06	-	101	0,68	-	-	-	-	3
12	335270,5	58960,0	2,0	0,05	-	150	0,50	-	-	-	-	3
9	335775,5	57492,5	2,0	0,05	-	357	0,50	-	-	-	-	3
14	336841,0	58311,0	2,0	0,04	-	268	0,93	-	-	-	-	1
6	336464,0	59010,5	2,0	0,04	-	223	0,68	-	-	-	-	3
5	335777,0	59173,5	2,0	0,04	-	183	0,68	-	-	-	-	3
16	336283,5	59357,0	2,0	0,03	-	206	0,68	-	-	-	-	4
15	337040,0	57900,5	2,0	0,03	-	286	0,93	-	-	-	-	1
13	337126,0	58420,5	2,0	0,03	-	264	0,93	-	-	-	-	1

Вещество: 6043
Серы диоксид и сероводород

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	335467,5	58187,0	2,0	1,95	-	20	0,50	-	-	-	-	2
2	336074,5	58341,5	2,0	0,65	-	255	0,68	-	-	-	-	2
3	335815,0	58049,5	2,0	0,38	-	316	0,50	-	-	-	-	2
1	335596,0	58578,0	2,0	0,37	-	184	0,50	-	-	-	-	2
10	335230,0	57751,0	2,0	0,25	-	35	0,68	-	-	-	-	3
11	334821,0	58428,5	2,0	0,23	-	101	0,68	-	-	-	-	3
12	335270,5	58960,0	2,0	0,22	-	153	0,68	-	-	-	-	3
9	335775,5	57492,5	2,0	0,20	-	350	0,68	-	-	-	-	3
8	336349,0	57751,5	2,0	0,20	-	308	0,68	-	-	-	-	3
7	336591,5	58338,5	2,0	0,19	-	266	0,68	-	-	-	-	3
5	335777,0	59173,5	2,0	0,17	-	190	0,68	-	-	-	-	3
6	336464,0	59010,5	2,0	0,15	-	227	0,68	-	-	-	-	3
14	336841,0	58311,0	2,0	0,14	-	268	0,93	-	-	-	-	1
16	336283,5	59357,0	2,0	0,12	-	210	0,93	-	-	-	-	4
15	337040,0	57900,5	2,0	0,11	-	285	0,93	-	-	-	-	1
13	337126,0	58420,5	2,0	0,10	-	264	1,27	-	-	-	-	1

Вещество: 6046
Углерода оксид и пыль цементного производства

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	335596,0	58578,0	2,0	0,83	-	157	6,00	-	-	-	-	2
4	335467,5	58187,0	2,0	0,71	-	55	6,00	-	-	-	-	2
3	335815,0	58049,5	2,0	0,58	-	338	6,00	-	-	-	-	2
2	336074,5	58341,5	2,0	0,43	-	270	6,00	-	-	-	-	2
12	335270,5	58960,0	2,0	0,14	-	145	6,00	-	-	-	-	3
10	335230,0	57751,0	2,0	0,14	-	39	0,68	-	-	-	-	3
8	336349,0	57751,5	2,0	0,13	-	311	0,68	-	-	-	-	3
9	335775,5	57492,5	2,0	0,13	-	356	0,68	-	-	-	-	3
5	335777,0	59173,5	2,0	0,12	-	185	0,68	-	-	-	-	3
11	334821,0	58428,5	2,0	0,12	-	96	0,68	-	-	-	-	3
7	336591,5	58338,5	2,0	0,12	-	269	0,68	-	-	-	-	3
6	336464,0	59010,5	2,0	0,10	-	228	0,68	-	-	-	-	3

14	336841,0	58311,0	2,0	0,09	-	270	0,68	-	-	-	-	1
16	336283,5	59357,0	2,0	0,08	-	209	0,68	-	-	-	-	4
15	337040,0	57900,5	2,0	0,07	-	287	0,93	-	-	-	-	1
13	337126,0	58420,5	2,0	0,07	-	266	0,93	-	-	-	-	1

Вещество: 6053
Фтористый водород и плохорастворимые соли фтора

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	335815,0	58049,5	2,0	0,03	-	264	0,68	-	-	-	-	2
4	335467,5	58187,0	2,0	2,30E-03	-	115	6,00	-	-	-	-	2
2	336074,5	58341,5	2,0	1,60E-03	-	226	6,00	-	-	-	-	2
9	335775,5	57492,5	2,0	1,03E-03	-	359	6,00	-	-	-	-	3
1	335596,0	58578,0	2,0	1,01E-03	-	162	6,00	-	-	-	-	2
10	335230,0	57751,0	2,0	8,56E-04	-	61	6,00	-	-	-	-	3
8	336349,0	57751,5	2,0	7,83E-04	-	297	6,00	-	-	-	-	3
7	336591,5	58338,5	2,0	4,49E-04	-	250	6,00	-	-	-	-	3
11	334821,0	58428,5	2,0	3,34E-04	-	112	6,00	-	-	-	-	3
12	335270,5	58960,0	2,0	3,23E-04	-	151	6,00	-	-	-	-	3
14	336841,0	58311,0	2,0	2,95E-04	-	256	0,68	-	-	-	-	1
5	335777,0	59173,5	2,0	2,87E-04	-	180	0,68	-	-	-	-	3
6	336464,0	59010,5	2,0	2,70E-04	-	216	0,68	-	-	-	-	3
15	337040,0	57900,5	2,0	2,48E-04	-	276	0,68	-	-	-	-	1
13	337126,0	58420,5	2,0	2,22E-04	-	255	0,68	-	-	-	-	1
16	336283,5	59357,0	2,0	2,22E-04	-	201	0,68	-	-	-	-	4

Вещество: 6204
Азота диоксид, серы диоксид

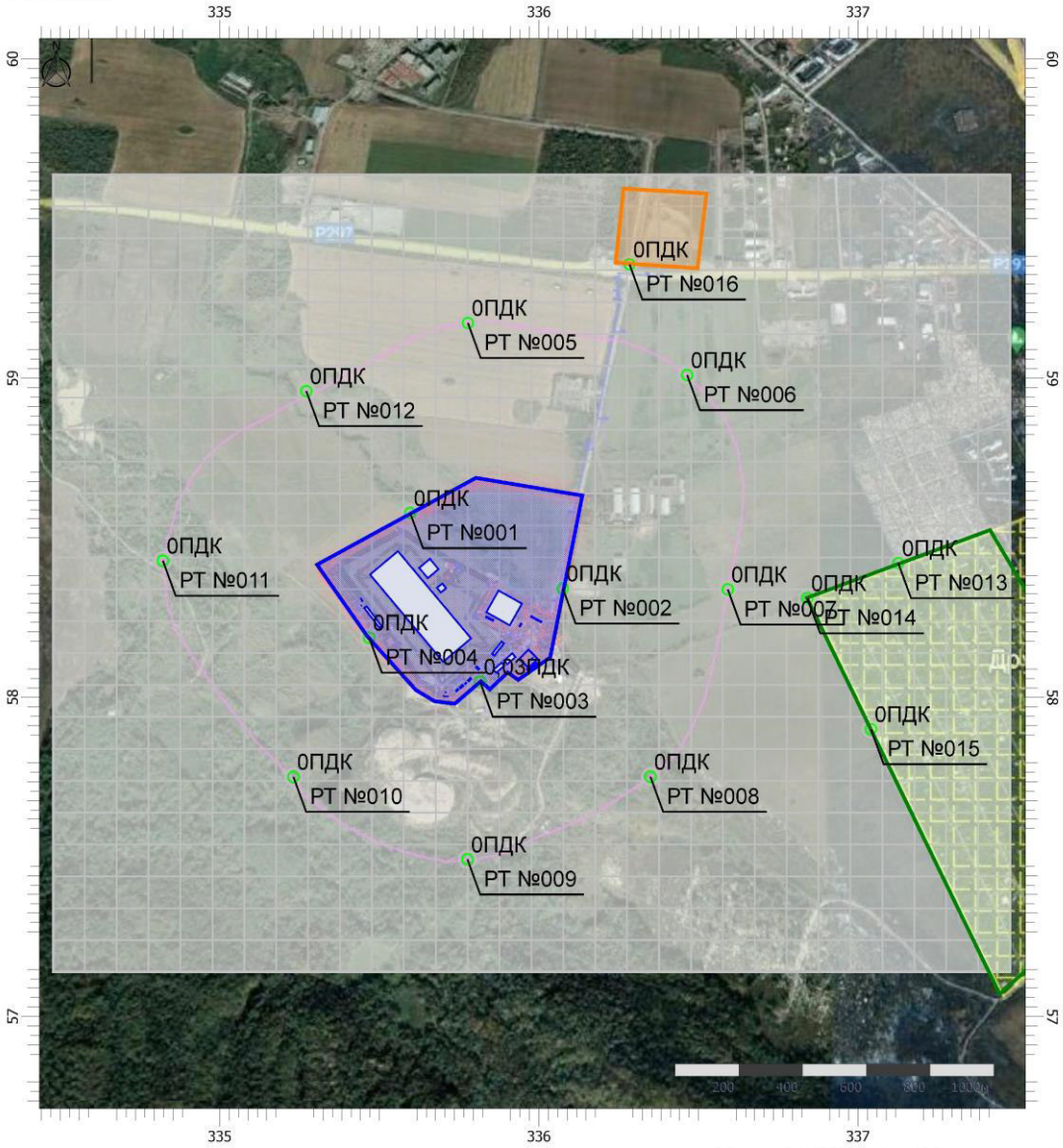
№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	335596,0	58578,0	2,0	0,86	-	160	0,93	0,19	-	0,19	-	2
3	335815,0	58049,5	2,0	0,83	-	54	0,68	0,19	-	0,19	-	2
4	335467,5	58187,0	2,0	0,51	-	41	1,27	0,19	-	0,19	-	2
2	336074,5	58341,5	2,0	0,38	-	279	6,00	0,19	-	0,19	-	2
12	335270,5	58960,0	2,0	0,32	-	145	6,00	0,19	-	0,19	-	3
8	336349,0	57751,5	2,0	0,32	-	312	6,00	0,19	-	0,19	-	3
9	335775,5	57492,5	2,0	0,28	-	359	0,68	0,19	-	0,19	-	3
5	335777,0	59173,5	2,0	0,28	-	189	6,00	0,19	-	0,19	-	3
10	335230,0	57751,0	2,0	0,27	-	33	6,00	0,19	-	0,19	-	3
11	334821,0	58428,5	2,0	0,27	-	92	6,00	0,19	-	0,19	-	3
7	336591,5	58338,5	2,0	0,27	-	265	0,68	0,19	-	0,19	-	3
6	336464,0	59010,5	2,0	0,25	-	227	0,68	0,19	-	0,19	-	3
14	336841,0	58311,0	2,0	0,25	-	268	0,68	0,19	-	0,19	-	1
16	336283,5	59357,0	2,0	0,24	-	209	0,68	0,19	-	0,19	-	4
15	337040,0	57900,5	2,0	0,24	-	286	0,68	0,19	-	0,19	-	1
13	337126,0	58420,5	2,0	0,24	-	264	0,68	0,19	-	0,19	-	1

Вещество: 6205
Серы диоксид и фтористый водород

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	335596,0	58578,0	2,0	0,03	-	162	0,68	-	-	-	-	2
3	335815,0	58049,5	2,0	0,02	-	53	0,68	-	-	-	-	2
4	335467,5	58187,0	2,0	0,01	-	41	0,68	-	-	-	-	2
2	336074,5	58341,5	2,0	9,36E-03	-	265	0,50	-	-	-	-	2
12	335270,5	58960,0	2,0	6,44E-03	-	149	0,68	-	-	-	-	3
8	336349,0	57751,5	2,0	6,03E-03	-	309	0,93	-	-	-	-	3
10	335230,0	57751,0	2,0	5,78E-03	-	39	0,68	-	-	-	-	3
9	335775,5	57492,5	2,0	5,71E-03	-	355	0,68	-	-	-	-	3
11	334821,0	58428,5	2,0	5,27E-03	-	98	0,68	-	-	-	-	3
5	335777,0	59173,5	2,0	5,06E-03	-	188	0,68	-	-	-	-	3
7	336591,5	58338,5	2,0	4,68E-03	-	265	0,68	-	-	-	-	3
6	336464,0	59010,5	2,0	3,69E-03	-	228	0,68	-	-	-	-	3
14	336841,0	58311,0	2,0	3,48E-03	-	268	0,68	-	-	-	-	1
16	336283,5	59357,0	2,0	3,14E-03	-	210	0,68	-	-	-	-	4
15	337040,0	57900,5	2,0	2,78E-03	-	285	0,93	-	-	-	-	1
13	337126,0	58420,5	2,0	2,56E-03	-	264	0,93	-	-	-	-	1

Отчет

Вариант расчета: Система обращения с ТКО (этап эксплуатации)
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0143 (Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид))
Параметр: Максимальная разовая концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



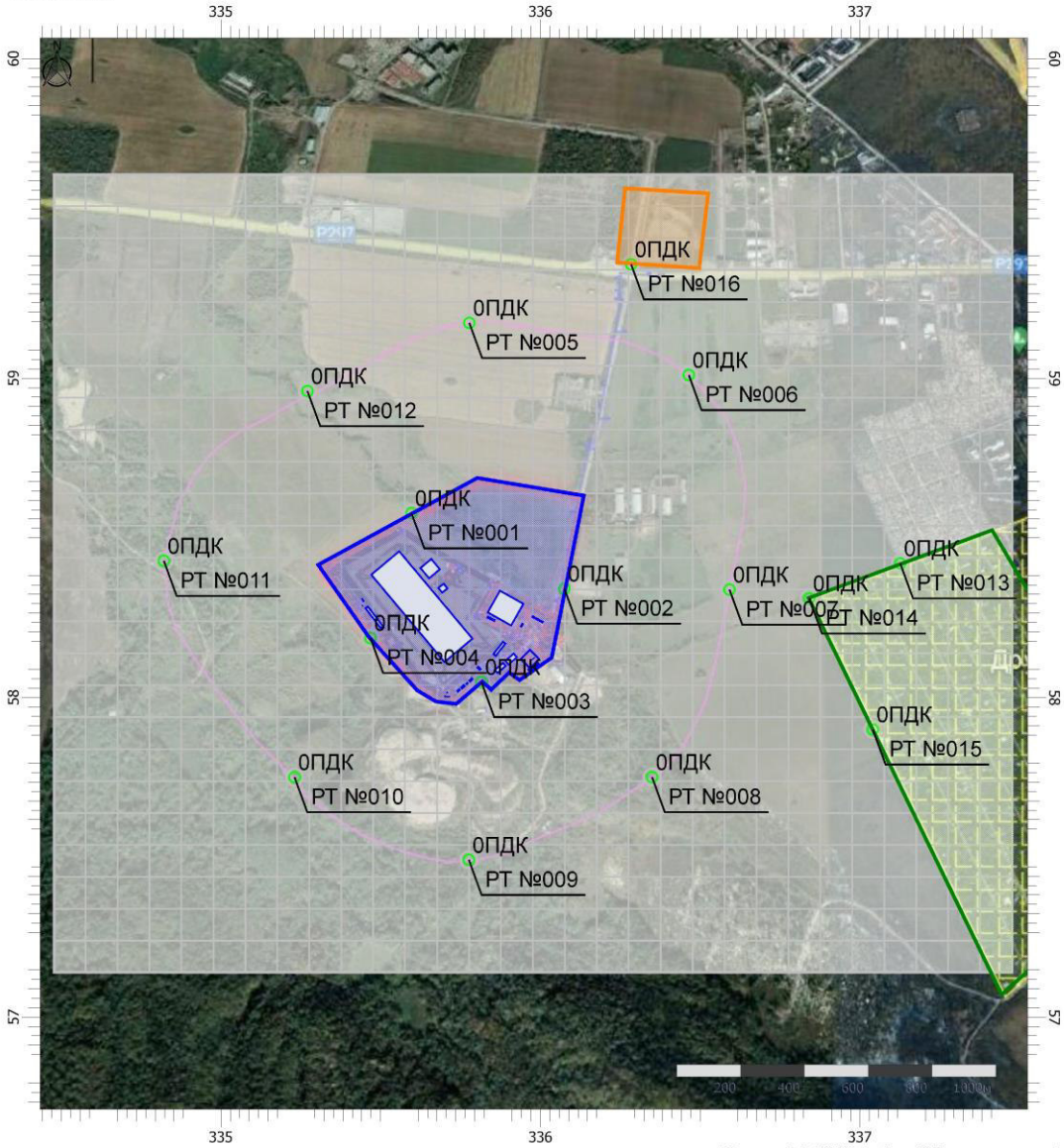
Масштаб 1:19500 (в 1см 195м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

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

Отчет

Вариант расчета: Система обращения с ТКО (этап эксплуатации)
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0150 (Натрий гидроксид (Натр едкий))
Параметр: Максимальная разовая концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



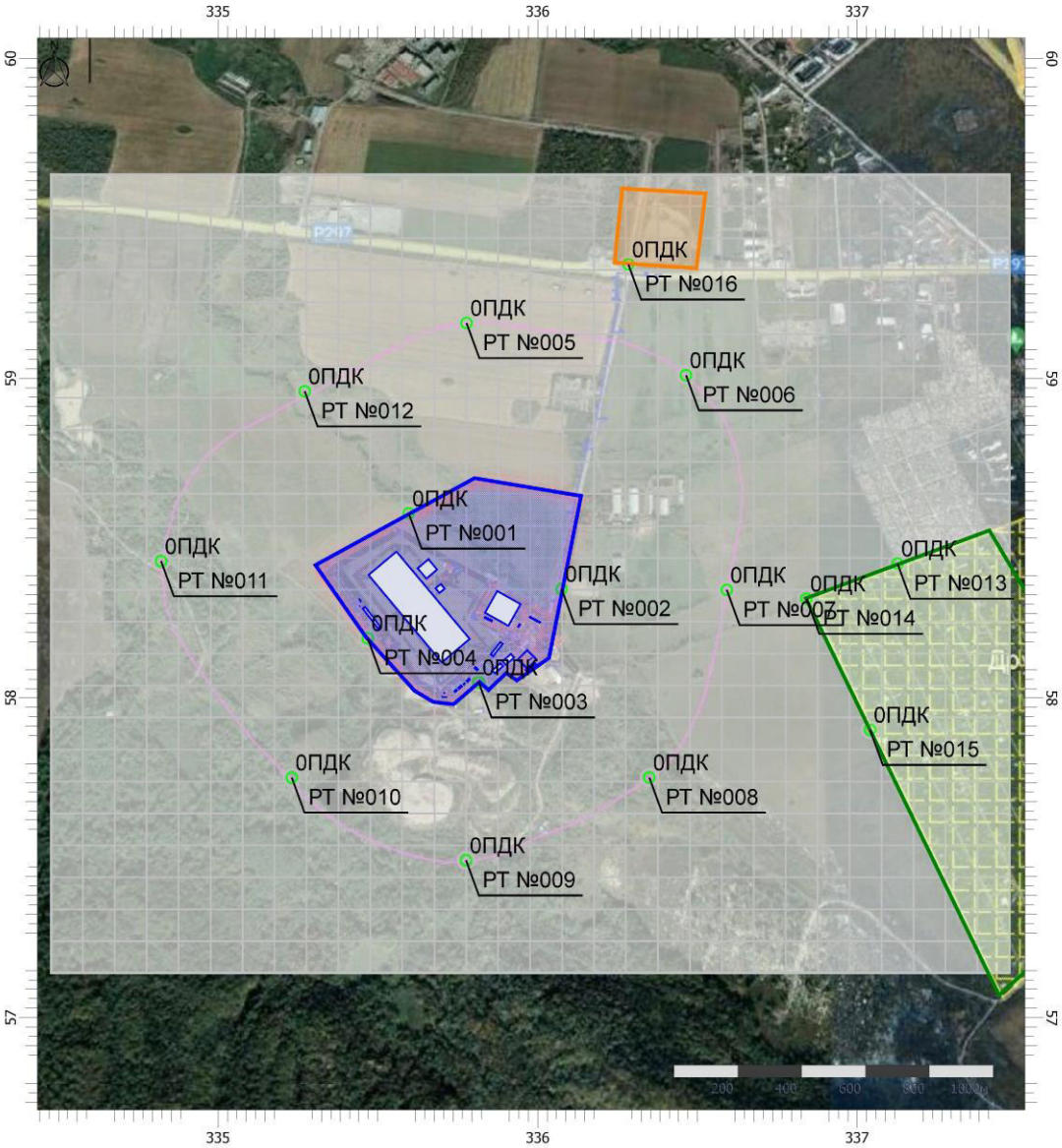
Масштаб 1:19500 (в 1см 195м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

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

Отчет

Вариант расчета: Система обращения с ТКО (этап эксплуатации)
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0152 (Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты))
Параметр: Максимальная разовая концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



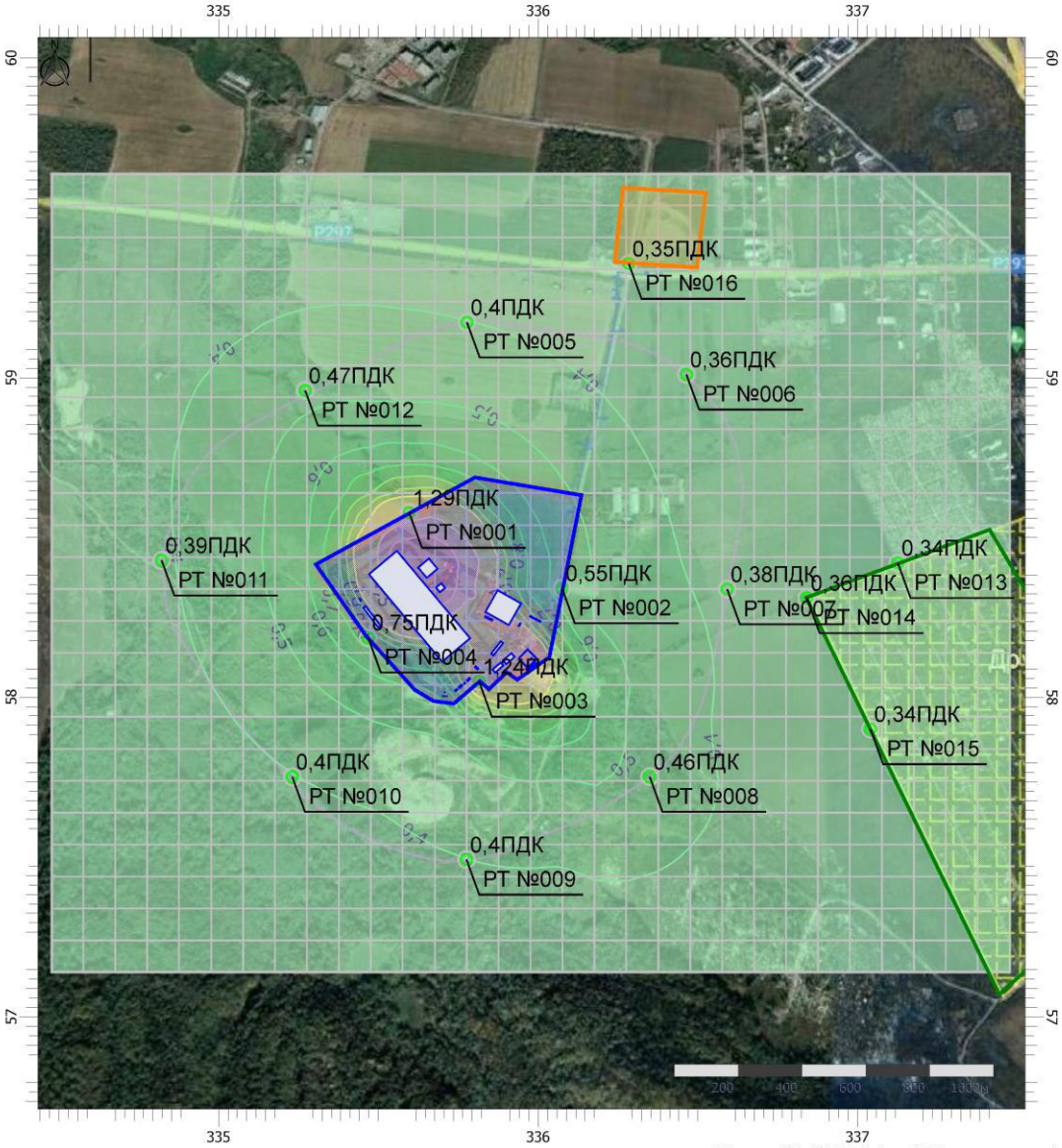
Масштаб 1:19500 (в 1см 195м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

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

Отчет

Вариант расчета: Система обращения с ТКО (этап эксплуатации)
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота))
Параметр: Максимальная разовая концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



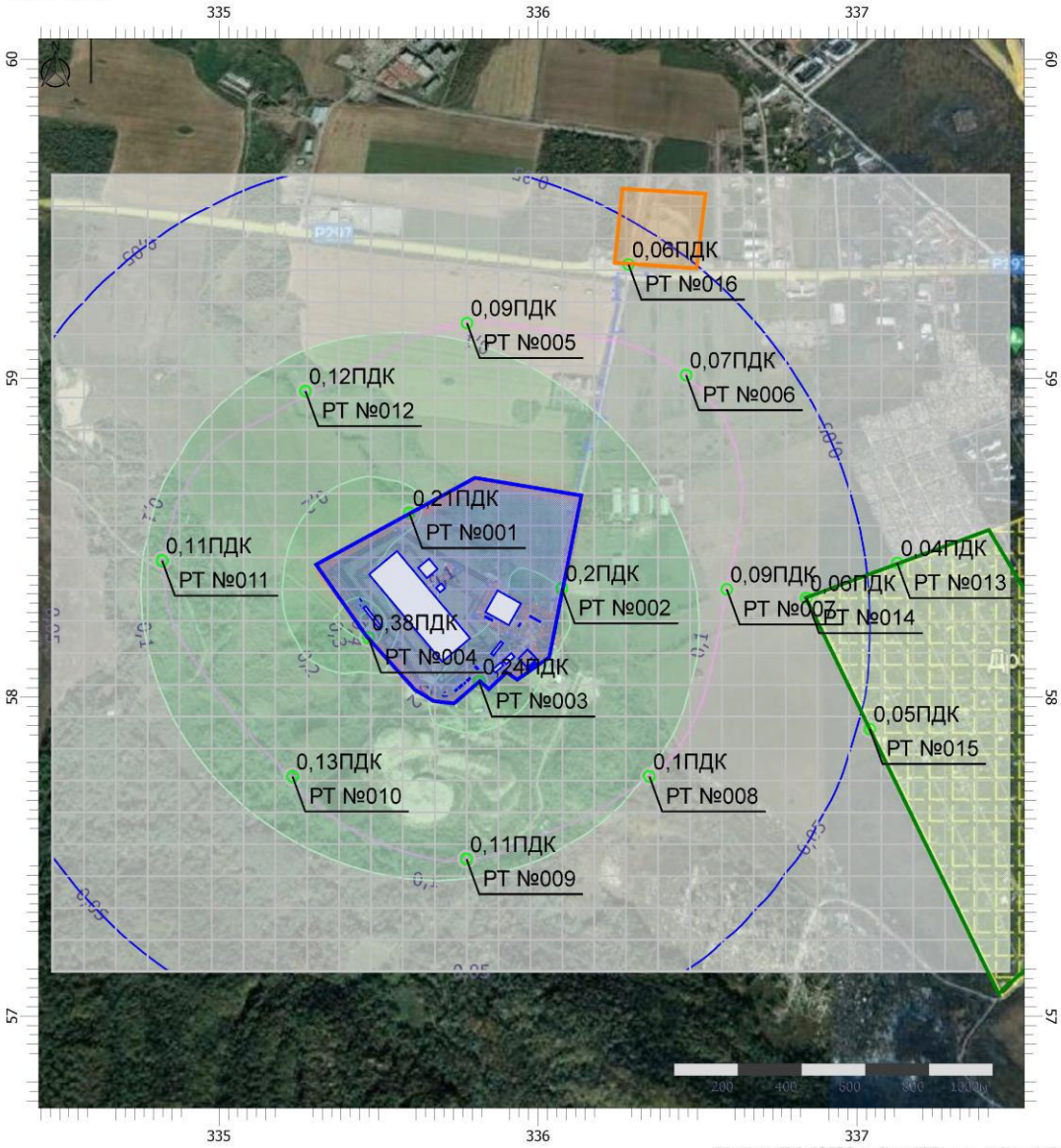
Масштаб 1:19500 (в 1см 195м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

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

Отчет

Вариант расчета: Система обращения с ТКО (этап эксплуатации)
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0303 (Аммиак (Азота гидрид))
Параметр: Максимальная разовая концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



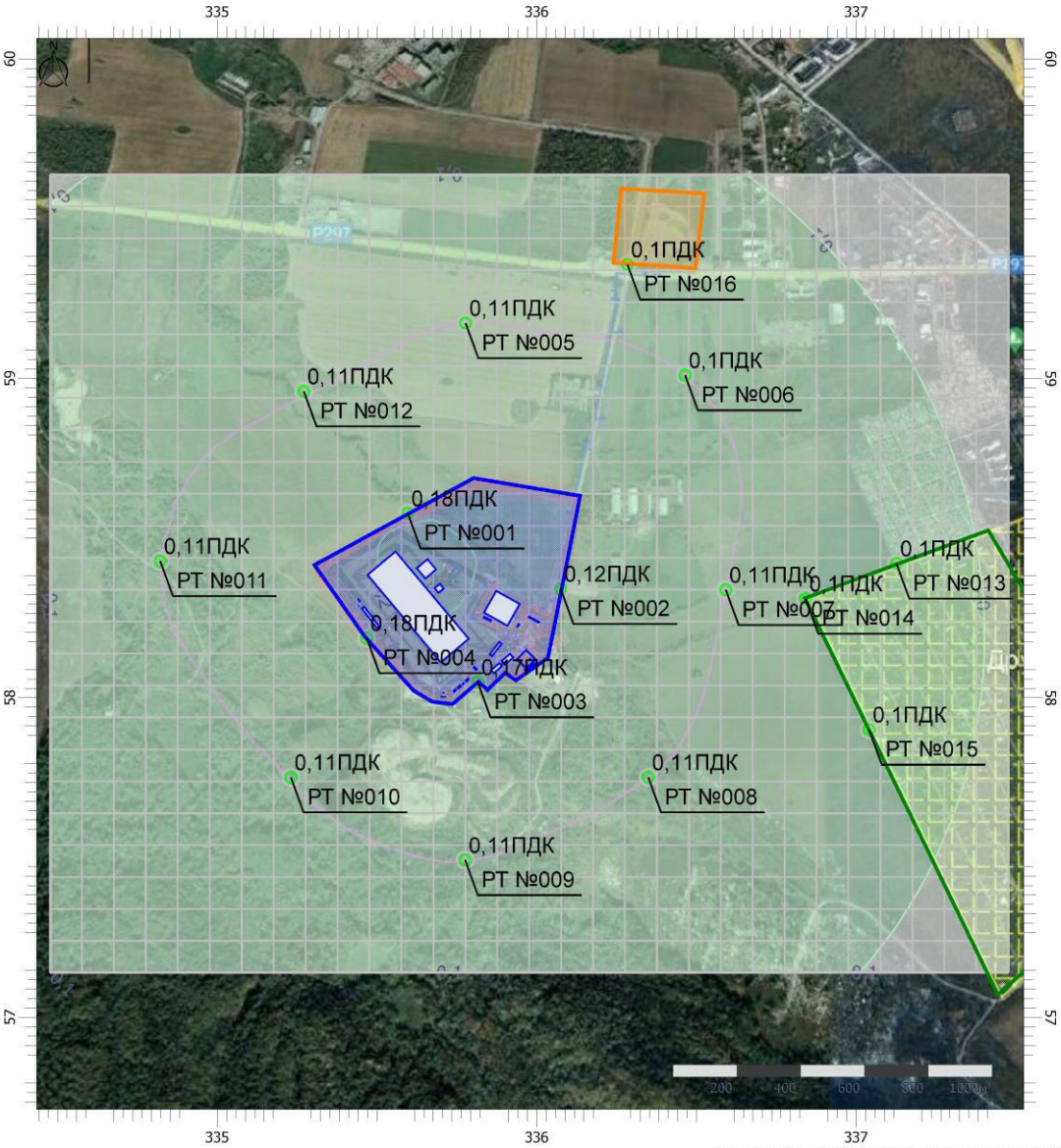
Масштаб 1:19500 (в 1см 195м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

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

Отчет

Вариант расчета: Система обращения с ТКО (этап эксплуатации)
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0304 (Азот (II) оксид (Азот монооксид))
Параметр: Максимальная разовая концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



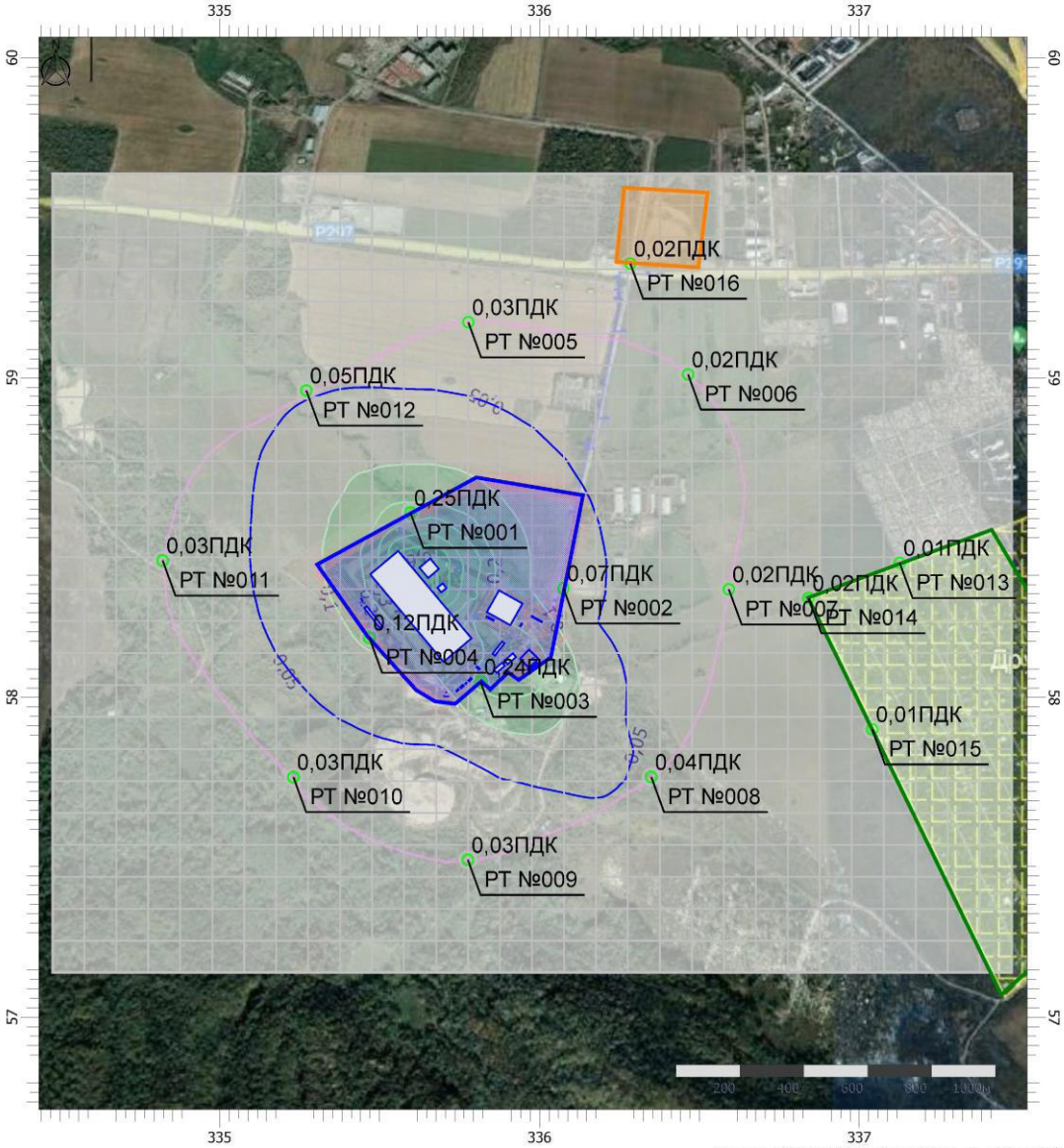
Масштаб 1:19500 (в 1см 195м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

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

Отчет

Вариант расчета: Система обращения с ТКО (этап эксплуатации)
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0328 (Углерод (Пигмент черный))
Параметр: Максимальная разовая концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



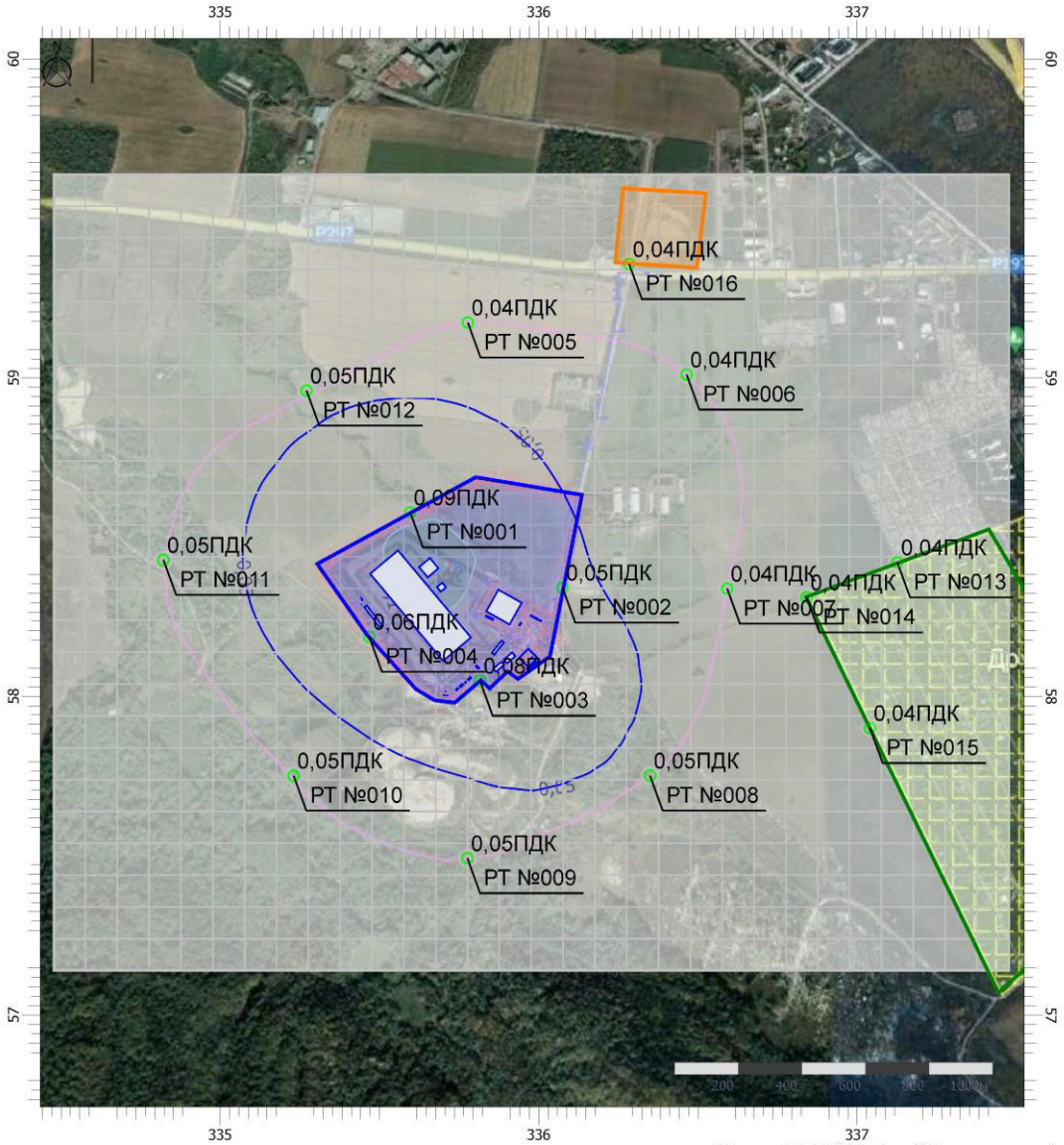
Масштаб 1:19500 (в 1см 195м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

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

Отчет

Вариант расчета: Система обращения с ТКО (этап эксплуатации)
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0330 (Сера диоксид)
Параметр: Максимальная разовая концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



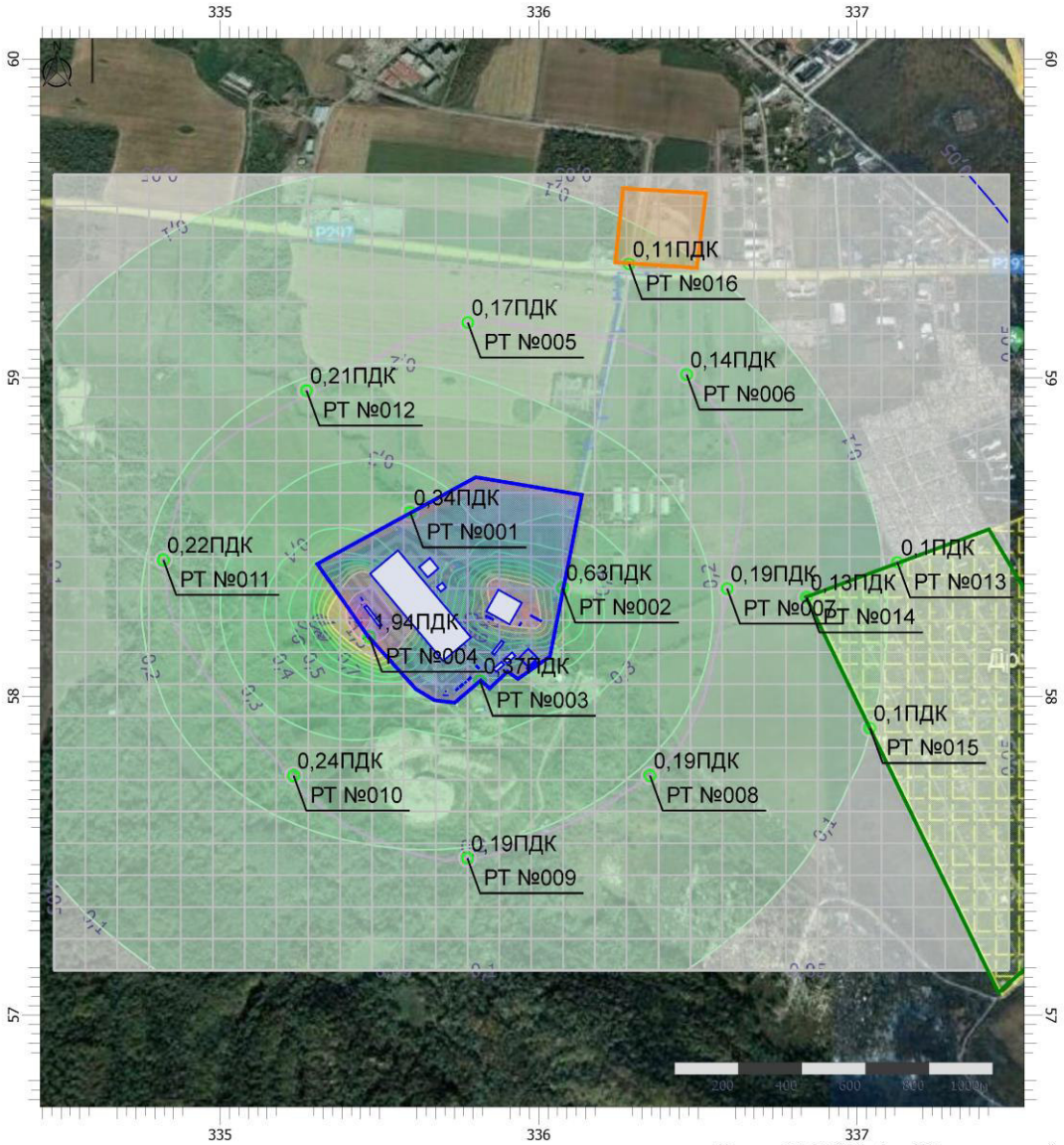
Масштаб 1:19500 (в 1см 195м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

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

Отчет

Вариант расчета: Система обращения с ТКО (этап эксплуатации)
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0333 (Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид))
Параметр: Максимальная разовая концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



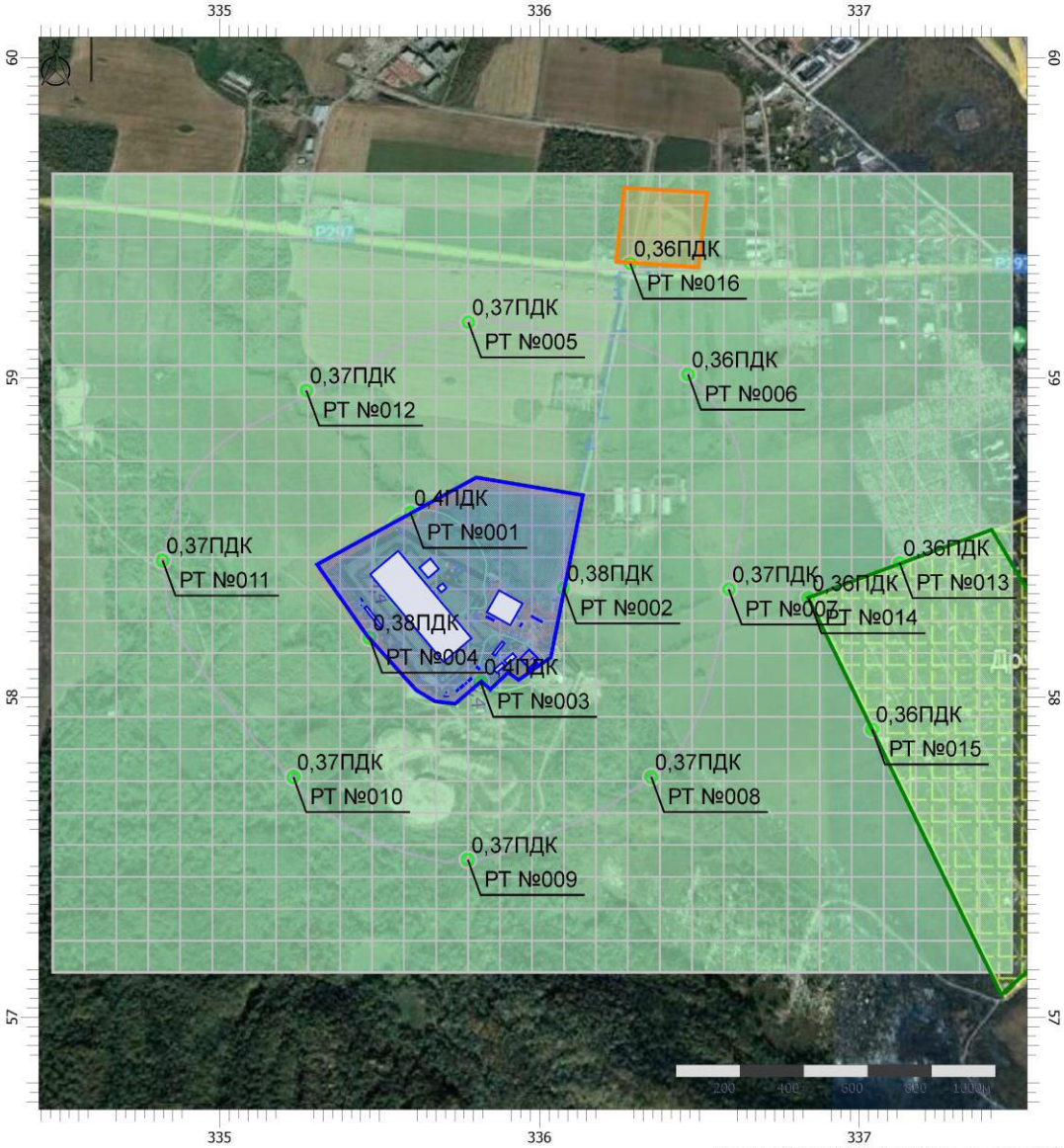
Масштаб 1:19500 (в 1см 195м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

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

Отчет

Вариант расчета: Система обращения с ТКО (этап эксплуатации)
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0337 (Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ))
Параметр: Максимальная разовая концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



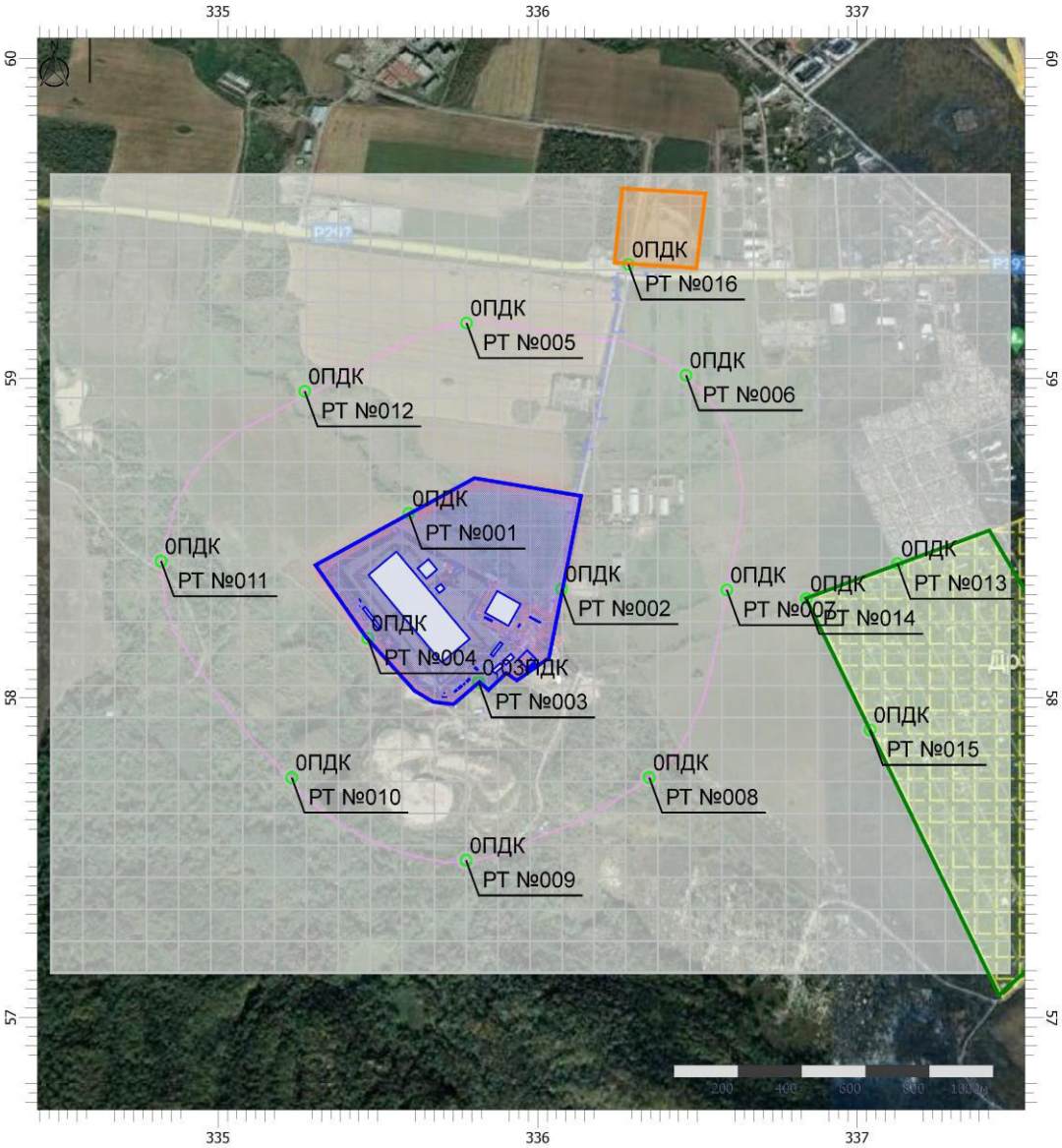
Масштаб 1:19500 (в 1см 195м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

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

Отчет

Вариант расчета: Система обращения с ТКО (этап эксплуатации)
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0342 (Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород))
Параметр: Максимальная разовая концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



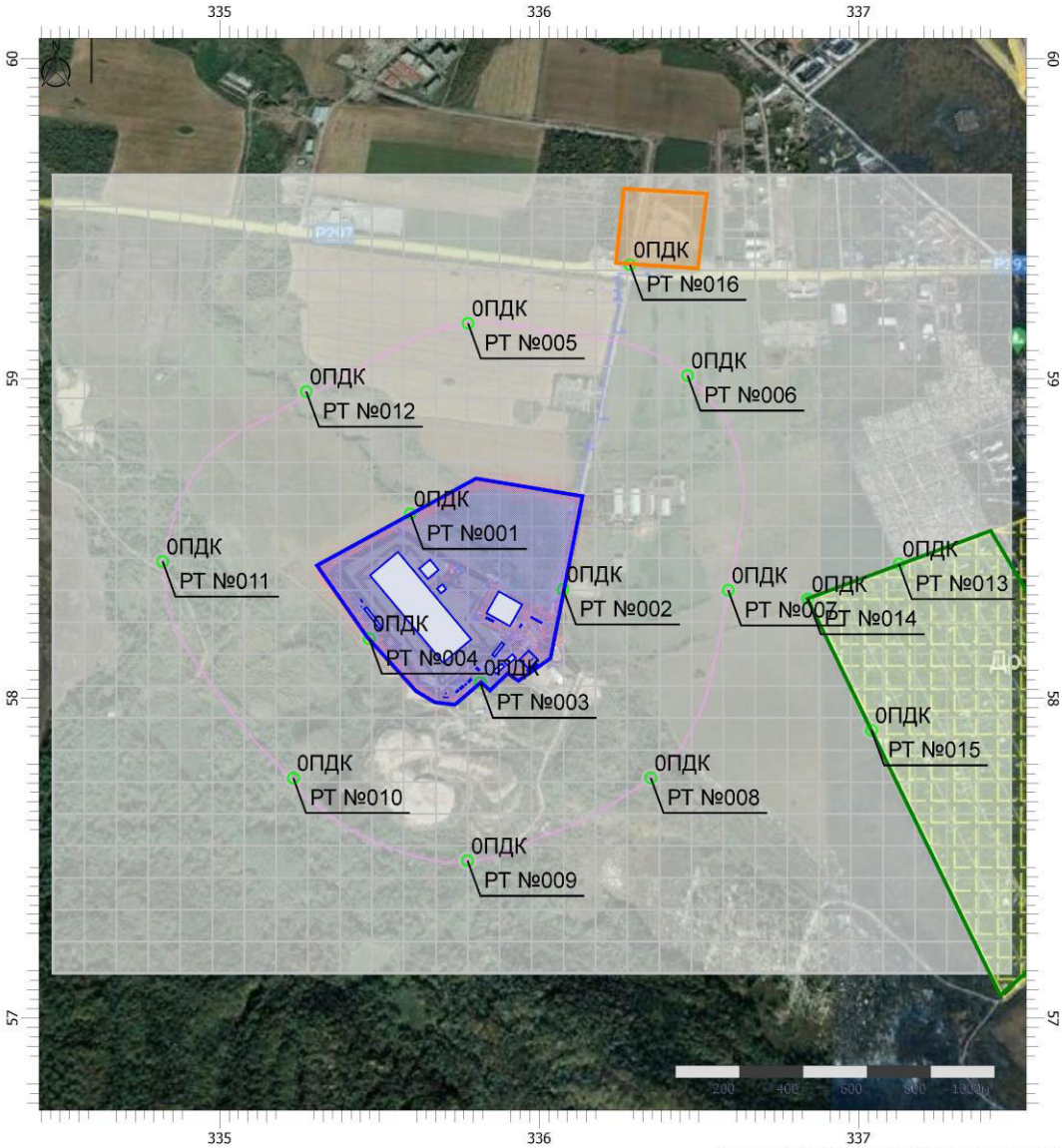
Масштаб 1:19500 (в 1см 195м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

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

Отчет

Вариант расчета: Система обращения с ТКО (этап эксплуатации)
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0344 (Фториды неорганические плохо растворимые)
Параметр: Максимальная разовая концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



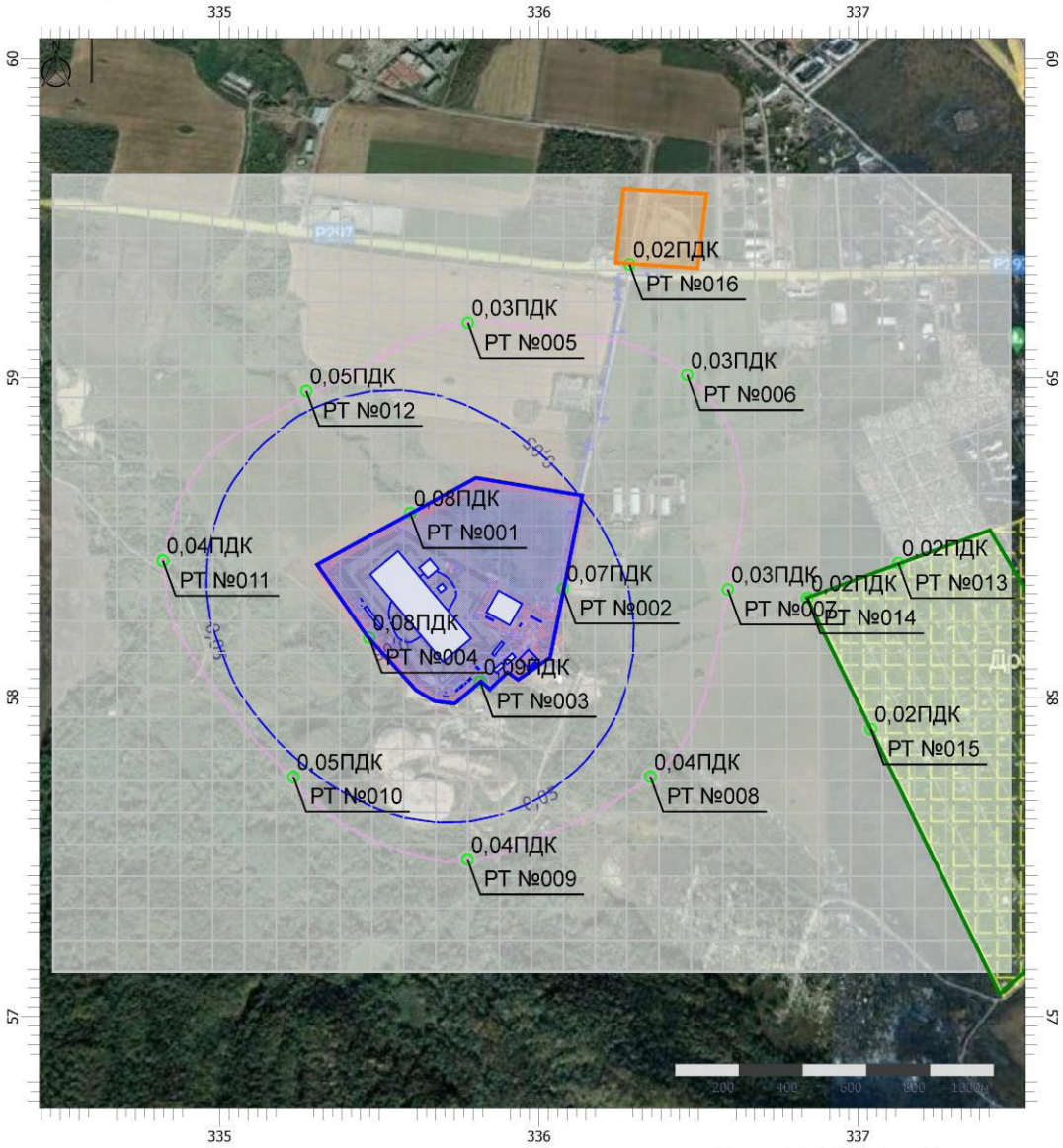
Масштаб 1:19500 (в 1см 195м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

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

Отчет

Вариант расчета: Система обращения с ТКО (этап эксплуатации)
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0410 (Метан)
Параметр: Максимальная разовая концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



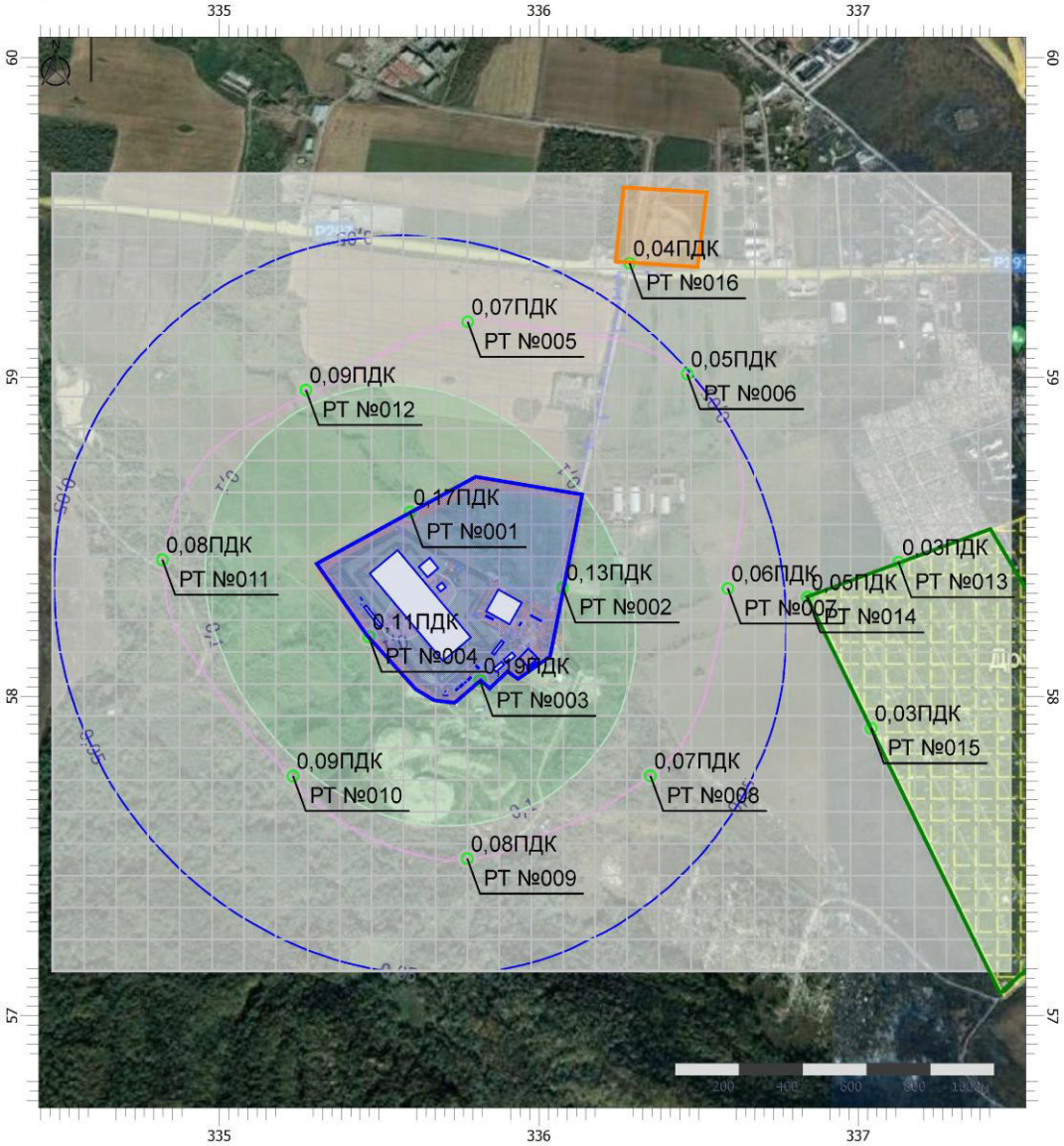
Масштаб 1:19500 (в 1см 195м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

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

Отчет

Вариант расчета: Система обращения с ТКО (этап эксплуатации)
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0616 (Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол))
Параметр: Максимальная разовая концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



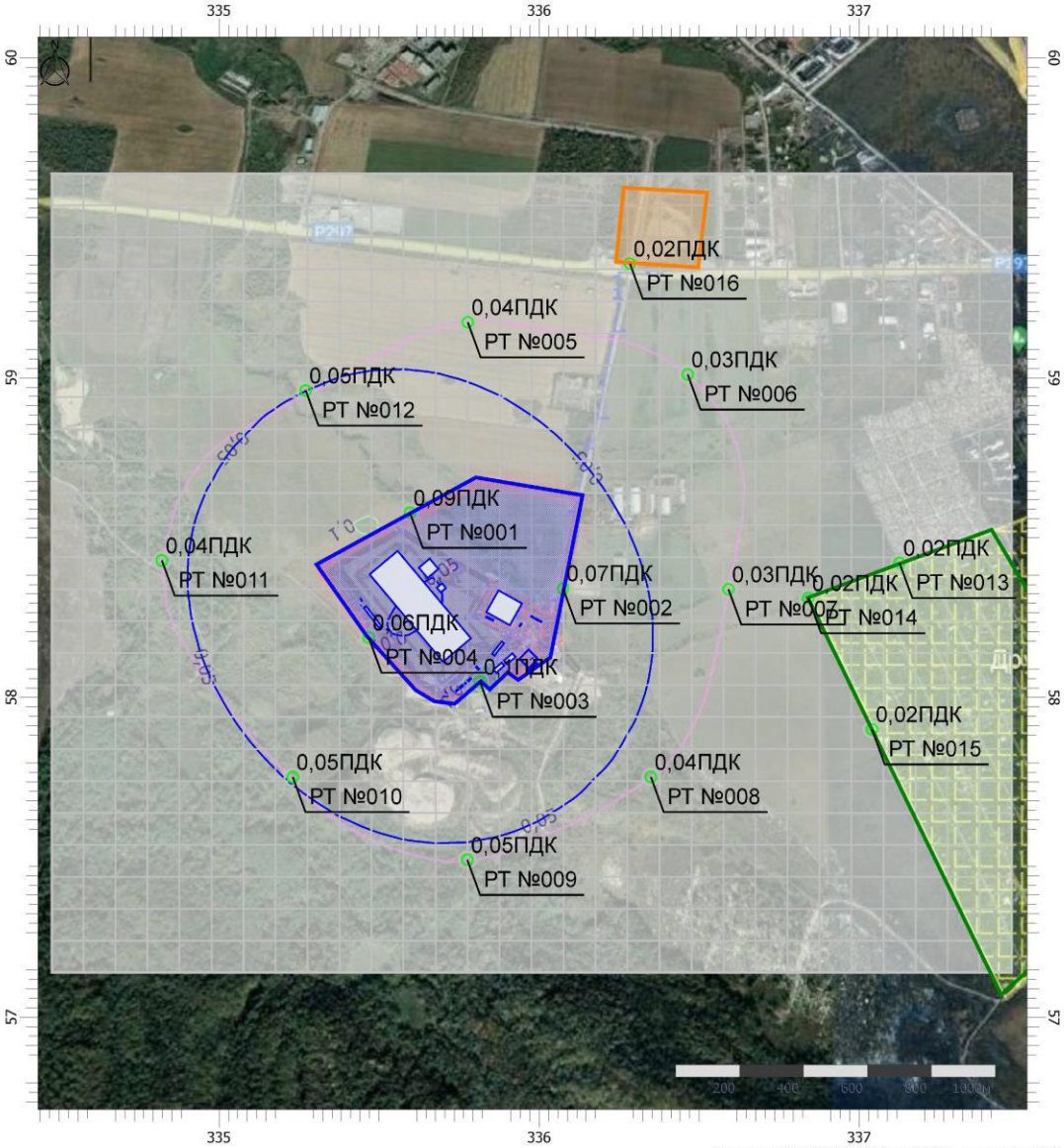
Масштаб 1:19500 (в 1см 195м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

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

Отчет

Вариант расчета: Система обращения с ТКО (этап эксплуатации)
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0621 (Метилбензол (Фенилметан))
Параметр: Максимальная разовая концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



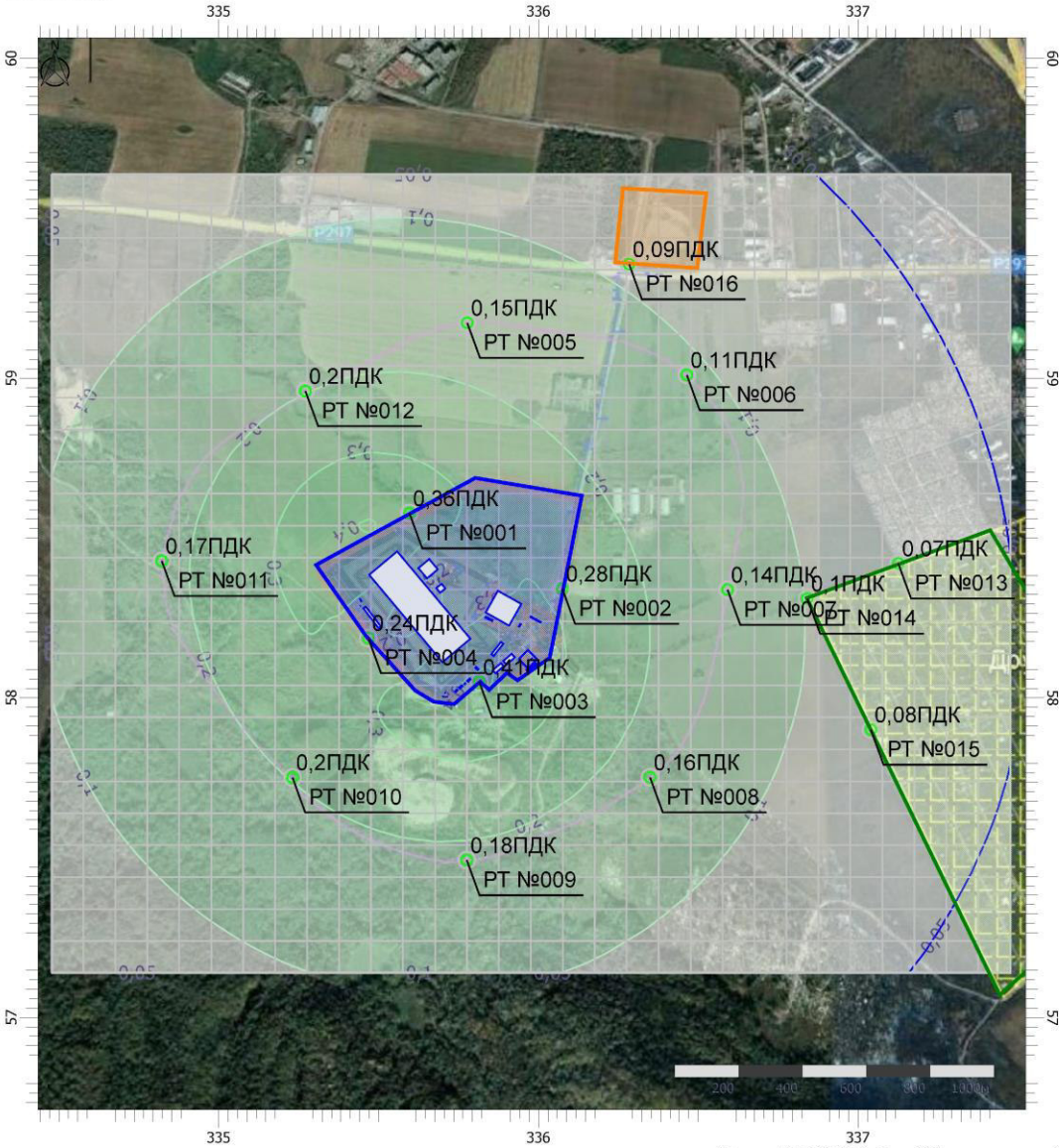
Масштаб 1:19500 (в 1см 195м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

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

Отчет

Вариант расчета: Система обращения с ТКО (этап эксплуатации)
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0627 (Этилбензол (Фенилэтан))
Параметр: Максимальная разовая концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



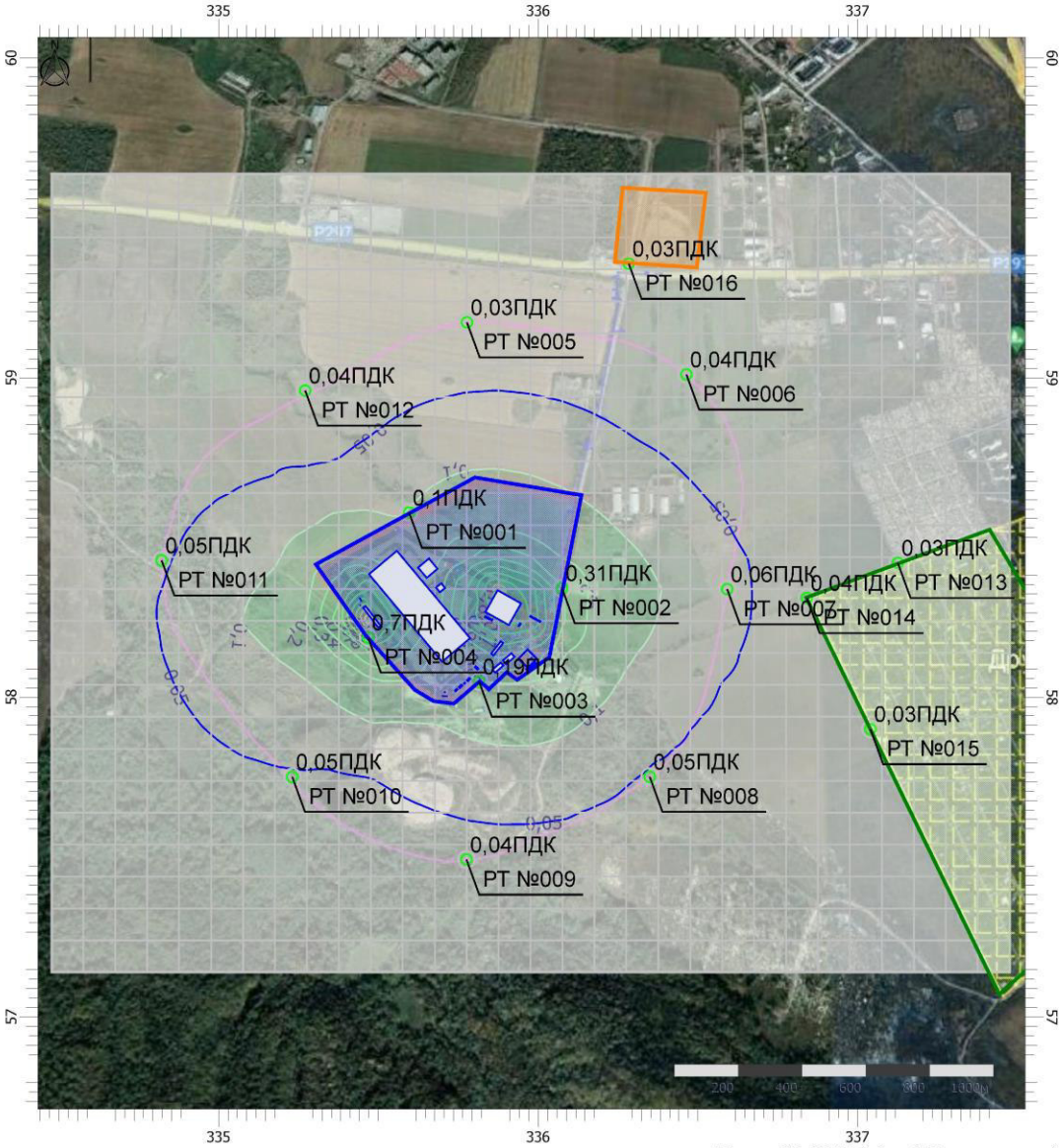
Масштаб 1:19500 (в 1см 195м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

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

Отчет

Вариант расчета: Система обращения с ТКО (этап эксплуатации)
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 1071 (Гидроксибензол (фенол))
Параметр: Максимальная разовая концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



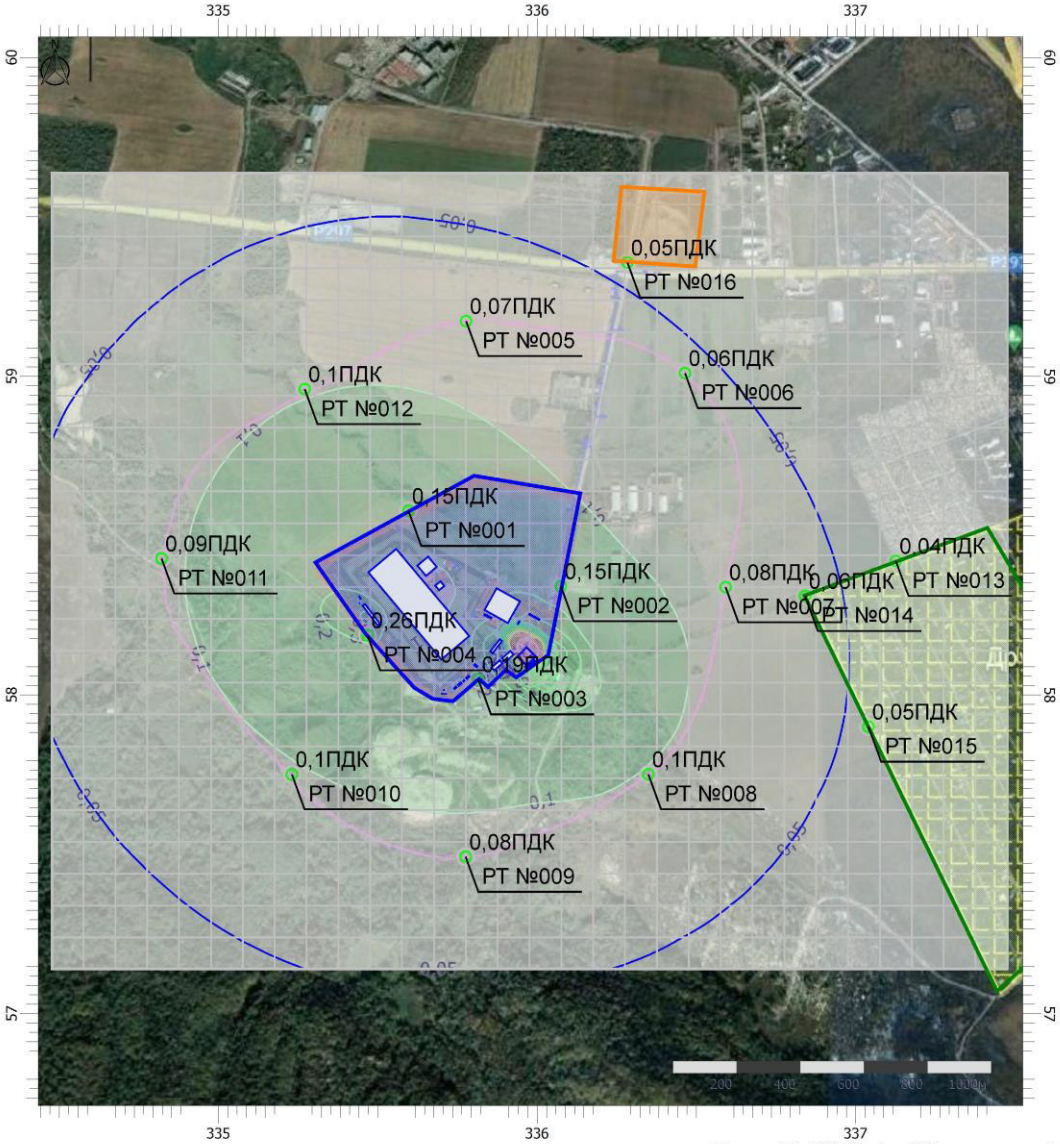
Масштаб 1:19500 (в 1см 195м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

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

Отчет

Вариант расчета: Система обращения с ТКО (этап эксплуатации)
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 1325 (Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид))
Параметр: Максимальная разовая концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



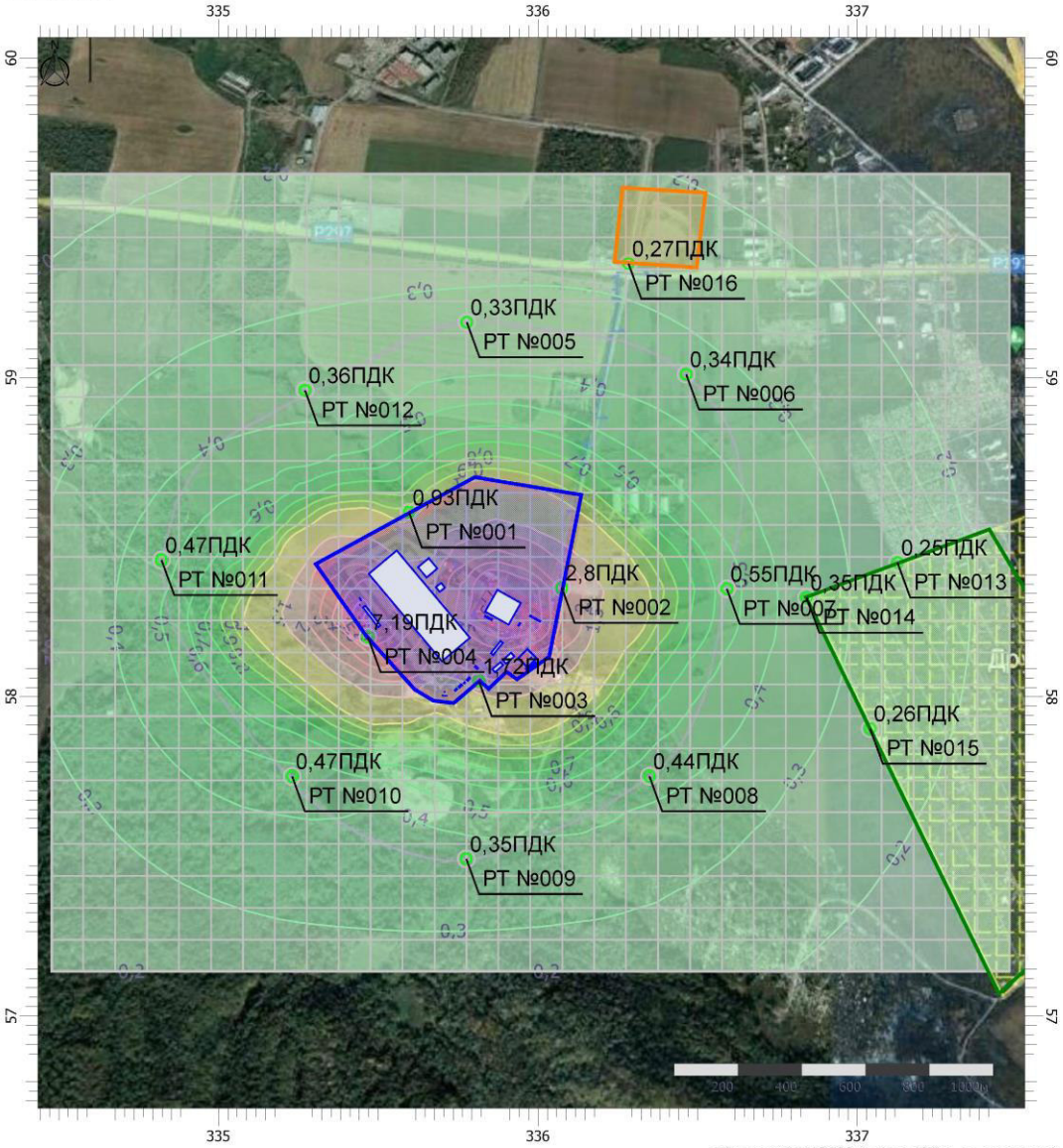
Масштаб 1:19500 (в 1см 195м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

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

Отчет

Вариант расчета: Система обращения с ТКО (этап эксплуатации)
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 1728 (Этантиол)
Параметр: Максимальная разовая концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



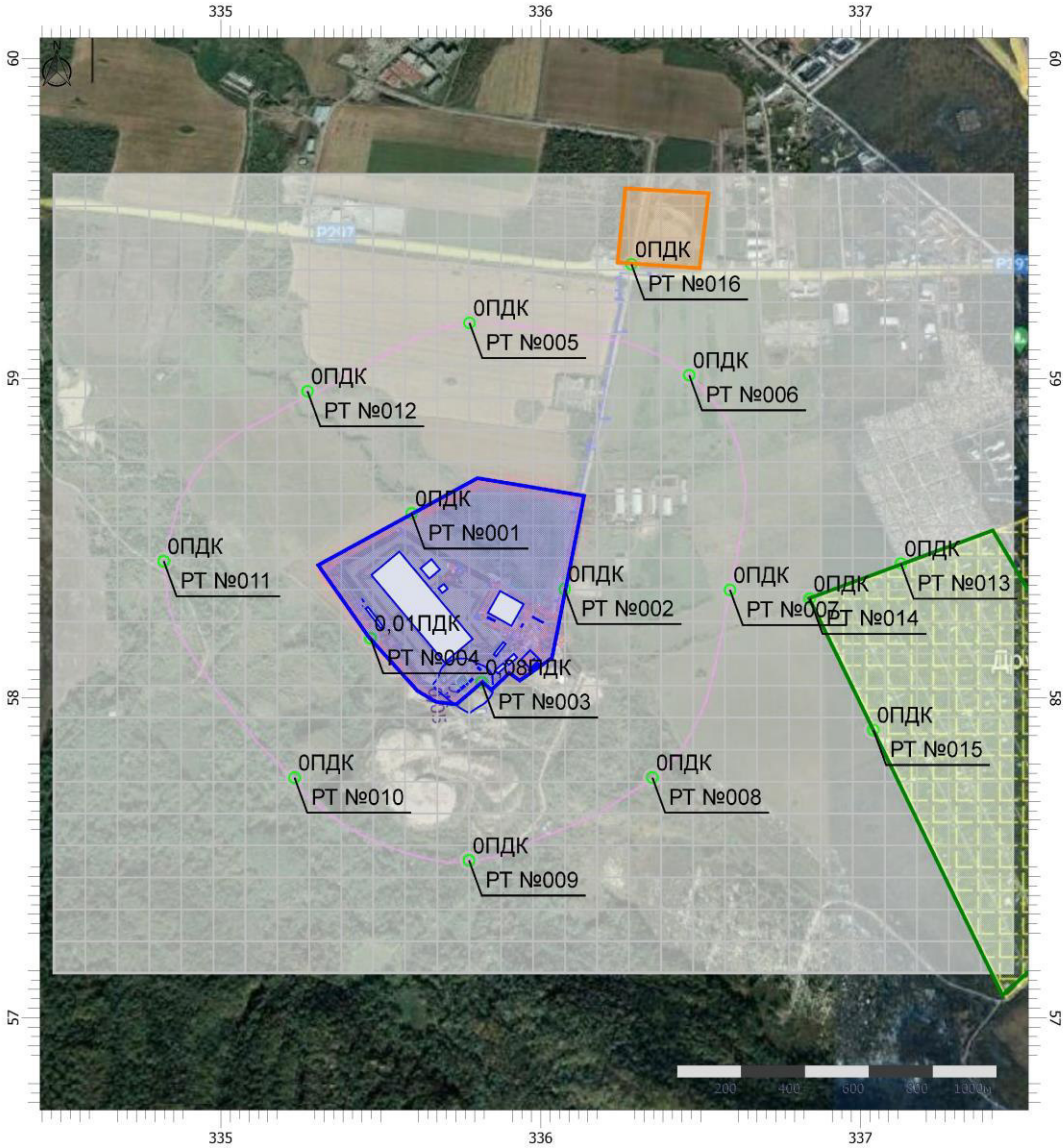
Масштаб 1:19500 (в 1см 195м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

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

Отчет

Вариант расчета: Система обращения с ТКО (этап эксплуатации)
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 2704 (Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод))
Параметр: Максимальная разовая концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



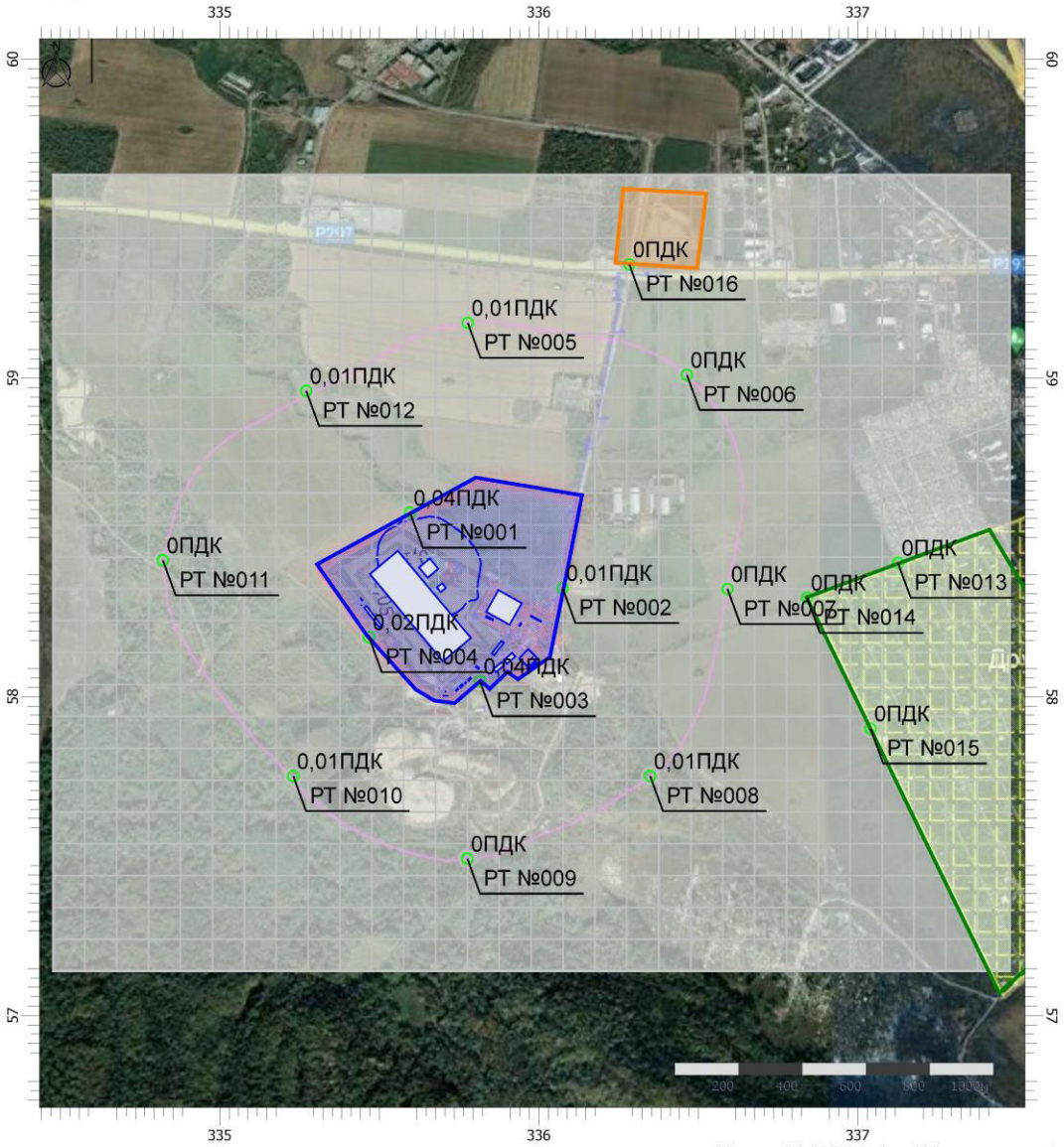
Масштаб 1:19500 (в 1см 195м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

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

Отчет

Вариант расчета: Система обращения с ТКО (этап эксплуатации)
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 2732 (Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный))
Параметр: Максимальная разовая концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



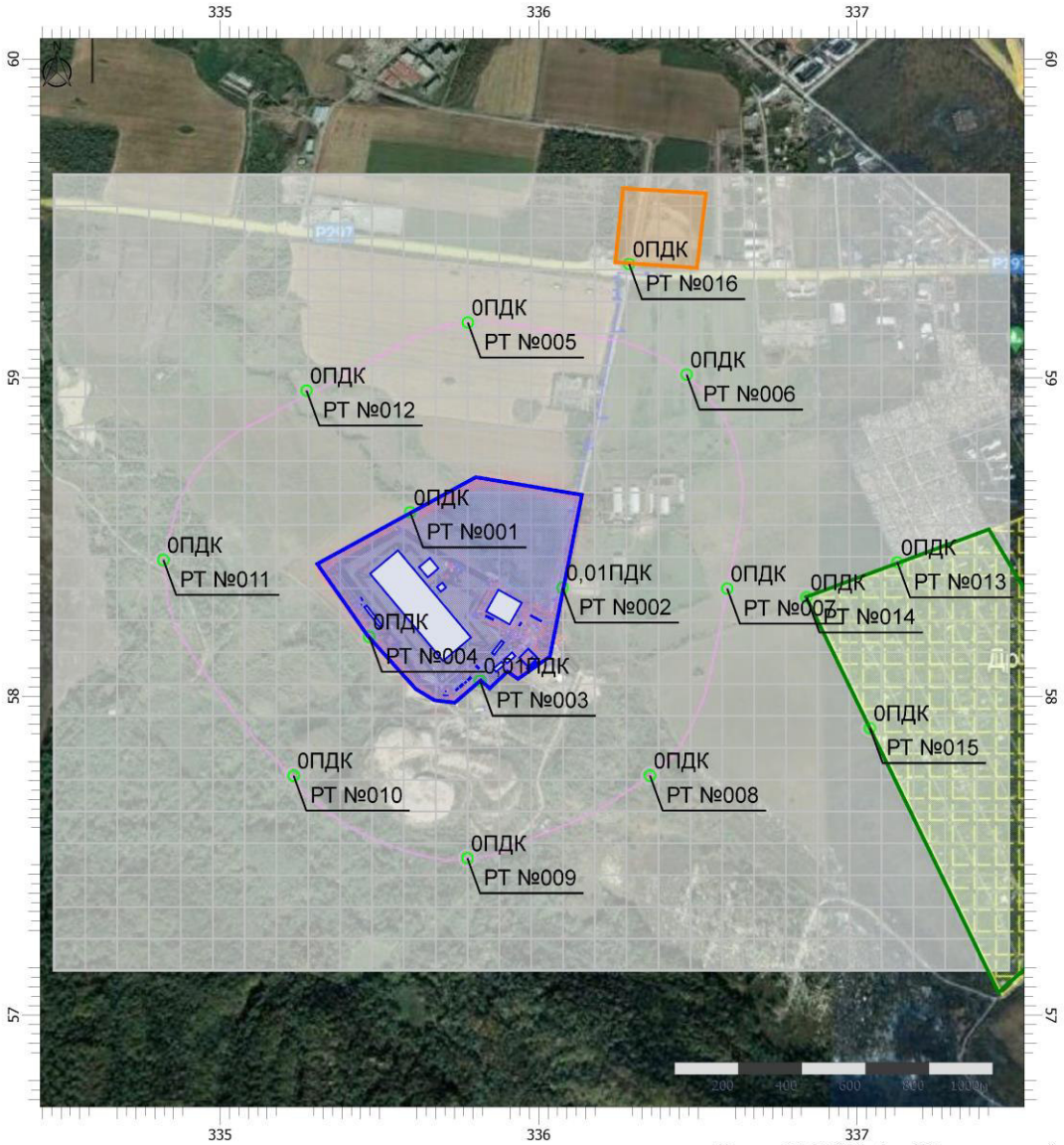
Масштаб 1:19500 (в 1см 195м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

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

Отчет

Вариант расчета: Система обращения с ТКО (этап эксплуатации)
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 2754 (Алканы С12-19 (в пересчете на С))
Параметр: Максимальная разовая концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



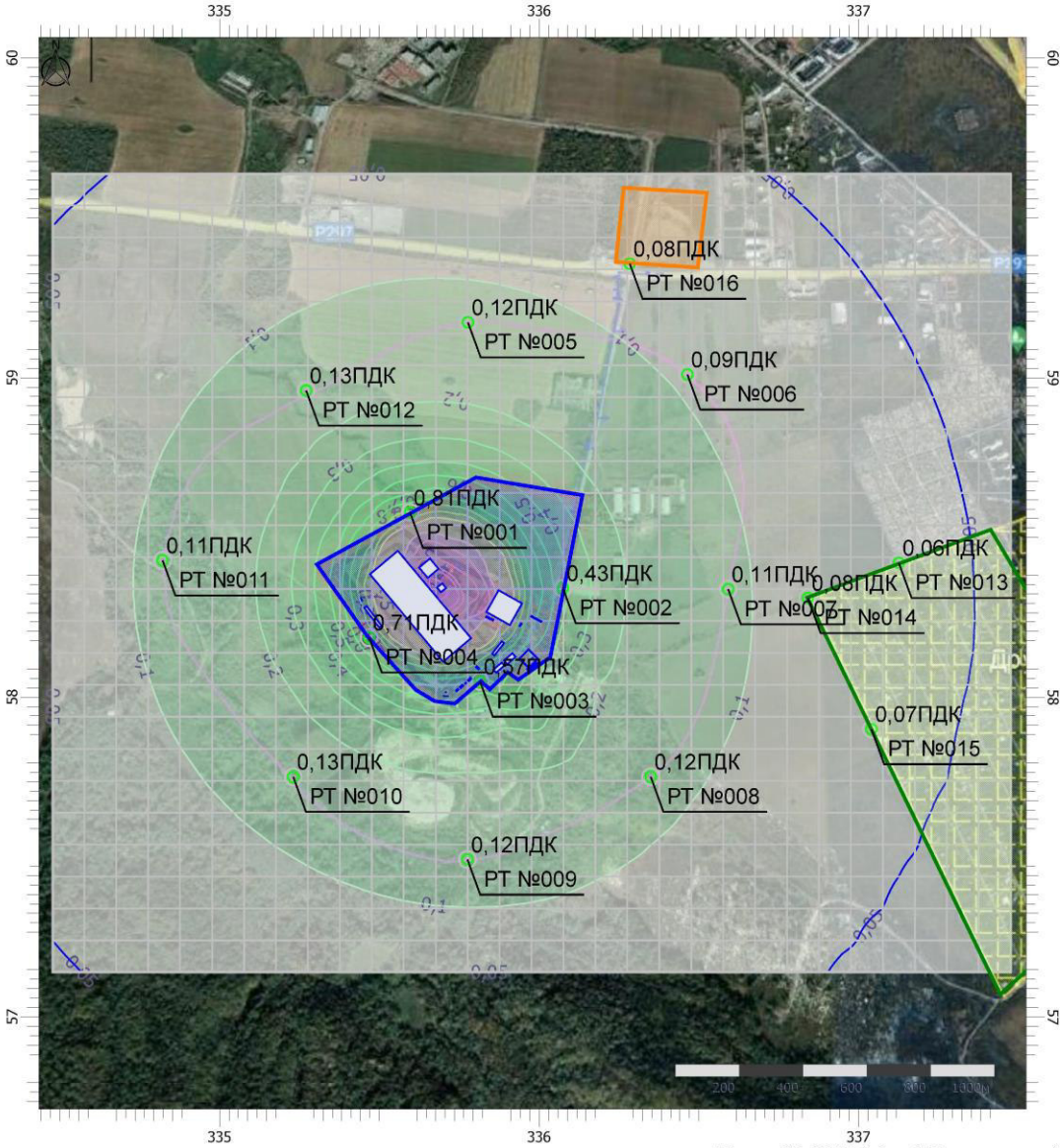
Масштаб 1:19500 (в 1см 195м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

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

Отчет

Вариант расчета: Система обращения с ТКО (этап эксплуатации)
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 2908 (Пыль неорганическая: 70-20% SiO2)
Параметр: Максимальная разовая концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



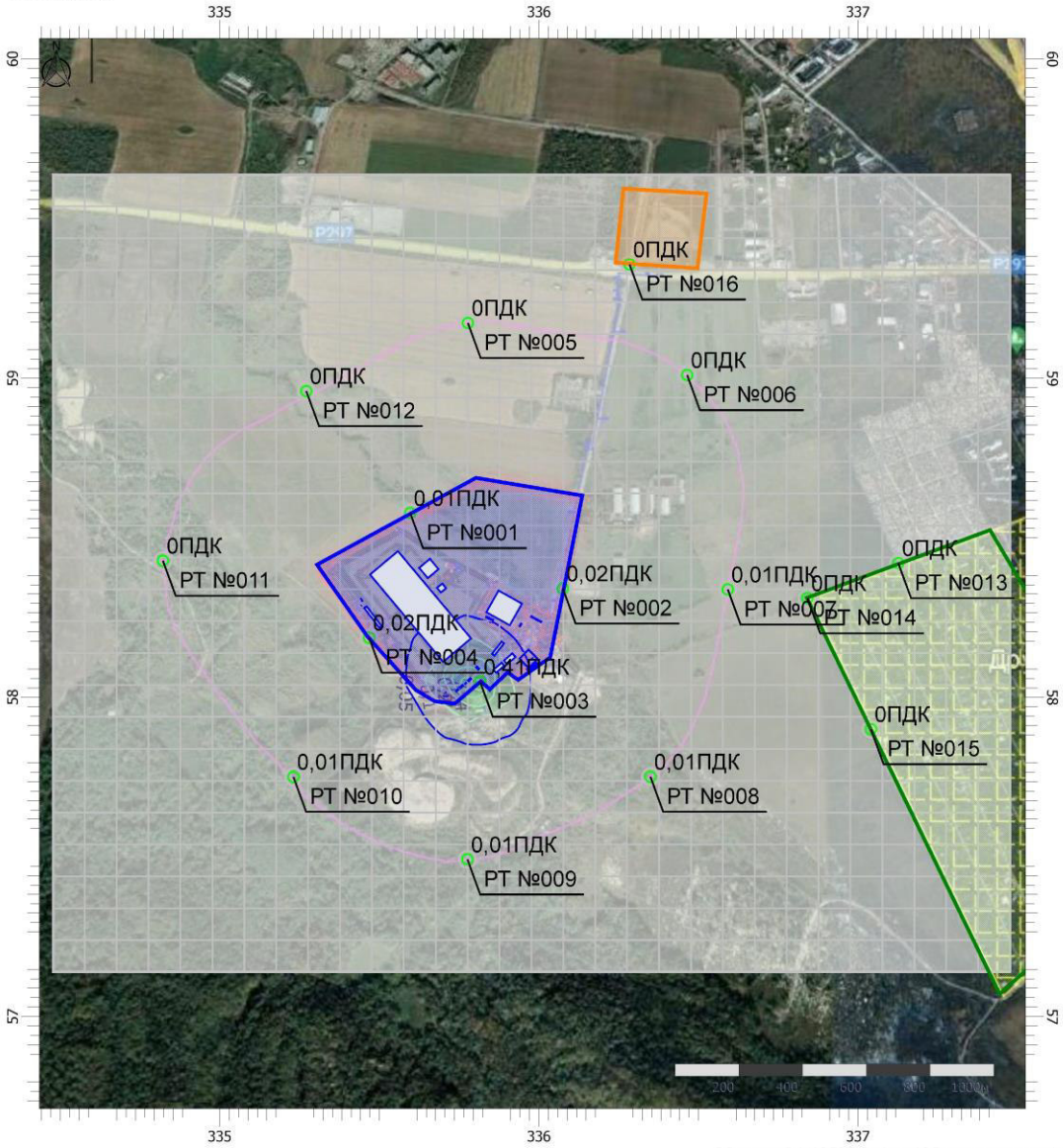
Масштаб 1:19500 (в 1см 195м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

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

Отчет

Вариант расчета: Система обращения с ТКО (этап эксплуатации)
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 2930 (Пыль абразивная)
Параметр: Максимальная разовая концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



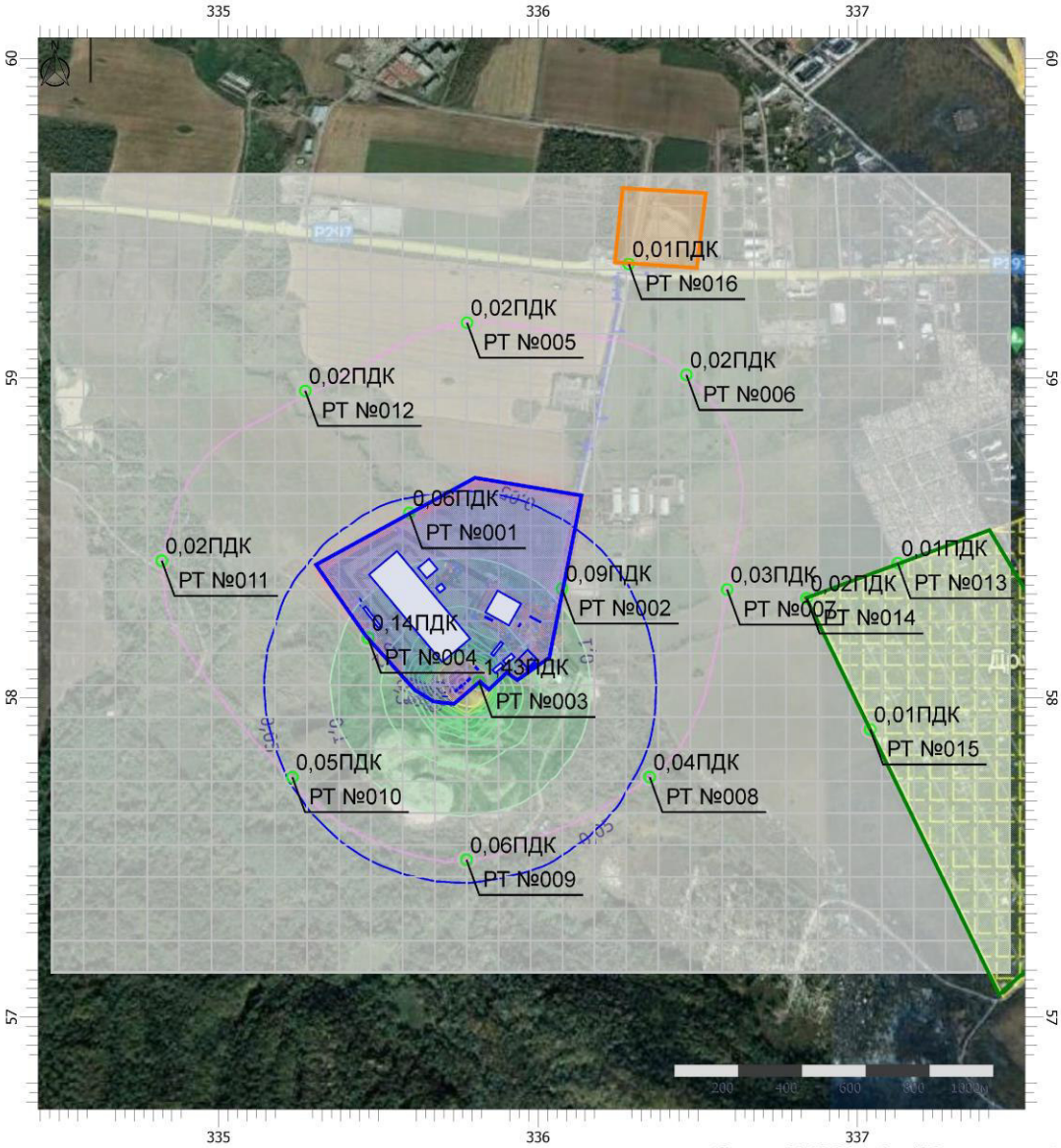
Масштаб 1:19500 (в 1см 195м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

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

Отчет

Вариант расчета: Система обращения с ТКО (этап эксплуатации)
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 2978 (Пыль резинового вулканизата)
Параметр: Максимальная разовая концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



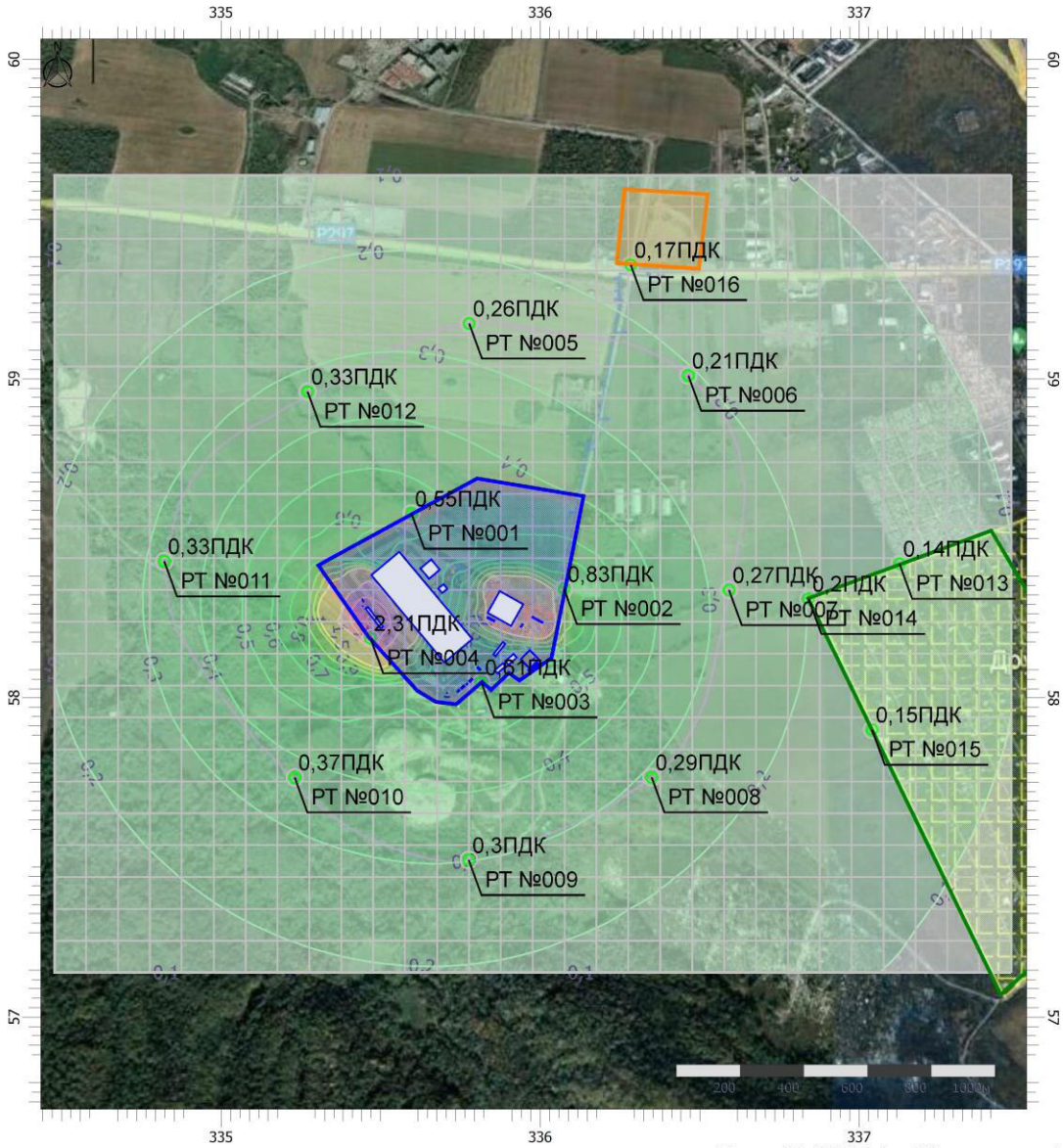
Масштаб 1:19500 (в 1см 195м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

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

Отчет

Вариант расчета: Система обращения с ТКО (этап эксплуатации)
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6003 (Аммиак, сероводород)
Параметр: Максимальная разовая концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



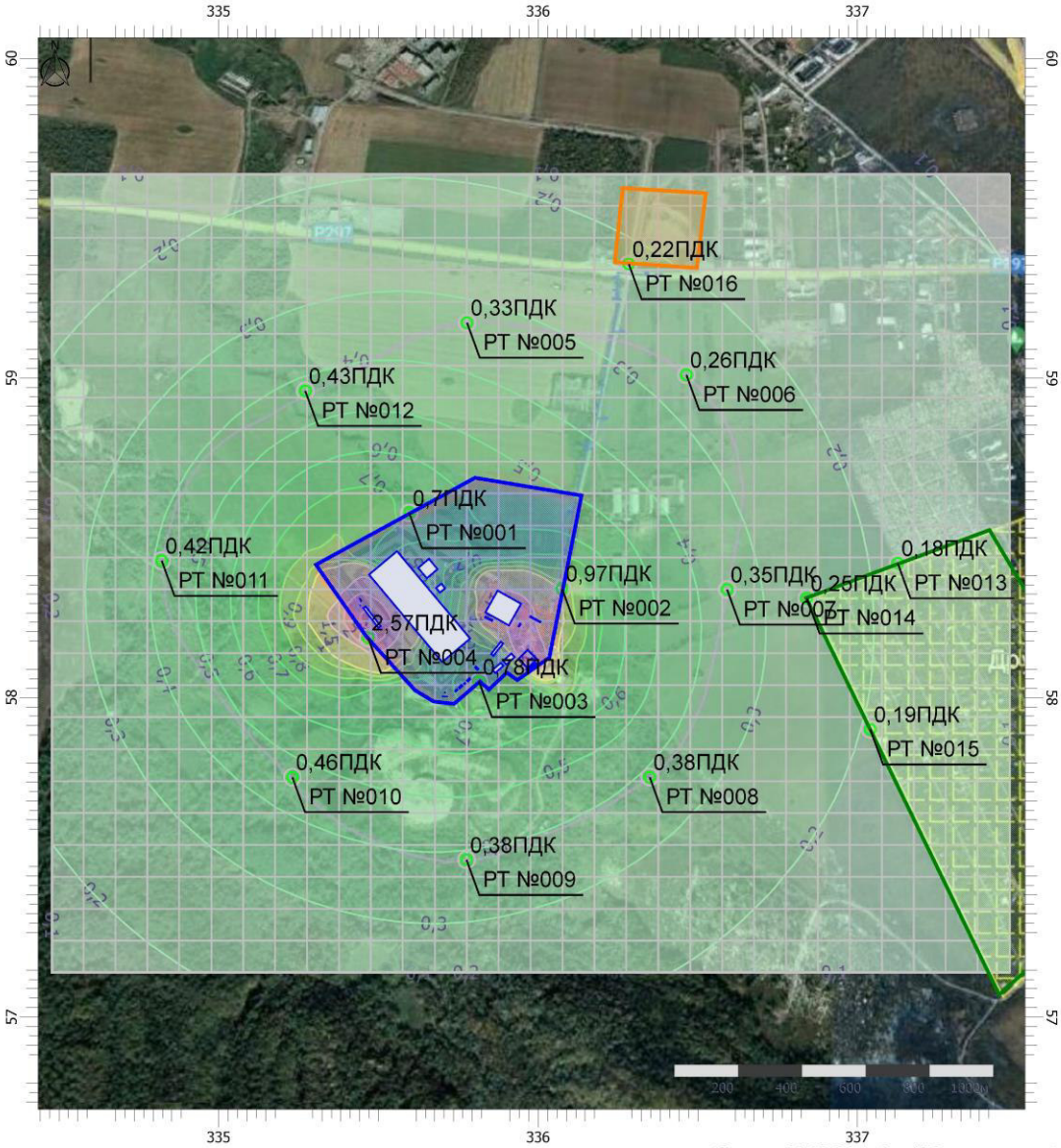
Масштаб 1:19500 (в 1см 195м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

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

Отчет

Вариант расчета: Система обращения с ТКО (этап эксплуатации)
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6004 (Аммиак, сероводород, формальдегид)
Параметр: Максимальная разовая концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Масштаб 1:19500 (в 1см 195м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

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

Отчет

Вариант расчета: Система обращения с ТКО (этап эксплуатации)
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6005 (Аммиак, формальдегид)
Параметр: Максимальная разовая концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

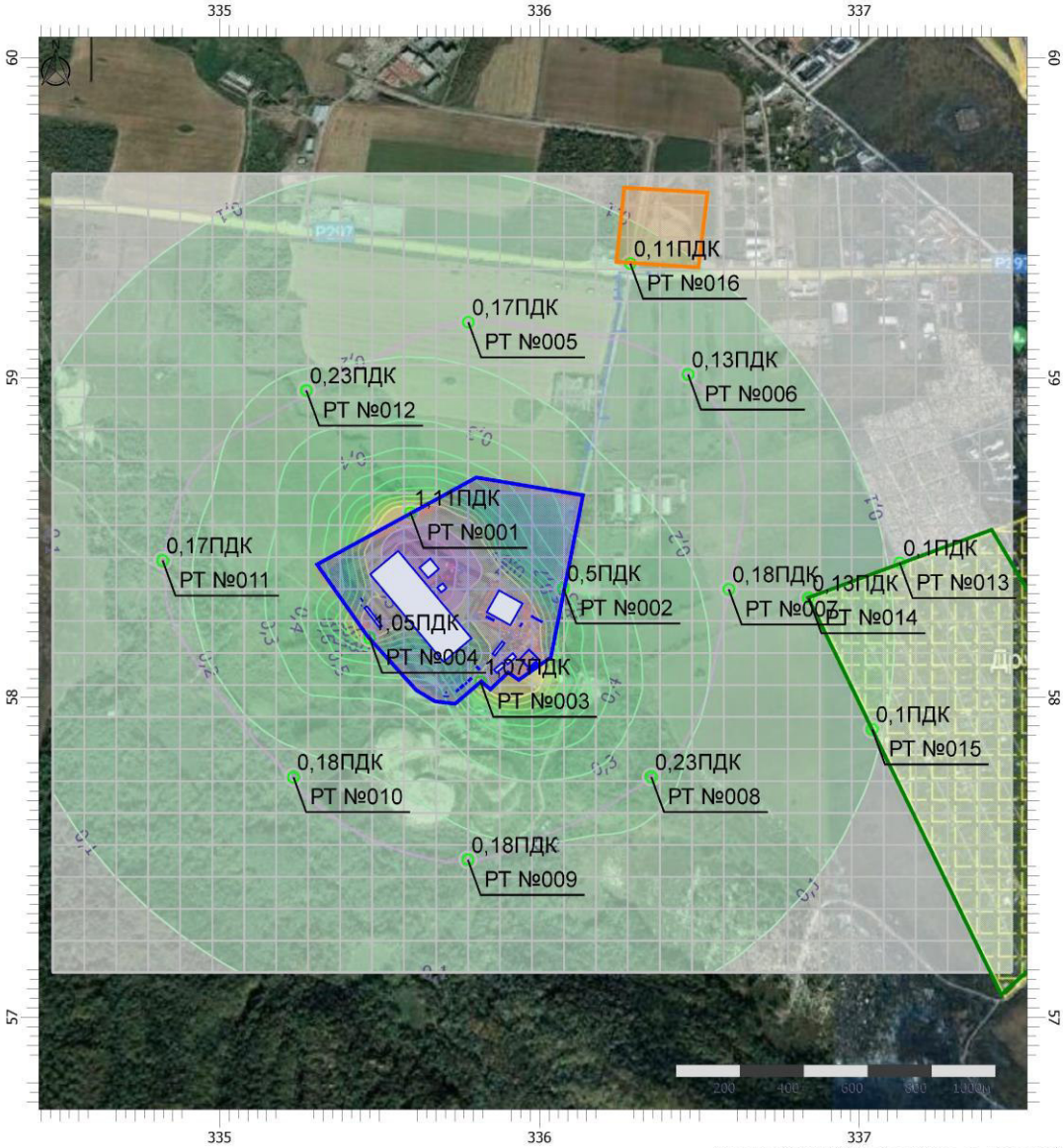
Масштаб 1:19500 (в 1см 195м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

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

Отчет

Вариант расчета: Система обращения с ТКО (этап эксплуатации)
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6010 (Азота диоксид, серы диоксид, углерода оксид, фенол)
Параметр: Максимальная разовая концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



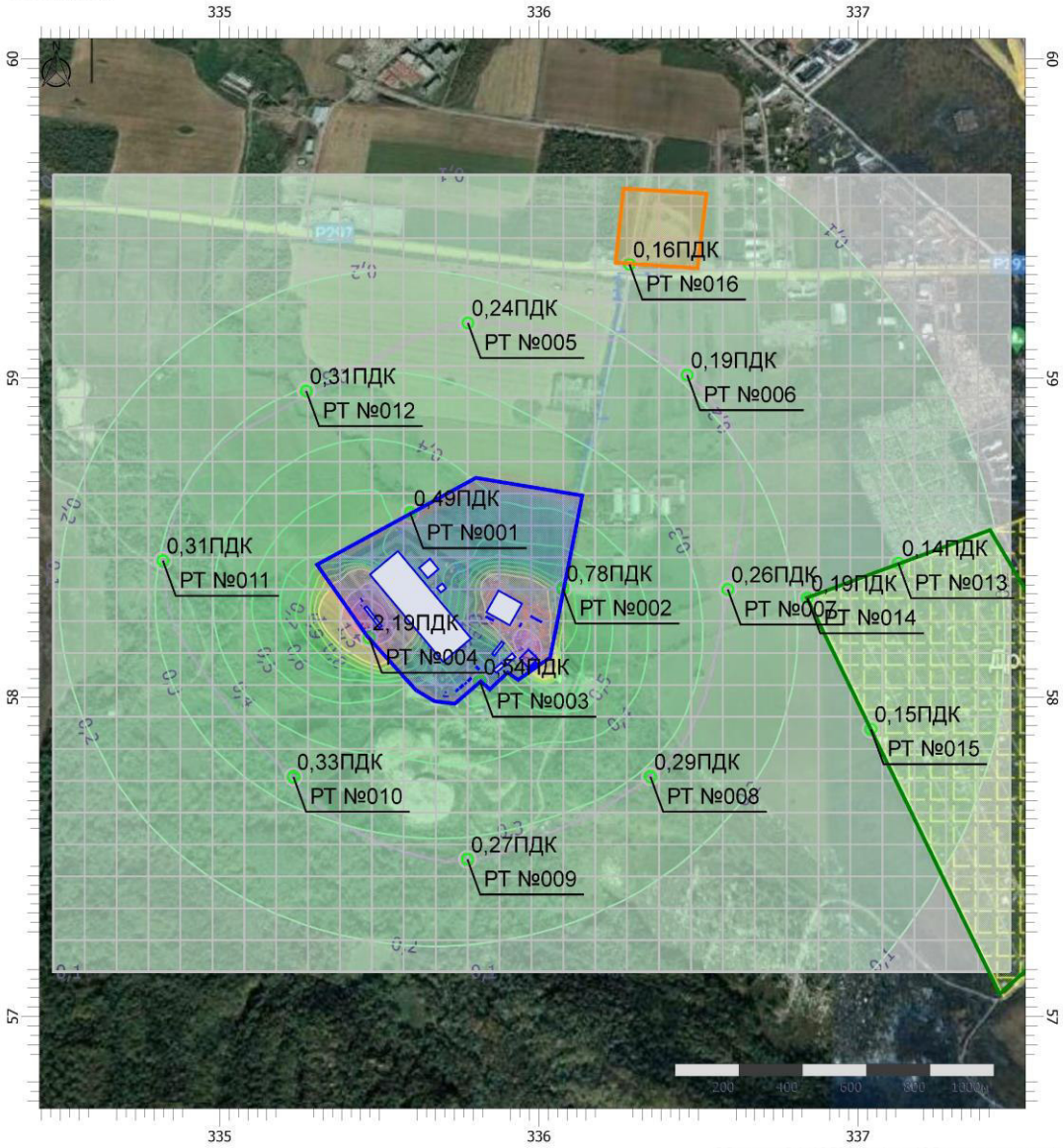
Масштаб 1:19500 (в 1см 195м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

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

Отчет

Вариант расчета: Система обращения с ТКО (этап эксплуатации)
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6035 (Сероводород, формальдегид)
Параметр: Максимальная разовая концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



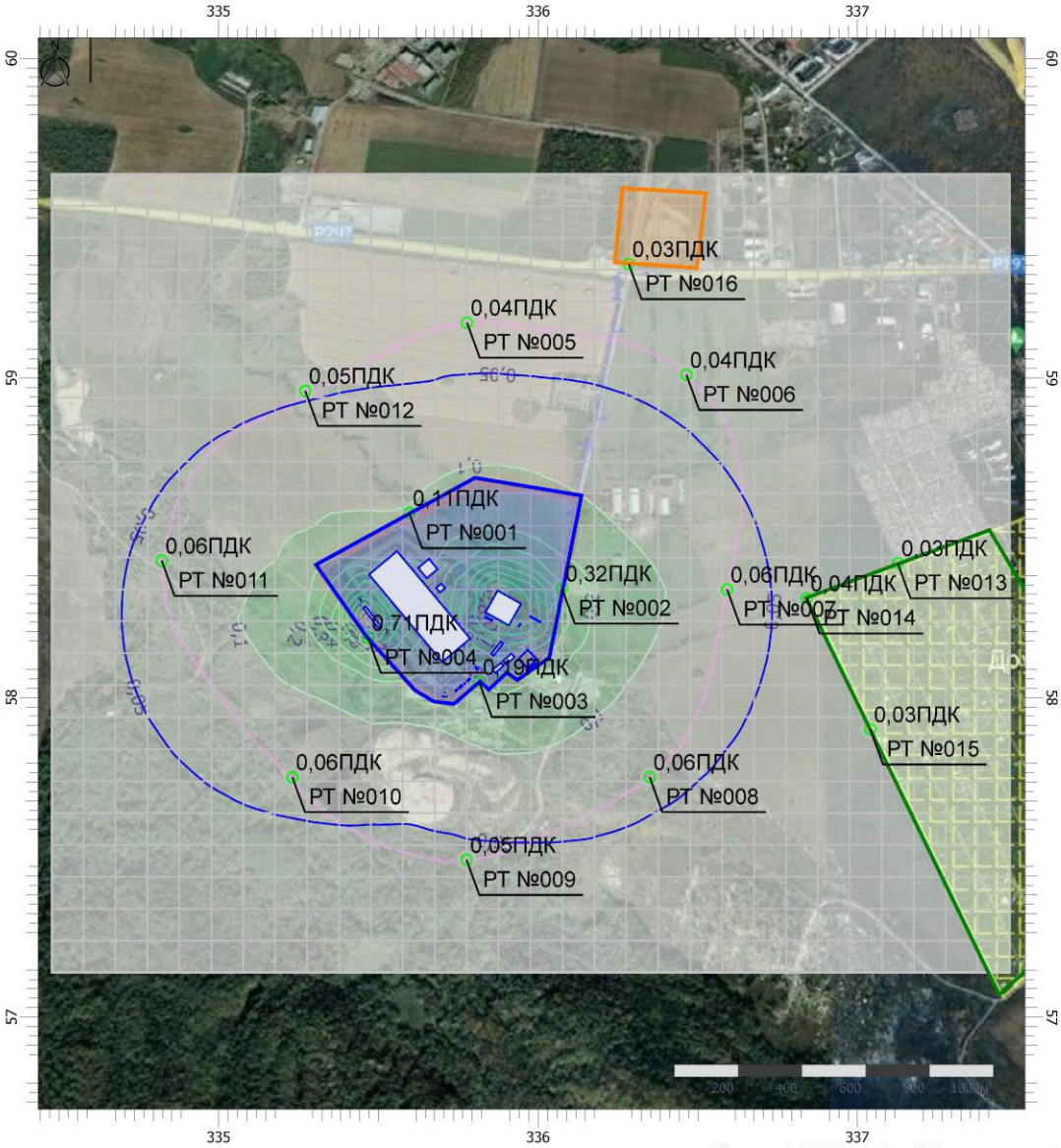
Масштаб 1:19500 (в 1см 195м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

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

Отчет

Вариант расчета: Система обращения с ТКО (этап эксплуатации)
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6038 (Серы диоксид и фенол)
Параметр: Максимальная разовая концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



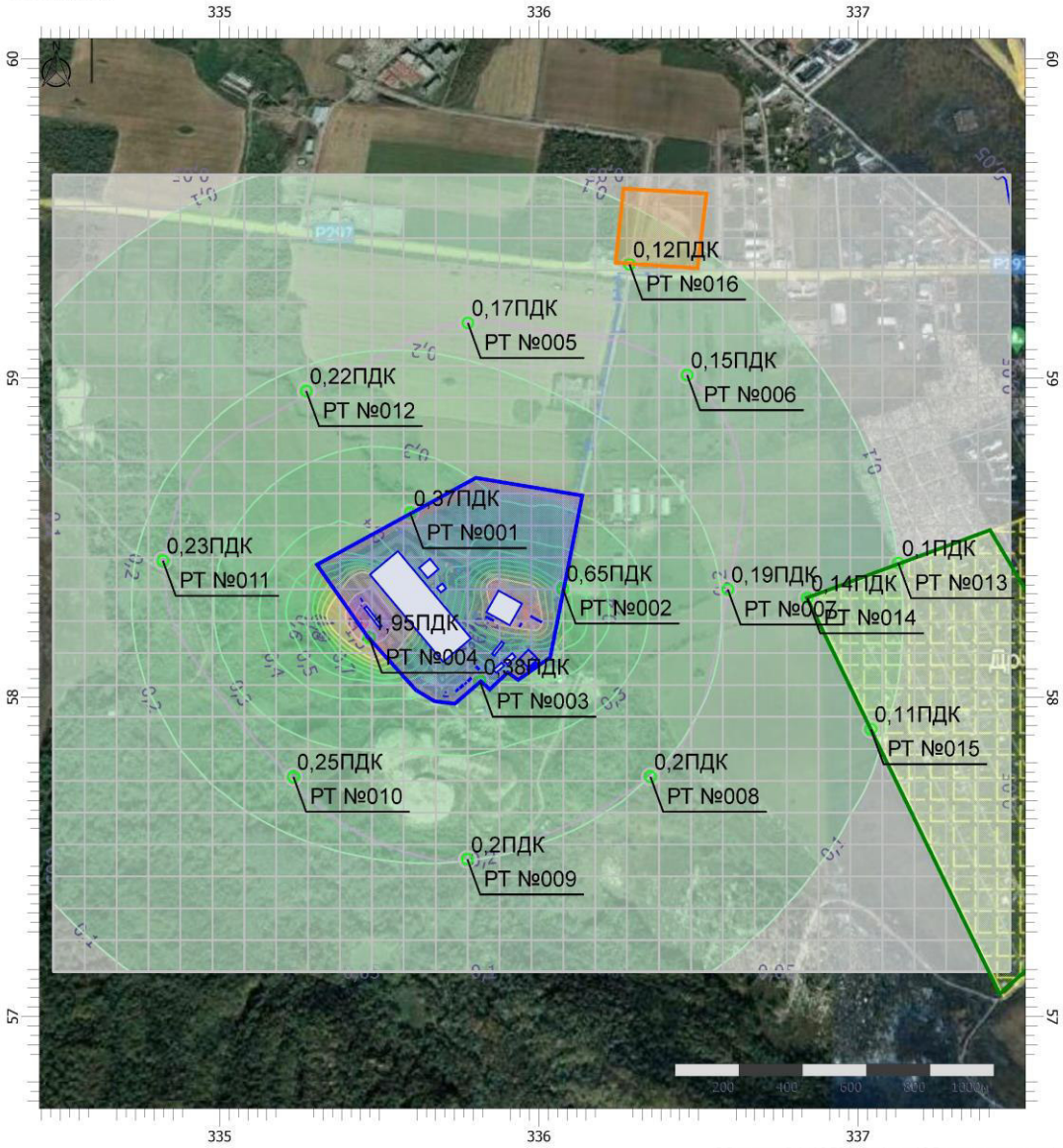
Масштаб 1:19500 (в 1см 195м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

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

Отчет

Вариант расчета: Система обращения с ТКО (этап эксплуатации)
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6043 (Серы диоксид и сероводород)
Параметр: Максимальная разовая концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



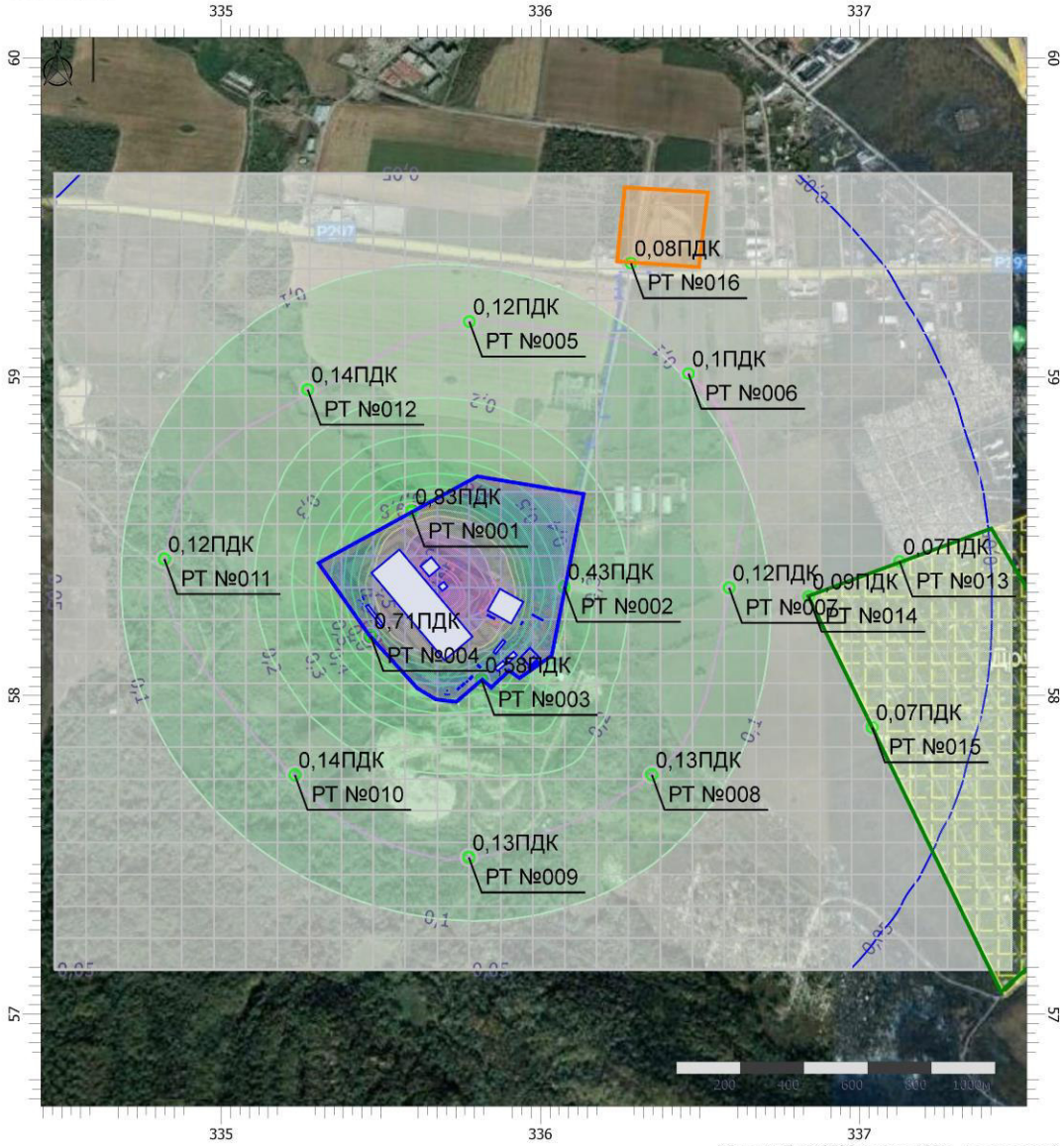
Масштаб 1:19500 (в 1см 195м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

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

Отчет

Вариант расчета: Система обращения с ТКО (этап эксплуатации)
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6046 (Углерода оксид и пыль цементного производства)
Параметр: Максимальная разовая концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



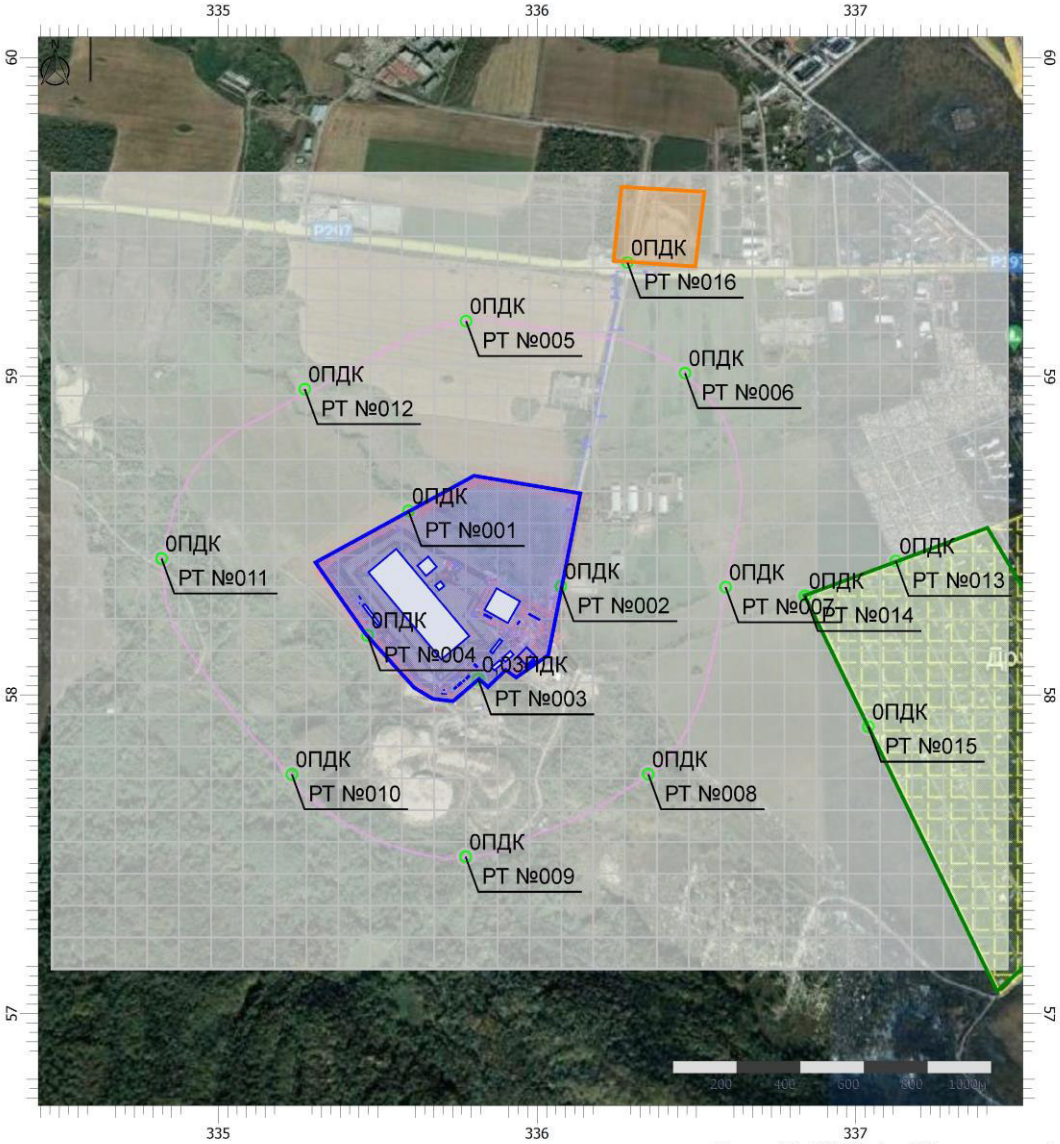
Масштаб 1:19500 (в 1см 195м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

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

Отчет

Вариант расчета: Система обращения с ТКО (этап эксплуатации)
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6053 (Фтористый водород и плохорастворимые соли фтора)
Параметр: Максимальная разовая концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Масштаб 1:19500 (в 1см 195м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

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

Отчет

Вариант расчета: Система обращения с ТКО (этап эксплуатации)
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6204 (Азота диоксид, серы диоксид)
Параметр: Максимальная разовая концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

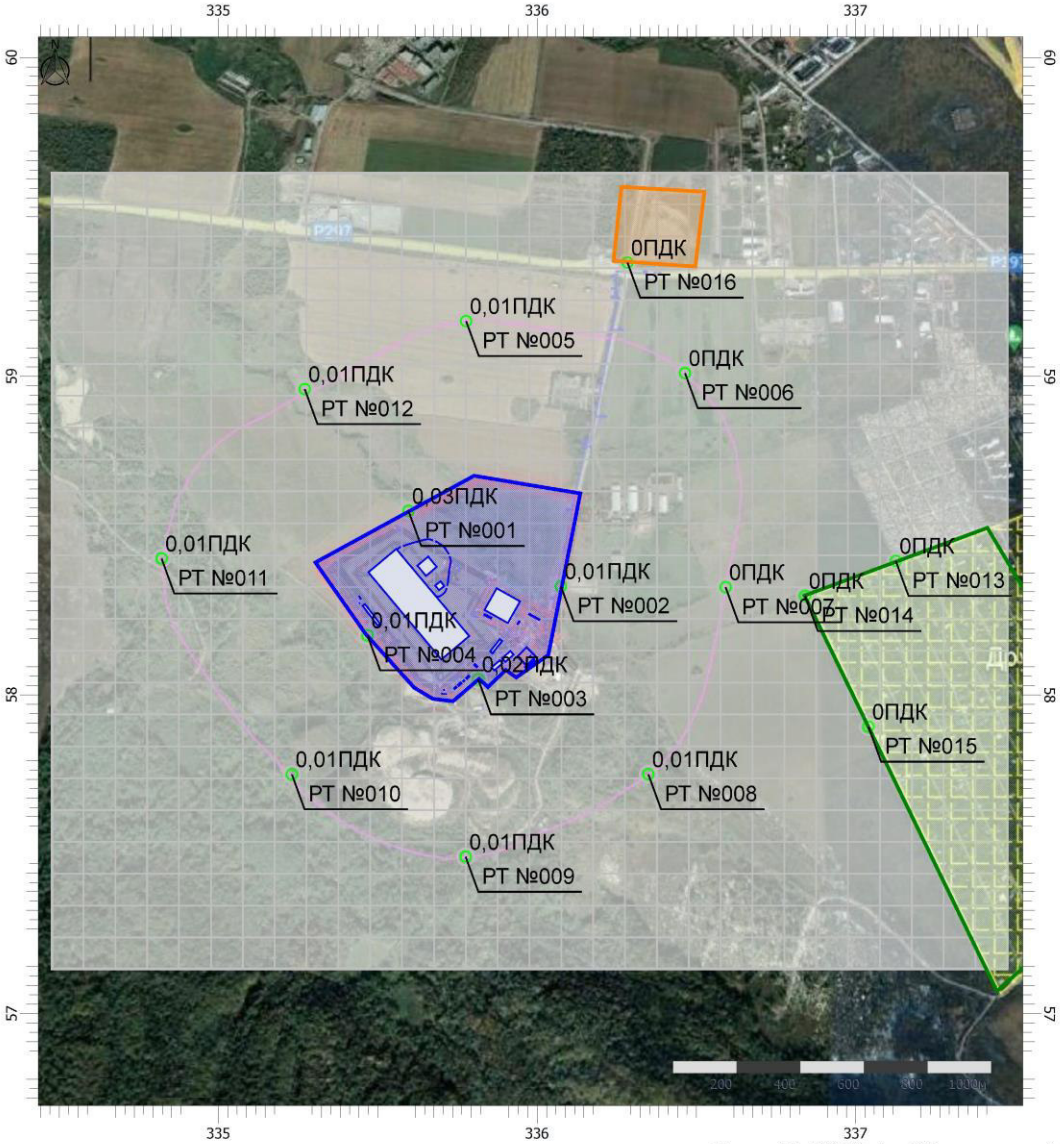
Масштаб 1:19500 (в 1см 195м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

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

Отчет

Вариант расчета: Система обращения с ТКО (этап эксплуатации)
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6205 (Серы диоксид и фтористый водород)
Параметр: Максимальная разовая концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Масштаб 1:19500 (в 1см 195м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

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

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

Система обращения с ТКО (этап эксплуатации)

Расчет среднесуточных/среднегодовых приземных концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе

Расчетные константы: S=999999,99

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

Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-3,9
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	21,1
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	200
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	3
Плотность атмосферного воздуха, кг/м3:	1,29
Скорость звука, м/с:	331

Роза ветров, %

С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ
11,00	6,00	5,00	8,00	33,00	6,00	16,00	15,00

Структура предприятия (площадки, цеха)

1 - Система обращения с ТКО

Параметры источников выбросов

Учет:
"%" - источник учитывается с исключением из фона;
"+" - источник учитывается без исключения из фона;
"-" - источник не учитывается и его вклад исключается из фона.
При отсутствии отметок источник не учитывается.

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

Учет при расч.	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Плотность ГВС, (кг/куб.м)	Темп. ГВС (°С)	Ширина источ. (м)	Отклонение выброса, град		Коэф. рел.	Координаты			
												Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)
№ пл.: 1, № цеха: 0																		
+	0002	Труба вытяжная	1	1	6,5	0,15	0,10	5,70	1,29	25,00	0,00	-	-	1	335967,0	58121,0		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,0000288	0,000035	1	0,01	23,28	0,50	0,00	0,00	0,00
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,0000128	0,000002	1	0,00	23,28	0,50	0,00	0,00	0,00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0010417	0,003750	1	0,11	23,28	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6001	Дезбарьер	1	3	2				1,29		4,00	-	-	1	335982,0	58126,0	335970,0	58117,0

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0043403	0,003750	1	3,10	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6003	Стоянка легкового автотранспорта	1	3	5				1,29		8,00	-	-	1	335973,0	58255,0	336009,0	58235,0

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0003218	0,001335	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000523	0,000217	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0001275	0,000562	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0341083	0,112915	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0024667	0,009618	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6004	Мастерская (окна, двери)	1	3	3				1,29		10,00	-	-	1	335776,0	58050,0	335788,0	58062,0

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0033800	0,017522	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
2930	Пыль абразивная	0,0017000	0,008813	1	0,59	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6005	Сварочный пост	1	3	3				1,29		8,00	-	-	1	335773,0	58048,0	335767,0	58041,0

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0003786	0,010904	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0000326	0,000938	1	0,05	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0001142	0,003290	1	0,01	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000186	0,000535	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0011776	0,033915	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0000664	0,001913	1	0,05	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,0001169	0,003366	1	0,01	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0000496	0,001428	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6006	Пост ТО	1	3	3				1,29		10,00	-	-	1	335763,5	58040,0	335750,5	58028,0

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0020422	0,000497	1	0,14	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0003319	0,000081	1	0,01	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0002917	0,000070	1	0,03	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0002389	0,000065	1	0,01	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0027861	0,000951	1	0,01	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	9,0000000E-09	2,000000E-09	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0625000	0,045000	1	0,17	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0005986	0,000172	1	0,01	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
2978	Пыль резинового вулканизата	0,0226000	0,048816	1	3,13	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00

	6007	Пост мойки автотранспорта	1	3	3				1,29		9,00	-	-	1	335738,5	58018,5	335748,5	58027,0

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um

0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0004000	0,001440	1	0,03	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000650	0,000234	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000278	0,000100	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0000614	0,000221	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0011722	0,004220	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	4,0000000E-09	1,300000E-08	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0001667	0,000600	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6008	Стоянка грузовых автомобилей	1	3	5				1,29		10,00	-	-	1	335995,0	58109,0	335961,0	58085,0

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0116996	0,028130	1	0,25	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0019012	0,004571	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0010206	0,002031	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0009542	0,002970	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0527219	0,115551	1	0,04	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	0,0000002	3,580000E-07	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0071486	0,015979	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6009	Площадка разгрузки МСК	1	3	5				1,29		40,00	-	-	1	335915,0	58113,0	335901,0	58129,0

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0655849	30,388990	1	1,38	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0106575	4,938211	1	0,11	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0121823	4,790267	1	0,34	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0071859	3,186025	1	0,06	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0639939	26,384479	1	0,05	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	0,0000002	0,000082	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0164057	7,381384	1	0,06	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6010	Площадка сортировки МСК	1	3	5				1,29		40,00	-	-	1	335868,0	58100,0	335880,0	58086,0

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0595000	0,160650	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0327924	2,073207	1	0,69	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0053288	0,336896	1	0,06	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0060912	0,327011	1	0,17	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0035929	0,217465	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0317540	1,805811	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	9,8000000E-08	0,000006	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0082028	0,504318	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0500000	0,527700	1	0,70	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6011	КНС №1	1	3	2				1,29		4,00	-	-	1	335487,0	58260,0	335490,0	58255,0

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000028	0,000041	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0000169	0,000248	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000047	0,000069	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000331	0,000486	1	0,15	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,0023761	0,034929	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1071	Гидроксибензол (фенол)	0,0000018	0,000026	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0000024	0,000036	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1728	Этантиол	0,0000001	0,000002	1	0,07	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6012	Пруды фильтрата	1	3	2				1,29		15,00	-	-	1	335454,0	58285,0	335505,0	58218,5

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0004024	0,005915	1	0,07	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0098819	0,145264	1	1,76	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0043196	0,063499	1	0,39	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0026036	0,038273	1	11,62	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,3301853	4,853724	1	0,24	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1071	Гидроксибензол (фенол)	0,0012663	0,018615	1	4,52	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0016568	0,024356	1	1,18	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

1728	Этантиол					0,0000651	0,000957	1	46,50		11,40		0,50	0,00		0,00	0,00
+	6013	КНС №2	1	3	2			1,29		4,00	-	-	1	335440,5	58290,0	335444,0	58285,5

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000005	0,000007	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0000113	0,000166	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000049	0,000072	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000030	0,000044	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,0003767	0,005537	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1071	Гидроксибензол (фенол)	0,0000014	0,000021	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0000019	0,000028	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1728	Этантиол	0,0000001	0,000001	1	0,07	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6014	Очистные сооружения фильтрата	1	3	2			1,29		6,00	-	-	1	335440,5	58311,5	335447,0	58300,0

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000014	0,000021	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0000345	0,000508	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000151	0,000222	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000091	0,000134	1	0,04	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,0011541	0,016965	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1071	Гидроксибензол (фенол)	0,0000044	0,000065	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0000058	0,000085	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1728	Этантиол	0,0000002	0,000003	1	0,14	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6015	Смотровой колодец БОС	1	3	2			1,29		5,00	-	-	1	335710,5	58015,5	335704,5	58015,5

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000019	0,000028	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0000116	0,000170	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000032	0,000048	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000227	0,000333	1	0,10	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,0016297	0,023957	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1071	Гидроксибензол (фенол)	0,0000012	0,000018	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0000017	0,000025	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1728	Этантиол	0,0000001	0,000001	1	0,07	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6016	Смотровой колодец ЛОС	1	3	2			1,29		5,00	-	-	1	335698,0	58004,0	335717,0	58003,0

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000072	0,000056	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-19 (в пересчете на С)	0,0025577	0,020111	1	0,09	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6017	Площадка складирования ТКО	1	3	30			1,29		120,00	-	-	1	335745,0	58146,0	335512,0	58424,0

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1670605	4,761841	1	0,05	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,9989725	28,474405	1	0,32	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0271473	0,773799	1	0,00	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,1317162	3,754397	1	0,02	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0489060	1,394001	1	0,39	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,4722579	13,461094	1	0,01	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	99,1483575	2826,094275	1	0,13	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,8296017	23,646712	1	0,27	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	1,3545161	38,608710	1	0,15	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,1786719	5,092809	1	0,58	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,1806221	5,148398	1	0,23	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6018	Площадка работы спецтехники	1	3	5			1,29		50,00	-	-	1	335639,0	58422,3	335669,9	58385,7

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,2253036	33,511103	1	4,74	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0366118	5,445554	1	0,39	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0420602	5,293136	1	1,18	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0249922	3,519438	1	0,21	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,2078390	29,085786	1	0,18		28,50	0,50		0,00		0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен					0,0000006	0,000090	1	0,00		28,50	0,50		0,00		0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)					0,0573365	8,155281	1	0,20		28,50	0,50		0,00		0,00	0,00
+	6019	Пересыпка слоев ТКО	1	3	2			1,29		27,00	-	-	1	335686,5	58352,5	335702,0	58333,0
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето				Зима			
										См/ПДК	Хm	Um		См/ПДК		Хm	Um
2908		Пыль неорганическая: 70-20% SiO2					0,2000000	4,080000	1	23,81	11,40	0,50		0,00		0,00	0,00
+	6020	Площадка компостирования	1	3	3			1,29		90,00	-	-	1	335870,0	58244,0	335911,0	58317,0
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето				Зима			
										См/ПДК	Хm	Um		См/ПДК		Хm	Um
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0006247	0,009183	1	0,04	17,10	0,50		0,00		0,00	0,00
0303		Аммиак (Азота гидрид)					0,0077520	0,113954	1	0,54	17,10	0,50		0,00		0,00	0,00
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0028396	0,041741	1	0,10	17,10	0,50		0,00		0,00	0,00
0333		Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)					0,0032087	0,047168	1	5,56	17,10	0,50		0,00		0,00	0,00
0410		Метан					0,1306194	1,920105	1	0,04	17,10	0,50		0,00		0,00	0,00
1071		Гидроксибензол (фенол)					0,0028396	0,041741	1	3,94	17,10	0,50		0,00		0,00	0,00
1325		Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)					0,0015334	0,022540	1	0,43	17,10	0,50		0,00		0,00	0,00
1728		Этантиол					0,0001278	0,001878	1	35,44	17,10	0,50		0,00		0,00	0,00
+	6021	Площадка работы погрузчиков	1	3	5			1,29		30,00	-	-	1	335847,0	58251,0	335843,0	58243,0
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето				Зима			
										См/ПДК	Хm	Um		См/ПДК		Хm	Um
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0327924	0,691803	1	0,69	28,50	0,50		0,00		0,00	0,00
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0053288	0,112418	1	0,06	28,50	0,50		0,00		0,00	0,00
0328		Углерод (Пигмент черный)					0,0060912	0,109259	1	0,17	28,50	0,50		0,00		0,00	0,00
0330		Сера диоксид					0,0035929	0,072637	1	0,03	28,50	0,50		0,00		0,00	0,00
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,0293532	0,606458	1	0,02	28,50	0,50		0,00		0,00	0,00
0703		Бенз/а/пирен					0,0000001	0,000002	1	0,00	28,50	0,50		0,00		0,00	0,00
2732		Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)					0,0082028	0,168781	1	0,03	28,50	0,50		0,00		0,00	0,00
+	6022	Площадка работы топливозаправщика	1	3	5			1,29		15,00	-	-	1	335945,1	58225,4	335938,4	58229,1
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето				Зима			
										См/ПДК	Хm	Um		См/ПДК		Хm	Um
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0024397	0,001393	1	0,05	28,50	0,50		0,00		0,00	0,00
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0003964	0,000226	1	0,00	28,50	0,50		0,00		0,00	0,00
0328		Углерод (Пигмент черный)					0,0003811	0,000150	1	0,01	28,50	0,50		0,00		0,00	0,00
0330		Сера диоксид					0,0003811	0,000239	1	0,00	28,50	0,50		0,00		0,00	0,00
0333		Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)					0,0000055	0,000038	1	0,00	28,50	0,50		0,00		0,00	0,00
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,0148346	0,008125	1	0,01	28,50	0,50		0,00		0,00	0,00
0703		Бенз/а/пирен					4,6000000E-08	2,500000E-08	1	0,00	28,50	0,50		0,00		0,00	0,00
2732		Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)					0,0026085	0,001250	1	0,01	28,50	0,50		0,00		0,00	0,00
2754		Алканы С12-19 (в пересчете на С)					0,0019545	0,013622	1	0,01	28,50	0,50		0,00		0,00	0,00
+	6023	Резервуар для сбора ДТ	1	3	2			1,29		3,00	-	-	1	335949,5	58223,0	335952,5	58219,5
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето				Зима			
										См/ПДК	Хm	Um		См/ПДК		Хm	Um
0333		Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)					0,0000050	0,000039	1	0,02	11,40	0,50		0,00		0,00	0,00
2754		Алканы С12-19 (в пересчете на С)					0,0017762	0,013966	1	0,06	11,40	0,50		0,00		0,00	0,00
	6024	Навес для техники	1	3	5			1,29		15,00	-	-	1	335854,5	58131,5	335888,0	58174,5
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето				Зима			
										См/ПДК	Хm	Um		См/ПДК		Хm	Um
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0123323	0,012720	1	0,26	28,50	0,50		0,00		0,00	0,00
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0020040	0,002067	1	0,02	28,50	0,50		0,00		0,00	0,00
0328		Углерод (Пигмент черный)					0,0058326	0,003789	1	0,16	28,50	0,50		0,00		0,00	0,00
0330		Сера диоксид					0,0021572	0,002191	1	0,02	28,50	0,50		0,00		0,00	0,00
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,0744933	0,058125	1	0,06	28,50	0,50		0,00		0,00	0,00
0703		Бенз/а/пирен					0,0000002	1,800000E-07	1	0,00	28,50	0,50		0,00		0,00	0,00
2732		Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)					0,0121719	0,009149	1	0,04	28,50	0,50		0,00		0,00	0,00
+	6025	Площадка мойки спецтранспорта	1	3	5			1,29		10,00	-	-	1	335801,5	58097,5	335813,0	58086,5
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето				Зима			
										См/ПДК	Хm	Um		См/ПДК		Хm	Um
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0005667	0,004080	1	0,01	28,50	0,50		0,00		0,00	0,00
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0000921	0,000663	1	0,00	28,50	0,50		0,00		0,00	0,00
0328		Углерод (Пигмент черный)					0,0000417	0,000300	1	0,00	28,50	0,50		0,00		0,00	0,00
0330		Сера диоксид					0,0001000	0,000720	1	0,00	28,50	0,50		0,00		0,00	0,00
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,0023694	0,017060	1	0,00	28,50	0,50		0,00		0,00	0,00
0703		Бенз/а/пирен					7,0000000E-09	5,300000E-08	1	0,00	28,50	0,50		0,00		0,00	0,00
2732		Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)					0,0003389	0,002440	1	0,00	28,50	0,50		0,00		0,00	0,00

Выбросы источников по веществам

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

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
1	0	6004	3	1	0,0033800	0,017522	0,0000000
1	0	6005	3	1	0,0003786	0,010904	0,0000000
1	0	6010	3	1	0,0595000	0,160650	0,0000000
Итого:					**0,0632586**	**0,189076**	**0**

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
1	0	6005	3	1	0,0000326	0,000938	0,0000000
Итого:					**3,26E-005**	**0,000938**	**0**

Вещество: 0152
Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
1	0	0002	1	1	0,0000128	0,000002	0,0000000
Итого:					**1,28E-005**	**2E-006**	**0**

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)
1	0	6003	3	1	0,0003218	0,001335	0,0000000
1	0	6005	3	1	0,0001142	0,003290	0,0000000
1	0	6006	3	1	0,0020422	0,000497	0,0000000
1	0	6008	3	1	0,0116996	0,028130	0,0000000
1	0	6009	3	1	0,0655849	30,388990	0,0000000
1	0	6010	3	1	0,0327924	2,073207	0,0000000

1	0	6011	3	1	0,0000028	0,000041	0,0000000
1	0	6012	3	1	0,0004024	0,005915	0,0000000
1	0	6013	3	1	0,0000005	0,000007	0,0000000
1	0	6014	3	1	0,0000014	0,000021	0,0000000
1	0	6015	3	1	0,0000019	0,000028	0,0000000
1	0	6017	3	1	0,1670605	4,761841	0,0000000
1	0	6018	3	1	0,2253036	33,511103	0,0000000
1	0	6020	3	1	0,0006247	0,009183	0,0000000
1	0	6021	3	1	0,0327924	0,691803	0,0000000
1	0	6022	3	1	0,0024397	0,001393	0,0000000
1	0	6025	3	1	0,0005667	0,004080	0,0000000
Итого:					**0,5417517**	**71,480864**	**0**

Вещество: 0303
Аммиак (Азота гидрид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
1	0	6011	3	1	0,0000169	0,000248	0,0000000
1	0	6012	3	1	0,0098819	0,145264	0,0000000
1	0	6013	3	1	0,0000113	0,000166	0,0000000
1	0	6014	3	1	0,0000345	0,000508	0,0000000
1	0	6015	3	1	0,0000116	0,000170	0,0000000
1	0	6017	3	1	0,9989725	28,474405	0,0000000
1	0	6020	3	1	0,0077520	0,113954	0,0000000
Итого:					**1,0166807**	**28,734715**	**0**

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
1	0	6003	3	1	0,0000523	0,000217	0,0000000
1	0	6005	3	1	0,0000186	0,000535	0,0000000
1	0	6006	3	1	0,0003319	0,000081	0,0000000
1	0	6008	3	1	0,0019012	0,004571	0,0000000
1	0	6009	3	1	0,0106575	4,938211	0,0000000
1	0	6010	3	1	0,0053288	0,336896	0,0000000
1	0	6011	3	1	0,0000047	0,000069	0,0000000
1	0	6012	3	1	0,0043196	0,063499	0,0000000
1	0	6013	3	1	0,0000049	0,000072	0,0000000
1	0	6014	3	1	0,0000151	0,000222	0,0000000
1	0	6015	3	1	0,0000032	0,000048	0,0000000
1	0	6017	3	1	0,0271473	0,773799	0,0000000
1	0	6018	3	1	0,0366118	5,445554	0,0000000
1	0	6020	3	1	0,0028396	0,041741	0,0000000
1	0	6021	3	1	0,0053288	0,112418	0,0000000
1	0	6022	3	1	0,0003964	0,000226	0,0000000

1	0	6025	3	1	0,0000921	0,000663	0,0000000
Итого:					**0,0950538**	**11,718822**	**0**

Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
1	0	6006	3	1	0,0002917	0,000070	0,0000000
1	0	6008	3	1	0,0010206	0,002031	0,0000000
1	0	6009	3	1	0,0121823	4,790267	0,0000000
1	0	6010	3	1	0,0060912	0,327011	0,0000000
1	0	6018	3	1	0,0420602	5,293136	0,0000000
1	0	6021	3	1	0,0060912	0,109259	0,0000000
1	0	6022	3	1	0,0003811	0,000150	0,0000000
1	0	6025	3	1	0,0000417	0,000300	0,0000000
Итого:					**0,06816**	**10,522224**	**0**

Вещество: 0330
Сера диоксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
1	0	6003	3	1	0,0001275	0,000562	0,0000000
1	0	6006	3	1	0,0002389	0,000065	0,0000000
1	0	6008	3	1	0,0009542	0,002970	0,0000000
1	0	6009	3	1	0,0071859	3,186025	0,0000000
1	0	6010	3	1	0,0035929	0,217465	0,0000000
1	0	6017	3	1	0,1317162	3,754397	0,0000000
1	0	6018	3	1	0,0249922	3,519438	0,0000000
1	0	6021	3	1	0,0035929	0,072637	0,0000000
1	0	6022	3	1	0,0003811	0,000239	0,0000000
1	0	6025	3	1	0,0001000	0,000720	0,0000000
Итого:					**0,1728818**	**10,754518**	**0**

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
1	0	6011	3	1	0,0000331	0,000486	0,0000000
1	0	6012	3	1	0,0026036	0,038273	0,0000000
1	0	6013	3	1	0,0000030	0,000044	0,0000000
1	0	6014	3	1	0,0000091	0,000134	0,0000000
1	0	6015	3	1	0,0000227	0,000333	0,0000000
1	0	6016	3	1	0,0000072	0,000056	0,0000000
1	0	6017	3	1	0,0489060	1,394001	0,0000000
1	0	6020	3	1	0,0032087	0,047168	0,0000000

1	0	6022	3	1	0,0000055	0,000038	0,0000000
1	0	6023	3	1	0,0000050	0,000039	0,0000000
Итого:					**0,0548039**	**1,480572**	**0**

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)
1	0	6003	3	1	0,0341083	0,112915	0,0000000
1	0	6005	3	1	0,0011776	0,033915	0,0000000
1	0	6006	3	1	0,0027861	0,000951	0,0000000
1	0	6008	3	1	0,0527219	0,115551	0,0000000
1	0	6009	3	1	0,0639939	26,384479	0,0000000
1	0	6010	3	1	0,0317540	1,805811	0,0000000
1	0	6017	3	1	0,4722579	13,461094	0,0000000
1	0	6018	3	1	0,2078390	29,085786	0,0000000
1	0	6021	3	1	0,0293532	0,606458	0,0000000
1	0	6022	3	1	0,0148346	0,008125	0,0000000
1	0	6025	3	1	0,0023694	0,017060	0,0000000
Итого:					**0,9131959**	**71,632145**	**0**

Вещество: 0342
Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
1	0	6005	3	1	0,0000664	0,001913	0,0000000
Итого:					**6,64E-005**	**0,001913**	**0**

Вещество: 0344
Фториды неорганические плохо растворимые

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
1	0	6005	3	1	0,0001169	0,003366	0,0000000
Итого:					**0,0001169**	**0,003366**	**0**

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
1	0	6017	3	1	0,8296017	23,646712	0,0000000
Итого:					**0,8296017**	**23,646712**	**0**

Вещество: 0621
Метилбензол (Фенилметан)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
1	0	6017	3	1	1,3545161	38,608710	0,0000000
Итого:					**1,3545161**	**38,60871**	**0**

Вещество: 0627
Этилбензол (Фенилэтан)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
1	0	6017	3	1	0,1786719	5,092809	0,0000000
Итого:					**0,1786719**	**5,092809**	**0**

Вещество: 0703
Бенз/а/пирен

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
1	0	6006	3	1	9,0000000E-09	2,000000E-09	0,0000000
1	0	6008	3	1	0,0000002	3,580000E-07	0,0000000
1	0	6009	3	1	0,0000002	0,000082	0,0000000
1	0	6010	3	1	9,8000000E-08	0,000006	0,0000000
1	0	6018	3	1	0,0000006	0,000090	0,0000000
1	0	6021	3	1	0,0000001	0,000002	0,0000000
1	0	6022	3	1	4,6000000E-08	2,500000E-08	0,0000000
1	0	6025	3	1	7,0000000E-09	5,300000E-08	0,0000000
Итого:					**1,221E-006**	**0,000179928**	**0**

Вещество: 1071
Гидроксибензол (фенол)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
1	0	6011	3	1	0,0000018	0,000026	0,0000000
1	0	6012	3	1	0,0012663	0,018615	0,0000000
1	0	6013	3	1	0,0000014	0,000021	0,0000000
1	0	6014	3	1	0,0000044	0,000065	0,0000000
1	0	6015	3	1	0,0000012	0,000018	0,0000000
1	0	6020	3	1	0,0028396	0,041741	0,0000000
Итого:					**0,0041147**	**0,060486**	**0**

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
1	0	0002	1	1	0,0010417	0,003750	0,0000000
1	0	6001	3	1	0,0043403	0,003750	0,0000000
1	0	6011	3	1	0,0000024	0,000036	0,0000000
1	0	6012	3	1	0,0016568	0,024356	0,0000000
1	0	6013	3	1	0,0000019	0,000028	0,0000000
1	0	6014	3	1	0,0000058	0,000085	0,0000000
1	0	6015	3	1	0,0000017	0,000025	0,0000000
1	0	6017	3	1	0,1806221	5,148398	0,0000000
1	0	6020	3	1	0,0015334	0,022540	0,0000000
Итого:					**0,1892061**	**5,202968**	**0**

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
1	0	6003	3	1	0,0024667	0,009618	0,0000000
1	0	6006	3	1	0,0625000	0,045000	0,0000000
Итого:					**0,0649667**	**0,054618**	**0**

Вещество: 2908
Пыль неорганическая: 70-20% SiO2

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
1	0	6005	3	1	0,0000496	0,001428	0,0000000
1	0	6010	3	1	0,0500000	0,527700	0,0000000
1	0	6019	3	1	0,2000000	4,080000	0,0000000
Итого:					**0,2500496**	**4,609128**	**0**

Выбросы источников по группам суммации

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

Группа суммации: 6003
Аммиак, сероводород

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Код в-ва	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
1	0	6011	3	1	0303	0,0000169	0,000248	0,0000000
1	0	6012	3	1	0303	0,0098819	0,145264	0,0000000
1	0	6013	3	1	0303	0,0000113	0,000166	0,0000000
1	0	6014	3	1	0303	0,0000345	0,000508	0,0000000
1	0	6015	3	1	0303	0,0000116	0,000170	0,0000000
1	0	6017	3	1	0303	0,9989725	28,474405	0,0000000
1	0	6020	3	1	0303	0,0077520	0,113954	0,0000000
1	0	6011	3	1	0333	0,0000331	0,000486	0,0000000
1	0	6012	3	1	0333	0,0026036	0,038273	0,0000000
1	0	6013	3	1	0333	0,0000030	0,000044	0,0000000
1	0	6014	3	1	0333	0,0000091	0,000134	0,0000000
1	0	6015	3	1	0333	0,0000227	0,000333	0,0000000
1	0	6016	3	1	0333	0,0000072	0,000056	0,0000000
1	0	6017	3	1	0333	0,0489060	1,394001	0,0000000
1	0	6020	3	1	0333	0,0032087	0,047168	0,0000000
1	0	6022	3	1	0333	0,0000055	0,000038	0,0000000
1	0	6023	3	1	0333	0,0000050	0,000039	0,0000000
Итого:						**1,0714846**	**30,215287**	**0**

Группа суммации: 6004
Аммиак, сероводород, формальдегид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Код в-ва	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
1	0	6011	3	1	0303	0,0000169	0,000248	0,0000000
1	0	6012	3	1	0303	0,0098819	0,145264	0,0000000
1	0	6013	3	1	0303	0,0000113	0,000166	0,0000000
1	0	6014	3	1	0303	0,0000345	0,000508	0,0000000
1	0	6015	3	1	0303	0,0000116	0,000170	0,0000000
1	0	6017	3	1	0303	0,9989725	28,474405	0,0000000
1	0	6020	3	1	0303	0,0077520	0,113954	0,0000000
1	0	6011	3	1	0333	0,0000331	0,000486	0,0000000

1	0	6012	3	1	0333	0,0026036	0,038273	0,0000000
1	0	6013	3	1	0333	0,0000030	0,000044	0,0000000
1	0	6014	3	1	0333	0,0000091	0,000134	0,0000000
1	0	6015	3	1	0333	0,0000227	0,000333	0,0000000
1	0	6016	3	1	0333	0,0000072	0,000056	0,0000000
1	0	6017	3	1	0333	0,0489060	1,394001	0,0000000
1	0	6020	3	1	0333	0,0032087	0,047168	0,0000000
1	0	6022	3	1	0333	0,0000055	0,000038	0,0000000
1	0	6023	3	1	0333	0,0000050	0,000039	0,0000000
1	0	0002	1	1	1325	0,0010417	0,003750	0,0000000
1	0	6001	3	1	1325	0,0043403	0,003750	0,0000000
1	0	6011	3	1	1325	0,0000024	0,000036	0,0000000
1	0	6012	3	1	1325	0,0016568	0,024356	0,0000000
1	0	6013	3	1	1325	0,0000019	0,000028	0,0000000
1	0	6014	3	1	1325	0,0000058	0,000085	0,0000000
1	0	6015	3	1	1325	0,0000017	0,000025	0,0000000
1	0	6017	3	1	1325	0,1806221	5,148398	0,0000000
1	0	6020	3	1	1325	0,0015334	0,022540	0,0000000
Итого:						**1,2606907**	**35,418255**	**0**

Группа суммации: 6005
Аммиак, формальдегид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Код в-ва	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
1	0	6011	3	1	0303	0,0000169	0,000248	0,0000000
1	0	6012	3	1	0303	0,0098819	0,145264	0,0000000
1	0	6013	3	1	0303	0,0000113	0,000166	0,0000000
1	0	6014	3	1	0303	0,0000345	0,000508	0,0000000
1	0	6015	3	1	0303	0,0000116	0,000170	0,0000000
1	0	6017	3	1	0303	0,9989725	28,474405	0,0000000
1	0	6020	3	1	0303	0,0077520	0,113954	0,0000000
1	0	0002	1	1	1325	0,0010417	0,003750	0,0000000
1	0	6001	3	1	1325	0,0043403	0,003750	0,0000000
1	0	6011	3	1	1325	0,0000024	0,000036	0,0000000
1	0	6012	3	1	1325	0,0016568	0,024356	0,0000000
1	0	6013	3	1	1325	0,0000019	0,000028	0,0000000
1	0	6014	3	1	1325	0,0000058	0,000085	0,0000000
1	0	6015	3	1	1325	0,0000017	0,000025	0,0000000
1	0	6017	3	1	1325	0,1806221	5,148398	0,0000000
1	0	6020	3	1	1325	0,0015334	0,022540	0,0000000
Итого:						**1,2058868**	**33,937683**	**0**

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Код в-ва	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)

1	0	6003	3	1	0301	0,0003218	0,001335	0,0000000
1	0	6005	3	1	0301	0,0001142	0,003290	0,0000000
1	0	6006	3	1	0301	0,0020422	0,000497	0,0000000
1	0	6008	3	1	0301	0,0116996	0,028130	0,0000000
1	0	6009	3	1	0301	0,0655849	30,388990	0,0000000
1	0	6010	3	1	0301	0,0327924	2,073207	0,0000000
1	0	6011	3	1	0301	0,0000028	0,000041	0,0000000
1	0	6012	3	1	0301	0,0004024	0,005915	0,0000000
1	0	6013	3	1	0301	0,0000005	0,000007	0,0000000
1	0	6014	3	1	0301	0,0000014	0,000021	0,0000000
1	0	6015	3	1	0301	0,0000019	0,000028	0,0000000
1	0	6017	3	1	0301	0,1670605	4,761841	0,0000000
1	0	6018	3	1	0301	0,2253036	33,511103	0,0000000
1	0	6020	3	1	0301	0,0006247	0,009183	0,0000000
1	0	6021	3	1	0301	0,0327924	0,691803	0,0000000
1	0	6022	3	1	0301	0,0024397	0,001393	0,0000000
1	0	6025	3	1	0301	0,0005667	0,004080	0,0000000
1	0	6003	3	1	0330	0,0001275	0,000562	0,0000000
1	0	6006	3	1	0330	0,0002389	0,000065	0,0000000
1	0	6008	3	1	0330	0,0009542	0,002970	0,0000000
1	0	6009	3	1	0330	0,0071859	3,186025	0,0000000
1	0	6010	3	1	0330	0,0035929	0,217465	0,0000000
1	0	6017	3	1	0330	0,1317162	3,754397	0,0000000
1	0	6018	3	1	0330	0,0249922	3,519438	0,0000000
1	0	6021	3	1	0330	0,0035929	0,072637	0,0000000
1	0	6022	3	1	0330	0,0003811	0,000239	0,0000000
1	0	6025	3	1	0330	0,0001000	0,000720	0,0000000
1	0	6003	3	1	0337	0,0341083	0,112915	0,0000000
1	0	6005	3	1	0337	0,0011776	0,033915	0,0000000
1	0	6006	3	1	0337	0,0027861	0,000951	0,0000000
1	0	6008	3	1	0337	0,0527219	0,115551	0,0000000
1	0	6009	3	1	0337	0,0639939	26,384479	0,0000000
1	0	6010	3	1	0337	0,0317540	1,805811	0,0000000
1	0	6017	3	1	0337	0,4722579	13,461094	0,0000000
1	0	6018	3	1	0337	0,2078390	29,085786	0,0000000
1	0	6021	3	1	0337	0,0293532	0,606458	0,0000000
1	0	6022	3	1	0337	0,0148346	0,008125	0,0000000
1	0	6025	3	1	0337	0,0023694	0,017060	0,0000000
1	0	6011	3	1	1071	0,0000018	0,000026	0,0000000
1	0	6012	3	1	1071	0,0012663	0,018615	0,0000000
1	0	6013	3	1	1071	0,0000014	0,000021	0,0000000
1	0	6014	3	1	1071	0,0000044	0,000065	0,0000000
1	0	6015	3	1	1071	0,0000012	0,000018	0,0000000
1	0	6020	3	1	1071	0,0028396	0,041741	0,0000000
Итого:						**1,6319441**	**153,928013**	**0**

Группа суммации: 6035
Сероводород, формальдегид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Код в-ва	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
1	0	6011	3	1	0333	0,0000331	0,000486	0,0000000
1	0	6012	3	1	0333	0,0026036	0,038273	0,0000000
1	0	6013	3	1	0333	0,0000030	0,000044	0,0000000
1	0	6014	3	1	0333	0,0000091	0,000134	0,0000000
1	0	6015	3	1	0333	0,0000227	0,000333	0,0000000
1	0	6016	3	1	0333	0,0000072	0,000056	0,0000000
1	0	6017	3	1	0333	0,0489060	1,394001	0,0000000
1	0	6020	3	1	0333	0,0032087	0,047168	0,0000000
1	0	6022	3	1	0333	0,0000055	0,000038	0,0000000
1	0	6023	3	1	0333	0,0000050	0,000039	0,0000000
1	0	0002	1	1	1325	0,0010417	0,003750	0,0000000
1	0	6001	3	1	1325	0,0043403	0,003750	0,0000000
1	0	6011	3	1	1325	0,0000024	0,000036	0,0000000
1	0	6012	3	1	1325	0,0016568	0,024356	0,0000000
1	0	6013	3	1	1325	0,0000019	0,000028	0,0000000
1	0	6014	3	1	1325	0,0000058	0,000085	0,0000000
1	0	6015	3	1	1325	0,0000017	0,000025	0,0000000
1	0	6017	3	1	1325	0,1806221	5,148398	0,0000000
1	0	6020	3	1	1325	0,0015334	0,022540	0,0000000
Итого:						**0,24401**	**6,68354**	**0**

Группа суммации: 6038
Серы диоксид и фенол

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Код в-ва	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
1	0	6003	3	1	0330	0,0001275	0,000562	0,0000000
1	0	6006	3	1	0330	0,0002389	0,000065	0,0000000
1	0	6008	3	1	0330	0,0009542	0,002970	0,0000000
1	0	6009	3	1	0330	0,0071859	3,186025	0,0000000
1	0	6010	3	1	0330	0,0035929	0,217465	0,0000000
1	0	6017	3	1	0330	0,1317162	3,754397	0,0000000
1	0	6018	3	1	0330	0,0249922	3,519438	0,0000000
1	0	6021	3	1	0330	0,0035929	0,072637	0,0000000
1	0	6022	3	1	0330	0,0003811	0,000239	0,0000000
1	0	6025	3	1	0330	0,0001000	0,000720	0,0000000
1	0	6011	3	1	1071	0,0000018	0,000026	0,0000000
1	0	6012	3	1	1071	0,0012663	0,018615	0,0000000
1	0	6013	3	1	1071	0,0000014	0,000021	0,0000000
1	0	6014	3	1	1071	0,0000044	0,000065	0,0000000
1	0	6015	3	1	1071	0,0000012	0,000018	0,0000000
1	0	6020	3	1	1071	0,0028396	0,041741	0,0000000
Итого:						**0,1769965**	**10,815004**	**0**

Группа суммации: 6043
Серы диоксид и сероводород

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Код в-ва	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
1	0	6003	3	1	0330	0,0001275	0,000562	0,0000000
1	0	6006	3	1	0330	0,0002389	0,000065	0,0000000
1	0	6008	3	1	0330	0,0009542	0,002970	0,0000000
1	0	6009	3	1	0330	0,0071859	3,186025	0,0000000
1	0	6010	3	1	0330	0,0035929	0,217465	0,0000000
1	0	6017	3	1	0330	0,1317162	3,754397	0,0000000
1	0	6018	3	1	0330	0,0249922	3,519438	0,0000000
1	0	6021	3	1	0330	0,0035929	0,072637	0,0000000
1	0	6022	3	1	0330	0,0003811	0,000239	0,0000000
1	0	6025	3	1	0330	0,0001000	0,000720	0,0000000
1	0	6011	3	1	0333	0,0000331	0,000486	0,0000000
1	0	6012	3	1	0333	0,0026036	0,038273	0,0000000
1	0	6013	3	1	0333	0,0000030	0,000044	0,0000000
1	0	6014	3	1	0333	0,0000091	0,000134	0,0000000
1	0	6015	3	1	0333	0,0000227	0,000333	0,0000000
1	0	6016	3	1	0333	0,0000072	0,000056	0,0000000
1	0	6017	3	1	0333	0,0489060	1,394001	0,0000000
1	0	6020	3	1	0333	0,0032087	0,047168	0,0000000
1	0	6022	3	1	0333	0,0000055	0,000038	0,0000000
1	0	6023	3	1	0333	0,0000050	0,000039	0,0000000
Итого:						**0,2276857**	**12,23509**	**0**

Группа суммации: 6046
Углерода оксид и пыль цементного производства

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Код в-ва	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
1	0	6003	3	1	0337	0,0341083	0,112915	0,0000000
1	0	6005	3	1	0337	0,0011776	0,033915	0,0000000
1	0	6006	3	1	0337	0,0027861	0,000951	0,0000000
1	0	6008	3	1	0337	0,0527219	0,115551	0,0000000
1	0	6009	3	1	0337	0,0639939	26,384479	0,0000000
1	0	6010	3	1	0337	0,0317540	1,805811	0,0000000
1	0	6017	3	1	0337	0,4722579	13,461094	0,0000000
1	0	6018	3	1	0337	0,2078390	29,085786	0,0000000
1	0	6021	3	1	0337	0,0293532	0,606458	0,0000000
1	0	6022	3	1	0337	0,0148346	0,008125	0,0000000
1	0	6025	3	1	0337	0,0023694	0,017060	0,0000000
1	0	6005	3	1	2908	0,0000496	0,001428	0,0000000
1	0	6010	3	1	2908	0,0500000	0,527700	0,0000000
1	0	6019	3	1	2908	0,2000000	4,080000	0,0000000
Итого:						**1,1632455**	**76,241273**	**0**

Группа суммации: 6053
Фтористый водород и плохорастворимые соли фтора

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Код в-ва	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
1	0	6005	3	1	0342	0,0000664	0,001913	0,0000000
1	0	6005	3	1	0344	0,0001169	0,003366	0,0000000
Итого:						**0,0001833**	**0,005279**	**0**

Группа суммации: 6204
Азота диоксид, серы диоксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Код в-ва	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
1	0	6003	3	1	0301	0,0003218	0,001335	0,0000000
1	0	6005	3	1	0301	0,0001142	0,003290	0,0000000
1	0	6006	3	1	0301	0,0020422	0,000497	0,0000000
1	0	6008	3	1	0301	0,0116996	0,028130	0,0000000
1	0	6009	3	1	0301	0,0655849	30,388990	0,0000000
1	0	6010	3	1	0301	0,0327924	2,073207	0,0000000
1	0	6011	3	1	0301	0,0000028	0,000041	0,0000000
1	0	6012	3	1	0301	0,0004024	0,005915	0,0000000
1	0	6013	3	1	0301	0,0000005	0,000007	0,0000000
1	0	6014	3	1	0301	0,0000014	0,000021	0,0000000
1	0	6015	3	1	0301	0,0000019	0,000028	0,0000000
1	0	6017	3	1	0301	0,1670605	4,761841	0,0000000
1	0	6018	3	1	0301	0,2253036	33,511103	0,0000000
1	0	6020	3	1	0301	0,0006247	0,009183	0,0000000
1	0	6021	3	1	0301	0,0327924	0,691803	0,0000000
1	0	6022	3	1	0301	0,0024397	0,001393	0,0000000
1	0	6025	3	1	0301	0,0005667	0,004080	0,0000000
1	0	6003	3	1	0330	0,0001275	0,000562	0,0000000
1	0	6006	3	1	0330	0,0002389	0,000065	0,0000000
1	0	6008	3	1	0330	0,0009542	0,002970	0,0000000
1	0	6009	3	1	0330	0,0071859	3,186025	0,0000000
1	0	6010	3	1	0330	0,0035929	0,217465	0,0000000
1	0	6017	3	1	0330	0,1317162	3,754397	0,0000000
1	0	6018	3	1	0330	0,0249922	3,519438	0,0000000
1	0	6021	3	1	0330	0,0035929	0,072637	0,0000000
1	0	6022	3	1	0330	0,0003811	0,000239	0,0000000
1	0	6025	3	1	0330	0,0001000	0,000720	0,0000000
Итого:						**0,7146335**	**82,235382**	**0**

Группа суммации: 6205
Серы диоксид и фтористый водород

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Код в-ва	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
1	0	6003	3	1	0330	0,0001275	0,000562	0,0000000
1	0	6006	3	1	0330	0,0002389	0,000065	0,0000000
1	0	6008	3	1	0330	0,0009542	0,002970	0,0000000
1	0	6009	3	1	0330	0,0071859	3,186025	0,0000000
1	0	6010	3	1	0330	0,0035929	0,217465	0,0000000
1	0	6017	3	1	0330	0,1317162	3,754397	0,0000000
1	0	6018	3	1	0330	0,0249922	3,519438	0,0000000
1	0	6021	3	1	0330	0,0035929	0,072637	0,0000000
1	0	6022	3	1	0330	0,0003811	0,000239	0,0000000
1	0	6025	3	1	0330	0,0001000	0,000720	0,0000000
1	0	6005	3	1	0342	0,0000664	0,001913	0,0000000
Итого:						**0,1729482**	**10,756431**	**0**

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.
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	-	-	ПДК с/с	0,040	ПДК с/с	0,040	Нет	Нет
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) ок-	ПДК м/р	0,010	ПДК с/г	5,000E-05	ПДК с/с	0,001	Нет	Нет
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	ПДК м/р	0,500	ПДК с/с	0,150	ПДК с/с	0,150	Нет	Нет
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	ПДК м/р	0,200	ПДК с/г	0,040	ПДК с/с	0,100	Да	Нет
0303	Аммиак (Азота гидрид)	ПДК м/р	0,200	ПДК с/г	0,040	ПДК с/с	0,100	Нет	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	ПДК м/р	0,400	ПДК с/г	0,060	ПДК с/с	-	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/с	0,050	ПДК с/с	0,050	Да	Нет
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	ПДК м/р	0,008	ПДК с/г	0,002	ПДК с/с	-	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	Да	Нет
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	ПДК м/р	0,020	ПДК с/г	0,005	ПДК с/с	0,014	Нет	Нет
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	ПДК м/р	0,200	ПДК с/с	0,030	ПДК с/с	0,030	Нет	Нет
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (Метилтолуол)	ПДК м/р	0,200	ПДК с/г	0,100	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0621	Метилбензол (Фенилметан)	ПДК м/р	0,600	ПДК с/г	0,400	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0627	Этилбензол (Фенилэтан)	ПДК м/р	0,020	ПДК с/г	0,040	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0703	Бенз/а/пирен	-	-	ПДК с/г	1,000E-06	ПДК с/с	1,000E-06	Да	Нет
1071	Гидроксибензол (фенол)	ПДК м/р	0,010	ПДК с/г	0,003	ПДК с/с	0,006	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	1,500	ПДК с/с	1,500	Нет	Нет
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	ПДК м/р	0,300	ПДК с/с	0,100	ПДК с/с	0,100	Нет	Нет
6003	Группа суммации: Аммиак, сероводород	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6004	Группа суммации: Аммиак, сероводород, формальдегид	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6005	Группа суммации: Аммиак, формальдегид	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6010	Группа суммации: Азота диоксид, серы диоксид, углерода оксид, фенол	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6035	Группа суммации: Сероводород, формальдегид	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6038	Группа суммации: Серы диоксид и фенол	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6043	Группа суммации: Серы диоксид и сероводород	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6046	Группа суммации: Углерода оксид и пыль цементного производства	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет

6053	Группа суммации: Фтористый водород и плохорастворимые соли фтора	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6204	Группа неполной суммации с коэффициентом "1,6": Азота диоксид, серы диоксид	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Да	Нет
6205	Группа неполной суммации с коэффициентом "1,8": Серы диоксид и фтористый водород	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет

Посты измерения фоновых концентраций

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

Код в-ва	Наименование вещества	Максимальная концентрация *					Средняя концентрация *
		Штиль	Север	Восток	Юг	Запад	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,023
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,014
0330	Сера диоксид	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,006
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	0,800
0703	Бенз/а/пирен	1,500E-06	1,500E-06	1,500E-06	1,500E-06	1,500E-06	7,000E-07

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

Перебор метеопараметров при расчете

Набор-автомат

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Расчетные области

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)				
		X	Y	X	Y			По ширине	По длине	
1	Полное описание	334476,0	58389,0	337480,	58389,0	2500,00	0,00	100,00	100,00	2,00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	335596,0	58578,0	2,00	на границе производственной зоны	
2	336074,5	58341,5	2,00	на границе производственной зоны	
3	335815,0	58049,5	2,00	на границе производственной зоны	
4	335467,5	58187,0	2,00	на границе производственной зоны	
5	335777,0	59173,5	2,00	на границе СЗЗ	500 м на север
6	336464,0	59010,5	2,00	на границе СЗЗ	500 м на северо-восток
7	336591,5	58338,5	2,00	на границе СЗЗ	500 м восток
8	336349,0	57751,5	2,00	на границе СЗЗ	500 м на юго-восток
9	335775,5	57492,5	2,00	на границе СЗЗ	500 м на юг
10	335230,0	57751,0	2,00	на границе СЗЗ	500 м на юго-запад
11	334821,0	58428,5	2,00	на границе СЗЗ	500 м на запад
12	335270,5	58960,0	2,00	на границе СЗЗ	500 м на северо-запад
13	337126,0	58420,5	2,00	на границе охранной зоны	СНО "Дружба"
14	336841,0	58311,0	2,00	на границе охранной зоны	СНО "Дружба"
15	337040,0	57900,5	2,00	на границе охранной зоны	СНО "Дружба"
16	336283,5	59357,0	2,00	на границе жилой зоны	Перспективная жилая зона

Результаты расчета по веществам (расчетные точки)

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

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	335815,0	58049,5	2,0	0,54	0,022	-	-	-	-	-	-	2
2	336074,5	58341,5	2,0	0,06	0,002	-	-	-	-	-	-	2
4	335467,5	58187,0	2,0	0,04	0,002	-	-	-	-	-	-	2
1	335596,0	58578,0	2,0	0,04	0,002	-	-	-	-	-	-	2
8	336349,0	57751,5	2,0	0,03	0,001	-	-	-	-	-	-	3
5	335777,0	59173,5	2,0	0,03	0,001	-	-	-	-	-	-	3
9	335775,5	57492,5	2,0	0,03	0,001	-	-	-	-	-	-	3
10	335230,0	57751,0	2,0	0,02	7,893E-04	-	-	-	-	-	-	3
7	336591,5	58338,5	2,0	0,02	7,106E-04	-	-	-	-	-	-	3
16	336283,5	59357,0	2,0	0,01	5,721E-04	-	-	-	-	-	-	4
15	337040,0	57900,5	2,0	0,01	5,110E-04	-	-	-	-	-	-	1
14	336841,0	58311,0	2,0	0,01	4,581E-04	-	-	-	-	-	-	1
12	335270,5	58960,0	2,0	0,01	4,204E-04	-	-	-	-	-	-	3
6	336464,0	59010,5	2,0	9,56E-03	3,824E-04	-	-	-	-	-	-	3
11	334821,0	58428,5	2,0	9,52E-03	3,809E-04	-	-	-	-	-	-	3
13	337126,0	58420,5	2,0	6,98E-03	2,792E-04	-	-	-	-	-	-	1

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	335815,0	58049,5	2,0	0,69	3,470E-05	-	-	-	-	-	-	2
1	335596,0	58578,0	2,0	0,04	2,008E-06	-	-	-	-	-	-	2
4	335467,5	58187,0	2,0	0,04	1,927E-06	-	-	-	-	-	-	2
2	336074,5	58341,5	2,0	0,03	1,340E-06	-	-	-	-	-	-	2
8	336349,0	57751,5	2,0	0,02	9,175E-07	-	-	-	-	-	-	3
9	335775,5	57492,5	2,0	0,02	8,669E-07	-	-	-	-	-	-	3
5	335777,0	59173,5	2,0	0,01	7,279E-07	-	-	-	-	-	-	3
10	335230,0	57751,0	2,0	0,01	7,175E-07	-	-	-	-	-	-	3
12	335270,5	58960,0	2,0	7,74E-03	3,870E-07	-	-	-	-	-	-	3
7	336591,5	58338,5	2,0	7,52E-03	3,759E-07	-	-	-	-	-	-	3
16	336283,5	59357,0	2,0	6,81E-03	3,406E-07	-	-	-	-	-	-	4

15	337040,0	57900,5	2,0	6,32E-03	3,162E-07	-	-	-	-	-	-	1
11	334821,0	58428,5	2,0	5,59E-03	2,793E-07	-	-	-	-	-	-	3
14	336841,0	58311,0	2,0	4,93E-03	2,466E-07	-	-	-	-	-	-	1
6	336464,0	59010,5	2,0	4,52E-03	2,258E-07	-	-	-	-	-	-	3
13	337126,0	58420,5	2,0	3,72E-03	1,860E-07	-	-	-	-	-	-	1

Вещество: 0152
Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	335815,0	58049,5	2,0	7,62E-06	1,143E-06	-	-	-	-	-	-	2
2	336074,5	58341,5	2,0	5,65E-06	8,469E-07	-	-	-	-	-	-	2
8	336349,0	57751,5	2,0	1,76E-06	2,645E-07	-	-	-	-	-	-	3
4	335467,5	58187,0	2,0	1,61E-06	2,422E-07	-	-	-	-	-	-	2
5	335777,0	59173,5	2,0	1,27E-06	1,910E-07	-	-	-	-	-	-	3
1	335596,0	58578,0	2,0	1,27E-06	1,902E-07	-	-	-	-	-	-	2
9	335775,5	57492,5	2,0	1,06E-06	1,589E-07	-	-	-	-	-	-	3
7	336591,5	58338,5	2,0	1,05E-06	1,572E-07	-	-	-	-	-	-	3
16	336283,5	59357,0	2,0	7,87E-07	1,180E-07	-	-	-	-	-	-	4
10	335230,0	57751,0	2,0	7,15E-07	1,073E-07	-	-	-	-	-	-	3
15	337040,0	57900,5	2,0	6,62E-07	9,928E-08	-	-	-	-	-	-	1
14	336841,0	58311,0	2,0	6,45E-07	9,679E-08	-	-	-	-	-	-	1
6	336464,0	59010,5	2,0	5,14E-07	7,708E-08	-	-	-	-	-	-	3
12	335270,5	58960,0	2,0	4,30E-07	6,450E-08	-	-	-	-	-	-	3
11	334821,0	58428,5	2,0	3,66E-07	5,491E-08	-	-	-	-	-	-	3
13	337126,0	58420,5	2,0	3,60E-07	5,400E-08	-	-	-	-	-	-	1

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	335596,0	58578,0	2,0	1,39	0,055	-	-	0,14	0,006	0,14	0,006	2
3	335815,0	58049,5	2,0	0,94	0,038	-	-	0,14	0,006	0,14	0,006	2
2	336074,5	58341,5	2,0	0,56	0,022	-	-	0,14	0,006	0,14	0,006	2
4	335467,5	58187,0	2,0	0,50	0,020	-	-	0,14	0,006	0,14	0,006	2
5	335777,0	59173,5	2,0	0,40	0,016	-	-	0,14	0,006	0,14	0,006	3
8	336349,0	57751,5	2,0	0,27	0,011	-	-	0,14	0,006	0,14	0,006	3
7	336591,5	58338,5	2,0	0,26	0,010	-	-	0,14	0,006	0,14	0,006	3
12	335270,5	58960,0	2,0	0,25	0,010	-	-	0,14	0,006	0,14	0,006	3
10	335230,0	57751,0	2,0	0,25	0,010	-	-	0,14	0,006	0,14	0,006	3
9	335775,5	57492,5	2,0	0,24	0,010	-	-	0,14	0,006	0,14	0,006	3
11	334821,0	58428,5	2,0	0,22	0,009	-	-	0,14	0,006	0,14	0,006	3
14	336841,0	58311,0	2,0	0,22	0,009	-	-	0,14	0,006	0,14	0,006	1
16	336283,5	59357,0	2,0	0,21	0,008	-	-	0,14	0,006	0,14	0,006	4
6	336464,0	59010,5	2,0	0,21	0,008	-	-	0,14	0,006	0,14	0,006	3
15	337040,0	57900,5	2,0	0,20	0,008	-	-	0,14	0,006	0,14	0,006	1

13	337126,0	58420,5	2,0	0,19	0,007	-	-	0,14	0,006	0,14	0,006	1

Вещество: 0303
Аммиак (Азота гидрид)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	335467,5	58187,0	2,0	0,38	0,015	-	-	-	-	-	-	2
1	335596,0	58578,0	2,0	0,37	0,015	-	-	-	-	-	-	2
3	335815,0	58049,5	2,0	0,18	0,007	-	-	-	-	-	-	2
2	336074,5	58341,5	2,0	0,15	0,006	-	-	-	-	-	-	2
5	335777,0	59173,5	2,0	0,13	0,005	-	-	-	-	-	-	3
12	335270,5	58960,0	2,0	0,10	0,004	-	-	-	-	-	-	3
10	335230,0	57751,0	2,0	0,07	0,003	-	-	-	-	-	-	3
8	336349,0	57751,5	2,0	0,07	0,003	-	-	-	-	-	-	3
7	336591,5	58338,5	2,0	0,06	0,002	-	-	-	-	-	-	3
9	335775,5	57492,5	2,0	0,06	0,002	-	-	-	-	-	-	3
11	334821,0	58428,5	2,0	0,06	0,002	-	-	-	-	-	-	3
14	336841,0	58311,0	2,0	0,05	0,002	-	-	-	-	-	-	1
15	337040,0	57900,5	2,0	0,04	0,002	-	-	-	-	-	-	1
6	336464,0	59010,5	2,0	0,04	0,001	-	-	-	-	-	-	3
16	336283,5	59357,0	2,0	0,03	0,001	-	-	-	-	-	-	4
13	337126,0	58420,5	2,0	0,03	0,001	-	-	-	-	-	-	1

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	335596,0	58578,0	2,0	0,21	0,012	-	-	0,06	0,004	0,06	0,004	2
4	335467,5	58187,0	2,0	0,17	0,010	-	-	0,06	0,004	0,06	0,004	2
3	335815,0	58049,5	2,0	0,16	0,009	-	-	0,06	0,004	0,06	0,004	2
2	336074,5	58341,5	2,0	0,12	0,007	-	-	0,06	0,004	0,06	0,004	2
5	335777,0	59173,5	2,0	0,09	0,006	-	-	0,06	0,004	0,06	0,004	3
8	336349,0	57751,5	2,0	0,08	0,005	-	-	0,06	0,004	0,06	0,004	3
12	335270,5	58960,0	2,0	0,08	0,005	-	-	0,06	0,004	0,06	0,004	3
7	336591,5	58338,5	2,0	0,08	0,005	-	-	0,06	0,004	0,06	0,004	3
10	335230,0	57751,0	2,0	0,08	0,005	-	-	0,06	0,004	0,06	0,004	3
9	335775,5	57492,5	2,0	0,08	0,005	-	-	0,06	0,004	0,06	0,004	3
11	334821,0	58428,5	2,0	0,07	0,004	-	-	0,06	0,004	0,06	0,004	3
14	336841,0	58311,0	2,0	0,07	0,004	-	-	0,06	0,004	0,06	0,004	1
16	336283,5	59357,0	2,0	0,07	0,004	-	-	0,06	0,004	0,06	0,004	4
6	336464,0	59010,5	2,0	0,07	0,004	-	-	0,06	0,004	0,06	0,004	3
15	337040,0	57900,5	2,0	0,07	0,004	-	-	0,06	0,004	0,06	0,004	1
13	337126,0	58420,5	2,0	0,07	0,004	-	-	0,06	0,004	0,06	0,004	1

Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	335596,0	58578,0	2,0	0,35	0,009	-	-	-	-	-	-	2
3	335815,0	58049,5	2,0	0,22	0,006	-	-	-	-	-	-	2
2	336074,5	58341,5	2,0	0,12	0,003	-	-	-	-	-	-	2
4	335467,5	58187,0	2,0	0,10	0,002	-	-	-	-	-	-	2
5	335777,0	59173,5	2,0	0,07	0,002	-	-	-	-	-	-	3
8	336349,0	57751,5	2,0	0,04	8,983E-04	-	-	-	-	-	-	3
7	336591,5	58338,5	2,0	0,03	8,152E-04	-	-	-	-	-	-	3
12	335270,5	58960,0	2,0	0,03	7,446E-04	-	-	-	-	-	-	3
10	335230,0	57751,0	2,0	0,03	7,400E-04	-	-	-	-	-	-	3
9	335775,5	57492,5	2,0	0,03	7,098E-04	-	-	-	-	-	-	3
11	334821,0	58428,5	2,0	0,02	5,561E-04	-	-	-	-	-	-	3
14	336841,0	58311,0	2,0	0,02	5,379E-04	-	-	-	-	-	-	1
16	336283,5	59357,0	2,0	0,02	4,834E-04	-	-	-	-	-	-	4
6	336464,0	59010,5	2,0	0,02	4,588E-04	-	-	-	-	-	-	3
15	337040,0	57900,5	2,0	0,02	4,279E-04	-	-	-	-	-	-	1
13	337126,0	58420,5	2,0	0,01	3,271E-04	-	-	-	-	-	-	1

Вещество: 0330
Сера диоксид

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	335596,0	58578,0	2,0	0,18	0,009	-	-	0,04	0,002	0,04	0,002	2
3	335815,0	58049,5	2,0	0,12	0,006	-	-	0,04	0,002	0,04	0,002	2
2	336074,5	58341,5	2,0	0,08	0,004	-	-	0,04	0,002	0,04	0,002	2
4	335467,5	58187,0	2,0	0,08	0,004	-	-	0,04	0,002	0,04	0,002	2
5	335777,0	59173,5	2,0	0,07	0,003	-	-	0,04	0,002	0,04	0,002	3
8	336349,0	57751,5	2,0	0,05	0,003	-	-	0,04	0,002	0,04	0,002	3
12	335270,5	58960,0	2,0	0,05	0,003	-	-	0,04	0,002	0,04	0,002	3
7	336591,5	58338,5	2,0	0,05	0,003	-	-	0,04	0,002	0,04	0,002	3
10	335230,0	57751,0	2,0	0,05	0,002	-	-	0,04	0,002	0,04	0,002	3
9	335775,5	57492,5	2,0	0,05	0,002	-	-	0,04	0,002	0,04	0,002	3
11	334821,0	58428,5	2,0	0,05	0,002	-	-	0,04	0,002	0,04	0,002	3
14	336841,0	58311,0	2,0	0,05	0,002	-	-	0,04	0,002	0,04	0,002	1
16	336283,5	59357,0	2,0	0,04	0,002	-	-	0,04	0,002	0,04	0,002	4
6	336464,0	59010,5	2,0	0,04	0,002	-	-	0,04	0,002	0,04	0,002	3
15	337040,0	57900,5	2,0	0,04	0,002	-	-	0,04	0,002	0,04	0,002	1
13	337126,0	58420,5	2,0	0,04	0,002	-	-	0,04	0,002	0,04	0,002	1

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	335467,5	58187,0	2,0	1,36	0,003	-	-	-	-	-	-	2

1	335596,0	58578,0	2,0	0,51	0,001	-	-	-	-	-	-	2
3	335815,0	58049,5	2,0	0,36	7,101E-04	-	-	-	-	-	-	2
2	336074,5	58341,5	2,0	0,35	7,079E-04	-	-	-	-	-	-	2
5	335777,0	59173,5	2,0	0,20	4,083E-04	-	-	-	-	-	-	3
12	335270,5	58960,0	2,0	0,16	3,295E-04	-	-	-	-	-	-	3
10	335230,0	57751,0	2,0	0,12	2,345E-04	-	-	-	-	-	-	3
8	336349,0	57751,5	2,0	0,11	2,123E-04	-	-	-	-	-	-	3
7	336591,5	58338,5	2,0	0,10	2,017E-04	-	-	-	-	-	-	3
9	335775,5	57492,5	2,0	0,09	1,872E-04	-	-	-	-	-	-	3
11	334821,0	58428,5	2,0	0,09	1,822E-04	-	-	-	-	-	-	3
14	336841,0	58311,0	2,0	0,08	1,523E-04	-	-	-	-	-	-	1
16	336283,5	59357,0	2,0	0,06	1,293E-04	-	-	-	-	-	-	4
15	337040,0	57900,5	2,0	0,06	1,292E-04	-	-	-	-	-	-	1
6	336464,0	59010,5	2,0	0,06	1,230E-04	-	-	-	-	-	-	3
13	337126,0	58420,5	2,0	0,05	1,014E-04	-	-	-	-	-	-	1

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. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	335596,0	58578,0	2,0	0,08	0,232	-	-	0,06	0,180	0,06	0,180	2
3	335815,0	58049,5	2,0	0,07	0,221	-	-	0,06	0,180	0,06	0,180	2
2	336074,5	58341,5	2,0	0,07	0,206	-	-	0,06	0,180	0,06	0,180	2
4	335467,5	58187,0	2,0	0,07	0,196	-	-	0,06	0,180	0,06	0,180	2
5	335777,0	59173,5	2,0	0,06	0,193	-	-	0,06	0,180	0,06	0,180	3
8	336349,0	57751,5	2,0	0,06	0,188	-	-	0,06	0,180	0,06	0,180	3
7	336591,5	58338,5	2,0	0,06	0,186	-	-	0,06	0,180	0,06	0,180	3
9	335775,5	57492,5	2,0	0,06	0,186	-	-	0,06	0,180	0,06	0,180	3
12	335270,5	58960,0	2,0	0,06	0,186	-	-	0,06	0,180	0,06	0,180	3
10	335230,0	57751,0	2,0	0,06	0,186	-	-	0,06	0,180	0,06	0,180	3
14	336841,0	58311,0	2,0	0,06	0,184	-	-	0,06	0,180	0,06	0,180	1
16	336283,5	59357,0	2,0	0,06	0,184	-	-	0,06	0,180	0,06	0,180	4
11	334821,0	58428,5	2,0	0,06	0,184	-	-	0,06	0,180	0,06	0,180	3
15	337040,0	57900,5	2,0	0,06	0,184	-	-	0,06	0,180	0,06	0,180	1
6	336464,0	59010,5	2,0	0,06	0,184	-	-	0,06	0,180	0,06	0,180	3
13	337126,0	58420,5	2,0	0,06	0,183	-	-	0,06	0,180	0,06	0,180	1

Вещество: 0342
Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	335815,0	58049,5	2,0	0,01	7,069E-05	-	-	-	-	-	-	2
1	335596,0	58578,0	2,0	8,18E-04	4,090E-06	-	-	-	-	-	-	2
4	335467,5	58187,0	2,0	7,85E-04	3,925E-06	-	-	-	-	-	-	2
2	336074,5	58341,5	2,0	5,46E-04	2,729E-06	-	-	-	-	-	-	2
8	336349,0	57751,5	2,0	3,74E-04	1,869E-06	-	-	-	-	-	-	3

9	335775,5	57492,5	2,0	3,53E-04	1,766E-06	-	-	-	-	-	-	3
5	335777,0	59173,5	2,0	2,97E-04	1,483E-06	-	-	-	-	-	-	3
10	335230,0	57751,0	2,0	2,92E-04	1,461E-06	-	-	-	-	-	-	3
12	335270,5	58960,0	2,0	1,58E-04	7,882E-07	-	-	-	-	-	-	3
7	336591,5	58338,5	2,0	1,53E-04	7,657E-07	-	-	-	-	-	-	3
16	336283,5	59357,0	2,0	1,39E-04	6,937E-07	-	-	-	-	-	-	4
15	337040,0	57900,5	2,0	1,29E-04	6,440E-07	-	-	-	-	-	-	1
11	334821,0	58428,5	2,0	1,14E-04	5,689E-07	-	-	-	-	-	-	3
14	336841,0	58311,0	2,0	1,00E-04	5,022E-07	-	-	-	-	-	-	1
6	336464,0	59010,5	2,0	9,20E-05	4,599E-07	-	-	-	-	-	-	3
13	337126,0	58420,5	2,0	7,58E-05	3,788E-07	-	-	-	-	-	-	1

Вещество: 0344
Фториды неорганические плохо растворимые

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	335815,0	58049,5	2,0	4,15E-03	1,244E-04	-	-	-	-	-	-	2
1	335596,0	58578,0	2,0	2,40E-04	7,200E-06	-	-	-	-	-	-	2
4	335467,5	58187,0	2,0	2,30E-04	6,910E-06	-	-	-	-	-	-	2
2	336074,5	58341,5	2,0	1,60E-04	4,805E-06	-	-	-	-	-	-	2
8	336349,0	57751,5	2,0	1,10E-04	3,290E-06	-	-	-	-	-	-	3
9	335775,5	57492,5	2,0	1,04E-04	3,108E-06	-	-	-	-	-	-	3
5	335777,0	59173,5	2,0	8,70E-05	2,610E-06	-	-	-	-	-	-	3
10	335230,0	57751,0	2,0	8,58E-05	2,573E-06	-	-	-	-	-	-	3
12	335270,5	58960,0	2,0	4,63E-05	1,388E-06	-	-	-	-	-	-	3
7	336591,5	58338,5	2,0	4,49E-05	1,348E-06	-	-	-	-	-	-	3
16	336283,5	59357,0	2,0	4,07E-05	1,221E-06	-	-	-	-	-	-	4
15	337040,0	57900,5	2,0	3,78E-05	1,134E-06	-	-	-	-	-	-	1
11	334821,0	58428,5	2,0	3,34E-05	1,002E-06	-	-	-	-	-	-	3
14	336841,0	58311,0	2,0	2,95E-05	8,842E-07	-	-	-	-	-	-	1
6	336464,0	59010,5	2,0	2,70E-05	8,097E-07	-	-	-	-	-	-	3
13	337126,0	58420,5	2,0	2,22E-05	6,669E-07	-	-	-	-	-	-	1

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	335596,0	58578,0	2,0	0,11	0,011	-	-	-	-	-	-	2
4	335467,5	58187,0	2,0	0,05	0,005	-	-	-	-	-	-	2
3	335815,0	58049,5	2,0	0,05	0,005	-	-	-	-	-	-	2
5	335777,0	59173,5	2,0	0,04	0,004	-	-	-	-	-	-	3
2	336074,5	58341,5	2,0	0,04	0,004	-	-	-	-	-	-	2
12	335270,5	58960,0	2,0	0,03	0,003	-	-	-	-	-	-	3
10	335230,0	57751,0	2,0	0,02	0,002	-	-	-	-	-	-	3
8	336349,0	57751,5	2,0	0,02	0,002	-	-	-	-	-	-	3

7	336591,5	58338,5	2,0	0,02	0,002	-	-	-	-	-	-	3
9	335775,5	57492,5	2,0	0,02	0,002	-	-	-	-	-	-	3
11	334821,0	58428,5	2,0	0,02	0,002	-	-	-	-	-	-	3
14	336841,0	58311,0	2,0	0,01	0,001	-	-	-	-	-	-	1
15	337040,0	57900,5	2,0	0,01	0,001	-	-	-	-	-	-	1
6	336464,0	59010,5	2,0	0,01	0,001	-	-	-	-	-	-	3
16	336283,5	59357,0	2,0	9,79E-03	9,787E-04	-	-	-	-	-	-	4
13	337126,0	58420,5	2,0	8,60E-03	8,598E-04	-	-	-	-	-	-	1

Вещество: 0621
Метилбензол (Фенилметан)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	335596,0	58578,0	2,0	0,05	0,018	-	-	-	-	-	-	2
4	335467,5	58187,0	2,0	0,02	0,008	-	-	-	-	-	-	2
3	335815,0	58049,5	2,0	0,02	0,008	-	-	-	-	-	-	2
5	335777,0	59173,5	2,0	0,02	0,006	-	-	-	-	-	-	3
2	336074,5	58341,5	2,0	0,02	0,006	-	-	-	-	-	-	2
12	335270,5	58960,0	2,0	0,01	0,005	-	-	-	-	-	-	3
10	335230,0	57751,0	2,0	8,86E-03	0,004	-	-	-	-	-	-	3
8	336349,0	57751,5	2,0	7,86E-03	0,003	-	-	-	-	-	-	3
7	336591,5	58338,5	2,0	7,18E-03	0,003	-	-	-	-	-	-	3
9	335775,5	57492,5	2,0	7,13E-03	0,003	-	-	-	-	-	-	3
11	334821,0	58428,5	2,0	6,94E-03	0,003	-	-	-	-	-	-	3
14	336841,0	58311,0	2,0	5,34E-03	0,002	-	-	-	-	-	-	1
15	337040,0	57900,5	2,0	4,47E-03	0,002	-	-	-	-	-	-	1
6	336464,0	59010,5	2,0	4,45E-03	0,002	-	-	-	-	-	-	3
16	336283,5	59357,0	2,0	3,99E-03	0,002	-	-	-	-	-	-	4
13	337126,0	58420,5	2,0	3,51E-03	0,001	-	-	-	-	-	-	1

Вещество: 0627
Этилбензол (Фенилэтан)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	335596,0	58578,0	2,0	0,06	0,002	-	-	-	-	-	-	2
4	335467,5	58187,0	2,0	0,03	0,001	-	-	-	-	-	-	2
3	335815,0	58049,5	2,0	0,03	0,001	-	-	-	-	-	-	2
5	335777,0	59173,5	2,0	0,02	8,531E-04	-	-	-	-	-	-	3
2	336074,5	58341,5	2,0	0,02	8,512E-04	-	-	-	-	-	-	2
12	335270,5	58960,0	2,0	0,02	6,202E-04	-	-	-	-	-	-	3
10	335230,0	57751,0	2,0	0,01	4,677E-04	-	-	-	-	-	-	3
8	336349,0	57751,5	2,0	0,01	4,149E-04	-	-	-	-	-	-	3
7	336591,5	58338,5	2,0	9,47E-03	3,789E-04	-	-	-	-	-	-	3
9	335775,5	57492,5	2,0	9,41E-03	3,764E-04	-	-	-	-	-	-	3
11	334821,0	58428,5	2,0	9,16E-03	3,664E-04	-	-	-	-	-	-	3

14	336841,0	58311,0	2,0	7,04E-03	2,817E-04	-	-	-	-	-	-	1
15	337040,0	57900,5	2,0	5,90E-03	2,358E-04	-	-	-	-	-	-	1
6	336464,0	59010,5	2,0	5,87E-03	2,348E-04	-	-	-	-	-	-	3
16	336283,5	59357,0	2,0	5,27E-03	2,108E-04	-	-	-	-	-	-	4
13	337126,0	58420,5	2,0	4,63E-03	1,852E-04	-	-	-	-	-	-	1

Вещество: 0703
Бенз/а/пирен

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	335596,0	58578,0	2,0	0,28	2,801E-07	-	-	0,15	1,500E-07	0,15	1,500E-07	2
3	335815,0	58049,5	2,0	0,26	2,598E-07	-	-	0,15	1,500E-07	0,15	1,500E-07	2
2	336074,5	58341,5	2,0	0,21	2,104E-07	-	-	0,15	1,500E-07	0,15	1,500E-07	2
4	335467,5	58187,0	2,0	0,19	1,911E-07	-	-	0,15	1,500E-07	0,15	1,500E-07	2
5	335777,0	59173,5	2,0	0,18	1,798E-07	-	-	0,15	1,500E-07	0,15	1,500E-07	3
8	336349,0	57751,5	2,0	0,17	1,683E-07	-	-	0,15	1,500E-07	0,15	1,500E-07	3
7	336591,5	58338,5	2,0	0,17	1,651E-07	-	-	0,15	1,500E-07	0,15	1,500E-07	3
9	335775,5	57492,5	2,0	0,16	1,637E-07	-	-	0,15	1,500E-07	0,15	1,500E-07	3
10	335230,0	57751,0	2,0	0,16	1,631E-07	-	-	0,15	1,500E-07	0,15	1,500E-07	3
12	335270,5	58960,0	2,0	0,16	1,622E-07	-	-	0,15	1,500E-07	0,15	1,500E-07	3
14	336841,0	58311,0	2,0	0,16	1,599E-07	-	-	0,15	1,500E-07	0,15	1,500E-07	1
16	336283,5	59357,0	2,0	0,16	1,596E-07	-	-	0,15	1,500E-07	0,15	1,500E-07	4
11	334821,0	58428,5	2,0	0,16	1,593E-07	-	-	0,15	1,500E-07	0,15	1,500E-07	3
6	336464,0	59010,5	2,0	0,16	1,584E-07	-	-	0,15	1,500E-07	0,15	1,500E-07	3
15	337040,0	57900,5	2,0	0,16	1,583E-07	-	-	0,15	1,500E-07	0,15	1,500E-07	1
13	337126,0	58420,5	2,0	0,16	1,559E-07	-	-	0,15	1,500E-07	0,15	1,500E-07	1

Вещество: 1071
Гидроксибензол (фенол)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	335467,5	58187,0	2,0	0,40	0,001	-	-	-	-	-	-	2
2	336074,5	58341,5	2,0	0,13	4,001E-04	-	-	-	-	-	-	2
3	335815,0	58049,5	2,0	0,12	3,595E-04	-	-	-	-	-	-	2
1	335596,0	58578,0	2,0	0,10	3,090E-04	-	-	-	-	-	-	2
5	335777,0	59173,5	2,0	0,04	1,250E-04	-	-	-	-	-	-	3
12	335270,5	58960,0	2,0	0,03	9,086E-05	-	-	-	-	-	-	3
7	336591,5	58338,5	2,0	0,03	8,055E-05	-	-	-	-	-	-	3
8	336349,0	57751,5	2,0	0,03	7,646E-05	-	-	-	-	-	-	3
10	335230,0	57751,0	2,0	0,03	7,542E-05	-	-	-	-	-	-	3
9	335775,5	57492,5	2,0	0,02	6,011E-05	-	-	-	-	-	-	3
16	336283,5	59357,0	2,0	0,02	5,262E-05	-	-	-	-	-	-	4
14	336841,0	58311,0	2,0	0,02	5,212E-05	-	-	-	-	-	-	1
11	334821,0	58428,5	2,0	0,02	5,030E-05	-	-	-	-	-	-	3
15	337040,0	57900,5	2,0	0,01	4,424E-05	-	-	-	-	-	-	1

6	336464,0	59010,5	2,0	0,01	4,012E-05	-	-	-	-	-	-	3
13	337126,0	58420,5	2,0	0,01	3,491E-05	-	-	-	-	-	-	1

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	335596,0	58578,0	2,0	0,92	0,003	-	-	-	-	-	-	2
4	335467,5	58187,0	2,0	0,92	0,003	-	-	-	-	-	-	2
3	335815,0	58049,5	2,0	0,71	0,002	-	-	-	-	-	-	2
2	336074,5	58341,5	2,0	0,61	0,002	-	-	-	-	-	-	2
5	335777,0	59173,5	2,0	0,38	0,001	-	-	-	-	-	-	3
12	335270,5	58960,0	2,0	0,26	7,803E-04	-	-	-	-	-	-	3
8	336349,0	57751,5	2,0	0,21	6,395E-04	-	-	-	-	-	-	3
10	335230,0	57751,0	2,0	0,20	6,136E-04	-	-	-	-	-	-	3
7	336591,5	58338,5	2,0	0,18	5,423E-04	-	-	-	-	-	-	3
9	335775,5	57492,5	2,0	0,18	5,325E-04	-	-	-	-	-	-	3
11	334821,0	58428,5	2,0	0,16	4,704E-04	-	-	-	-	-	-	3
14	336841,0	58311,0	2,0	0,13	4,020E-04	-	-	-	-	-	-	1
16	336283,5	59357,0	2,0	0,12	3,724E-04	-	-	-	-	-	-	4
15	337040,0	57900,5	2,0	0,12	3,642E-04	-	-	-	-	-	-	1
6	336464,0	59010,5	2,0	0,11	3,380E-04	-	-	-	-	-	-	3
13	337126,0	58420,5	2,0	0,09	2,677E-04	-	-	-	-	-	-	1

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	335815,0	58049,5	2,0	0,03	0,041	-	-	-	-	-	-	2
1	335596,0	58578,0	2,0	2,67E-03	0,004	-	-	-	-	-	-	2
4	335467,5	58187,0	2,0	2,57E-03	0,004	-	-	-	-	-	-	2
2	336074,5	58341,5	2,0	1,79E-03	0,003	-	-	-	-	-	-	2
8	336349,0	57751,5	2,0	1,20E-03	0,002	-	-	-	-	-	-	3
9	335775,5	57492,5	2,0	1,16E-03	0,002	-	-	-	-	-	-	3
10	335230,0	57751,0	2,0	9,76E-04	0,001	-	-	-	-	-	-	3
5	335777,0	59173,5	2,0	9,42E-04	0,001	-	-	-	-	-	-	3
12	335270,5	58960,0	2,0	5,29E-04	7,938E-04	-	-	-	-	-	-	3
7	336591,5	58338,5	2,0	4,95E-04	7,423E-04	-	-	-	-	-	-	3
16	336283,5	59357,0	2,0	4,38E-04	6,577E-04	-	-	-	-	-	-	4
15	337040,0	57900,5	2,0	4,09E-04	6,140E-04	-	-	-	-	-	-	1
11	334821,0	58428,5	2,0	3,71E-04	5,559E-04	-	-	-	-	-	-	3
14	336841,0	58311,0	2,0	3,24E-04	4,867E-04	-	-	-	-	-	-	1
6	336464,0	59010,5	2,0	2,94E-04	4,404E-04	-	-	-	-	-	-	3
13	337126,0	58420,5	2,0	2,43E-04	3,641E-04	-	-	-	-	-	-	1

Вещество: 2908
Пыль неорганическая: 70-20% SiO2

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	335596,0	58578,0	2,0	0,50	0,050	-	-	-	-	-	-	2
3	335815,0	58049,5	2,0	0,26	0,026	-	-	-	-	-	-	2
4	335467,5	58187,0	2,0	0,24	0,024	-	-	-	-	-	-	2
2	336074,5	58341,5	2,0	0,20	0,020	-	-	-	-	-	-	2
5	335777,0	59173,5	2,0	0,10	0,010	-	-	-	-	-	-	3
7	336591,5	58338,5	2,0	0,05	0,005	-	-	-	-	-	-	3
8	336349,0	57751,5	2,0	0,05	0,005	-	-	-	-	-	-	3
10	335230,0	57751,0	2,0	0,04	0,004	-	-	-	-	-	-	3
12	335270,5	58960,0	2,0	0,04	0,004	-	-	-	-	-	-	3
9	335775,5	57492,5	2,0	0,04	0,004	-	-	-	-	-	-	3
14	336841,0	58311,0	2,0	0,04	0,004	-	-	-	-	-	-	1
11	334821,0	58428,5	2,0	0,03	0,003	-	-	-	-	-	-	3
15	337040,0	57900,5	2,0	0,03	0,003	-	-	-	-	-	-	1
6	336464,0	59010,5	2,0	0,03	0,003	-	-	-	-	-	-	3
16	336283,5	59357,0	2,0	0,03	0,003	-	-	-	-	-	-	4
13	337126,0	58420,5	2,0	0,03	0,003	-	-	-	-	-	-	1

Вещество: 6003
Аммиак, сероводород

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	335467,5	58187,0	2,0	1,74	-	-	-	-	-	-	-	2
1	335596,0	58578,0	2,0	0,88	-	-	-	-	-	-	-	2
3	335815,0	58049,5	2,0	0,53	-	-	-	-	-	-	-	2
2	336074,5	58341,5	2,0	0,50	-	-	-	-	-	-	-	2
5	335777,0	59173,5	2,0	0,34	-	-	-	-	-	-	-	3
12	335270,5	58960,0	2,0	0,27	-	-	-	-	-	-	-	3
10	335230,0	57751,0	2,0	0,19	-	-	-	-	-	-	-	3
8	336349,0	57751,5	2,0	0,17	-	-	-	-	-	-	-	3
7	336591,5	58338,5	2,0	0,16	-	-	-	-	-	-	-	3
9	335775,5	57492,5	2,0	0,15	-	-	-	-	-	-	-	3
11	334821,0	58428,5	2,0	0,15	-	-	-	-	-	-	-	3
14	336841,0	58311,0	2,0	0,12	-	-	-	-	-	-	-	1
15	337040,0	57900,5	2,0	0,10	-	-	-	-	-	-	-	1
16	336283,5	59357,0	2,0	0,10	-	-	-	-	-	-	-	4
6	336464,0	59010,5	2,0	0,10	-	-	-	-	-	-	-	3
13	337126,0	58420,5	2,0	0,08	-	-	-	-	-	-	-	1

Вещество: 6004
Аммиак, сероводород, формальдегид

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	335467,5	58187,0	2,0	2,65	-	-	-	-	-	-	-	2
1	335596,0	58578,0	2,0	1,81	-	-	-	-	-	-	-	2
3	335815,0	58049,5	2,0	1,24	-	-	-	-	-	-	-	2
2	336074,5	58341,5	2,0	1,12	-	-	-	-	-	-	-	2
5	335777,0	59173,5	2,0	0,71	-	-	-	-	-	-	-	3
12	335270,5	58960,0	2,0	0,53	-	-	-	-	-	-	-	3
10	335230,0	57751,0	2,0	0,40	-	-	-	-	-	-	-	3
8	336349,0	57751,5	2,0	0,38	-	-	-	-	-	-	-	3
7	336591,5	58338,5	2,0	0,34	-	-	-	-	-	-	-	3
9	335775,5	57492,5	2,0	0,33	-	-	-	-	-	-	-	3
11	334821,0	58428,5	2,0	0,31	-	-	-	-	-	-	-	3
14	336841,0	58311,0	2,0	0,26	-	-	-	-	-	-	-	1
15	337040,0	57900,5	2,0	0,22	-	-	-	-	-	-	-	1
16	336283,5	59357,0	2,0	0,22	-	-	-	-	-	-	-	4
6	336464,0	59010,5	2,0	0,21	-	-	-	-	-	-	-	3
13	337126,0	58420,5	2,0	0,17	-	-	-	-	-	-	-	1

Вещество: 6005
Аммиак, формальдегид

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	335596,0	58578,0	2,0	1,29	-	-	-	-	-	-	-	2
4	335467,5	58187,0	2,0	1,29	-	-	-	-	-	-	-	2
3	335815,0	58049,5	2,0	0,89	-	-	-	-	-	-	-	2
2	336074,5	58341,5	2,0	0,76	-	-	-	-	-	-	-	2
5	335777,0	59173,5	2,0	0,51	-	-	-	-	-	-	-	3
12	335270,5	58960,0	2,0	0,36	-	-	-	-	-	-	-	3
10	335230,0	57751,0	2,0	0,28	-	-	-	-	-	-	-	3
8	336349,0	57751,5	2,0	0,28	-	-	-	-	-	-	-	3
7	336591,5	58338,5	2,0	0,24	-	-	-	-	-	-	-	3
9	335775,5	57492,5	2,0	0,24	-	-	-	-	-	-	-	3
11	334821,0	58428,5	2,0	0,21	-	-	-	-	-	-	-	3
14	336841,0	58311,0	2,0	0,18	-	-	-	-	-	-	-	1
15	337040,0	57900,5	2,0	0,16	-	-	-	-	-	-	-	1
16	336283,5	59357,0	2,0	0,16	-	-	-	-	-	-	-	4
6	336464,0	59010,5	2,0	0,15	-	-	-	-	-	-	-	3
13	337126,0	58420,5	2,0	0,12	-	-	-	-	-	-	-	1

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	335596,0	58578,0	2,0	1,48	-	-	-	-	-	-	-	2

3	335815,0	58049,5	2,0	1,00	-	-	-	-	-	-	-	2
4	335467,5	58187,0	2,0	0,81	-	-	-	-	-	-	-	2
2	336074,5	58341,5	2,0	0,60	-	-	-	-	-	-	-	2
5	335777,0	59173,5	2,0	0,34	-	-	-	-	-	-	-	3
8	336349,0	57751,5	2,0	0,18	-	-	-	-	-	-	-	3
7	336591,5	58338,5	2,0	0,16	-	-	-	-	-	-	-	3
12	335270,5	58960,0	2,0	0,16	-	-	-	-	-	-	-	3
10	335230,0	57751,0	2,0	0,15	-	-	-	-	-	-	-	3
9	335775,5	57492,5	2,0	0,14	-	-	-	-	-	-	-	3
11	334821,0	58428,5	2,0	0,11	-	-	-	-	-	-	-	3
14	336841,0	58311,0	2,0	0,11	-	-	-	-	-	-	-	1
16	336283,5	59357,0	2,0	0,10	-	-	-	-	-	-	-	4
6	336464,0	59010,5	2,0	0,09	-	-	-	-	-	-	-	3
15	337040,0	57900,5	2,0	0,09	-	-	-	-	-	-	-	1
13	337126,0	58420,5	2,0	0,07	-	-	-	-	-	-	-	1

Вещество: 6035
Сероводород, формальдегид

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	335467,5	58187,0	2,0	2,28	-	-	-	-	-	-	-	2
1	335596,0	58578,0	2,0	1,44	-	-	-	-	-	-	-	2
3	335815,0	58049,5	2,0	1,07	-	-	-	-	-	-	-	2
2	336074,5	58341,5	2,0	0,97	-	-	-	-	-	-	-	2
5	335777,0	59173,5	2,0	0,58	-	-	-	-	-	-	-	3
12	335270,5	58960,0	2,0	0,42	-	-	-	-	-	-	-	3
10	335230,0	57751,0	2,0	0,32	-	-	-	-	-	-	-	3
8	336349,0	57751,5	2,0	0,32	-	-	-	-	-	-	-	3
7	336591,5	58338,5	2,0	0,28	-	-	-	-	-	-	-	3
9	335775,5	57492,5	2,0	0,27	-	-	-	-	-	-	-	3
11	334821,0	58428,5	2,0	0,25	-	-	-	-	-	-	-	3
14	336841,0	58311,0	2,0	0,21	-	-	-	-	-	-	-	1
16	336283,5	59357,0	2,0	0,19	-	-	-	-	-	-	-	4
15	337040,0	57900,5	2,0	0,19	-	-	-	-	-	-	-	1
6	336464,0	59010,5	2,0	0,17	-	-	-	-	-	-	-	3
13	337126,0	58420,5	2,0	0,14	-	-	-	-	-	-	-	1

Вещество: 6038
Серы диоксид и фенол

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	335467,5	58187,0	2,0	0,45	-	-	-	-	-	-	-	2
1	335596,0	58578,0	2,0	0,22	-	-	-	-	-	-	-	2
3	335815,0	58049,5	2,0	0,18	-	-	-	-	-	-	-	2
2	336074,5	58341,5	2,0	0,18	-	-	-	-	-	-	-	2

5	335777,0	59173,5	2,0	0,07	-	-	-	-	-	-	-	3
12	335270,5	58960,0	2,0	0,05	-	-	-	-	-	-	-	3
7	336591,5	58338,5	2,0	0,04	-	-	-	-	-	-	-	3
8	336349,0	57751,5	2,0	0,04	-	-	-	-	-	-	-	3
10	335230,0	57751,0	2,0	0,04	-	-	-	-	-	-	-	3
9	335775,5	57492,5	2,0	0,03	-	-	-	-	-	-	-	3
11	334821,0	58428,5	2,0	0,03	-	-	-	-	-	-	-	3
14	336841,0	58311,0	2,0	0,03	-	-	-	-	-	-	-	1
16	336283,5	59357,0	2,0	0,03	-	-	-	-	-	-	-	4
15	337040,0	57900,5	2,0	0,02	-	-	-	-	-	-	-	1
6	336464,0	59010,5	2,0	0,02	-	-	-	-	-	-	-	3
13	337126,0	58420,5	2,0	0,02	-	-	-	-	-	-	-	1

Вещество: 6043
Серы диоксид и сероводород

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	335467,5	58187,0	2,0	1,41	-	-	-	-	-	-	-	2
1	335596,0	58578,0	2,0	0,65	-	-	-	-	-	-	-	2
3	335815,0	58049,5	2,0	0,44	-	-	-	-	-	-	-	2
2	336074,5	58341,5	2,0	0,40	-	-	-	-	-	-	-	2
5	335777,0	59173,5	2,0	0,23	-	-	-	-	-	-	-	3
12	335270,5	58960,0	2,0	0,18	-	-	-	-	-	-	-	3
10	335230,0	57751,0	2,0	0,13	-	-	-	-	-	-	-	3
8	336349,0	57751,5	2,0	0,12	-	-	-	-	-	-	-	3
7	336591,5	58338,5	2,0	0,11	-	-	-	-	-	-	-	3
9	335775,5	57492,5	2,0	0,11	-	-	-	-	-	-	-	3
11	334821,0	58428,5	2,0	0,10	-	-	-	-	-	-	-	3
14	336841,0	58311,0	2,0	0,09	-	-	-	-	-	-	-	1
16	336283,5	59357,0	2,0	0,07	-	-	-	-	-	-	-	4
15	337040,0	57900,5	2,0	0,07	-	-	-	-	-	-	-	1
6	336464,0	59010,5	2,0	0,07	-	-	-	-	-	-	-	3
13	337126,0	58420,5	2,0	0,06	-	-	-	-	-	-	-	1

Вещество: 6046
Углерода оксид и пыль цементного производства

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	335596,0	58578,0	2,0	0,52	-	-	-	-	-	-	-	2
3	335815,0	58049,5	2,0	0,27	-	-	-	-	-	-	-	2
4	335467,5	58187,0	2,0	0,24	-	-	-	-	-	-	-	2
2	336074,5	58341,5	2,0	0,21	-	-	-	-	-	-	-	2
5	335777,0	59173,5	2,0	0,11	-	-	-	-	-	-	-	3
7	336591,5	58338,5	2,0	0,05	-	-	-	-	-	-	-	3
8	336349,0	57751,5	2,0	0,05	-	-	-	-	-	-	-	3

10	335230,0	57751,0	2,0	0,04	-	-	-	-	-	-	-	3
12	335270,5	58960,0	2,0	0,04	-	-	-	-	-	-	-	3
9	335775,5	57492,5	2,0	0,04	-	-	-	-	-	-	-	3
14	336841,0	58311,0	2,0	0,04	-	-	-	-	-	-	-	1
11	334821,0	58428,5	2,0	0,04	-	-	-	-	-	-	-	3
15	337040,0	57900,5	2,0	0,03	-	-	-	-	-	-	-	1
6	336464,0	59010,5	2,0	0,03	-	-	-	-	-	-	-	3
16	336283,5	59357,0	2,0	0,03	-	-	-	-	-	-	-	4
13	337126,0	58420,5	2,0	0,03	-	-	-	-	-	-	-	1

Вещество: 6053
Фтористый водород и плохорастворимые соли фтора

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	335815,0	58049,5	2,0	0,02	-	-	-	-	-	-	-	2
1	335596,0	58578,0	2,0	1,06E-03	-	-	-	-	-	-	-	2
4	335467,5	58187,0	2,0	1,02E-03	-	-	-	-	-	-	-	2
2	336074,5	58341,5	2,0	7,06E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
8	336349,0	57751,5	2,0	4,83E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
9	335775,5	57492,5	2,0	4,57E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
5	335777,0	59173,5	2,0	3,84E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
10	335230,0	57751,0	2,0	3,78E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
12	335270,5	58960,0	2,0	2,04E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
7	336591,5	58338,5	2,0	1,98E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
16	336283,5	59357,0	2,0	1,79E-04	-	-	-	-	-	-	-	4
15	337040,0	57900,5	2,0	1,67E-04	-	-	-	-	-	-	-	1
11	334821,0	58428,5	2,0	1,47E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
14	336841,0	58311,0	2,0	1,30E-04	-	-	-	-	-	-	-	1
6	336464,0	59010,5	2,0	1,19E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
13	337126,0	58420,5	2,0	9,80E-05	-	-	-	-	-	-	-	1

Вещество: 6204
Азота диоксид, серы диоксид

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	335596,0	58578,0	2,0	0,98	-	-	-	0,11	-	0,11	-	2
3	335815,0	58049,5	2,0	0,66	-	-	-	0,11	-	0,11	-	2
2	336074,5	58341,5	2,0	0,40	-	-	-	0,11	-	0,11	-	2
4	335467,5	58187,0	2,0	0,36	-	-	-	0,11	-	0,11	-	2
5	335777,0	59173,5	2,0	0,29	-	-	-	0,11	-	0,11	-	3
8	336349,0	57751,5	2,0	0,20	-	-	-	0,11	-	0,11	-	3
7	336591,5	58338,5	2,0	0,19	-	-	-	0,11	-	0,11	-	3
12	335270,5	58960,0	2,0	0,19	-	-	-	0,11	-	0,11	-	3
10	335230,0	57751,0	2,0	0,19	-	-	-	0,11	-	0,11	-	3
9	335775,5	57492,5	2,0	0,18	-	-	-	0,11	-	0,11	-	3
11	334821,0	58428,5	2,0	0,17	-	-	-	0,11	-	0,11	-	3

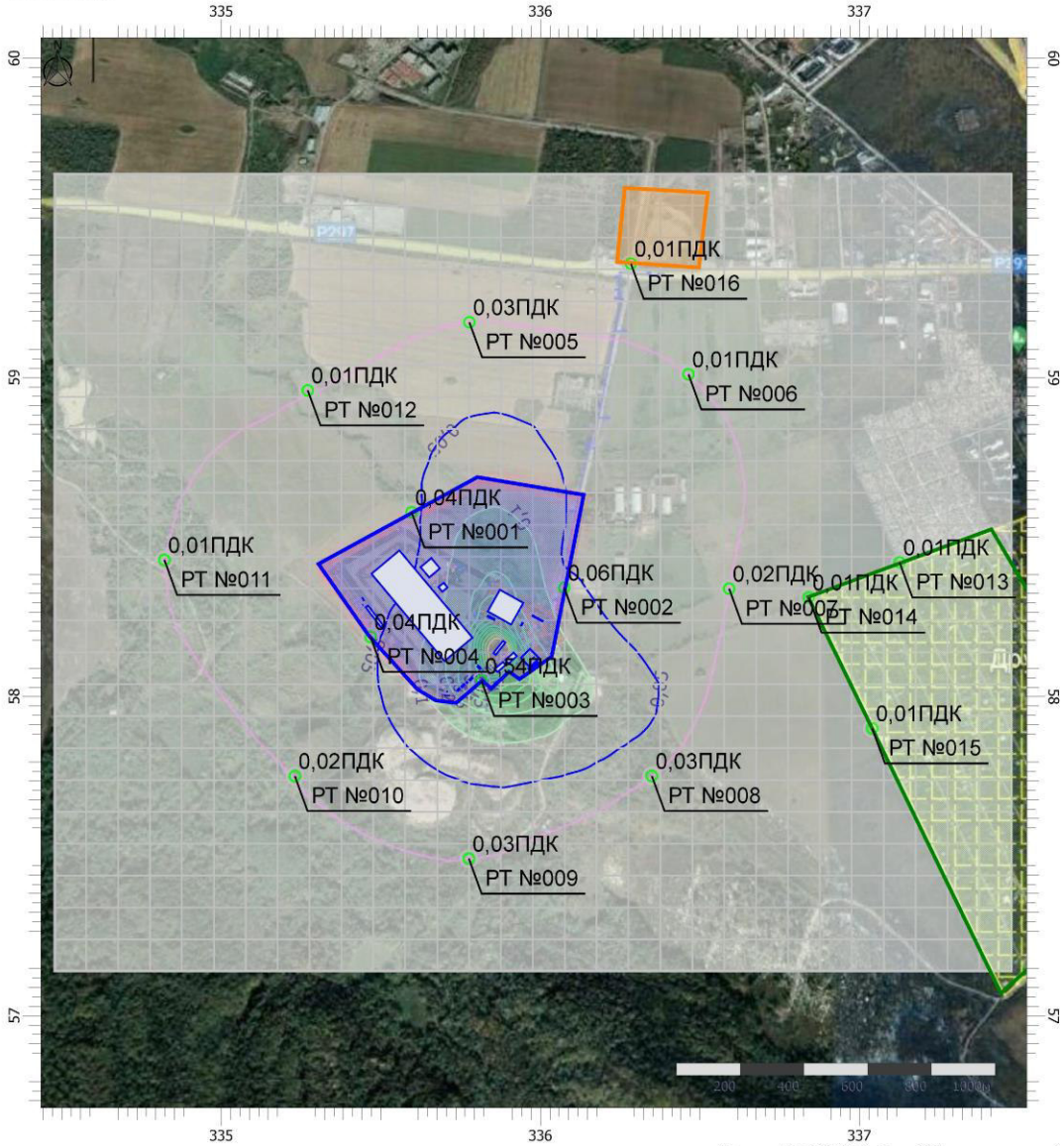
14	336841,0	58311,0	2,0	0,17	-	-	-	0,11	-	0,11	-	1
16	336283,5	59357,0	2,0	0,16	-	-	-	0,11	-	0,11	-	4
6	336464,0	59010,5	2,0	0,16	-	-	-	0,11	-	0,11	-	3
15	337040,0	57900,5	2,0	0,15	-	-	-	0,11	-	0,11	-	1
13	337126,0	58420,5	2,0	0,14	-	-	-	0,11	-	0,11	-	1

Вещество: 6205
Серы диоксид и фтористый водород

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	335596,0	58578,0	2,0	0,08	-	-	-	-	-	-	-	2
3	335815,0	58049,5	2,0	0,05	-	-	-	-	-	-	-	2
2	336074,5	58341,5	2,0	0,03	-	-	-	-	-	-	-	2
4	335467,5	58187,0	2,0	0,03	-	-	-	-	-	-	-	2
5	335777,0	59173,5	2,0	0,02	-	-	-	-	-	-	-	3
8	336349,0	57751,5	2,0	9,06E-03	-	-	-	-	-	-	-	3
12	335270,5	58960,0	2,0	8,84E-03	-	-	-	-	-	-	-	3
7	336591,5	58338,5	2,0	8,22E-03	-	-	-	-	-	-	-	3
10	335230,0	57751,0	2,0	7,84E-03	-	-	-	-	-	-	-	3
9	335775,5	57492,5	2,0	7,37E-03	-	-	-	-	-	-	-	3
11	334821,0	58428,5	2,0	6,12E-03	-	-	-	-	-	-	-	3
14	336841,0	58311,0	2,0	5,82E-03	-	-	-	-	-	-	-	1
16	336283,5	59357,0	2,0	4,97E-03	-	-	-	-	-	-	-	4
6	336464,0	59010,5	2,0	4,87E-03	-	-	-	-	-	-	-	3
15	337040,0	57900,5	2,0	4,85E-03	-	-	-	-	-	-	-	1
13	337126,0	58420,5	2,0	3,73E-03	-	-	-	-	-	-	-	1

Отчет

Вариант расчета: Система обращения с ТКО (этап эксплуатации)
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0123 (диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо))
Параметр: Среднесуточная/Среднегодовая концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



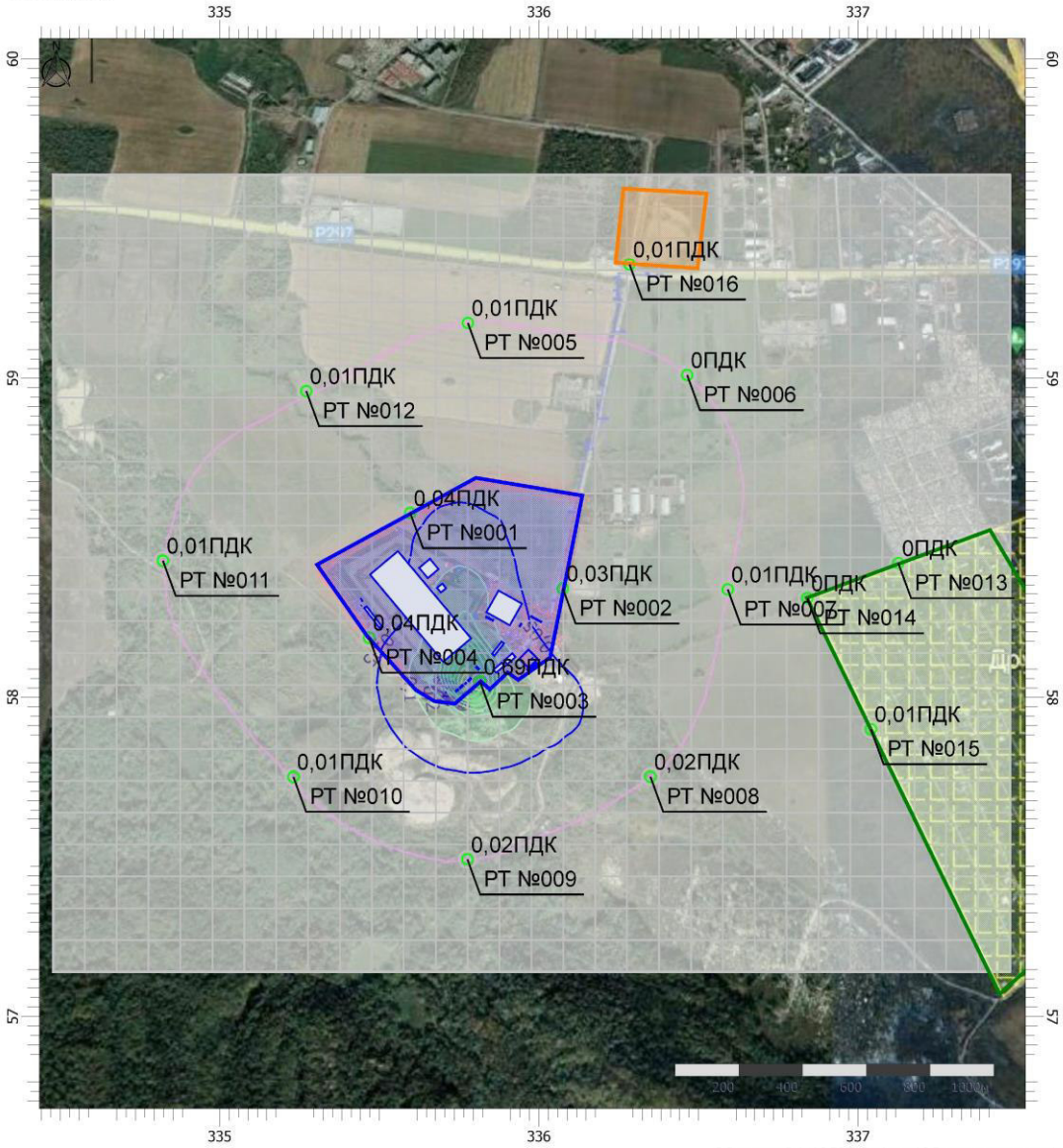
Масштаб 1:19500 (в 1см 195м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

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

Отчет

Вариант расчета: Система обращения с ТКО (этап эксплуатации)
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0143 (Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид))
Параметр: Среднесуточная/Среднегодовая концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



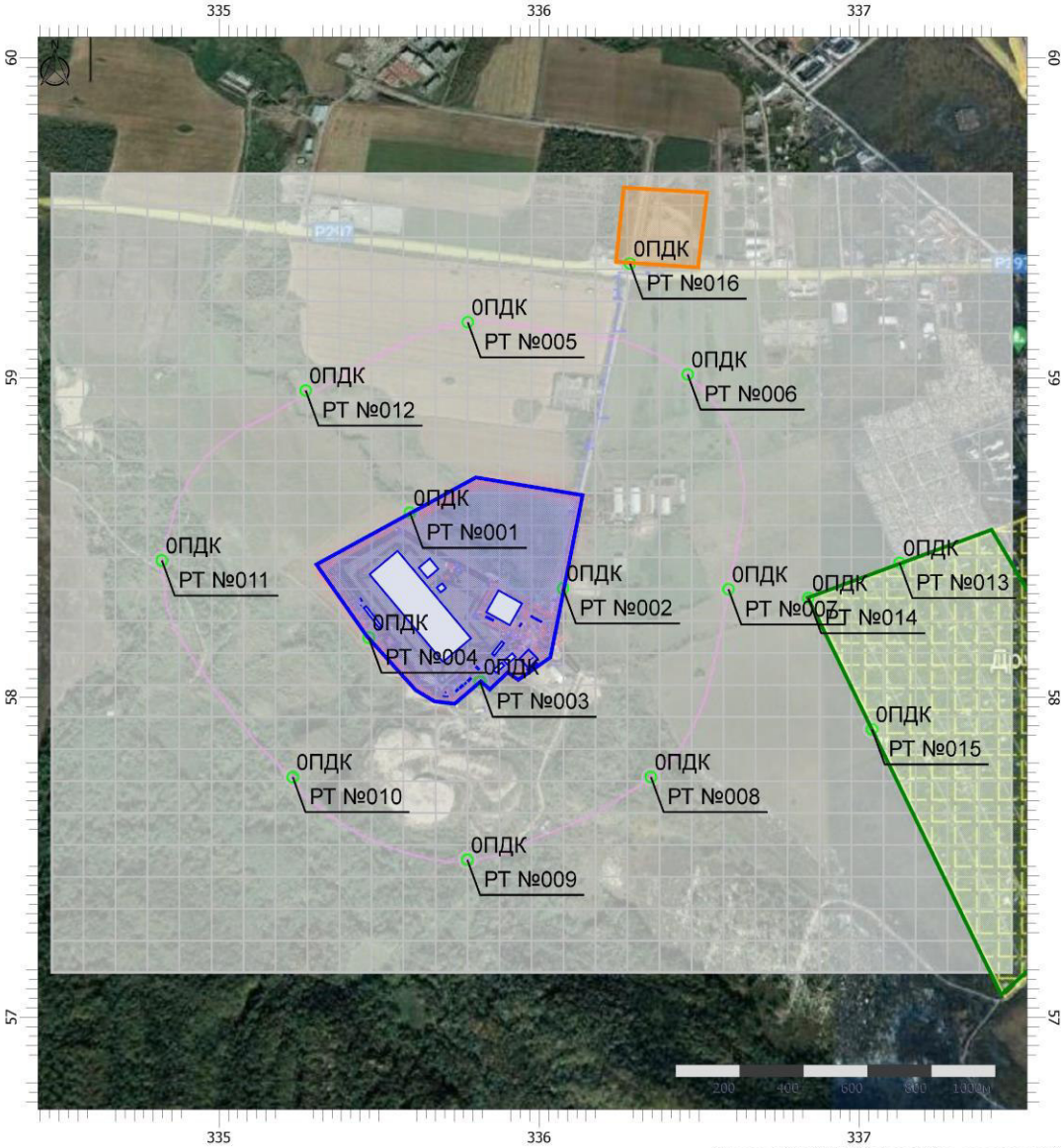
Масштаб 1:19500 (в 1см 195м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

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

Отчет

Вариант расчета: Система обращения с ТКО (этап эксплуатации)
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0152 (Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты))
Параметр: Среднесуточная/Среднегодовая концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



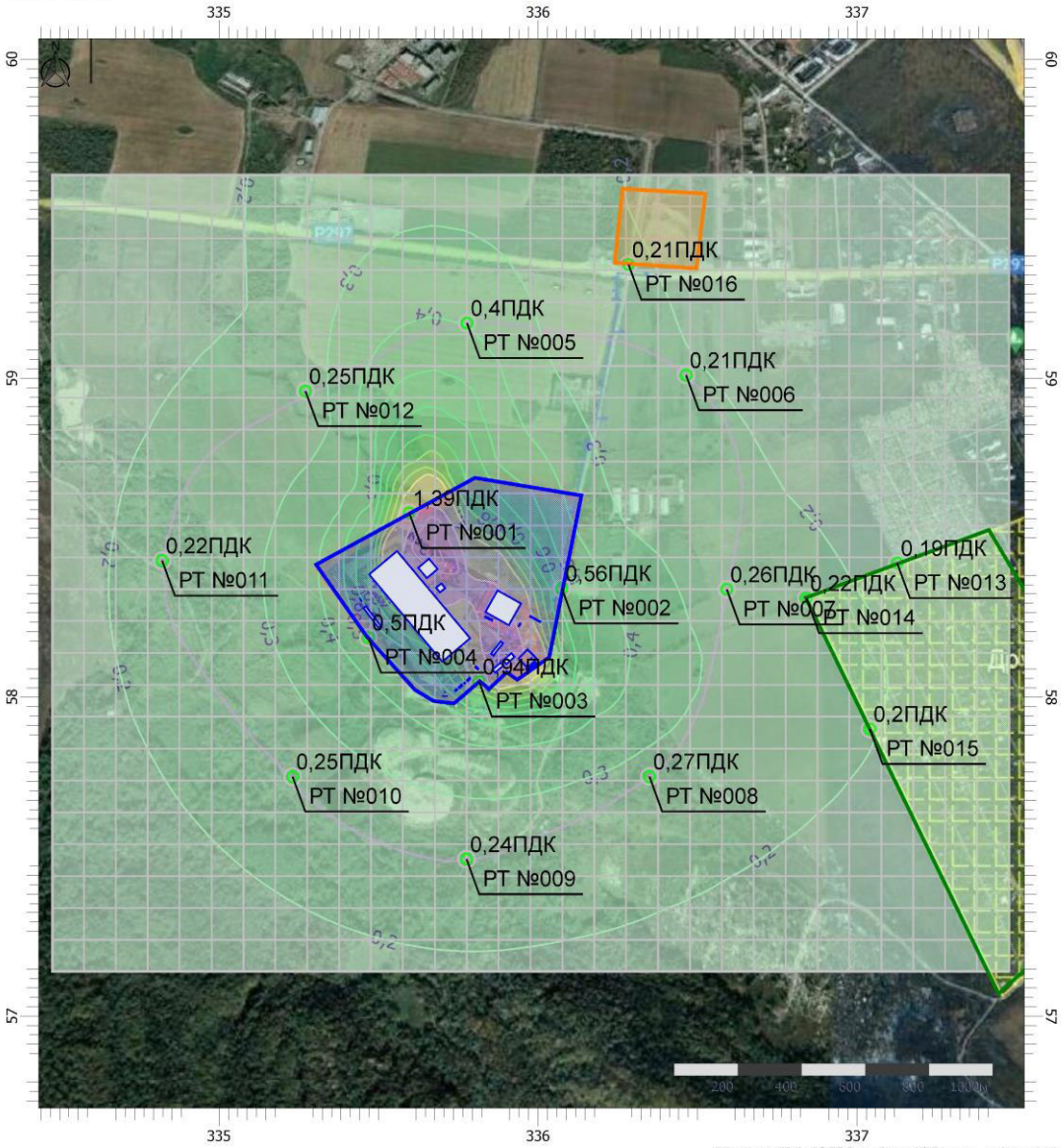
Масштаб 1:19500 (в 1см 195м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

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

Отчет

Вариант расчета: Система обращения с ТКО (этап эксплуатации)
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота))
Параметр: Среднесуточная/Среднегодовая концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



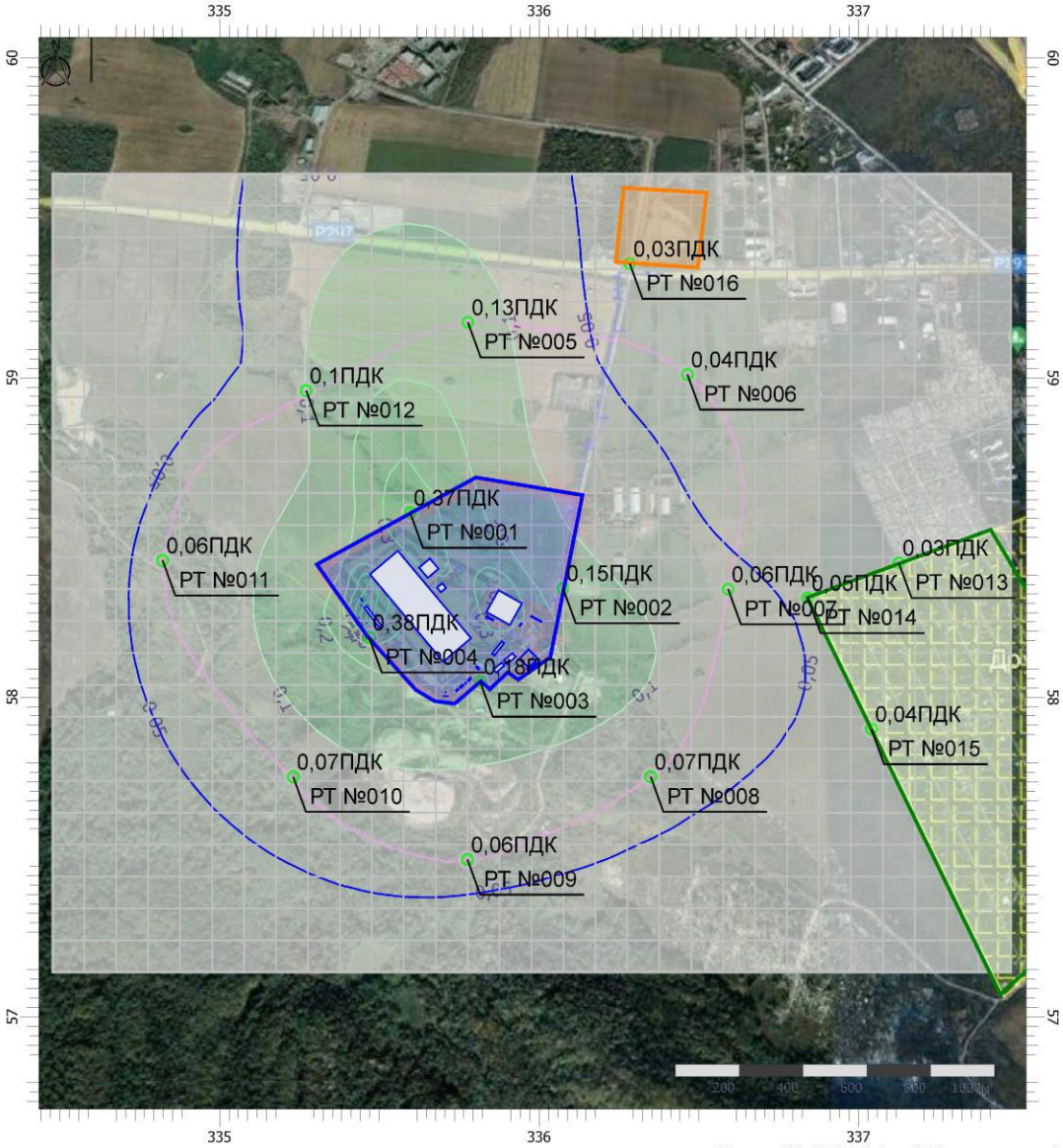
Масштаб 1:19500 (в 1см 195м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

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

Отчет

Вариант расчета: Система обращения с ТКО (этап эксплуатации)
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0303 (Аммиак (Азота гидрид))
Параметр: Среднесуточная/Среднегодовая концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



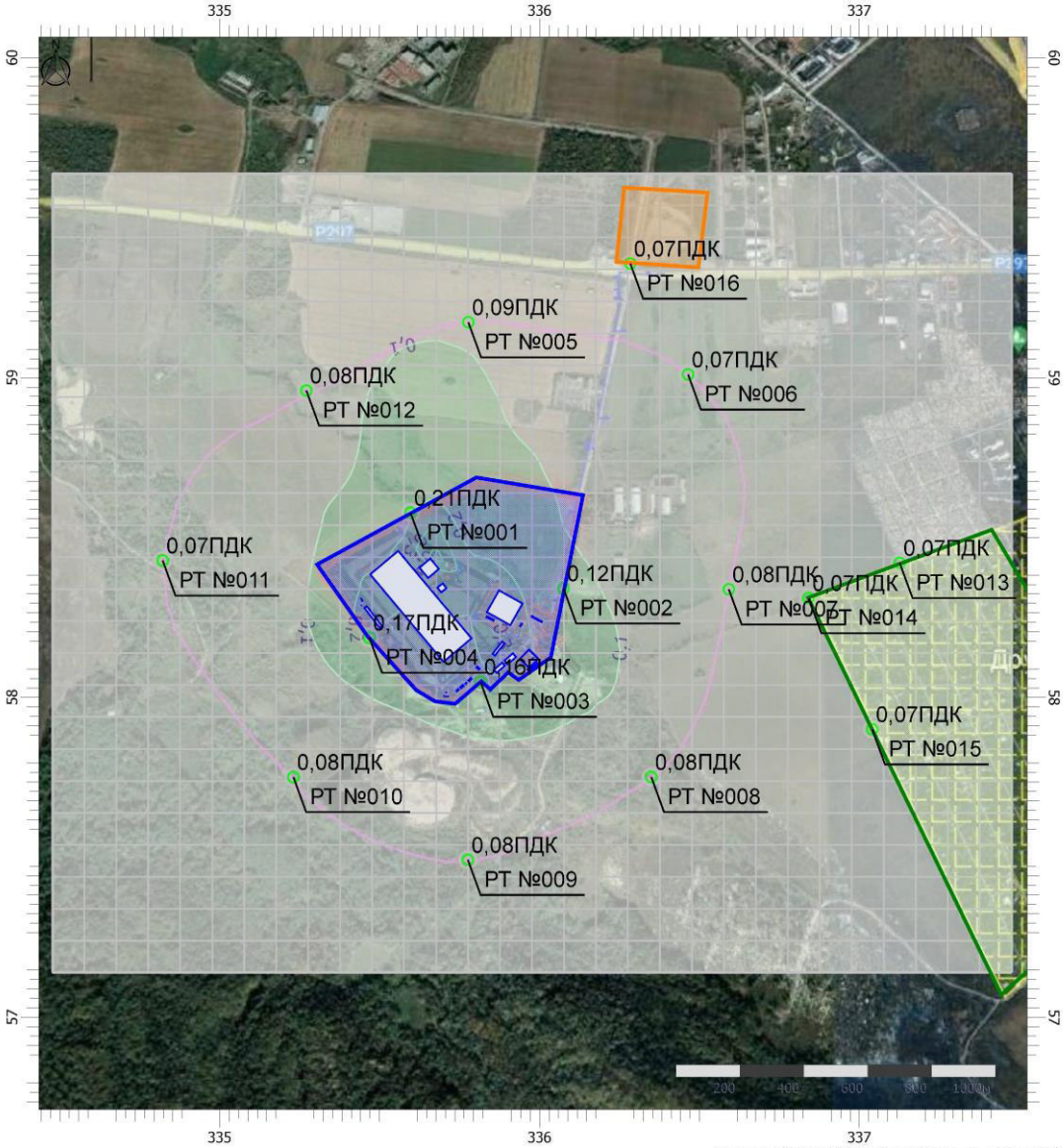
Масштаб 1:19500 (в 1см 195м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

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

Отчет

Вариант расчета: Система обращения с ТКО (этап эксплуатации)
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0304 (Азот (II) оксид (Азот монооксид))
Параметр: Среднесуточная/Среднегодовая концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



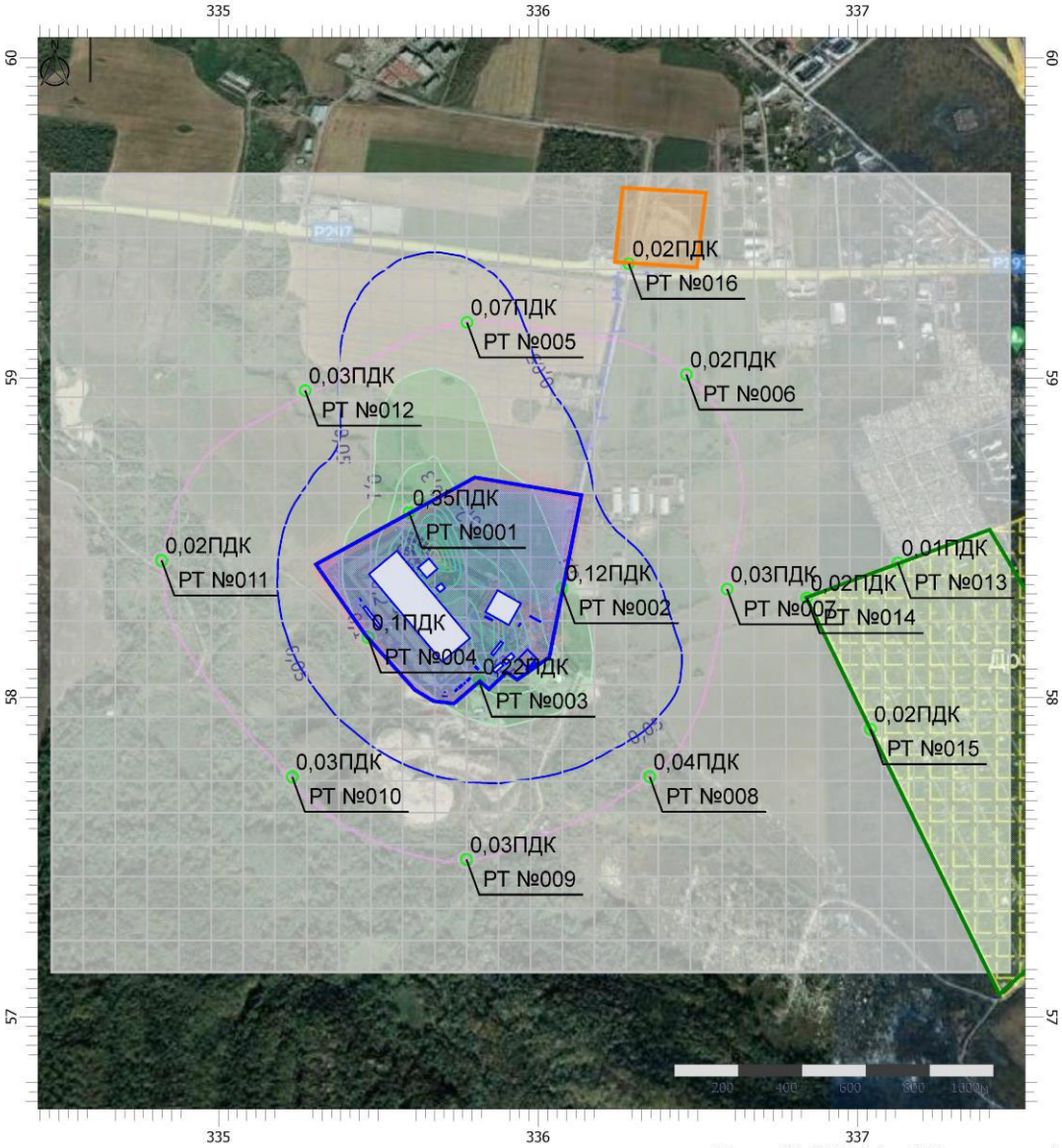
Масштаб 1:19500 (в 1см 195м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

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

Отчет

Вариант расчета: Система обращения с ТКО (этап эксплуатации)
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0328 (Углерод (Пигмент черный))
Параметр: Среднесуточная/Среднегодовая концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



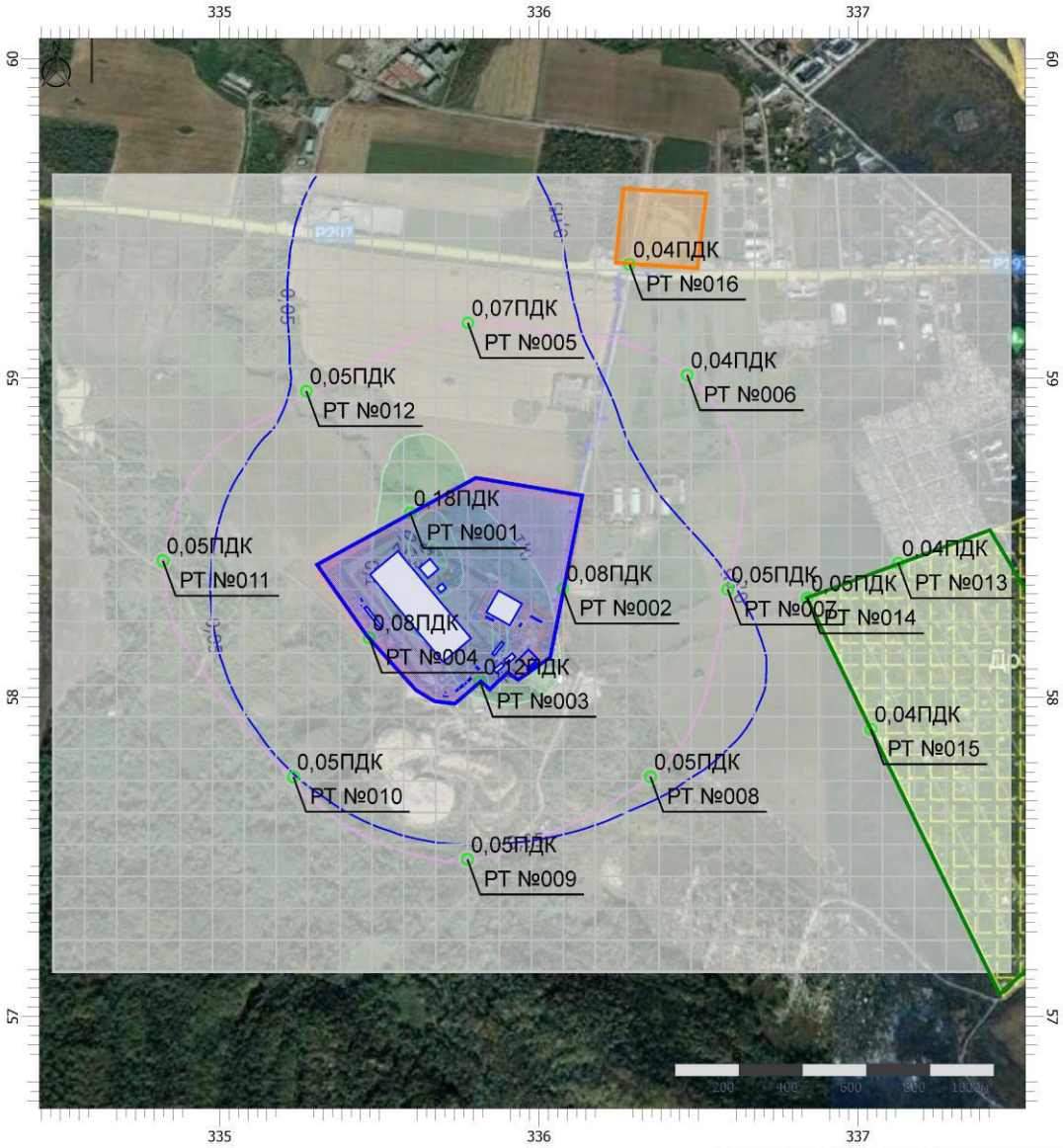
Масштаб 1:19500 (в 1см 195м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

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

Отчет

Вариант расчета: Система обращения с ТКО (этап эксплуатации)
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0330 (Сера диоксид)
Параметр: Среднесуточная/Среднегодовая концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



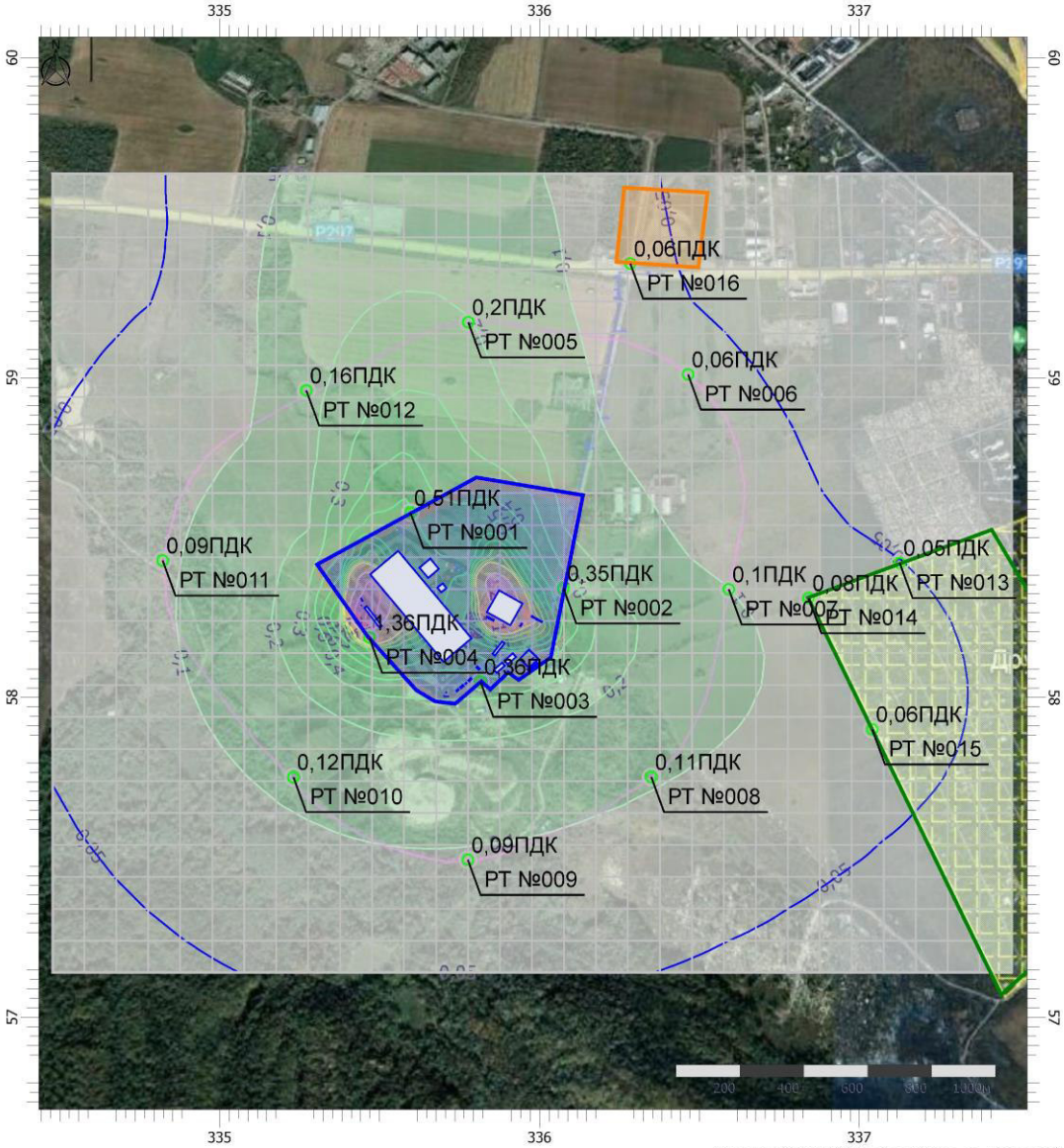
Масштаб 1:19500 (в 1см 195м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

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

Отчет

Вариант расчета: Система обращения с ТКО (этап эксплуатации)
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0333 (Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид))
Параметр: Среднесуточная/Среднегодовая концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



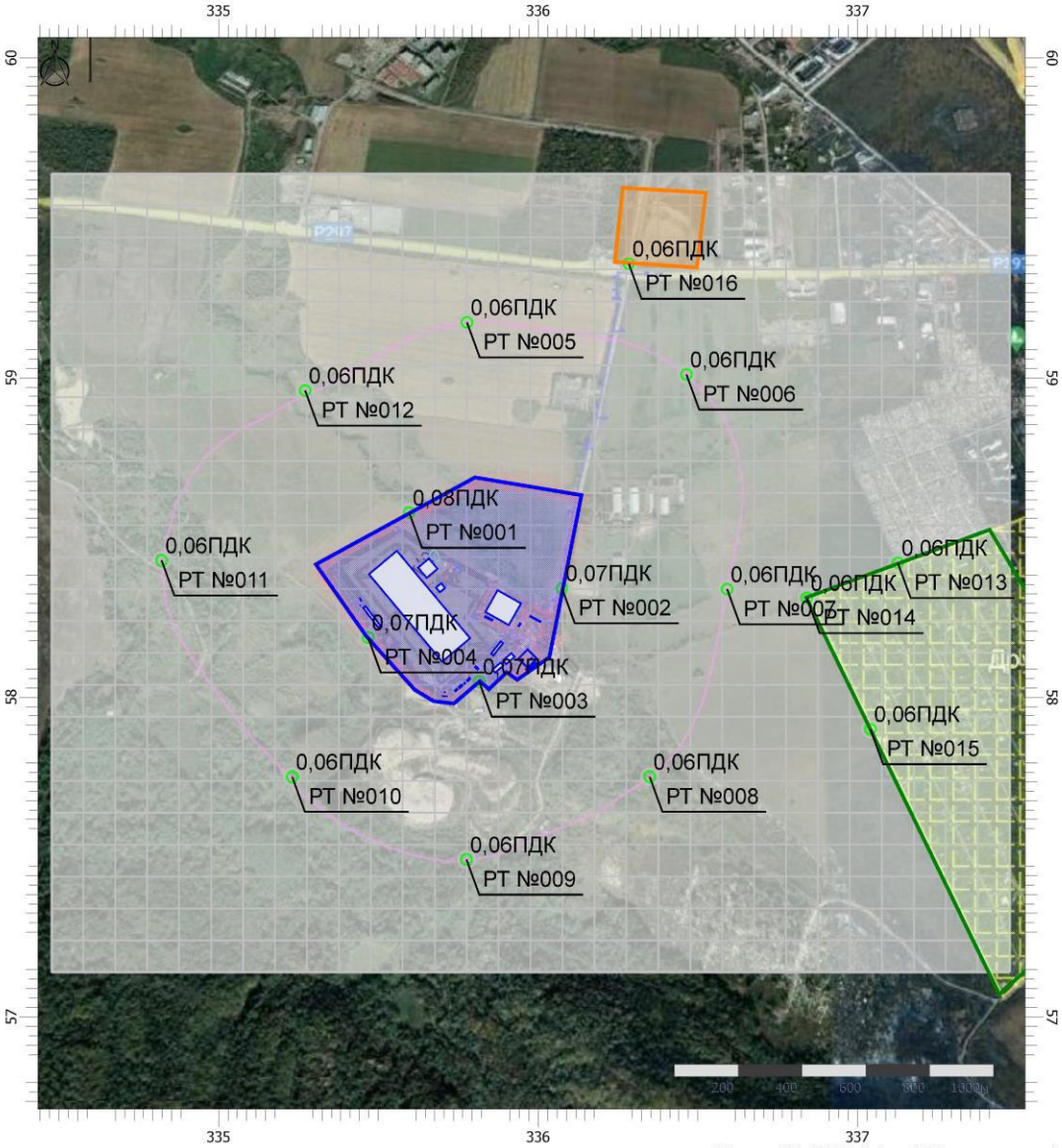
Масштаб 1:19500 (в 1см 195м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

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

Отчет

Вариант расчета: Система обращения с ТКО (этап эксплуатации)
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0337 (Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксиь; угарный газ))
Параметр: Среднесуточная/Среднегодовая концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



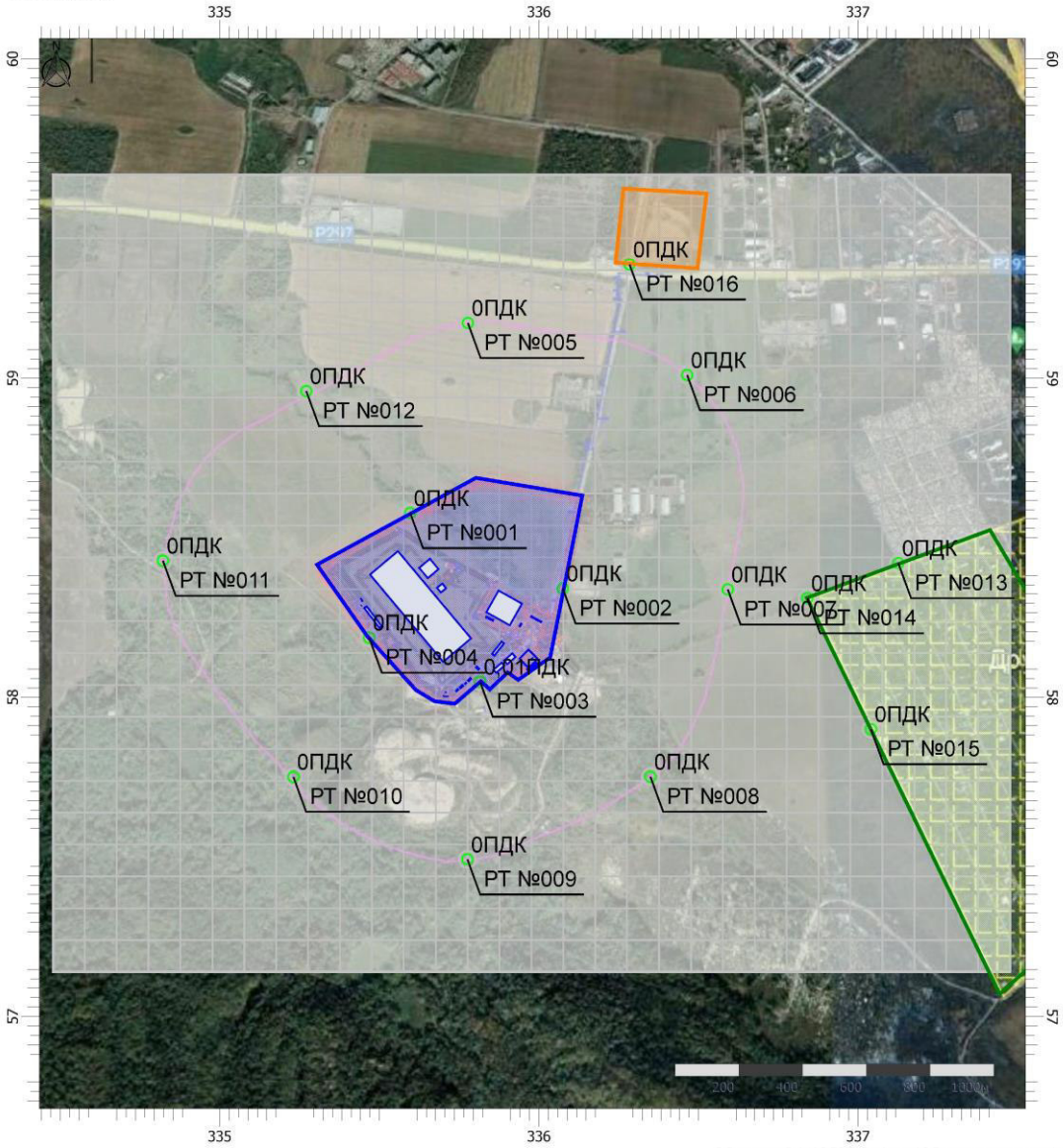
Масштаб 1:19500 (в 1см 195м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

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

Отчет

Вариант расчета: Система обращения с ТКО (этап эксплуатации)
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0342 (Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород))
Параметр: Среднесуточная/Среднегодовая концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



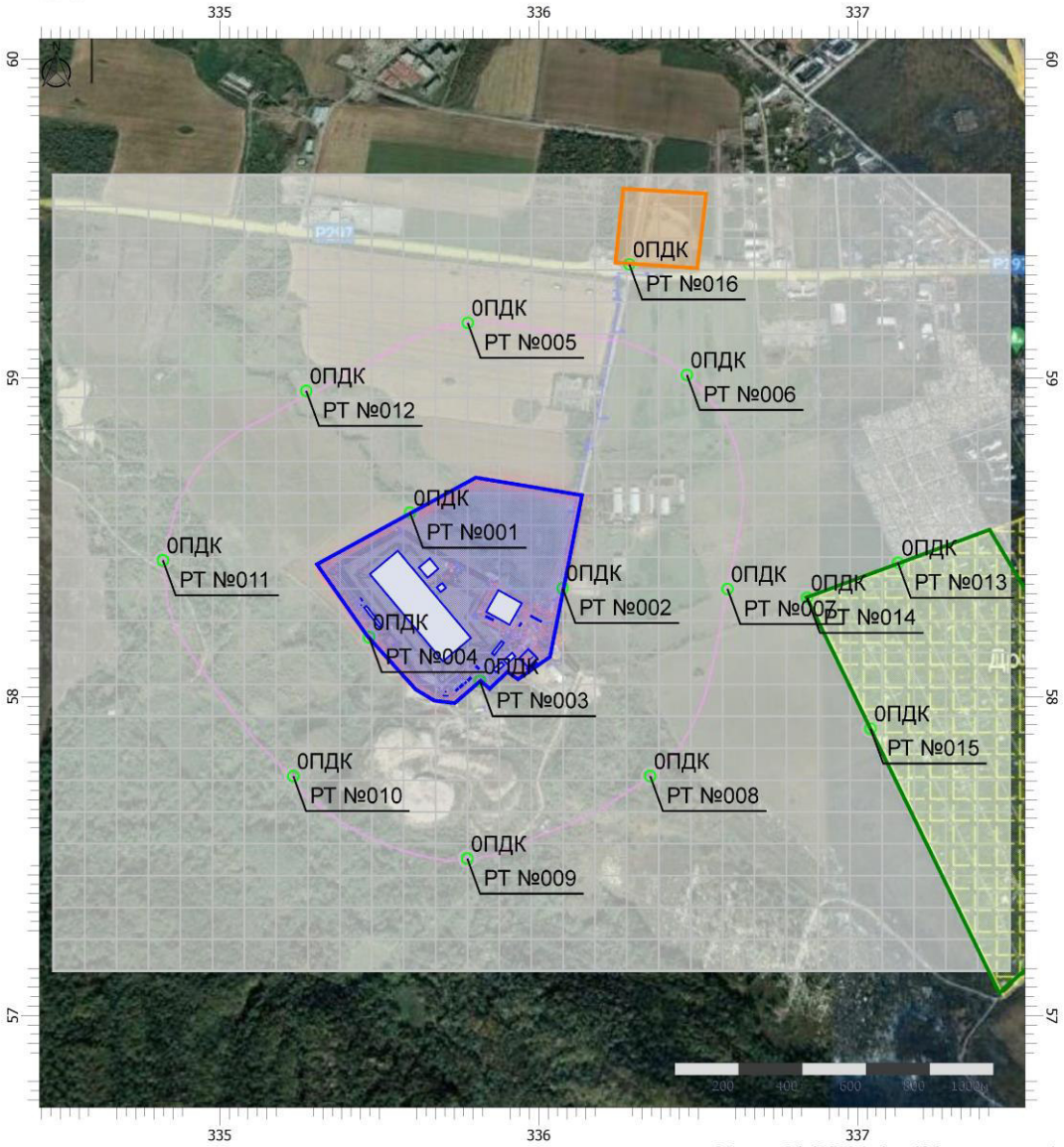
Масштаб 1:19500 (в 1см 195м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

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

Отчет

Вариант расчета: Система обращения с ТКО (этап эксплуатации)
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0344 (Фториды неорганические плохо растворимые)
Параметр: Среднесуточная/Среднегодовая концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



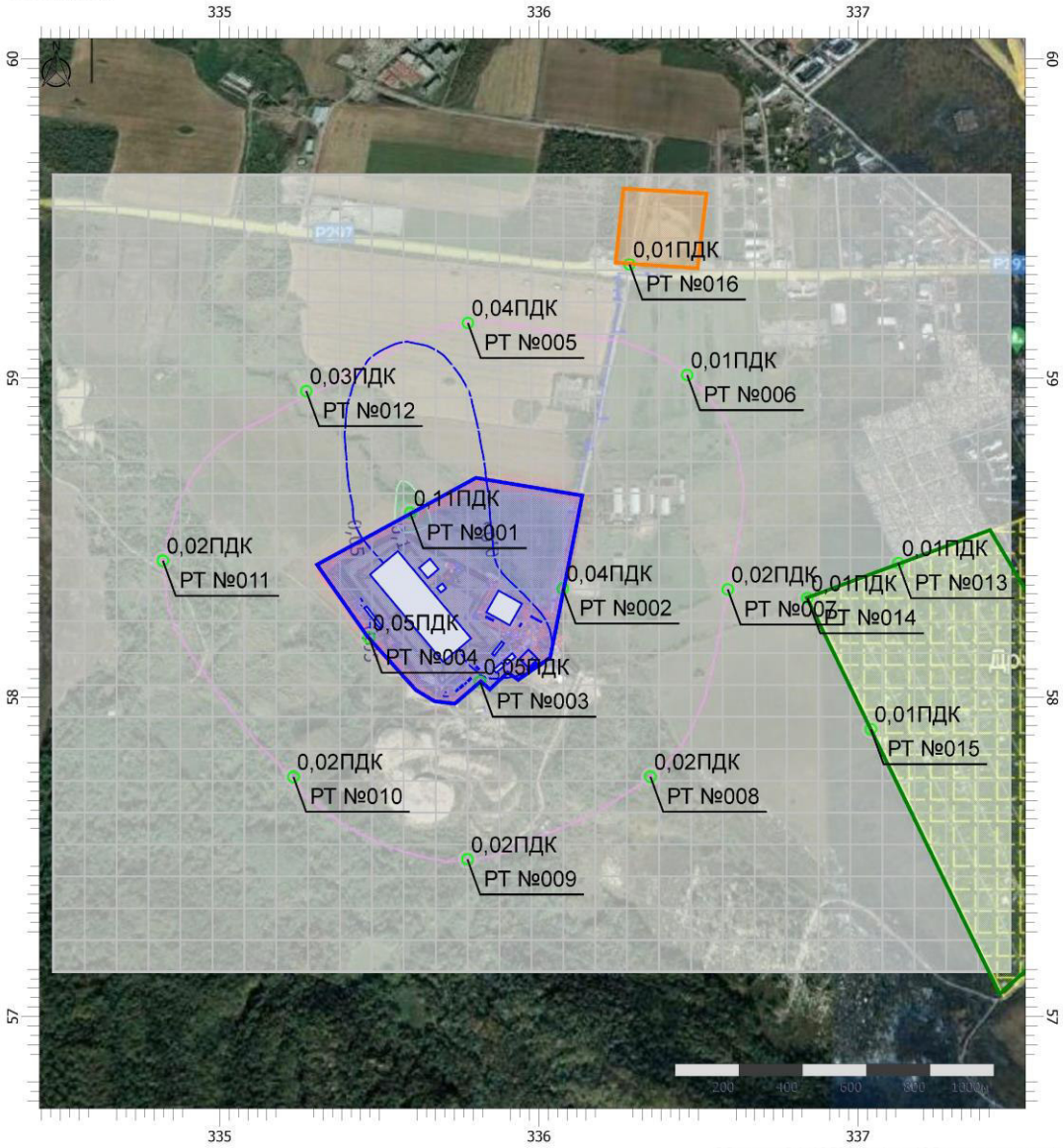
Масштаб 1:19500 (в 1см 195м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

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

Отчет

Вариант расчета: Система обращения с ТКО (этап эксплуатации)
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0616 (Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол))
Параметр: Среднесуточная/Среднегодовая концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



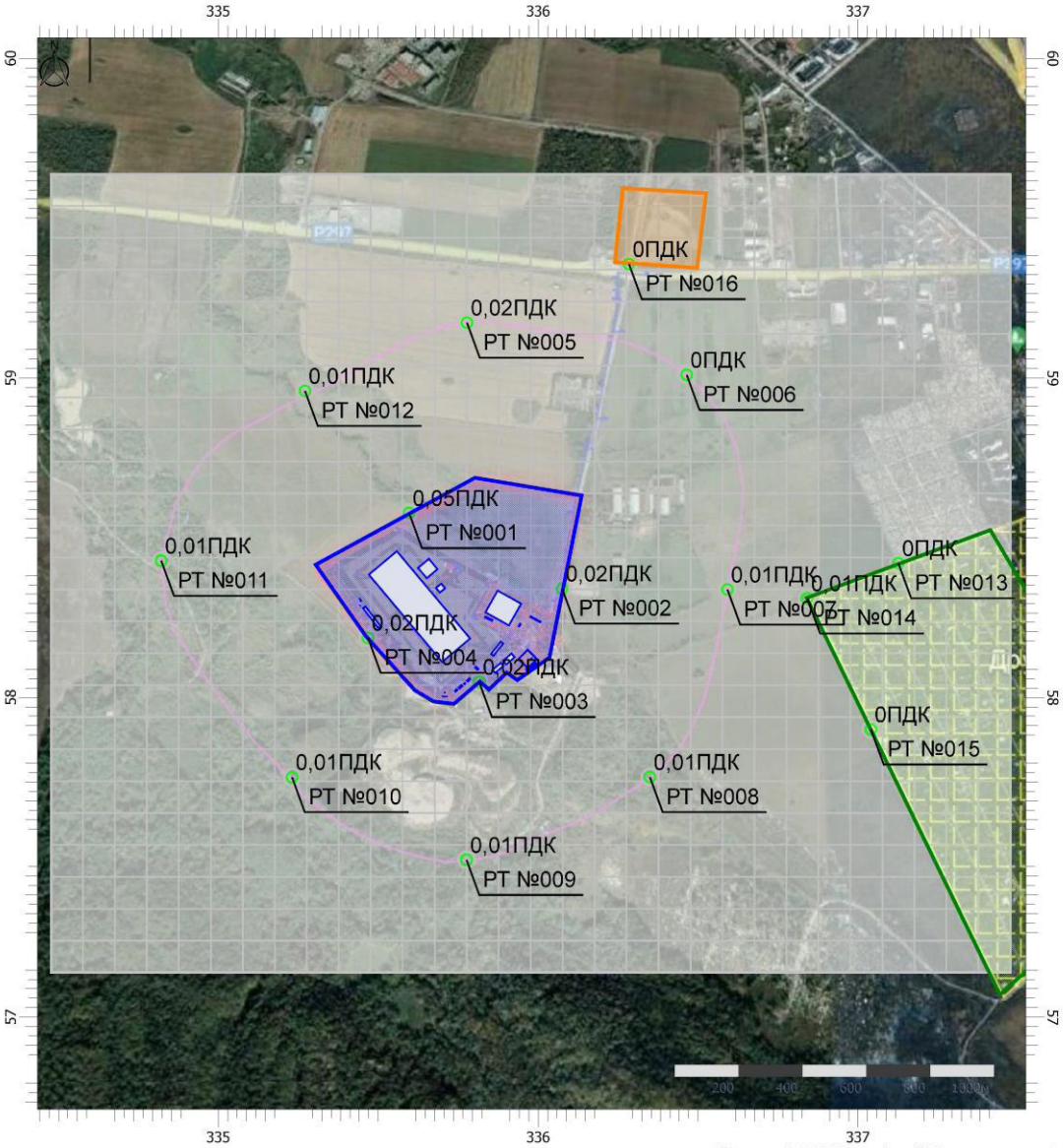
Масштаб 1:19500 (в 1см 195м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

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

Отчет

Вариант расчета: Система обращения с ТКО (этап эксплуатации)
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0621 (Метилбензол (Фенилметан))
Параметр: Среднесуточная/Среднегодовая концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



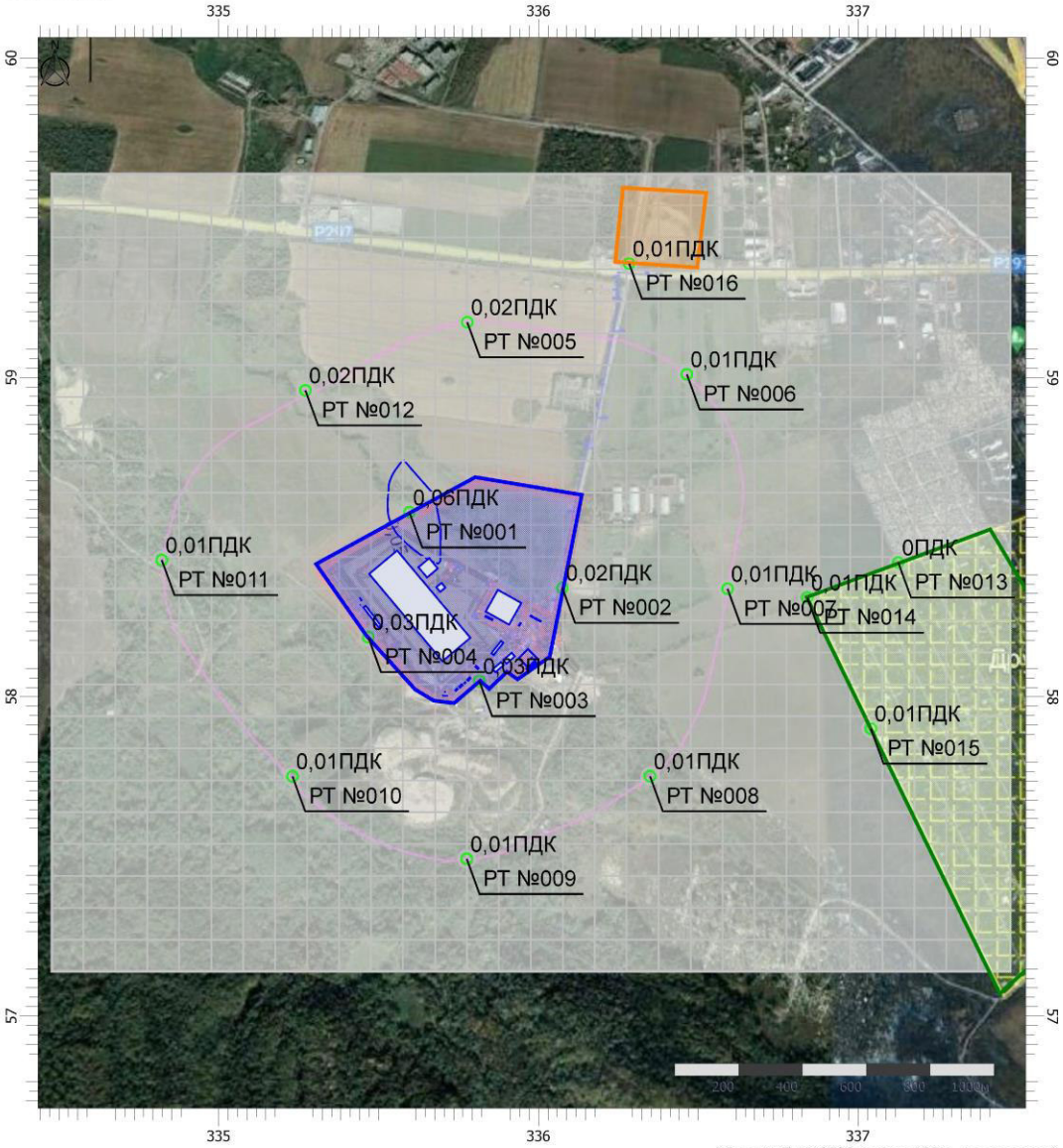
Масштаб 1:19500 (в 1см 195м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

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

Отчет

Вариант расчета: Система обращения с ТКО (этап эксплуатации)
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0627 (Этилбензол (Фенилэтан))
Параметр: Среднесуточная/Среднегодовая концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Масштаб 1:19500 (в 1см 195м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

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

Отчет

Вариант расчета: Система обращения с ТКО (этап эксплуатации)
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0703 (Бенз/а/пирен)
Параметр: Среднесуточная/Среднегодовая концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

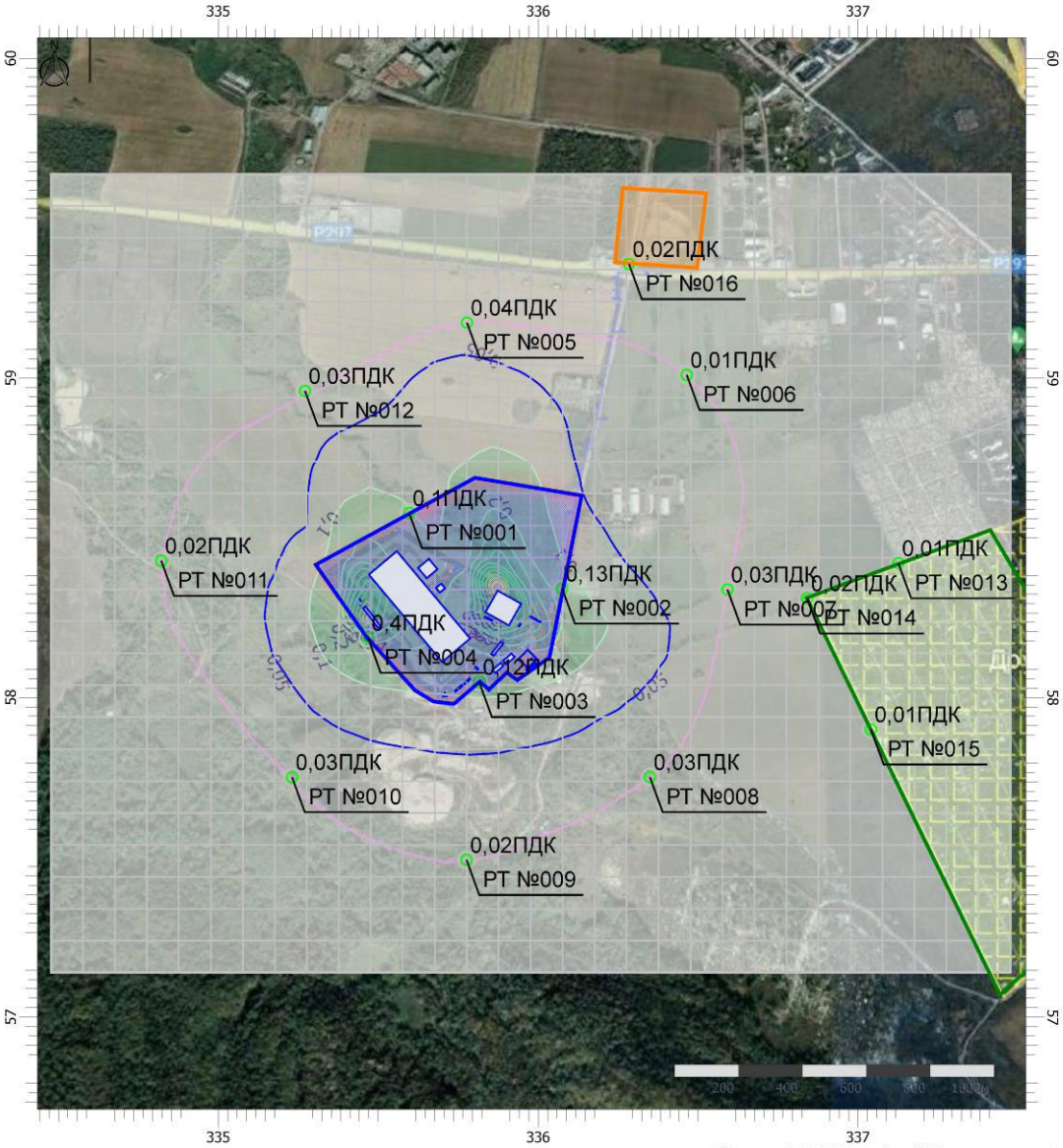
Масштаб 1:19500 (в 1см 195м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

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

Отчет

Вариант расчета: Система обращения с ТКО (этап эксплуатации)
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 1071 (Гидроксибензол (фенол))
Параметр: Среднесуточная/Среднегодовая концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



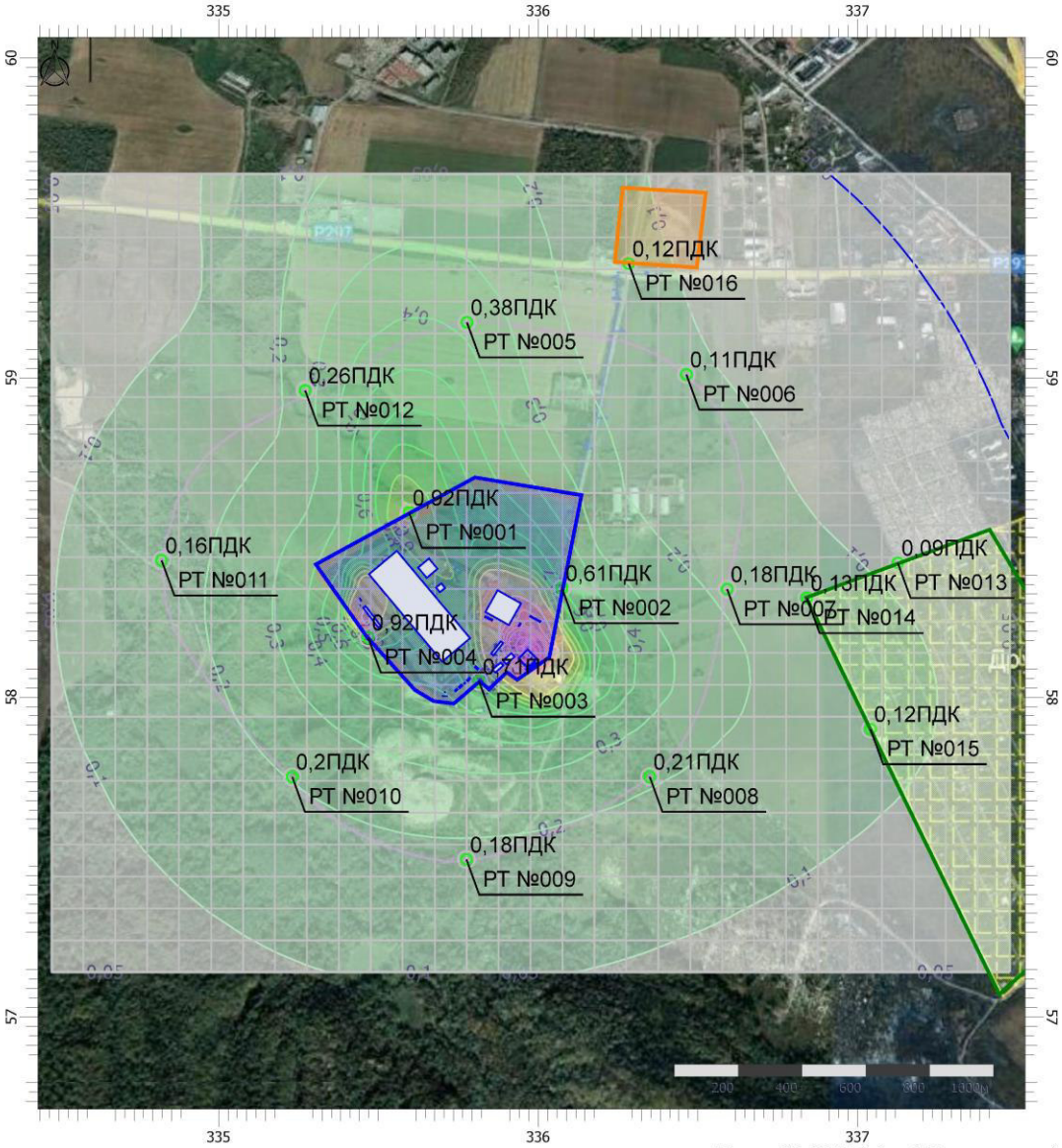
Масштаб 1:19500 (в 1см 195м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

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

Отчет

Вариант расчета: Система обращения с ТКО (этап эксплуатации)
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 1325 (Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид))
Параметр: Среднесуточная/Среднегодовая концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



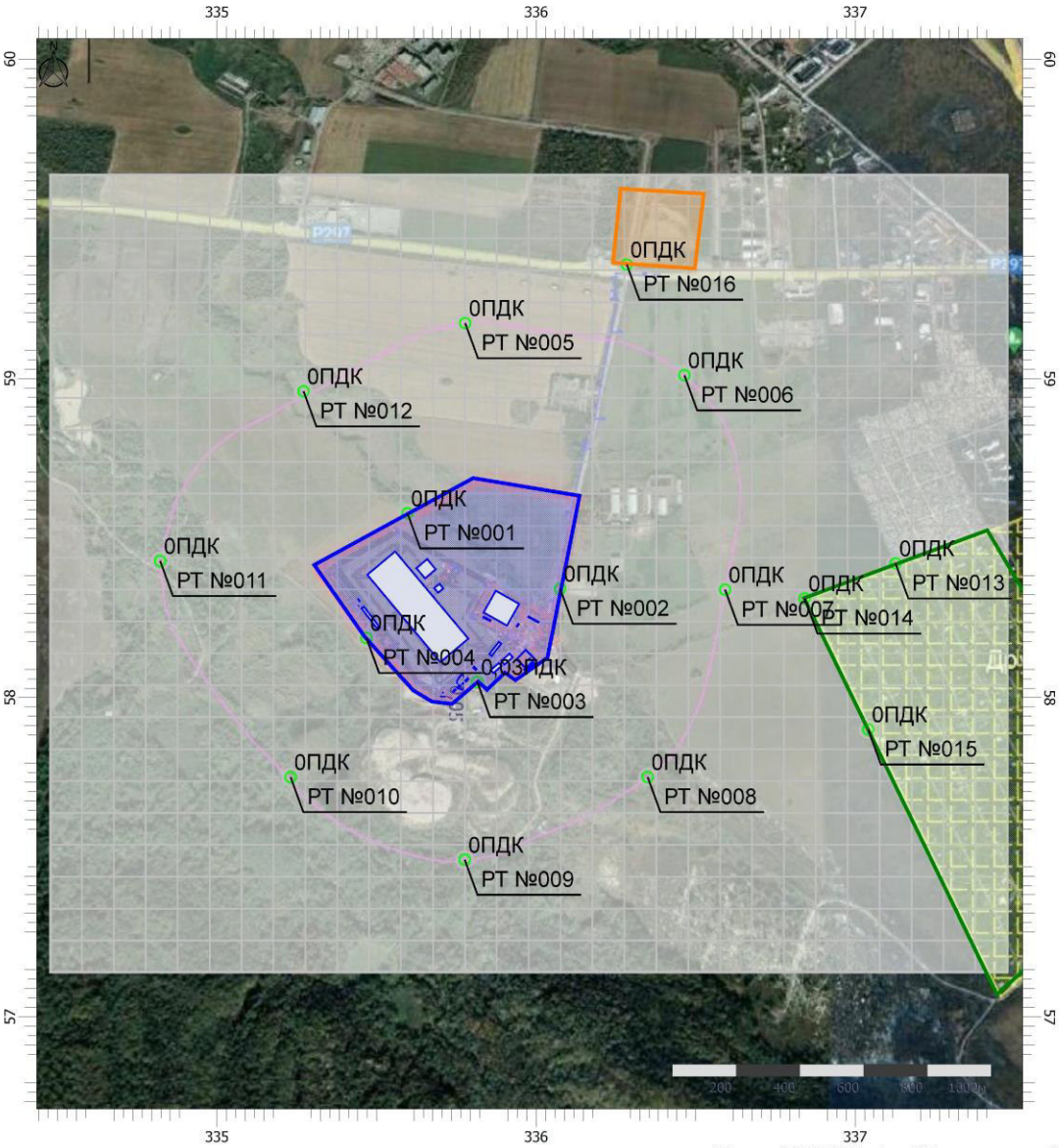
Масштаб 1:19500 (в 1см 195м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

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

Отчет

Вариант расчета: Система обращения с ТКО (этап эксплуатации)
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 2704 (Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод))
Параметр: Среднесуточная/Среднегодовая концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



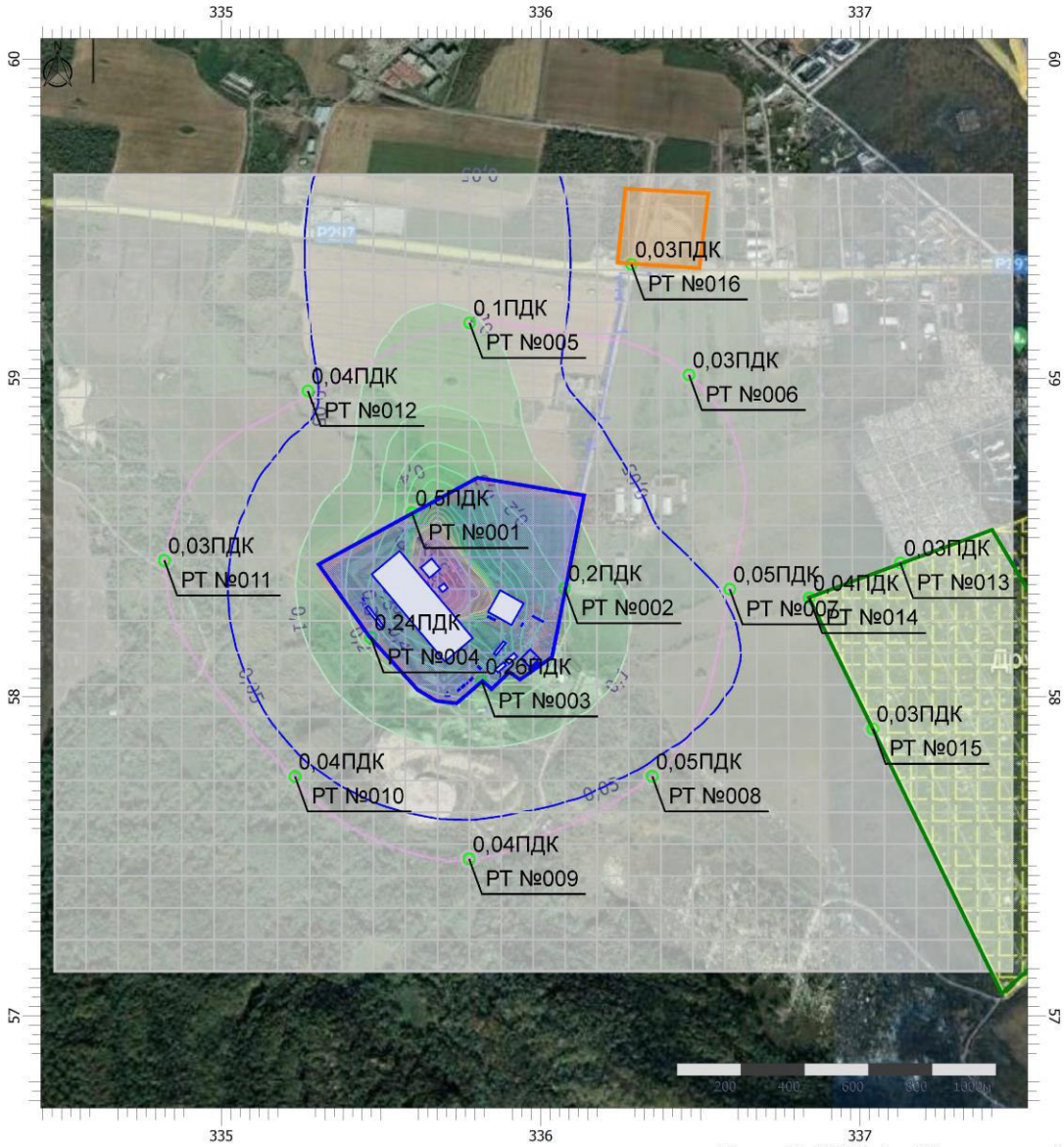
Масштаб 1:19500 (в 1см 195м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

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

Отчет

Вариант расчета: Система обращения с ТКО (этап эксплуатации)
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 2908 (Пыль неорганическая: 70-20% SiO2)
Параметр: Среднесуточная/Среднегодовая концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



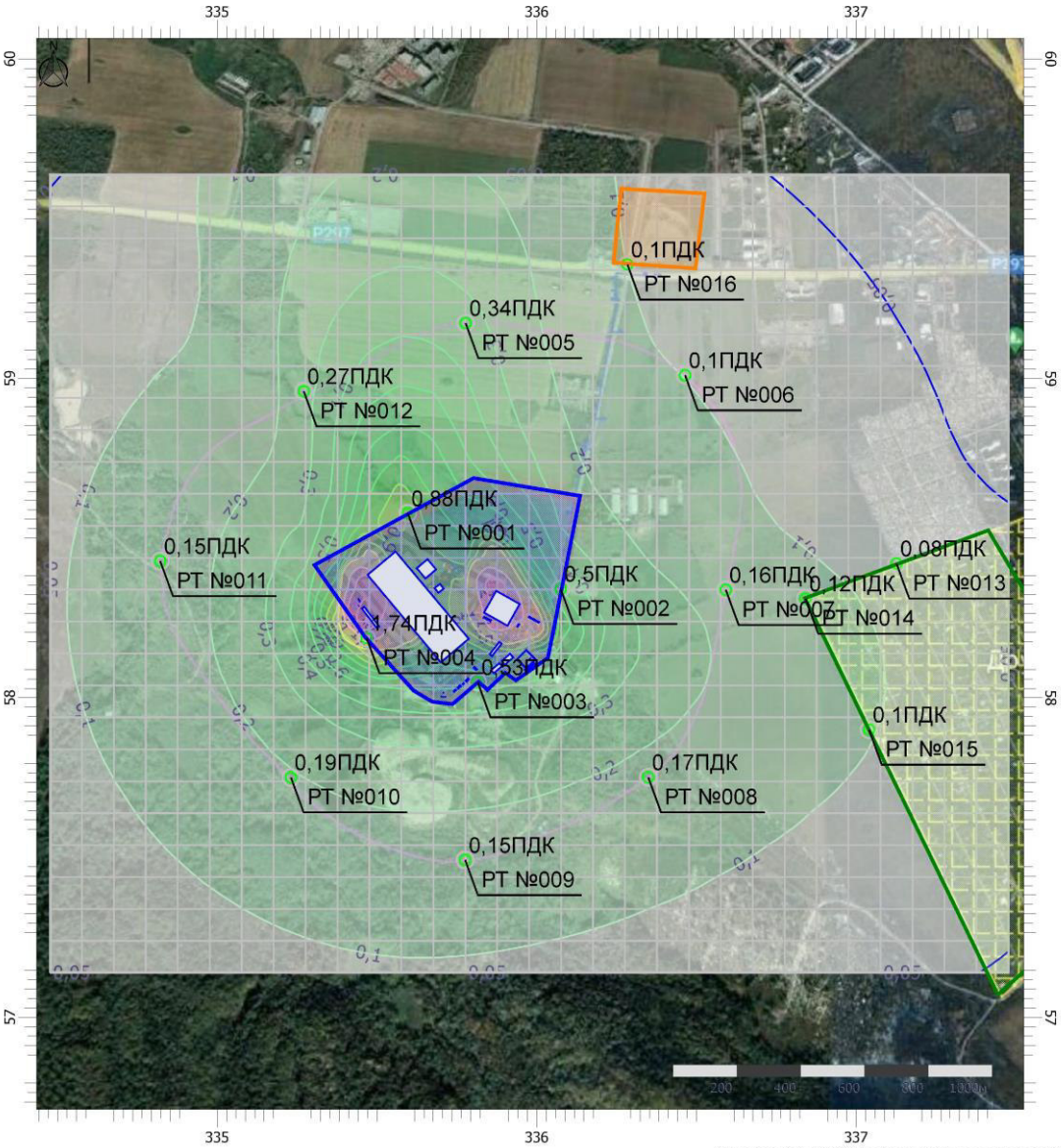
Масштаб 1:19500 (в 1см 195м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

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

Отчет

Вариант расчета: Система обращения с ТКО (этап эксплуатации)
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6003 (Аммиак, сероводород)
Параметр: Среднесуточная/Среднегодовая концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



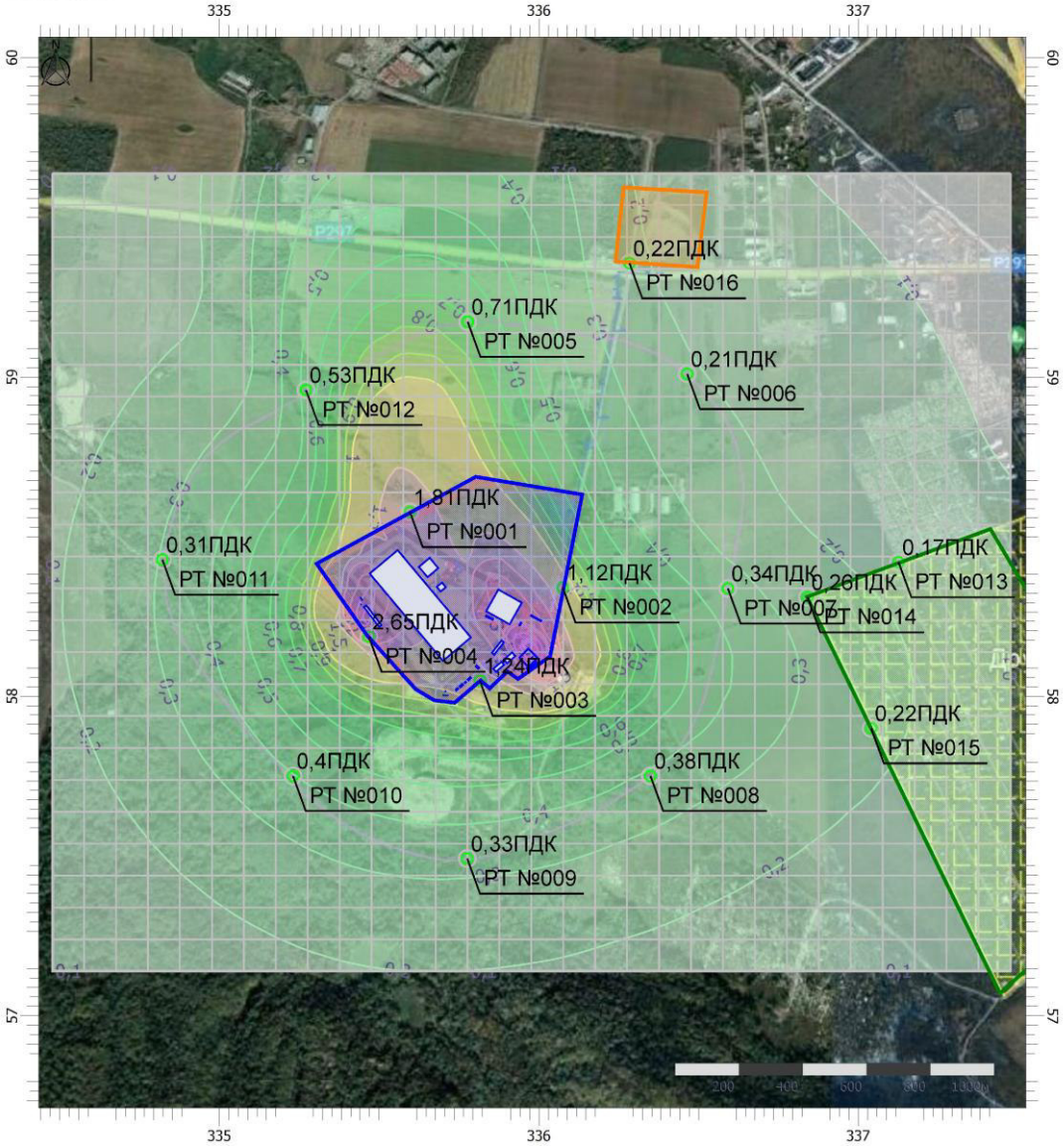
Масштаб 1:19500 (в 1см 195м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

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

Отчет

Вариант расчета: Система обращения с ТКО (этап эксплуатации)
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6004 (Аммиак, сероводород, формальдегид)
Параметр: Среднесуточная/Среднегодовая концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



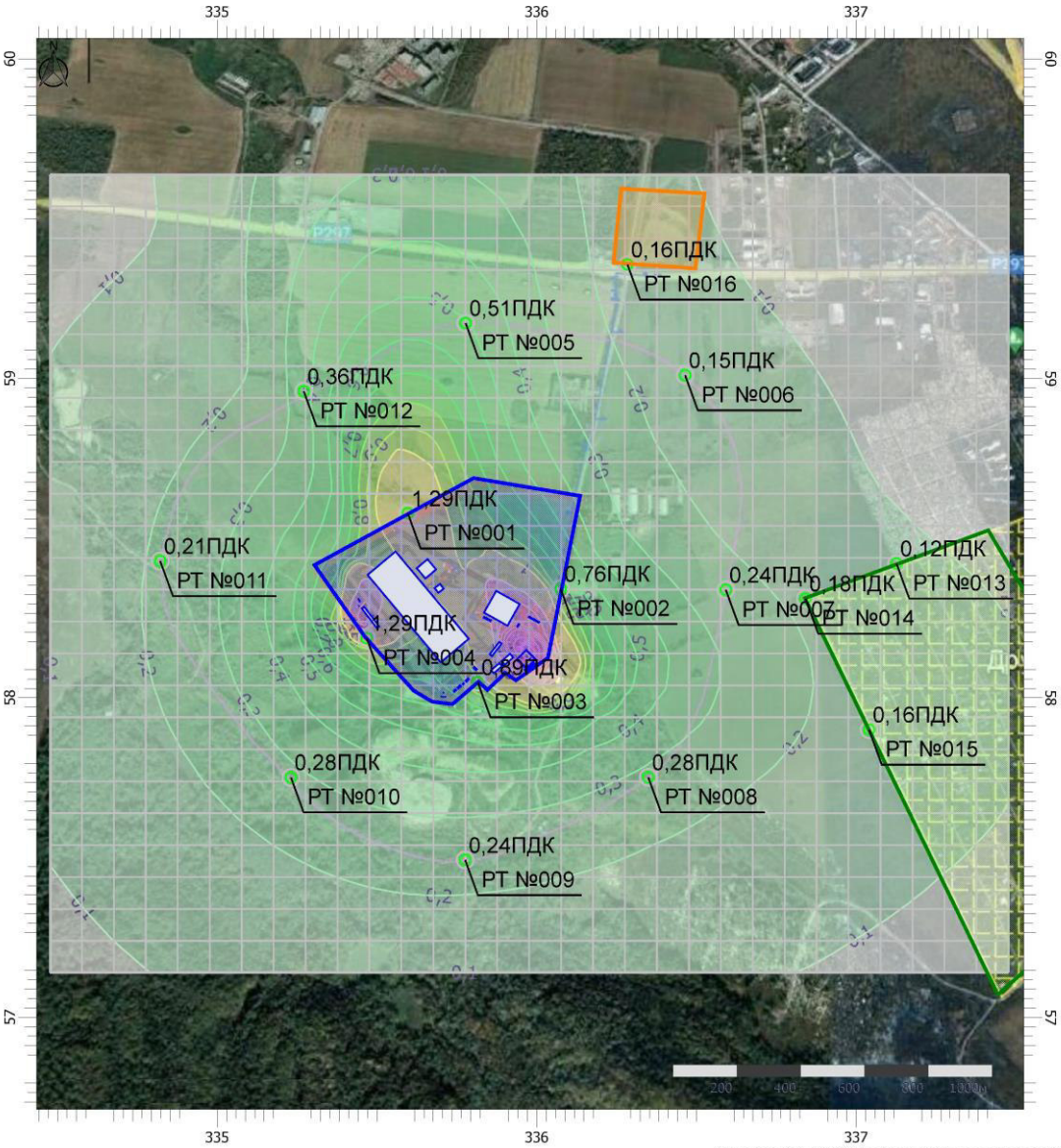
Масштаб 1:19500 (в 1см 195м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

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

Отчет

Вариант расчета: Система обращения с ТКО (этап эксплуатации)
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6005 (Аммиак, формальдегид)
Параметр: Среднесуточная/Среднегодовая концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



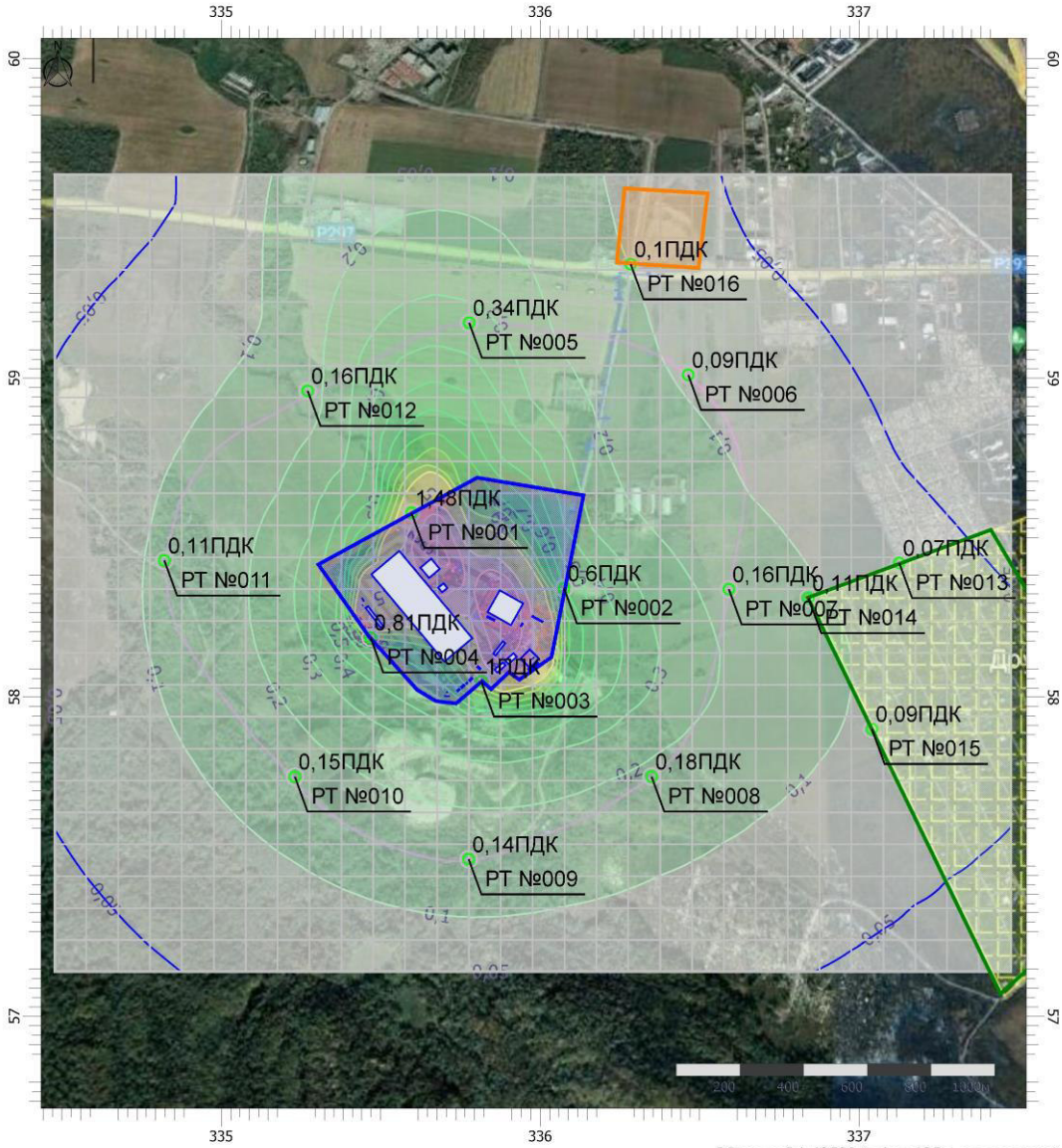
Масштаб 1:19500 (в 1см 195м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

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

Отчет

Вариант расчета: Система обращения с ТКО (этап эксплуатации)
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6010 (Азота диоксид, серы диоксид, углерода оксид, фенол)
Параметр: Среднесуточная/Среднегодовая концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



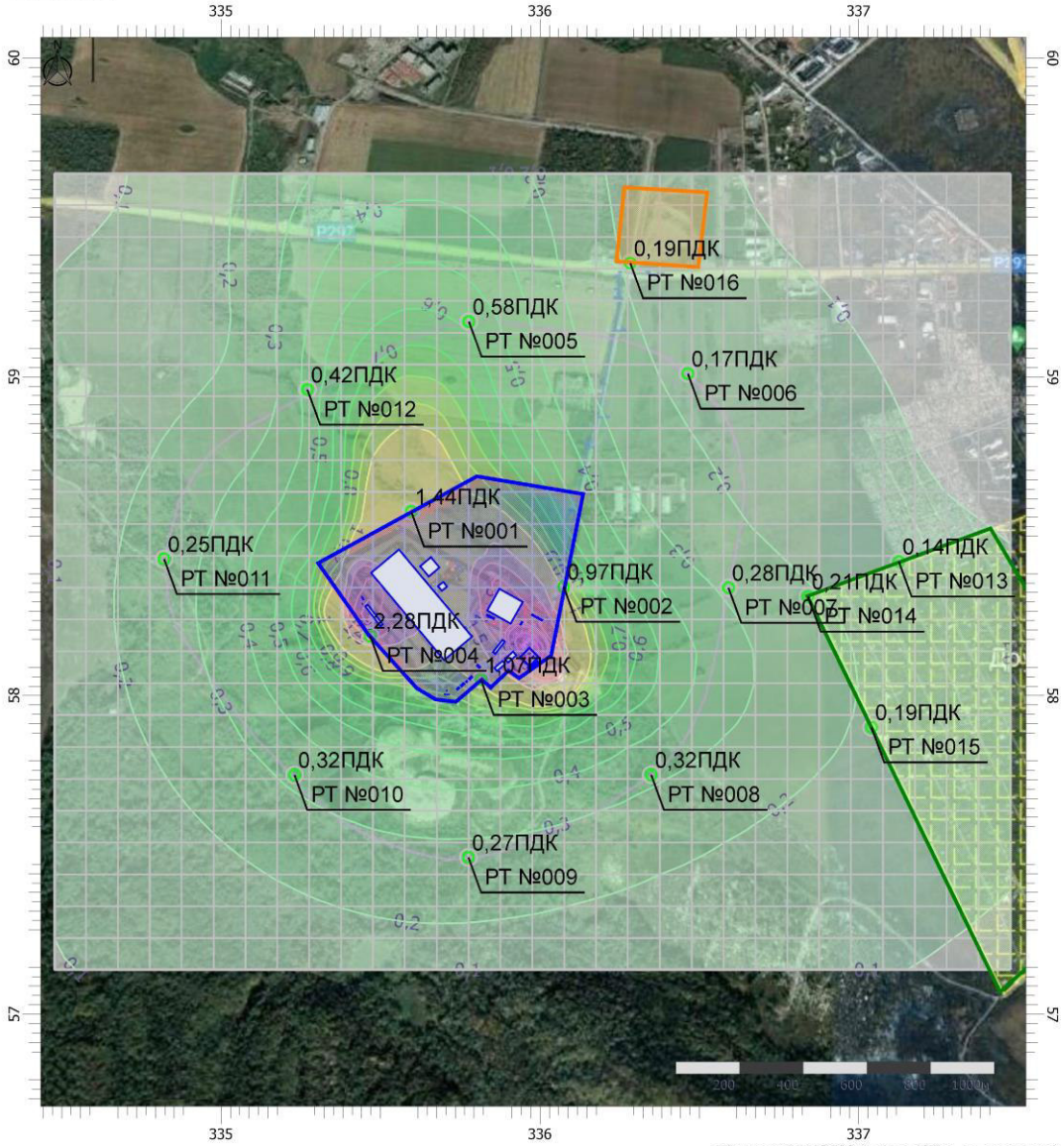
Масштаб 1:19500 (в 1см 195м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

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

Отчет

Вариант расчета: Система обращения с ТКО (этап эксплуатации)
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6035 (Сероводород, формальдегид)
Параметр: Среднесуточная/Среднегодовая концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



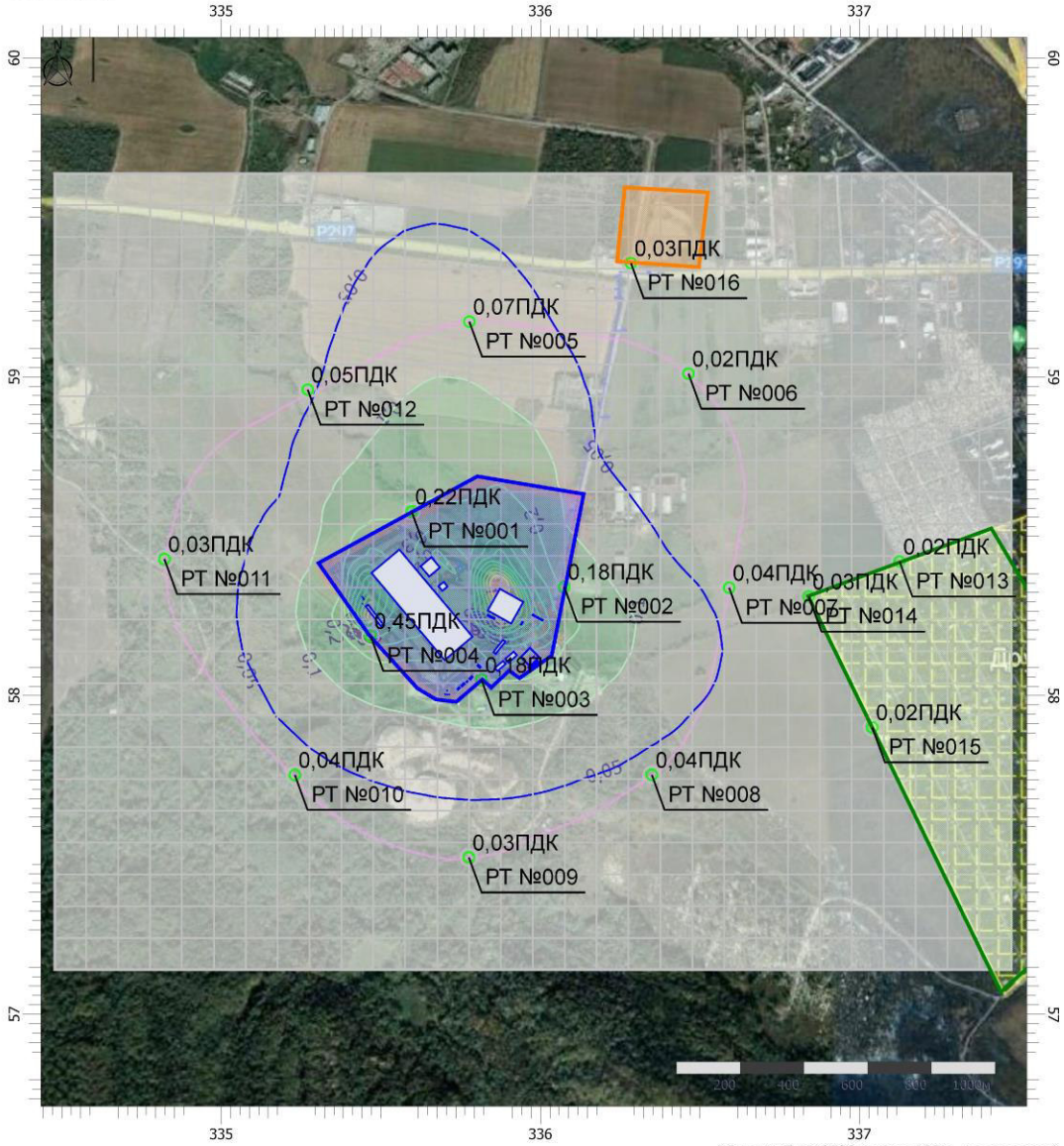
Масштаб 1:19500 (в 1см 195м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

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

Отчет

Вариант расчета: Система обращения с ТКО (этап эксплуатации)
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6038 (Серы диоксид и фенол)
Параметр: Среднесуточная/Среднегодовая концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



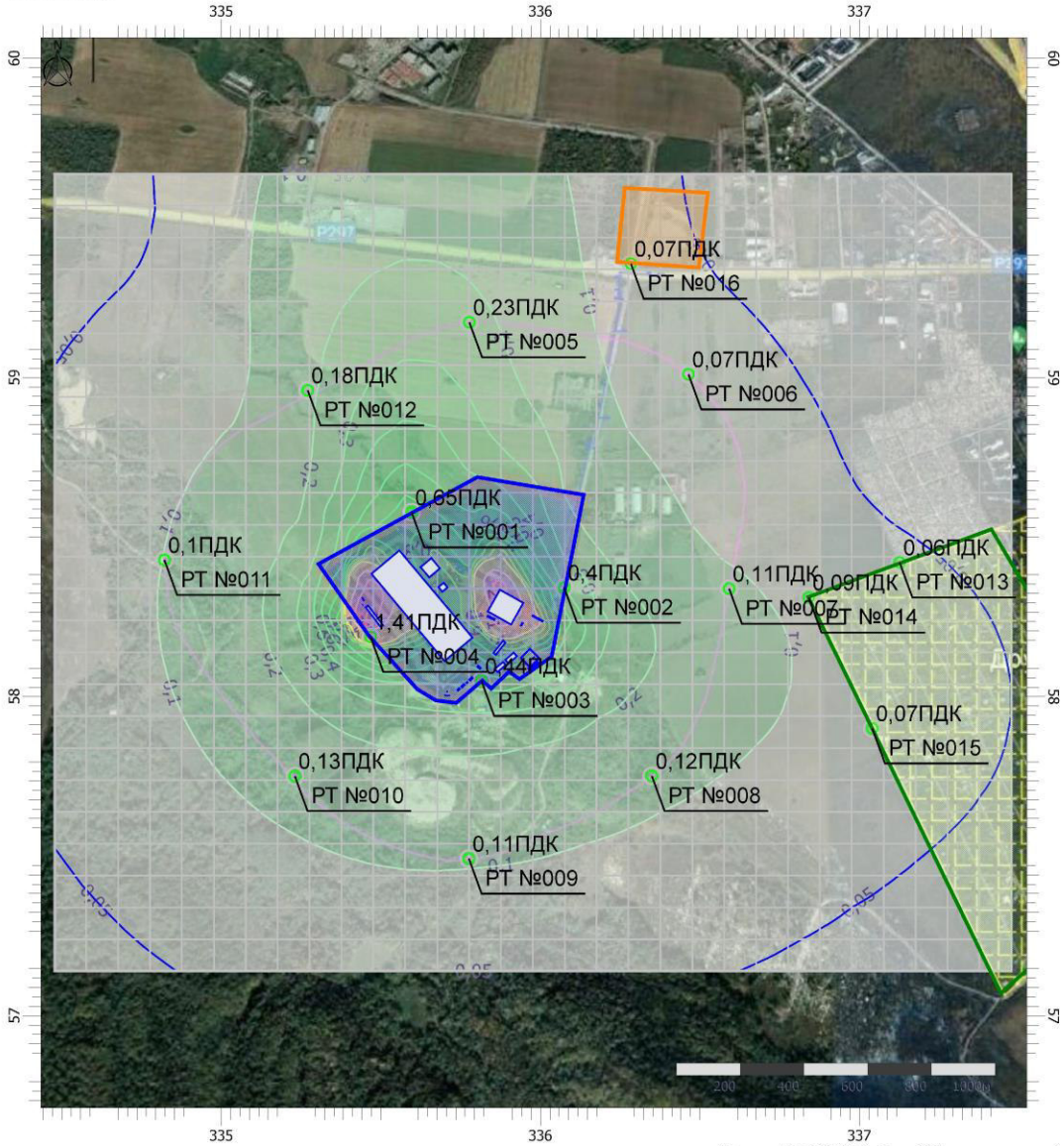
Масштаб 1:19500 (в 1см 195м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

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

Отчет

Вариант расчета: Система обращения с ТКО (этап эксплуатации)
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6043 (Серы диоксид и сероводород)
Параметр: Среднесуточная/Среднегодовая концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



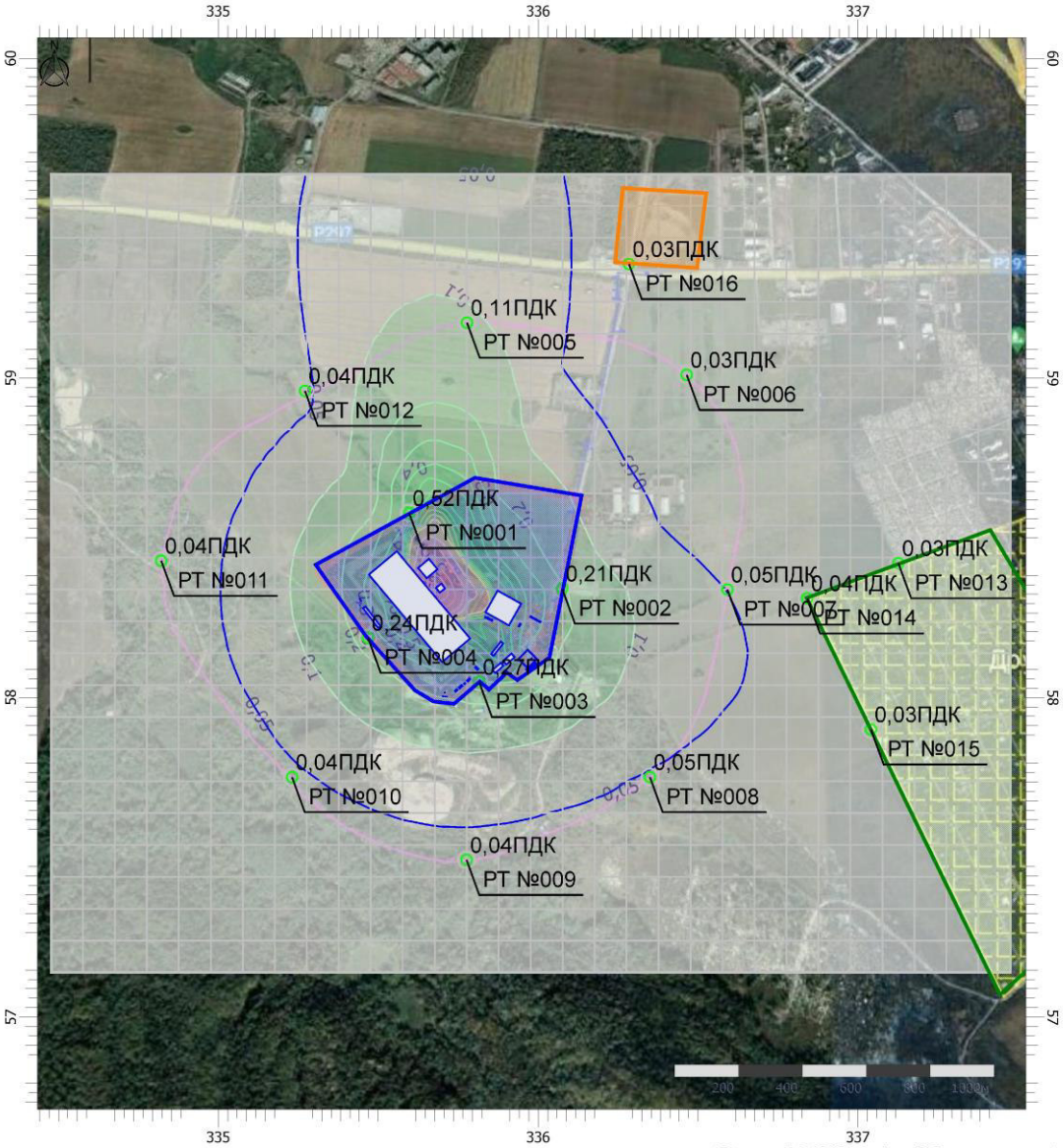
Масштаб 1:19500 (в 1см 195м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

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

Отчет

Вариант расчета: Система обращения с ТКО (этап эксплуатации)
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6046 (Углерода оксид и пыль цементного производства)
Параметр: Среднесуточная/Среднегодовая концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



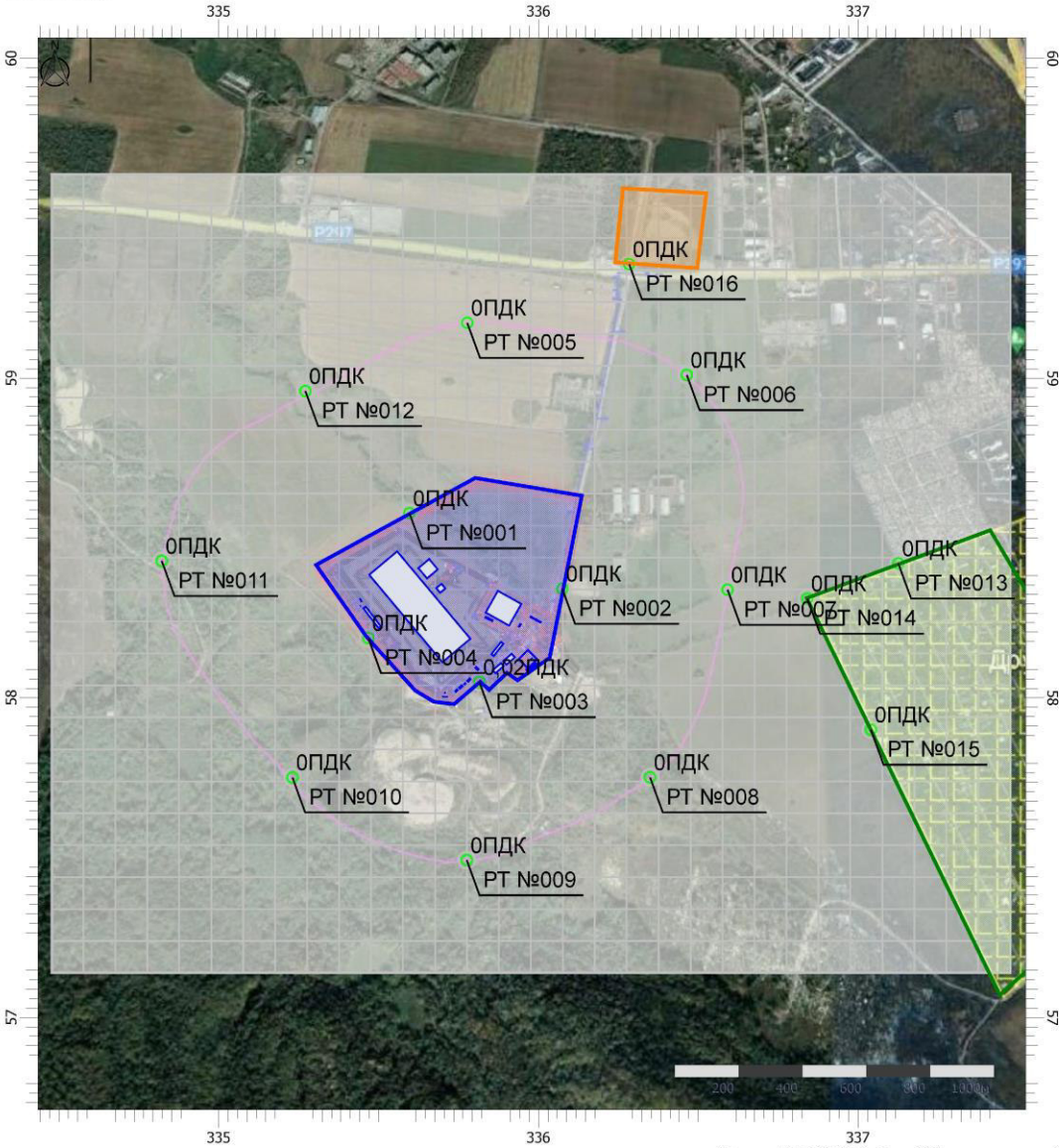
Масштаб 1:19500 (в 1см 195м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

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

Отчет

Вариант расчета: Система обращения с ТКО (этап эксплуатации)
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6053 (Фтористый водород и плохорастворимые соли фтора)
Параметр: Среднесуточная/Среднегодовая концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Масштаб 1:19500 (в 1см 195м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

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

Отчет

Вариант расчета: Система обращения с ТКО (этап эксплуатации)
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6204 (Азота диоксид, серы диоксид)
Параметр: Среднесуточная/Среднегодовая концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

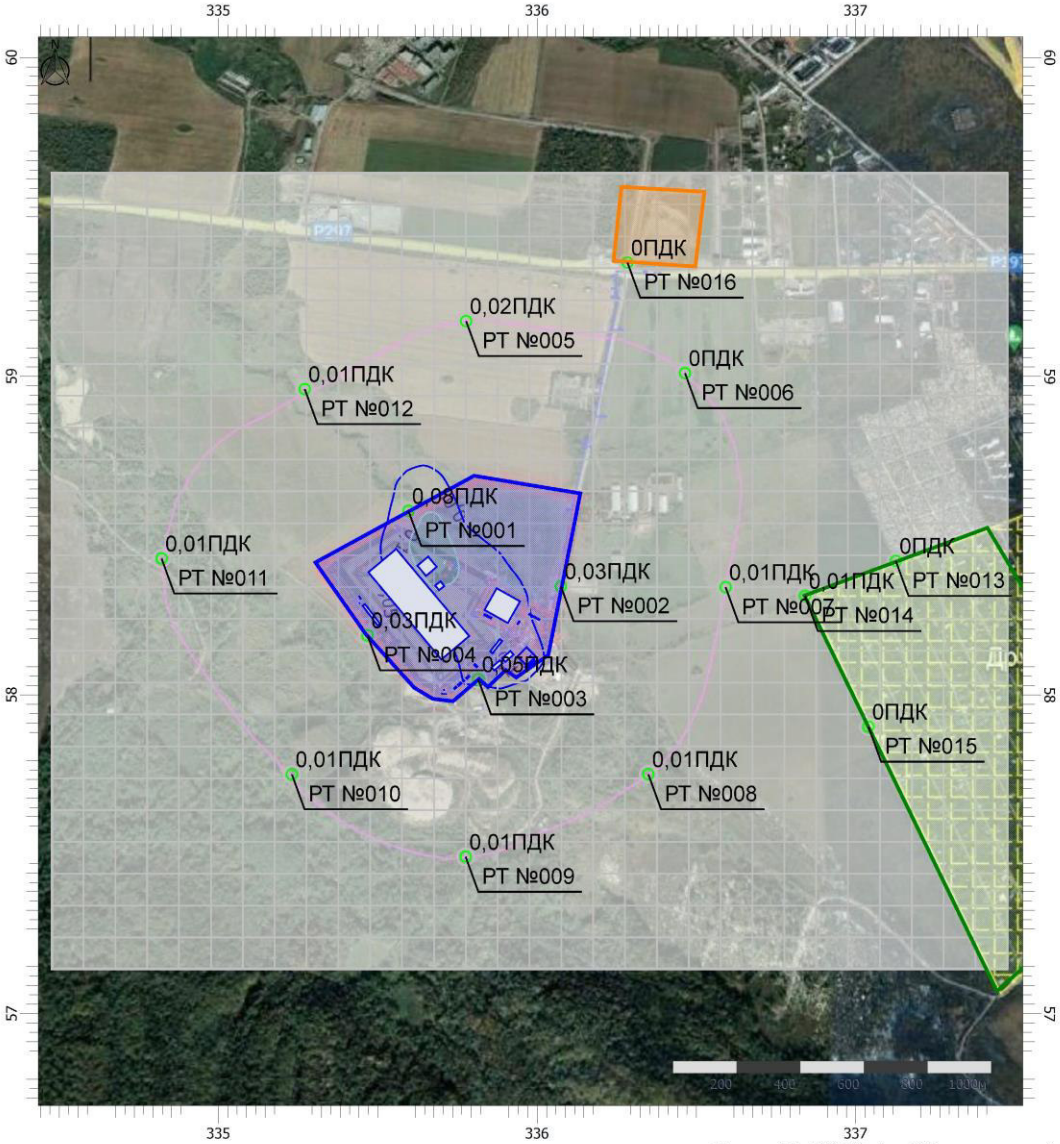
Масштаб 1:19500 (в 1см 195м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

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

Отчет

Вариант расчета: Система обращения с ТКО (этап эксплуатации)
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6205 (Серы диоксид и фтористый водород)
Параметр: Среднесуточная/Среднегодовая концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Масштаб 1:19500 (в 1см 195м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

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

Этап эксплуатации (с дегазацией)

УПРЗА «ЭКОЛОГ», версия 4.60

Copyright © 1990-2021 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Система обращения с ТКО (этап эксплуатации. Дегазация)

Расчет максимальных разовых приземных концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе

Расчетные константы: S=999999,99

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

ВНИМАНИЕ! Согласно п.4.6 Приказа Минприроды РФ от 06.06.2017 №273 значение максимальной скорости ветра U* изменено на 6 м/с!

Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °C:	-3,9
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °C:	21,1
Коэффициент A, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	200
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	3
Плотность атмосферного воздуха, кг/м3:	1,29
Скорость звука, м/с:	331

Структура предприятия (площадки, цеха)

1 - Система обращения с ТКО

Параметры источников выбросов

Учет:
"%" - источник учитывается с исключением из фона;
"+" - источник учитывается без исключения из фона;
"-" - источник не учитывается и его вклад исключается из фона.
При отсутствии отметок источник не учитывается.

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

Учет при расч.	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Плотность ГВС, (кг/куб.м)	Темп. ГВС (°С)	Ширина источ. (м)	Отклонение выброса, град		Коэф. рел.	Координаты			
												Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)
№ пл.: 1, № цеха: 0																		
+	0002	Труба вытяжная	1	1	6,5	0,15	0,10	5,70	1,29	25,00	0,00	-	-	1	335967,0	58121,0		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,0000288	0,000035	1	0,01	23,28	0,50	0,00	0,00	0,00
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,0000128	0,000002	1	0,00	23,28	0,50	0,00	0,00	0,00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0010417	0,003750	1	0,11	23,28	0,50	0,00	0,00	0,00

+	0026	Труба факельной установки	1	1	7,2	0,55	0,71	3,00	1,29	320,00	0,00	-	-	1	335551,0	58164,5		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1270000	6,343000	1	0,43	85,14	2,15	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0206375	1,030738	1	0,03	85,14	2,15	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0254000	1,268600	1	0,03	85,14	2,15	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,7897813	39,445531	1	0,11	85,14	2,15	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	0,0000024	0,000015	1	0,00	85,14	2,15	0,00	0,00	0,00

+	6001	Дезбарьер	1	3	2	0,00			1,29		4,00	-	-	1	335982,0	58126,0	335970,0	58117,0

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0043403	0,003750	1	3,10	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6003	Стоянка легкового автотранспорта	1	3	5	0,00			1,29		8,00	-	-	1	335973,0	58255,0	336009,0	58235,0

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0003218	0,001335	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000523	0,000217	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0001275	0,000562	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0341083	0,112915	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0024667	0,009618	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6004	Мастерская (окна, двери)	1	3	3	0,00			1,29		10,00	-	-	1	335776,0	58050,0	335788,0	58062,0

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0033800	0,017522	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
2930	Пыль абразивная	0,0017000	0,008813	1	0,59	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6005	Сварочный пост	1	3	3	0,00			1,29		8,00	-	-	1	335773,0	58048,0	335767,0	58041,0

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0003786	0,010904	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0000326	0,000938	1	0,05	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0001142	0,003290	1	0,01	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000186	0,000535	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0011776	0,033915	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0000664	0,001913	1	0,05	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,0001169	0,003366	1	0,01	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0000496	0,001428	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6006	Пост ТО	1	3	3	0,00			1,29		10,00	-	-	1	335763,5	58040,0	335750,5	58028,0

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0020422	0,000497	1	0,14	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0003319	0,000081	1	0,01	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0002917	0,000070	1	0,03	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0002389	0,000065	1	0,01	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00

	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксись; угарный газ)					0,0027861	0,000951	1	0,01	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00			
	0703	Бенз/а/пирен					9,0000000E-09	2,000000E-09	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00			
	2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)					0,0625000	0,045000	1	0,17	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00			
	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)					0,0005986	0,000172	1	0,01	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00			
	2978	Пыль резинового вулканизата					0,0226000	0,048816	1	3,13	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00			
	6007	Пост мойки автотранспорта	1	3	3	0,00			1,29		9,00	-	-	1	335738,5	58018,5	335748,5	58027,0
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
										Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um			
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0004000	0,001440	1	0,03	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00			
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0000650	0,000234	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00			
0328		Углерод (Пигмент черный)					0,0000278	0,000100	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00			
0330		Сера диоксид					0,0000614	0,000221	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00			
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксись; угарный газ)					0,0011722	0,004220	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00			
0703		Бенз/а/пирен					4,0000000E-09	1,300000E-08	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00			
2732		Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)					0,0001667	0,000600	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00			
+	6008	Стоянка грузовых автомобилей	1	3	5	0,00			1,29		10,00	-	-	1	335995,0	58109,0	335961,0	58085,0
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
										Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um			
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0116996	0,028130	1	0,25	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00			
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0019012	0,004571	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00			
0328		Углерод (Пигмент черный)					0,0010206	0,002031	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00			
0330		Сера диоксид					0,0009542	0,002970	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00			
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксись; угарный газ)					0,0527219	0,115551	1	0,04	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00			
0703		Бенз/а/пирен					0,0000002	3,580000E-07	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00			
2732		Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)					0,0071486	0,015979	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00			
+	6009	Площадка разгрузки МСК	1	3	5	0,00			1,29		40,00	-	-	1	335915,0	58113,0	335901,0	58129,0
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
										Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um			
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0655849	30,388990	1	1,38	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00			
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0106575	4,938211	1	0,11	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00			
0328		Углерод (Пигмент черный)					0,0121823	4,790267	1	0,34	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00			
0330		Сера диоксид					0,0071859	3,186025	1	0,06	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00			
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксись; угарный газ)					0,0639939	26,384479	1	0,05	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00			
0703		Бенз/а/пирен					0,0000002	0,000082	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00			
2732		Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)					0,0164057	7,381384	1	0,06	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00			
+	6010	Площадка сортировки МСК	1	3	5	0,00			1,29		40,00	-	-	1	335868,0	58100,0	335880,0	58086,0
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
										Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um			
0123		диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)					0,0595000	0,160650	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00			
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0327924	2,073207	1	0,69	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00			
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0053288	0,336896	1	0,06	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00			
0328		Углерод (Пигмент черный)					0,0060912	0,327011	1	0,17	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00			
0330		Сера диоксид					0,0035929	0,217465	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00			
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксись; угарный газ)					0,0317540	1,805811	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00			
0703		Бенз/а/пирен					9,8000000E-08	0,000006	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00			
2732		Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)					0,0082028	0,504318	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00			
2908		Пыль неорганическая: 70-20% SiO2					0,0500000	0,527700	1	0,70	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00			
+	6011	КНС №1	1	3	2	0,00			1,29		4,00	-	-	1	335487,0	58260,0	335490,0	58255,0
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
										Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um			
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0000028	0,000041	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00			
0303		Аммиак (Азота гидрид)					0,0000169	0,000248	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00			
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0000047	0,000069	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00			
0333		Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)					0,0000331	0,000486	1	0,15	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00			
0410		Метан					0,0023761	0,034929	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00			
1071		Гидроксибензол (фенол)					0,0000018	0,000026	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00			
1325		Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)					0,0000024	0,000036	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00			
1728		Этантиол					0,0000001	0,000002	1	0,07	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00			
+	6012	Пруды фильтрата	1	3	2	0,00			1,29		15,00	-	-	1	335454,0	58285,0	335505,0	58218,5

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0004024	0,005915	1	0,07	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0098819	0,145264	1	1,76	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0043196	0,063499	1	0,39	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0026036	0,038273	1	11,62	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,3301853	4,853724	1	0,24	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1071	Гидроксибензол (фенол)	0,0012663	0,018615	1	4,52	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0016568	0,024356	1	1,18	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1728	Этантиол	0,0000651	0,000957	1	46,50	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6013	КНС №2	1	3	2	0,00			1,29		4,00	-	-	1	335440,5	58290,0	335444,0	58285,5

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000005	0,000007	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0000113	0,000166	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000049	0,000072	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000030	0,000044	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,0003767	0,005537	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1071	Гидроксибензол (фенол)	0,0000014	0,000021	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0000019	0,000028	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1728	Этантиол	0,0000001	0,000001	1	0,07	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6014	Очистные сооружения фильтрата	1	3	2	0,00			1,29		6,00	-	-	1	335440,5	58311,5	335447,0	58300,0

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000014	0,000021	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0000345	0,000508	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000151	0,000222	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000091	0,000134	1	0,04	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,0011541	0,016965	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1071	Гидроксибензол (фенол)	0,0000044	0,000065	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0000058	0,000085	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1728	Этантиол	0,0000002	0,000003	1	0,14	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6015	Смотровой колодец БОС	1	3	2	0,00			1,29		5,00	-	-	1	335710,5	58015,5	335704,5	58015,5

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000019	0,000028	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0000116	0,000170	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000032	0,000048	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000227	0,000333	1	0,10	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,0016297	0,023957	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1071	Гидроксибензол (фенол)	0,0000012	0,000018	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0000017	0,000025	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1728	Этантиол	0,0000001	0,000001	1	0,07	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6016	Смотровой колодец ЛОС	1	3	2	0,00			1,29		5,00	-	-	1	335698,0	58004,0	335717,0	58003,0

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000072	0,000056	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-19 (в пересчете на С)	0,0025577	0,020111	1	0,09	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6017	Площадка складирования ТКО	1	3	30	0,00			1,29		120,00	-	-	1	335745,0	58146,0	335512,0	58424,0

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0933425	2,660607	1	0,03	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,5581609	15,909647	1	0,18	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0151682	0,432349	1	0,00	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0735944	2,097713	1	0,01	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0273255	0,778877	1	0,22	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,2638670	7,521185	1	0,00	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	55,3976607	1579,037875	1	0,07	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,4635275	13,212247	1	0,15	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,7568156	21,572039	1	0,08	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00

	0627	Этилбензол (Фенилэтан)					0,0998303	2,845531	1	0,32		171,00	0,50		0,00	0,00	0,00
	1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)					0,1009199	2,876590	1	0,13		171,00	0,50		0,00	0,00	0,00
+	6018	Площадка работы спецтехники	1	3	5	0,00			1,29		50,00	-	-	1	335639,0	58422,3	335669,9	58385,7
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима		
										См/ПДК		Хm	Um		См/ПДК	Хm	Um
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,2253036	33,511103	1	4,74		28,50	0,50		0,00	0,00	0,00
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0366118	5,445554	1	0,39		28,50	0,50		0,00	0,00	0,00
0328		Углерод (Пигмент черный)					0,0420602	5,293136	1	1,18		28,50	0,50		0,00	0,00	0,00
0330		Сера диоксид					0,0249922	3,519438	1	0,21		28,50	0,50		0,00	0,00	0,00
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,2078390	29,085786	1	0,18		28,50	0,50		0,00	0,00	0,00
0703		Бенз/а/пирен					0,0000006	0,000090	1	0,00		28,50	0,50		0,00	0,00	0,00
2732		Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)					0,0573365	8,155281	1	0,20		28,50	0,50		0,00	0,00	0,00
+	6019	Пересыпка слоев ТКО	1	3	2	0,00			1,29		27,00	-	-	1	335686,5	58352,5	335702,0	58333,0
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима		
										См/ПДК		Хm	Um		См/ПДК	Хm	Um
2908		Пыль неорганическая: 70-20% SiO2					0,2000000	4,080000	1	23,81		11,40	0,50		0,00	0,00	0,00
+	6020	Площадка компостирования	1	3	3	0,00			1,29		90,00	-	-	1	335870,0	58244,0	335911,0	58317,0
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима		
										См/ПДК		Хm	Um		См/ПДК	Хm	Um
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0006247	0,009183	1	0,04		17,10	0,50		0,00	0,00	0,00
0303		Аммиак (Азота гидрид)					0,0077520	0,113954	1	0,54		17,10	0,50		0,00	0,00	0,00
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0028396	0,041741	1	0,10		17,10	0,50		0,00	0,00	0,00
0333		Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)					0,0032087	0,047168	1	5,56		17,10	0,50		0,00	0,00	0,00
0410		Метан					0,1306194	1,920105	1	0,04		17,10	0,50		0,00	0,00	0,00
1071		Гидроксибензол (фенол)					0,0028396	0,041741	1	3,94		17,10	0,50		0,00	0,00	0,00
1325		Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)					0,0015334	0,022540	1	0,43		17,10	0,50		0,00	0,00	0,00
1728		Этантиол					0,0001278	0,001878	1	35,44		17,10	0,50		0,00	0,00	0,00
+	6021	Площадка работы погрузчиков	1	3	5	0,00			1,29		30,00	-	-	1	335847,0	58251,0	335843,0	58243,0
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима		
										См/ПДК		Хm	Um		См/ПДК	Хm	Um
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0327924	0,691803	1	0,69		28,50	0,50		0,00	0,00	0,00
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0053288	0,112418	1	0,06		28,50	0,50		0,00	0,00	0,00
0328		Углерод (Пигмент черный)					0,0060912	0,109259	1	0,17		28,50	0,50		0,00	0,00	0,00
0330		Сера диоксид					0,0035929	0,072637	1	0,03		28,50	0,50		0,00	0,00	0,00
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,0293532	0,606458	1	0,02		28,50	0,50		0,00	0,00	0,00
0703		Бенз/а/пирен					0,0000001	0,000002	1	0,00		28,50	0,50		0,00	0,00	0,00
2732		Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)					0,0082028	0,168781	1	0,03		28,50	0,50		0,00	0,00	0,00
+	6022	Площадка работы топливозаправщика	1	3	5	0,00			1,29		15,00	-	-	1	335945,1	58225,4	335938,4	58229,1
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима		
										См/ПДК		Хm	Um		См/ПДК	Хm	Um
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0024397	0,001393	1	0,05		28,50	0,50		0,00	0,00	0,00
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0003964	0,000226	1	0,00		28,50	0,50		0,00	0,00	0,00
0328		Углерод (Пигмент черный)					0,0003811	0,000150	1	0,01		28,50	0,50		0,00	0,00	0,00
0330		Сера диоксид					0,0003811	0,000239	1	0,00		28,50	0,50		0,00	0,00	0,00
0333		Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)					0,0000055	0,000038	1	0,00		28,50	0,50		0,00	0,00	0,00
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,0148346	0,008125	1	0,01		28,50	0,50		0,00	0,00	0,00
0703		Бенз/а/пирен					4,6000000E-08	2,500000E-08	1	0,00		28,50	0,50		0,00	0,00	0,00
2732		Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)					0,0026085	0,001250	1	0,01		28,50	0,50		0,00	0,00	0,00
2754		Алканы С12-19 (в пересчете на С)					0,0019545	0,013622	1	0,01		28,50	0,50		0,00	0,00	0,00
+	6023	Резервуар для сбора ДТ	1	3	2	0,00			1,29		3,00	-	-	1	335949,5	58223,0	335952,5	58219,5
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима		
										См/ПДК		Хm	Um		См/ПДК	Хm	Um
0333		Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)					0,0000050	0,000039	1	0,02		11,40	0,50		0,00	0,00	0,00
2754		Алканы С12-19 (в пересчете на С)					0,0017762	0,013966	1	0,06		11,40	0,50		0,00	0,00	0,00
	6024	Навес для техники	1	3	5	0,00			1,29		15,00	-	-	1	335854,5	58131,5	335888,0	58174,5
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима		
										См/ПДК		Хm	Um		См/ПДК	Хm	Um
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0123323	0,012720	1	0,26		28,50	0,50		0,00	0,00	0,00
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0020040	0,002067	1	0,02		28,50	0,50		0,00	0,00	0,00
0328		Углерод (Пигмент черный)					0,0058326	0,003789	1	0,16		28,50	0,50		0,00	0,00	0,00

0330	Сера диоксид	0,0021572	0,002191	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0744933	0,058125	1	0,06	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	0,0000002	1,800000E-07	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0121719	0,009149	1	0,04	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6025	Площадка мойки спецтранспорта	1	3	5	0,00			1,29		10,00	-	-	1	335801,5	58097,5	335813,0	58086,5

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0005667	0,004080	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000921	0,000663	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000417	0,000300	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0001000	0,000720	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0023694	0,017060	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	7,0000000E-09	5,300000E-08	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0003389	0,002440	1	0,00	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: 0143
Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	0	6005	3	0,0000326	1	0,05	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				**0,0000326**		**0,05**			**0,00**		

Вещество: 0150
Натрий гидроксид (Натр едкий)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	0	0002	1	0,0000288	1	0,01	23,28	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				**0,0000288**		**0,01**			**0,00**		

Вещество: 0152
Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	0	0002	1	0,0000128	1	0,00	23,28	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				**0,0000128**		**0,00**			**0,00**		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	0	0026	1	0,1270000	1	0,43	85,14	2,15	0,00	0,00	0,00
1	0	6003	3	0,0003218	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6005	3	0,0001142	1	0,01	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6006	3	0,0020422	1	0,14	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6008	3	0,0116996	1	0,25	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6009	3	0,0655849	1	1,38	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6010	3	0,0327924	1	0,69	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

1	0	6011	3	0,0000028	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6012	3	0,0004024	1	0,07	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6013	3	0,0000005	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6014	3	0,0000014	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6015	3	0,0000019	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6017	3	0,0933425	1	0,03	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6018	3	0,2253036	1	4,74	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6020	3	0,0006247	1	0,04	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6021	3	0,0327924	1	0,69	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6022	3	0,0024397	1	0,05	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6025	3	0,0005667	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				**0,5950337**		**8,54**			**0,00**		

Вещество: 0303
Аммиак (Азота гидрид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	0	6011	3	0,0000169	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6012	3	0,0098819	1	1,76	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6013	3	0,0000113	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6014	3	0,0000345	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6015	3	0,0000116	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6017	3	0,5581609	1	0,18	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6020	3	0,0077520	1	0,54	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				**0,5758691**		**2,50**			**0,00**		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	0	0026	1	0,0206375	1	0,03	85,14	2,15	0,00	0,00	0,00
1	0	6003	3	0,0000523	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6005	3	0,0000186	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6006	3	0,0003319	1	0,01	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6008	3	0,0019012	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6009	3	0,0106575	1	0,11	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6010	3	0,0053288	1	0,06	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6011	3	0,0000047	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6012	3	0,0043196	1	0,39	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6013	3	0,0000049	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6014	3	0,0000151	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6015	3	0,0000032	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6017	3	0,0151682	1	0,00	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6018	3	0,0366118	1	0,39	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6020	3	0,0028396	1	0,10	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6021	3	0,0053288	1	0,06	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

1	0	6022	3	0,0003964	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6025	3	0,0000921	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				**0,1037122**		**1,17**			**0,00**		

Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	0	6006	3	0,0002917	1	0,03	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6008	3	0,0010206	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6009	3	0,0121823	1	0,34	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6010	3	0,0060912	1	0,17	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6018	3	0,0420602	1	1,18	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6021	3	0,0060912	1	0,17	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6022	3	0,0003811	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6025	3	0,0000417	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				**0,0681600**		**1,93**			**0,00**		

Вещество: 0330
Сера диоксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	0	0026	1	0,0254000	1	0,03	85,14	2,15	0,00	0,00	0,00
1	0	6003	3	0,0001275	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6006	3	0,0002389	1	0,01	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6008	3	0,0009542	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6009	3	0,0071859	1	0,06	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6010	3	0,0035929	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6017	3	0,0735944	1	0,01	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6018	3	0,0249922	1	0,21	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6021	3	0,0035929	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6022	3	0,0003811	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6025	3	0,0001000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				**0,1401600**		**0,39**			**0,00**		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	0	6011	3	0,0000331	1	0,15	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6012	3	0,0026036	1	11,62	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6013	3	0,0000030	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6014	3	0,0000091	1	0,04	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6015	3	0,0000227	1	0,10	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

1	0	6016	3	0,0000072	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6017	3	0,0273255	1	0,22	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6020	3	0,0032087	1	5,56	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6022	3	0,0000055	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6023	3	0,0000050	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				**0,0332234**		**17,77**			**0,00**		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	0	0026	1	0,7897813	1	0,11	85,14	2,15	0,00	0,00	0,00
1	0	6003	3	0,0341083	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6005	3	0,0011776	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6006	3	0,0027861	1	0,01	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6008	3	0,0527219	1	0,04	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6009	3	0,0639939	1	0,05	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6010	3	0,0317540	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6017	3	0,2638670	1	0,00	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6018	3	0,2078390	1	0,18	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6021	3	0,0293532	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6022	3	0,0148346	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6025	3	0,0023694	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				**1,4945863**		**0,49**			**0,00**		

Вещество: 0342
Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	0	6005	3	0,0000664	1	0,05	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				**0,0000664**		**0,05**			**0,00**		

Вещество: 0344
Фториды неорганические плохо растворимые

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	0	6005	3	0,0001169	1	0,01	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				**0,0001169**		**0,01**			**0,00**		

Вещество: 0410
Метан

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

1	0	6011	3	0,0023761	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6012	3	0,3301853	1	0,24	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6013	3	0,0003767	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6014	3	0,0011541	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6015	3	0,0016297	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6017	3	55,3976607	1	0,07	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6020	3	0,1306194	1	0,04	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				**55,8640020**		**0,35**			**0,00**		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	0	6017	3	0,4635275	1	0,15	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				**0,4635275**		**0,15**			**0,00**		

Вещество: 0621
Метилбензол (Фенилметан)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	0	6017	3	0,7568156	1	0,08	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				**0,7568156**		**0,08**			**0,00**		

Вещество: 0627
Этилбензол (Фенилэтан)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	0	6017	3	0,0998303	1	0,32	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				**0,0998303**		**0,32**			**0,00**		

Вещество: 1071
Гидроксибензол (фенол)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	0	6011	3	0,0000018	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6012	3	0,0012663	1	4,52	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6013	3	0,0000014	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6014	3	0,0000044	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6015	3	0,0000012	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6020	3	0,0028396	1	3,94	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				**0,0041147**		**8,49**			**0,00**		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	0	0002	1	0,0010417	1	0,11	23,28	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6001	3	0,0043403	1	3,10	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6011	3	0,0000024	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6012	3	0,0016568	1	1,18	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6013	3	0,0000019	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6014	3	0,0000058	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6015	3	0,0000017	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6017	3	0,1009199	1	0,13	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6020	3	0,0015334	1	0,43	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				**0,1095039**		**4,95**			**0,00**		

Вещество: 1728
Этантиол

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	0	6011	3	0,0000001	1	0,07	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6012	3	0,0000651	1	46,50	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6013	3	0,0000001	1	0,07	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6014	3	0,0000002	1	0,14	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6015	3	0,0000001	1	0,07	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6020	3	0,0001278	1	35,44	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				**0,0001934**		**82,30**			**0,00**		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	0	6003	3	0,0024667	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6006	3	0,0625000	1	0,17	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				**0,0649667**		**0,18**			**0,00**		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	0	6006	3	0,0005986	1	0,01	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6008	3	0,0071486	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6009	3	0,0164057	1	0,06	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

1	0	6010	3	0,0082028	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6018	3	0,0573365	1	0,20	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6021	3	0,0082028	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6022	3	0,0026085	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6025	3	0,0003389	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				**0,1008424**		**0,36**			**0,00**		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	0	6016	3	0,0025577	1	0,09	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6022	3	0,0019545	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6023	3	0,0017762	1	0,06	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				**0,0062884**		**0,16**			**0,00**		

Вещество: 2908
Пыль неорганическая: 70-20% SiO2

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	0	6005	3	0,0000496	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6010	3	0,0500000	1	0,70	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6019	3	0,2000000	1	23,81	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				**0,2500496**		**24,52**			**0,00**		

Вещество: 2930
Пыль абразивная

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	0	6004	3	0,0017000	1	0,59	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				**0,0017000**		**0,59**			**0,00**		

Вещество: 2978
Пыль резинового вулканизата

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	0	6006	3	0,0226000	1	3,13	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				**0,0226000**		**3,13**			**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: 6003
Аммиак, сероводород

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	0	6011	3	0303	0,0000169	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6012	3	0303	0,0098819	1	1,76	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6013	3	0303	0,0000113	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6014	3	0303	0,0000345	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6015	3	0303	0,0000116	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6017	3	0303	0,5581609	1	0,18	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6020	3	0303	0,0077520	1	0,54	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6011	3	0333	0,0000331	1	0,15	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6012	3	0333	0,0026036	1	11,62	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6013	3	0333	0,0000030	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6014	3	0333	0,0000091	1	0,04	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6015	3	0333	0,0000227	1	0,10	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6016	3	0333	0,0000072	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6017	3	0333	0,0273255	1	0,22	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6020	3	0333	0,0032087	1	5,56	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6022	3	0333	0,0000055	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6023	3	0333	0,0000050	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:					**0,6090925**		**20,26**			**0,00**		

Группа суммации: 6004
Аммиак, сероводород, формальдегид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	0	6011	3	0303	0,0000169	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6012	3	0303	0,0098819	1	1,76	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6013	3	0303	0,0000113	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6014	3	0303	0,0000345	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6015	3	0303	0,0000116	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6017	3	0303	0,5581609	1	0,18	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6020	3	0303	0,0077520	1	0,54	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6011	3	0333	0,0000331	1	0,15	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6012	3	0333	0,0026036	1	11,62	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

1	0	6013	3	0333	0,0000030	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6014	3	0333	0,0000091	1	0,04	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6015	3	0333	0,0000227	1	0,10	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6016	3	0333	0,0000072	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6017	3	0333	0,0273255	1	0,22	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6020	3	0333	0,0032087	1	5,56	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6022	3	0333	0,0000055	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6023	3	0333	0,0000050	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	0002	1	1325	0,0010417	1	0,11	23,28	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6001	3	1325	0,0043403	1	3,10	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6011	3	1325	0,0000024	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6012	3	1325	0,0016568	1	1,18	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6013	3	1325	0,0000019	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6014	3	1325	0,0000058	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6015	3	1325	0,0000017	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6017	3	1325	0,1009199	1	0,13	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6020	3	1325	0,0015334	1	0,43	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:					**0,7185964**		**25,22**			**0,00**		

Группа суммации: 6005
Аммиак, формальдегид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	0	6011	3	0303	0,0000169	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6012	3	0303	0,0098819	1	1,76	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6013	3	0303	0,0000113	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6014	3	0303	0,0000345	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6015	3	0303	0,0000116	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6017	3	0303	0,5581609	1	0,18	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6020	3	0303	0,0077520	1	0,54	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	0002	1	1325	0,0010417	1	0,11	23,28	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6001	3	1325	0,0043403	1	3,10	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6011	3	1325	0,0000024	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6012	3	1325	0,0016568	1	1,18	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6013	3	1325	0,0000019	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6014	3	1325	0,0000058	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6015	3	1325	0,0000017	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6017	3	1325	0,1009199	1	0,13	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6020	3	1325	0,0015334	1	0,43	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:					**0,6853730**		**7,45**			**0,00**		

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

№	№	№	Тип	Код	Выброс	F	Лето	Зима

пл.	цех.	ист.		в-ва	(г/с)		Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	0	0026	1	0301	0,1270000	1	0,43	85,14	2,15	0,00	0,00	0,00
1	0	6003	3	0301	0,0003218	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6005	3	0301	0,0001142	1	0,01	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6006	3	0301	0,0020422	1	0,14	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6008	3	0301	0,0116996	1	0,25	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6009	3	0301	0,0655849	1	1,38	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6010	3	0301	0,0327924	1	0,69	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6011	3	0301	0,0000028	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6012	3	0301	0,0004024	1	0,07	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6013	3	0301	0,0000005	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6014	3	0301	0,0000014	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6015	3	0301	0,0000019	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6017	3	0301	0,0933425	1	0,03	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6018	3	0301	0,2253036	1	4,74	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6020	3	0301	0,0006247	1	0,04	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6021	3	0301	0,0327924	1	0,69	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6022	3	0301	0,0024397	1	0,05	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6025	3	0301	0,0005667	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	0026	1	0330	0,0254000	1	0,03	85,14	2,15	0,00	0,00	0,00
1	0	6003	3	0330	0,0001275	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6006	3	0330	0,0002389	1	0,01	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6008	3	0330	0,0009542	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6009	3	0330	0,0071859	1	0,06	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6010	3	0330	0,0035929	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6017	3	0330	0,0735944	1	0,01	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6018	3	0330	0,0249922	1	0,21	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6021	3	0330	0,0035929	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6022	3	0330	0,0003811	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6025	3	0330	0,0001000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	0026	1	0337	0,7897813	1	0,11	85,14	2,15	0,00	0,00	0,00
1	0	6003	3	0337	0,0341083	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6005	3	0337	0,0011776	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6006	3	0337	0,0027861	1	0,01	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6008	3	0337	0,0527219	1	0,04	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6009	3	0337	0,0639939	1	0,05	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6010	3	0337	0,0317540	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6017	3	0337	0,2638670	1	0,00	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6018	3	0337	0,2078390	1	0,18	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6021	3	0337	0,0293532	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6022	3	0337	0,0148346	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6025	3	0337	0,0023694	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6011	3	1071	0,0000018	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6012	3	1071	0,0012663	1	4,52	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6013	3	1071	0,0000014	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6014	3	1071	0,0000044	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6015	3	1071	0,0000012	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6020	3	1071	0,0028396	1	3,94	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:					**2,2338947**		**17,92**			**0,00**		

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Группа суммации: 6035
Сероводород, формальдегид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	0	6011	3	0333	0,0000331	1	0,15	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6012	3	0333	0,0026036	1	11,62	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6013	3	0333	0,0000030	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6014	3	0333	0,0000091	1	0,04	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6015	3	0333	0,0000227	1	0,10	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6016	3	0333	0,0000072	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6017	3	0333	0,0273255	1	0,22	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6020	3	0333	0,0032087	1	5,56	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6022	3	0333	0,0000055	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6023	3	0333	0,0000050	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	0002	1	1325	0,0010417	1	0,11	23,28	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6001	3	1325	0,0043403	1	3,10	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6011	3	1325	0,0000024	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6012	3	1325	0,0016568	1	1,18	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6013	3	1325	0,0000019	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6014	3	1325	0,0000058	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6015	3	1325	0,0000017	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6017	3	1325	0,1009199	1	0,13	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6020	3	1325	0,0015334	1	0,43	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:					**0,1427273**		**22,72**			**0,00**		

Группа суммации: 6038
Серы диоксид и фенол

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	0	0026	1	0330	0,0254000	1	0,03	85,14	2,15	0,00	0,00	0,00
1	0	6003	3	0330	0,0001275	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6006	3	0330	0,0002389	1	0,01	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6008	3	0330	0,0009542	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6009	3	0330	0,0071859	1	0,06	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6010	3	0330	0,0035929	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6017	3	0330	0,0735944	1	0,01	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6018	3	0330	0,0249922	1	0,21	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6021	3	0330	0,0035929	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6022	3	0330	0,0003811	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6025	3	0330	0,0001000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6011	3	1071	0,0000018	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6012	3	1071	0,0012663	1	4,52	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

1	0	6013	3	1071	0,0000014	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6014	3	1071	0,0000044	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6015	3	1071	0,0000012	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6020	3	1071	0,0028396	1	3,94	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:					**0,1442747**		**8,89**			**0,00**		

Группа суммации: 6043
Серы диоксид и сероводород

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	0	0026	1	0330	0,0254000	1	0,03	85,14	2,15	0,00	0,00	0,00
1	0	6003	3	0330	0,0001275	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6006	3	0330	0,0002389	1	0,01	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6008	3	0330	0,0009542	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6009	3	0330	0,0071859	1	0,06	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6010	3	0330	0,0035929	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6017	3	0330	0,0735944	1	0,01	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6018	3	0330	0,0249922	1	0,21	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6021	3	0330	0,0035929	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6022	3	0330	0,0003811	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6025	3	0330	0,0001000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6011	3	0333	0,0000331	1	0,15	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6012	3	0333	0,0026036	1	11,62	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6013	3	0333	0,0000030	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6014	3	0333	0,0000091	1	0,04	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6015	3	0333	0,0000227	1	0,10	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6016	3	0333	0,0000072	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6017	3	0333	0,0273255	1	0,22	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6020	3	0333	0,0032087	1	5,56	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6022	3	0333	0,0000055	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6023	3	0333	0,0000050	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:					**0,1733834**		**18,16**			**0,00**		

Группа суммации: 6046
Углерода оксид и пыль цементного производства

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	0	0026	1	0337	0,7897813	1	0,11	85,14	2,15	0,00	0,00	0,00
1	0	6003	3	0337	0,0341083	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6005	3	0337	0,0011776	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6006	3	0337	0,0027861	1	0,01	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6008	3	0337	0,0527219	1	0,04	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6009	3	0337	0,0639939	1	0,05	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

1	0	6010	3	0337	0,0317540	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6017	3	0337	0,2638670	1	0,00	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6018	3	0337	0,2078390	1	0,18	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6021	3	0337	0,0293532	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6022	3	0337	0,0148346	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6025	3	0337	0,0023694	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6005	3	2908	0,0000496	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6010	3	2908	0,0500000	1	0,70	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6019	3	2908	0,2000000	1	23,81	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:					**1,7446359**		**25,00**			**0,00**		

Группа суммации: 6053
Фтористый водород и плохорастворимые соли фтора

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	0	6005	3	0342	0,0000664	1	0,05	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6005	3	0344	0,0001169	1	0,01	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:					**0,0001833**		**0,05**			**0,00**		

Группа суммации: 6204
Азота диоксид, серы диоксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	0	0026	1	0301	0,1270000	1	0,43	85,14	2,15	0,00	0,00	0,00
1	0	6003	3	0301	0,0003218	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6005	3	0301	0,0001142	1	0,01	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6006	3	0301	0,0020422	1	0,14	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6008	3	0301	0,0116996	1	0,25	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6009	3	0301	0,0655849	1	1,38	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6010	3	0301	0,0327924	1	0,69	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6011	3	0301	0,0000028	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6012	3	0301	0,0004024	1	0,07	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6013	3	0301	0,0000005	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6014	3	0301	0,0000014	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6015	3	0301	0,0000019	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6017	3	0301	0,0933425	1	0,03	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6018	3	0301	0,2253036	1	4,74	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6020	3	0301	0,0006247	1	0,04	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6021	3	0301	0,0327924	1	0,69	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6022	3	0301	0,0024397	1	0,05	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6025	3	0301	0,0005667	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	0026	1	0330	0,0254000	1	0,03	85,14	2,15	0,00	0,00	0,00
1	0	6003	3	0330	0,0001275	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

1	0	6006	3	0330	0,0002389	1	0,01	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6008	3	0330	0,0009542	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6009	3	0330	0,0071859	1	0,06	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6010	3	0330	0,0035929	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6017	3	0330	0,0735944	1	0,01	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6018	3	0330	0,0249922	1	0,21	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6021	3	0330	0,0035929	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6022	3	0330	0,0003811	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6025	3	0330	0,0001000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:					**0,7351937**		**5,59**			**0,00**		

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

Группа суммации: 6205
Серы диоксид и фтористый водород

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	0	0026	1	0330	0,0254000	1	0,03	85,14	2,15	0,00	0,00	0,00
1	0	6003	3	0330	0,0001275	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6006	3	0330	0,0002389	1	0,01	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6008	3	0330	0,0009542	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6009	3	0330	0,0071859	1	0,06	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6010	3	0330	0,0035929	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6017	3	0330	0,0735944	1	0,01	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6018	3	0330	0,0249922	1	0,21	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6021	3	0330	0,0035929	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6022	3	0330	0,0003811	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6025	3	0330	0,0001000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6005	3	0342	0,0000664	1	0,05	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:					**0,1402264**		**0,25**			**0,00**		

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

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций		Расчет среднегодовых концентраций		Расчет среднесуточных концентраций			
		Тип	Значение	Тип	Значение	Тип	Значение	Учет	Интерп.
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) ок-	ПДК м/р	0,010	ПДК с/г	5,000E-05	ПДК с/с	0,001	Нет	Нет
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	ОБУВ	0,010	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	ПДК м/р	0,500	ПДК с/с	0,150	ПДК с/с	0,150	Нет	Нет
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	ПДК м/р	0,200	ПДК с/г	0,040	ПДК с/с	0,100	Да	Нет
0303	Аммиак (Азота гидрид)	ПДК м/р	0,200	ПДК с/г	0,040	ПДК с/с	0,100	Нет	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	ПДК м/р	0,400	ПДК с/г	0,060	ПДК с/с	-	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/с	0,050	ПДК с/с	0,050	Да	Нет
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	ПДК м/р	0,008	ПДК с/г	0,002	ПДК с/с	-	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	Да	Нет
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	ПДК м/р	0,020	ПДК с/г	0,005	ПДК с/с	0,014	Нет	Нет
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	ПДК м/р	0,200	ПДК с/с	0,030	ПДК с/с	0,030	Нет	Нет
0410	Метан	ОБУВ	50,000	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (Метилтолуол)	ПДК м/р	0,200	ПДК с/г	0,100	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0621	Метилбензол (Фенилметан)	ПДК м/р	0,600	ПДК с/г	0,400	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0627	Этилбензол (Фенилэтан)	ПДК м/р	0,020	ПДК с/г	0,040	ПДК с/с	-	Нет	Нет
1071	Гидроксибензол (фенол)	ПДК м/р	0,010	ПДК с/г	0,003	ПДК с/с	0,006	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
1728	Этантиол	ПДК м/р	5,000E-05	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	ПДК м/р	5,000	ПДК с/с	1,500	ПДК с/с	1,500	Нет	Нет
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	ОБУВ	1,200	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
2754	Алканы С12-19 (в пересчете на С)	ПДК м/р	1,000	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	ПДК м/р	0,300	ПДК с/с	0,100	ПДК с/с	0,100	Нет	Нет
2930	Пыль абразивная	ОБУВ	0,040	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
2978	Пыль резинового вулканизата	ОБУВ	0,100	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
6003	Группа суммации: Аммиак, сероводород	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6004	Группа суммации: Аммиак, сероводород, формальдегид	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6005	Группа суммации: Аммиак, формальдегид	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6010	Группа суммации: Азота диоксид, серы диоксид, углерода оксид, фенол	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет

6035	Группа суммации: Сероводород, формальдегид	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6038	Группа суммации: Серы диоксид и фенол	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6043	Группа суммации: Серы диоксид и сероводород	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6046	Группа суммации: Углерода оксид и пыль цементного производства	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6053	Группа суммации: Фтористый водород и плохорастворимые соли фтора	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6204	Группа неполной суммации с коэффициентом "1,6": Азота диоксид, серы диоксид	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Да	Нет
6205	Группа неполной суммации с коэффициентом "1,8": Серы диоксид и фтористый водород	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет

Посты измерения фоновых концентраций

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

Код в-ва	Наименование вещества	Максимальная концентрация *					Средняя концентрация *
		Штиль	Север	Восток	Юг	Запад	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,023
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,014
0330	Сера диоксид	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,006
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	0,800
0703	Бенз/а/пирен	1,500E-06	1,500E-06	1,500E-06	1,500E-06	1,500E-06	7,000E-07

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

Перебор метеопараметров при расчете

Набор-автомат

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Расчетные области

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)				
		X	Y	X	Y			По ширине	По длине	
1	Полное описание	334476,0	58389,0	33748	58389,0	2500,00	0,00	100,00	100,00	2,00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	335596,0	58578,0	2,00	на границе производственной зоны	
2	336074,5	58341,5	2,00	на границе производственной зоны	
3	335815,0	58049,5	2,00	на границе производственной зоны	
4	335467,5	58187,0	2,00	на границе производственной зоны	
5	335777,0	59173,5	2,00	на границе СЗЗ	500 м на север
6	336464,0	59010,5	2,00	на границе СЗЗ	500 м на северо-восток
7	336591,5	58338,5	2,00	на границе СЗЗ	500 м на восток
8	336349,0	57751,5	2,00	на границе СЗЗ	500 м на юго-восток
9	335775,5	57492,5	2,00	на границе СЗЗ	500 м на юг
10	335230,0	57751,0	2,00	на границе СЗЗ	500 м на юго-запад
11	334821,0	58428,5	2,00	на границе СЗЗ	500 м на запад
12	335270,5	58960,0	2,00	на границе СЗЗ	500 м на северо-запад
13	337126,0	58420,5	2,00	на границе охранной зоны	СНО "Дружба"
14	336841,0	58311,0	2,00	на границе охранной зоны	СНО "Дружба"
15	337040,0	57900,5	2,00	на границе охранной зоны	СНО "Дружба"
16	336283,5	59357,0	2,00	на границе жилой зоны	Перспективная жилая зона

Результаты расчета по веществам (расчетные точки)

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

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	335815,0	58049,5	2,0	0,03	2,737E-04	264	0,68	-	-	-	-	2
4	335467,5	58187,0	2,0	1,92E-03	1,920E-05	115	6,00	-	-	-	-	2
2	336074,5	58341,5	2,0	1,34E-03	1,336E-05	226	6,00	-	-	-	-	2
9	335775,5	57492,5	2,0	8,64E-04	8,640E-06	359	6,00	-	-	-	-	3
1	335596,0	58578,0	2,0	8,42E-04	8,417E-06	162	6,00	-	-	-	-	2
10	335230,0	57751,0	2,0	7,15E-04	7,146E-06	61	6,00	-	-	-	-	3
8	336349,0	57751,5	2,0	6,53E-04	6,535E-06	297	6,00	-	-	-	-	3
7	336591,5	58338,5	2,0	3,75E-04	3,753E-06	250	6,00	-	-	-	-	3
11	334821,0	58428,5	2,0	2,79E-04	2,792E-06	112	6,00	-	-	-	-	3
12	335270,5	58960,0	2,0	2,69E-04	2,694E-06	151	6,00	-	-	-	-	3
14	336841,0	58311,0	2,0	2,46E-04	2,462E-06	256	0,68	-	-	-	-	1
5	335777,0	59173,5	2,0	2,40E-04	2,397E-06	180	0,68	-	-	-	-	3
6	336464,0	59010,5	2,0	2,25E-04	2,255E-06	216	0,68	-	-	-	-	3
15	337040,0	57900,5	2,0	2,07E-04	2,074E-06	276	0,68	-	-	-	-	1
13	337126,0	58420,5	2,0	1,86E-04	1,857E-06	255	0,68	-	-	-	-	1
16	336283,5	59357,0	2,0	1,85E-04	1,854E-06	201	0,68	-	-	-	-	4

Вещество: 0150
Натрий гидроксид (Натр едкий)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	335815,0	58049,5	2,0	2,57E-03	2,565E-05	65	0,93	-	-	-	-	2
2	336074,5	58341,5	2,0	1,41E-03	1,414E-05	206	2,36	-	-	-	-	2
4	335467,5	58187,0	2,0	5,43E-04	5,432E-06	98	6,00	-	-	-	-	2
8	336349,0	57751,5	2,0	5,03E-04	5,026E-06	314	6,00	-	-	-	-	3
1	335596,0	58578,0	2,0	4,28E-04	4,280E-06	141	6,00	-	-	-	-	2
9	335775,5	57492,5	2,0	3,57E-04	3,575E-06	17	6,00	-	-	-	-	3
7	336591,5	58338,5	2,0	3,53E-04	3,534E-06	251	6,00	-	-	-	-	3
10	335230,0	57751,0	2,0	2,41E-04	2,410E-06	63	6,00	-	-	-	-	3
14	336841,0	58311,0	2,0	2,10E-04	2,098E-06	258	6,00	-	-	-	-	1
6	336464,0	59010,5	2,0	1,65E-04	1,650E-06	209	6,00	-	-	-	-	3
5	335777,0	59173,5	2,0	1,50E-04	1,505E-06	170	6,00	-	-	-	-	3
12	335270,5	58960,0	2,0	1,45E-04	1,449E-06	140	6,00	-	-	-	-	3

15	337040,0	57900,5	2,0	1,44E-04	1,435E-06	282	6,00	-	-	-	-	1
11	334821,0	58428,5	2,0	1,24E-04	1,235E-06	105	6,00	-	-	-	-	3
13	337126,0	58420,5	2,0	1,21E-04	1,211E-06	256	6,00	-	-	-	-	1
16	336283,5	59357,0	2,0	1,08E-04	1,076E-06	194	6,00	-	-	-	-	4

Вещество: 0152
Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	335815,0	58049,5	2,0	2,28E-05	1,140E-05	65	0,93	-	-	-	-	2
2	336074,5	58341,5	2,0	1,26E-05	6,287E-06	206	2,36	-	-	-	-	2
4	335467,5	58187,0	2,0	4,83E-06	2,414E-06	98	6,00	-	-	-	-	2
8	336349,0	57751,5	2,0	4,47E-06	2,234E-06	314	6,00	-	-	-	-	3
1	335596,0	58578,0	2,0	3,80E-06	1,902E-06	141	6,00	-	-	-	-	2
9	335775,5	57492,5	2,0	3,18E-06	1,589E-06	17	6,00	-	-	-	-	3
7	336591,5	58338,5	2,0	3,14E-06	1,571E-06	251	6,00	-	-	-	-	3
10	335230,0	57751,0	2,0	2,14E-06	1,071E-06	63	6,00	-	-	-	-	3
14	336841,0	58311,0	2,0	1,86E-06	9,322E-07	258	6,00	-	-	-	-	1
6	336464,0	59010,5	2,0	1,47E-06	7,335E-07	209	6,00	-	-	-	-	3
5	335777,0	59173,5	2,0	1,34E-06	6,687E-07	170	6,00	-	-	-	-	3
12	335270,5	58960,0	2,0	1,29E-06	6,441E-07	140	6,00	-	-	-	-	3
15	337040,0	57900,5	2,0	1,28E-06	6,380E-07	282	6,00	-	-	-	-	1
11	334821,0	58428,5	2,0	1,10E-06	5,491E-07	105	6,00	-	-	-	-	3
13	337126,0	58420,5	2,0	1,08E-06	5,381E-07	256	6,00	-	-	-	-	1
16	336283,5	59357,0	2,0	9,56E-07	4,781E-07	194	6,00	-	-	-	-	4

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	335596,0	58578,0	2,0	1,30	0,260	161	0,81	0,27	0,055	0,27	0,055	2
3	335815,0	58049,5	2,0	1,24	0,247	54	0,58	0,27	0,055	0,27	0,055	2
4	335467,5	58187,0	2,0	0,81	0,161	104	2,21	0,27	0,055	0,27	0,055	2
2	336074,5	58341,5	2,0	0,55	0,111	279	6,00	0,27	0,055	0,27	0,055	2
10	335230,0	57751,0	2,0	0,47	0,094	35	6,00	0,27	0,055	0,27	0,055	3
12	335270,5	58960,0	2,0	0,47	0,094	145	6,00	0,27	0,055	0,27	0,055	3
8	336349,0	57751,5	2,0	0,46	0,092	312	6,00	0,27	0,055	0,27	0,055	3
9	335775,5	57492,5	2,0	0,43	0,087	354	0,58	0,27	0,055	0,27	0,055	3
5	335777,0	59173,5	2,0	0,43	0,085	190	6,00	0,27	0,055	0,27	0,055	3
11	334821,0	58428,5	2,0	0,42	0,085	101	0,58	0,27	0,055	0,27	0,055	3
7	336591,5	58338,5	2,0	0,41	0,083	264	0,58	0,27	0,055	0,27	0,055	3
6	336464,0	59010,5	2,0	0,38	0,077	227	0,58	0,27	0,055	0,27	0,055	3
14	336841,0	58311,0	2,0	0,38	0,076	267	0,58	0,27	0,055	0,27	0,055	1
16	336283,5	59357,0	2,0	0,37	0,074	209	0,58	0,27	0,055	0,27	0,055	4
15	337040,0	57900,5	2,0	0,36	0,072	285	0,58	0,27	0,055	0,27	0,055	1
13	337126,0	58420,5	2,0	0,35	0,071	263	0,58	0,27	0,055	0,27	0,055	1

Вещество: 0303
Аммиак (Азота гидрид)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	335467,5	58187,0	2,0	0,33	0,066	22	0,50	-	-	-	-	2
3	335815,0	58049,5	2,0	0,14	0,028	320	0,50	-	-	-	-	2
2	336074,5	58341,5	2,0	0,13	0,026	258	0,68	-	-	-	-	2
1	335596,0	58578,0	2,0	0,12	0,025	180	0,50	-	-	-	-	2
10	335230,0	57751,0	2,0	0,08	0,015	36	0,68	-	-	-	-	3
12	335270,5	58960,0	2,0	0,07	0,014	153	0,68	-	-	-	-	3
11	334821,0	58428,5	2,0	0,07	0,013	100	0,68	-	-	-	-	3
9	335775,5	57492,5	2,0	0,07	0,013	350	0,68	-	-	-	-	3
8	336349,0	57751,5	2,0	0,06	0,012	306	0,68	-	-	-	-	3
5	335777,0	59173,5	2,0	0,06	0,011	191	0,68	-	-	-	-	3
7	336591,5	58338,5	2,0	0,05	0,011	266	0,93	-	-	-	-	3
6	336464,0	59010,5	2,0	0,04	0,008	229	0,93	-	-	-	-	3
14	336841,0	58311,0	2,0	0,04	0,008	268	0,93	-	-	-	-	1
16	336283,5	59357,0	2,0	0,03	0,007	212	0,93	-	-	-	-	4
15	337040,0	57900,5	2,0	0,03	0,006	285	1,27	-	-	-	-	1
13	337126,0	58420,5	2,0	0,03	0,006	264	1,27	-	-	-	-	1

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	335596,0	58578,0	2,0	0,18	0,071	161	0,77	0,09	0,038	0,09	0,038	2
4	335467,5	58187,0	2,0	0,18	0,071	30	0,55	0,09	0,038	0,09	0,038	2
3	335815,0	58049,5	2,0	0,17	0,069	53	0,77	0,09	0,038	0,09	0,038	2
2	336074,5	58341,5	2,0	0,12	0,050	260	0,55	0,09	0,038	0,09	0,038	2
10	335230,0	57751,0	2,0	0,11	0,045	38	0,55	0,09	0,038	0,09	0,038	3
12	335270,5	58960,0	2,0	0,11	0,044	145	6,00	0,09	0,038	0,09	0,038	3
8	336349,0	57751,5	2,0	0,11	0,044	308	0,55	0,09	0,038	0,09	0,038	3
9	335775,5	57492,5	2,0	0,11	0,044	352	0,55	0,09	0,038	0,09	0,038	3
11	334821,0	58428,5	2,0	0,11	0,044	101	0,55	0,09	0,038	0,09	0,038	3
5	335777,0	59173,5	2,0	0,11	0,043	188	0,55	0,09	0,038	0,09	0,038	3
7	336591,5	58338,5	2,0	0,11	0,043	264	0,55	0,09	0,038	0,09	0,038	3
6	336464,0	59010,5	2,0	0,11	0,042	227	0,55	0,09	0,038	0,09	0,038	3
14	336841,0	58311,0	2,0	0,10	0,042	267	0,55	0,09	0,038	0,09	0,038	1
16	336283,5	59357,0	2,0	0,10	0,042	209	0,55	0,09	0,038	0,09	0,038	4
15	337040,0	57900,5	2,0	0,10	0,041	285	0,55	0,09	0,038	0,09	0,038	1
13	337126,0	58420,5	2,0	0,10	0,041	263	0,55	0,09	0,038	0,09	0,038	1

Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)

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

1	335596,0	58578,0	2,0	0,25	0,037	160	0,93	-	-	-	-	2
3	335815,0	58049,5	2,0	0,24	0,036	53	0,68	-	-	-	-	2
4	335467,5	58187,0	2,0	0,12	0,017	41	1,73	-	-	-	-	2
2	336074,5	58341,5	2,0	0,07	0,010	279	6,00	-	-	-	-	2
12	335270,5	58960,0	2,0	0,05	0,007	145	6,00	-	-	-	-	3
8	336349,0	57751,5	2,0	0,04	0,007	312	6,00	-	-	-	-	3
5	335777,0	59173,5	2,0	0,03	0,005	189	6,00	-	-	-	-	3
10	335230,0	57751,0	2,0	0,03	0,004	33	6,00	-	-	-	-	3
11	334821,0	58428,5	2,0	0,03	0,004	92	6,00	-	-	-	-	3
9	335775,5	57492,5	2,0	0,03	0,004	1	0,68	-	-	-	-	3
7	336591,5	58338,5	2,0	0,02	0,003	266	0,68	-	-	-	-	3
6	336464,0	59010,5	2,0	0,02	0,003	233	6,00	-	-	-	-	3
14	336841,0	58311,0	2,0	0,02	0,003	268	0,68	-	-	-	-	1
16	336283,5	59357,0	2,0	0,02	0,002	209	0,68	-	-	-	-	4
15	337040,0	57900,5	2,0	0,01	0,002	286	0,68	-	-	-	-	1
13	337126,0	58420,5	2,0	0,01	0,002	264	0,68	-	-	-	-	1

Вещество: 0330
Сера диоксид

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	335596,0	58578,0	2,0	0,09	0,043	163	0,64	0,04	0,018	0,04	0,018	2
3	335815,0	58049,5	2,0	0,08	0,039	53	0,64	0,04	0,018	0,04	0,018	2
4	335467,5	58187,0	2,0	0,07	0,037	105	2,30	0,04	0,018	0,04	0,018	2
2	336074,5	58341,5	2,0	0,05	0,027	261	0,64	0,04	0,018	0,04	0,018	2
10	335230,0	57751,0	2,0	0,05	0,025	38	0,64	0,04	0,018	0,04	0,018	3
12	335270,5	58960,0	2,0	0,05	0,024	151	0,64	0,04	0,018	0,04	0,018	3
9	335775,5	57492,5	2,0	0,05	0,024	350	0,64	0,04	0,018	0,04	0,018	3
8	336349,0	57751,5	2,0	0,05	0,024	306	0,64	0,04	0,018	0,04	0,018	3
11	334821,0	58428,5	2,0	0,05	0,023	102	0,64	0,04	0,018	0,04	0,018	3
5	335777,0	59173,5	2,0	0,05	0,023	189	0,64	0,04	0,018	0,04	0,018	3
7	336591,5	58338,5	2,0	0,05	0,023	264	0,64	0,04	0,018	0,04	0,018	3
6	336464,0	59010,5	2,0	0,04	0,022	227	0,64	0,04	0,018	0,04	0,018	3
14	336841,0	58311,0	2,0	0,04	0,021	267	0,64	0,04	0,018	0,04	0,018	1
16	336283,5	59357,0	2,0	0,04	0,021	210	0,64	0,04	0,018	0,04	0,018	4
15	337040,0	57900,5	2,0	0,04	0,021	284	0,64	0,04	0,018	0,04	0,018	1
13	337126,0	58420,5	2,0	0,04	0,020	263	0,64	0,04	0,018	0,04	0,018	1

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	335467,5	58187,0	2,0	1,89	0,015	20	0,50	-	-	-	-	2
2	336074,5	58341,5	2,0	0,55	0,004	254	0,68	-	-	-	-	2
3	335815,0	58049,5	2,0	0,27	0,002	18	1,27	-	-	-	-	2
1	335596,0	58578,0	2,0	0,25	0,002	191	0,50	-	-	-	-	2
10	335230,0	57751,0	2,0	0,18	0,001	35	0,68	-	-	-	-	3

11	334821,0	58428,5	2,0	0,17	0,001	101	0,68	-	-	-	-	3
12	335270,5	58960,0	2,0	0,15	0,001	154	0,68	-	-	-	-	3
7	336591,5	58338,5	2,0	0,14	0,001	266	0,68	-	-	-	-	3
8	336349,0	57751,5	2,0	0,14	0,001	308	0,68	-	-	-	-	3
9	335775,5	57492,5	2,0	0,14	0,001	350	0,68	-	-	-	-	3
5	335777,0	59173,5	2,0	0,12	9,635E-04	189	0,68	-	-	-	-	3
6	336464,0	59010,5	2,0	0,11	8,514E-04	227	0,68	-	-	-	-	3
14	336841,0	58311,0	2,0	0,10	8,393E-04	268	0,93	-	-	-	-	1
16	336283,5	59357,0	2,0	0,09	6,819E-04	209	0,68	-	-	-	-	4
15	337040,0	57900,5	2,0	0,08	6,215E-04	285	0,93	-	-	-	-	1
13	337126,0	58420,5	2,0	0,07	5,972E-04	264	1,27	-	-	-	-	1

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. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	335467,5	58187,0	2,0	0,47	2,350	105	1,98	0,36	1,800	0,36	1,800	2
3	335815,0	58049,5	2,0	0,41	2,055	294	3,44	0,36	1,800	0,36	1,800	2
1	335596,0	58578,0	2,0	0,40	2,025	170	0,50	0,36	1,800	0,36	1,800	2
2	336074,5	58341,5	2,0	0,39	1,945	241	0,50	0,36	1,800	0,36	1,800	2
10	335230,0	57751,0	2,0	0,39	1,934	37	3,44	0,36	1,800	0,36	1,800	3
9	335775,5	57492,5	2,0	0,38	1,889	346	0,50	0,36	1,800	0,36	1,800	3
11	334821,0	58428,5	2,0	0,38	1,884	107	0,50	0,36	1,800	0,36	1,800	3
8	336349,0	57751,5	2,0	0,38	1,883	303	0,50	0,36	1,800	0,36	1,800	3
12	335270,5	58960,0	2,0	0,38	1,882	156	0,50	0,36	1,800	0,36	1,800	3
7	336591,5	58338,5	2,0	0,37	1,871	261	0,50	0,36	1,800	0,36	1,800	3
5	335777,0	59173,5	2,0	0,37	1,867	190	0,50	0,36	1,800	0,36	1,800	3
6	336464,0	59010,5	2,0	0,37	1,853	226	0,50	0,36	1,800	0,36	1,800	3
14	336841,0	58311,0	2,0	0,37	1,852	264	0,50	0,36	1,800	0,36	1,800	1
16	336283,5	59357,0	2,0	0,37	1,844	210	0,50	0,36	1,800	0,36	1,800	4
15	337040,0	57900,5	2,0	0,37	1,841	282	0,50	0,36	1,800	0,36	1,800	1
13	337126,0	58420,5	2,0	0,37	1,838	261	0,50	0,36	1,800	0,36	1,800	1

Вещество: 0342
Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	335815,0	58049,5	2,0	0,03	5,574E-04	264	0,68	-	-	-	-	2
4	335467,5	58187,0	2,0	1,96E-03	3,910E-05	115	6,00	-	-	-	-	2
2	336074,5	58341,5	2,0	1,36E-03	2,722E-05	226	6,00	-	-	-	-	2
9	335775,5	57492,5	2,0	8,80E-04	1,760E-05	359	6,00	-	-	-	-	3
1	335596,0	58578,0	2,0	8,57E-04	1,714E-05	162	6,00	-	-	-	-	2
10	335230,0	57751,0	2,0	7,28E-04	1,456E-05	61	6,00	-	-	-	-	3
8	336349,0	57751,5	2,0	6,66E-04	1,331E-05	297	6,00	-	-	-	-	3
7	336591,5	58338,5	2,0	3,82E-04	7,644E-06	250	6,00	-	-	-	-	3
11	334821,0	58428,5	2,0	2,84E-04	5,687E-06	112	6,00	-	-	-	-	3
12	335270,5	58960,0	2,0	2,74E-04	5,488E-06	151	6,00	-	-	-	-	3

14	336841,0	58311,0	2,0	2,51E-04	5,015E-06	256	0,68	-	-	-	-	1
5	335777,0	59173,5	2,0	2,44E-04	4,881E-06	180	0,68	-	-	-	-	3
6	336464,0	59010,5	2,0	2,30E-04	4,592E-06	216	0,68	-	-	-	-	3
15	337040,0	57900,5	2,0	2,11E-04	4,224E-06	276	0,68	-	-	-	-	1
13	337126,0	58420,5	2,0	1,89E-04	3,782E-06	255	0,68	-	-	-	-	1
16	336283,5	59357,0	2,0	1,89E-04	3,776E-06	201	0,68	-	-	-	-	4

Вещество: 0344
Фториды неорганические плохо растворимые

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	335815,0	58049,5	2,0	4,91E-03	9,813E-04	264	0,68	-	-	-	-	2
4	335467,5	58187,0	2,0	3,44E-04	6,884E-05	115	6,00	-	-	-	-	2
2	336074,5	58341,5	2,0	2,40E-04	4,792E-05	226	6,00	-	-	-	-	2
9	335775,5	57492,5	2,0	1,55E-04	3,098E-05	359	6,00	-	-	-	-	3
1	335596,0	58578,0	2,0	1,51E-04	3,018E-05	162	6,00	-	-	-	-	2
10	335230,0	57751,0	2,0	1,28E-04	2,563E-05	61	6,00	-	-	-	-	3
8	336349,0	57751,5	2,0	1,17E-04	2,343E-05	297	6,00	-	-	-	-	3
7	336591,5	58338,5	2,0	6,73E-05	1,346E-05	250	6,00	-	-	-	-	3
11	334821,0	58428,5	2,0	5,01E-05	1,001E-05	112	6,00	-	-	-	-	3
12	335270,5	58960,0	2,0	4,83E-05	9,661E-06	151	6,00	-	-	-	-	3
14	336841,0	58311,0	2,0	4,41E-05	8,829E-06	256	0,68	-	-	-	-	1
5	335777,0	59173,5	2,0	4,30E-05	8,594E-06	180	0,68	-	-	-	-	3
6	336464,0	59010,5	2,0	4,04E-05	8,085E-06	216	0,68	-	-	-	-	3
15	337040,0	57900,5	2,0	3,72E-05	7,436E-06	276	0,68	-	-	-	-	1
13	337126,0	58420,5	2,0	3,33E-05	6,659E-06	255	0,68	-	-	-	-	1
16	336283,5	59357,0	2,0	3,32E-05	6,649E-06	201	0,68	-	-	-	-	4

Вещество: 0410
Метан

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	335467,5	58187,0	2,0	0,06	3,000	26	0,50	-	-	-	-	2
3	335815,0	58049,5	2,0	0,05	2,641	321	0,50	-	-	-	-	2
1	335596,0	58578,0	2,0	0,05	2,284	178	0,50	-	-	-	-	2
2	336074,5	58341,5	2,0	0,04	1,939	260	0,50	-	-	-	-	2
10	335230,0	57751,0	2,0	0,03	1,343	37	0,68	-	-	-	-	3
12	335270,5	58960,0	2,0	0,03	1,284	153	0,68	-	-	-	-	3
9	335775,5	57492,5	2,0	0,02	1,172	350	0,68	-	-	-	-	3
11	334821,0	58428,5	2,0	0,02	1,151	99	0,68	-	-	-	-	3
8	336349,0	57751,5	2,0	0,02	1,040	306	0,93	-	-	-	-	3
5	335777,0	59173,5	2,0	0,02	0,978	191	0,68	-	-	-	-	3
7	336591,5	58338,5	2,0	0,02	0,899	266	0,93	-	-	-	-	3
6	336464,0	59010,5	2,0	0,01	0,718	229	0,93	-	-	-	-	3
14	336841,0	58311,0	2,0	0,01	0,654	268	0,93	-	-	-	-	1
16	336283,5	59357,0	2,0	0,01	0,603	212	0,93	-	-	-	-	4
15	337040,0	57900,5	2,0	9,96E-03	0,498	285	1,27	-	-	-	-	1

13	337126,0	58420,5	2,0	9,30E-03	0,465	264	1,27	-	-	-	-	1

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	335815,0	58049,5	2,0	0,11	0,021	322	0,50	-	-	-	-	2
1	335596,0	58578,0	2,0	0,09	0,018	177	0,50	-	-	-	-	2
2	336074,5	58341,5	2,0	0,07	0,015	260	0,50	-	-	-	-	2
4	335467,5	58187,0	2,0	0,06	0,012	73	0,50	-	-	-	-	2
10	335230,0	57751,0	2,0	0,05	0,011	37	0,68	-	-	-	-	3
12	335270,5	58960,0	2,0	0,05	0,010	152	0,68	-	-	-	-	3
9	335775,5	57492,5	2,0	0,05	0,009	350	0,68	-	-	-	-	3
11	334821,0	58428,5	2,0	0,04	0,009	99	0,68	-	-	-	-	3
8	336349,0	57751,5	2,0	0,04	0,008	306	0,93	-	-	-	-	3
5	335777,0	59173,5	2,0	0,04	0,008	190	0,68	-	-	-	-	3
7	336591,5	58338,5	2,0	0,04	0,007	266	0,93	-	-	-	-	3
6	336464,0	59010,5	2,0	0,03	0,006	229	0,93	-	-	-	-	3
14	336841,0	58311,0	2,0	0,03	0,005	268	0,93	-	-	-	-	1
16	336283,5	59357,0	2,0	0,02	0,005	212	0,93	-	-	-	-	4
15	337040,0	57900,5	2,0	0,02	0,004	285	1,27	-	-	-	-	1
13	337126,0	58420,5	2,0	0,02	0,004	264	1,27	-	-	-	-	1

Вещество: 0621
Метилбензол (Фенилметан)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	335815,0	58049,5	2,0	0,06	0,035	322	0,50	-	-	-	-	2
1	335596,0	58578,0	2,0	0,05	0,030	177	0,50	-	-	-	-	2
2	336074,5	58341,5	2,0	0,04	0,024	260	0,50	-	-	-	-	2
4	335467,5	58187,0	2,0	0,03	0,020	73	0,50	-	-	-	-	2
10	335230,0	57751,0	2,0	0,03	0,017	37	0,68	-	-	-	-	3
12	335270,5	58960,0	2,0	0,03	0,017	152	0,68	-	-	-	-	3
9	335775,5	57492,5	2,0	0,03	0,015	350	0,68	-	-	-	-	3
11	334821,0	58428,5	2,0	0,02	0,015	99	0,68	-	-	-	-	3
8	336349,0	57751,5	2,0	0,02	0,014	306	0,93	-	-	-	-	3
5	335777,0	59173,5	2,0	0,02	0,013	190	0,68	-	-	-	-	3
7	336591,5	58338,5	2,0	0,02	0,012	266	0,93	-	-	-	-	3
6	336464,0	59010,5	2,0	0,02	0,009	229	0,93	-	-	-	-	3
14	336841,0	58311,0	2,0	0,01	0,008	268	0,93	-	-	-	-	1
16	336283,5	59357,0	2,0	0,01	0,008	212	0,93	-	-	-	-	4
15	337040,0	57900,5	2,0	0,01	0,006	285	1,27	-	-	-	-	1
13	337126,0	58420,5	2,0	9,87E-03	0,006	264	1,27	-	-	-	-	1

Вещество: 0627
Этилбензол (Фенилэтан)

№	Коорд	Коорд	Высота	Концентр	Концентр.	Напр.	Скор.	Фон	Фон до исключения	Тип точки

	X(м)	Y(м)		. (д. ПДК)	(мг/куб.м)	ветра	ветра	доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	335815,0	58049,5	2,0	0,23	0,005	322	0,50	-	-	-	-	2
1	335596,0	58578,0	2,0	0,20	0,004	177	0,50	-	-	-	-	2
2	336074,5	58341,5	2,0	0,16	0,003	260	0,50	-	-	-	-	2
4	335467,5	58187,0	2,0	0,13	0,003	73	0,50	-	-	-	-	2
10	335230,0	57751,0	2,0	0,11	0,002	37	0,68	-	-	-	-	3
12	335270,5	58960,0	2,0	0,11	0,002	152	0,68	-	-	-	-	3
9	335775,5	57492,5	2,0	0,10	0,002	350	0,68	-	-	-	-	3
11	334821,0	58428,5	2,0	0,10	0,002	99	0,68	-	-	-	-	3
8	336349,0	57751,5	2,0	0,09	0,002	306	0,93	-	-	-	-	3
5	335777,0	59173,5	2,0	0,08	0,002	190	0,68	-	-	-	-	3
7	336591,5	58338,5	2,0	0,08	0,002	266	0,93	-	-	-	-	3
6	336464,0	59010,5	2,0	0,06	0,001	229	0,93	-	-	-	-	3
14	336841,0	58311,0	2,0	0,06	0,001	268	0,93	-	-	-	-	1
16	336283,5	59357,0	2,0	0,05	0,001	212	0,93	-	-	-	-	4
15	337040,0	57900,5	2,0	0,04	8,399E-04	285	1,27	-	-	-	-	1
13	337126,0	58420,5	2,0	0,04	7,810E-04	264	1,27	-	-	-	-	1

Вещество: 1071
Гидроксибензол (фенол)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	335467,5	58187,0	2,0	0,70	0,007	19	0,50	-	-	-	-	2
2	336074,5	58341,5	2,0	0,31	0,003	252	0,93	-	-	-	-	2
3	335815,0	58049,5	2,0	0,19	0,002	18	1,27	-	-	-	-	2
1	335596,0	58578,0	2,0	0,10	0,001	135	6,00	-	-	-	-	2
7	336591,5	58338,5	2,0	0,06	5,950E-04	265	6,00	-	-	-	-	3
10	335230,0	57751,0	2,0	0,05	4,811E-04	38	0,50	-	-	-	-	3
11	334821,0	58428,5	2,0	0,05	4,794E-04	102	0,68	-	-	-	-	3
8	336349,0	57751,5	2,0	0,05	4,725E-04	314	0,68	-	-	-	-	3
12	335270,5	58960,0	2,0	0,04	3,789E-04	150	0,50	-	-	-	-	3
9	335775,5	57492,5	2,0	0,04	3,743E-04	358	0,50	-	-	-	-	3
14	336841,0	58311,0	2,0	0,04	3,726E-04	268	0,93	-	-	-	-	1
6	336464,0	59010,5	2,0	0,04	3,657E-04	223	0,68	-	-	-	-	3
5	335777,0	59173,5	2,0	0,03	3,448E-04	182	0,50	-	-	-	-	3
16	336283,5	59357,0	2,0	0,03	2,858E-04	205	0,68	-	-	-	-	4
15	337040,0	57900,5	2,0	0,03	2,733E-04	287	0,93	-	-	-	-	1
13	337126,0	58420,5	2,0	0,03	2,655E-04	264	0,93	-	-	-	-	1

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	335467,5	58187,0	2,0	0,22	0,011	22	0,50	-	-	-	-	2
3	335815,0	58049,5	2,0	0,19	0,010	66	6,00	-	-	-	-	2
2	336074,5	58341,5	2,0	0,13	0,006	204	6,00	-	-	-	-	2
1	335596,0	58578,0	2,0	0,09	0,004	178	0,50	-	-	-	-	2

8	336349,0	57751,5	2,0	0,07	0,003	310	0,68	-	-	-	-	3
12	335270,5	58960,0	2,0	0,06	0,003	151	0,68	-	-	-	-	3
10	335230,0	57751,0	2,0	0,06	0,003	41	0,50	-	-	-	-	3
11	334821,0	58428,5	2,0	0,06	0,003	101	0,68	-	-	-	-	3
7	336591,5	58338,5	2,0	0,05	0,003	261	0,68	-	-	-	-	3
9	335775,5	57492,5	2,0	0,05	0,003	355	0,68	-	-	-	-	3
5	335777,0	59173,5	2,0	0,05	0,002	187	0,68	-	-	-	-	3
14	336841,0	58311,0	2,0	0,04	0,002	264	0,68	-	-	-	-	1
6	336464,0	59010,5	2,0	0,04	0,002	223	0,68	-	-	-	-	3
15	337040,0	57900,5	2,0	0,03	0,002	284	0,93	-	-	-	-	1
16	336283,5	59357,0	2,0	0,03	0,002	207	0,68	-	-	-	-	4
13	337126,0	58420,5	2,0	0,03	0,001	261	0,93	-	-	-	-	1

Вещество: 1728
Этантиол

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	335467,5	58187,0	2,0	7,19	3,596E-04	19	0,50	-	-	-	-	2
2	336074,5	58341,5	2,0	2,80	1,401E-04	252	0,93	-	-	-	-	2
3	335815,0	58049,5	2,0	1,72	8,581E-05	18	1,27	-	-	-	-	2
1	335596,0	58578,0	2,0	0,93	4,660E-05	135	6,00	-	-	-	-	2
7	336591,5	58338,5	2,0	0,55	2,756E-05	265	6,00	-	-	-	-	3
10	335230,0	57751,0	2,0	0,47	2,341E-05	36	0,50	-	-	-	-	3
11	334821,0	58428,5	2,0	0,47	2,329E-05	102	0,68	-	-	-	-	3
8	336349,0	57751,5	2,0	0,44	2,203E-05	313	0,68	-	-	-	-	3
12	335270,5	58960,0	2,0	0,36	1,823E-05	151	0,50	-	-	-	-	3
9	335775,5	57492,5	2,0	0,35	1,766E-05	356	0,50	-	-	-	-	3
14	336841,0	58311,0	2,0	0,35	1,754E-05	268	0,93	-	-	-	-	1
6	336464,0	59010,5	2,0	0,34	1,720E-05	223	0,68	-	-	-	-	3
5	335777,0	59173,5	2,0	0,33	1,629E-05	183	0,50	-	-	-	-	3
16	336283,5	59357,0	2,0	0,27	1,344E-05	206	0,68	-	-	-	-	4
15	337040,0	57900,5	2,0	0,26	1,286E-05	286	0,93	-	-	-	-	1
13	337126,0	58420,5	2,0	0,25	1,248E-05	264	0,93	-	-	-	-	1

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	335815,0	58049,5	2,0	0,08	0,396	255	0,68	-	-	-	-	2
4	335467,5	58187,0	2,0	7,53E-03	0,038	118	6,00	-	-	-	-	2
2	336074,5	58341,5	2,0	4,98E-03	0,025	226	6,00	-	-	-	-	2
9	335775,5	57492,5	2,0	3,43E-03	0,017	358	6,00	-	-	-	-	3
1	335596,0	58578,0	2,0	3,15E-03	0,016	164	6,00	-	-	-	-	2
10	335230,0	57751,0	2,0	2,91E-03	0,015	62	6,00	-	-	-	-	3
8	336349,0	57751,5	2,0	2,45E-03	0,012	296	6,00	-	-	-	-	3
7	336591,5	58338,5	2,0	1,40E-03	0,007	250	6,00	-	-	-	-	3
11	334821,0	58428,5	2,0	1,09E-03	0,005	113	6,00	-	-	-	-	3

12	335270,5	58960,0	2,0	1,03E-03	0,005	152	6,00	-	-	-	-	3
14	336841,0	58311,0	2,0	9,54E-04	0,005	256	0,68	-	-	-	-	1
5	335777,0	59173,5	2,0	9,27E-04	0,005	181	0,68	-	-	-	-	3
6	336464,0	59010,5	2,0	8,78E-04	0,004	216	0,68	-	-	-	-	3
15	337040,0	57900,5	2,0	8,03E-04	0,004	276	0,68	-	-	-	-	1
13	337126,0	58420,5	2,0	7,22E-04	0,004	254	0,68	-	-	-	-	1
16	336283,5	59357,0	2,0	7,21E-04	0,004	202	0,68	-	-	-	-	4

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	335815,0	58049,5	2,0	0,04	0,051	54	0,68	-	-	-	-	2
1	335596,0	58578,0	2,0	0,04	0,051	160	0,93	-	-	-	-	2
4	335467,5	58187,0	2,0	0,02	0,024	41	1,73	-	-	-	-	2
2	336074,5	58341,5	2,0	0,01	0,014	279	6,00	-	-	-	-	2
8	336349,0	57751,5	2,0	8,41E-03	0,010	312	6,00	-	-	-	-	3
12	335270,5	58960,0	2,0	8,32E-03	0,010	145	6,00	-	-	-	-	3
5	335777,0	59173,5	2,0	5,16E-03	0,006	189	6,00	-	-	-	-	3
10	335230,0	57751,0	2,0	5,05E-03	0,006	33	6,00	-	-	-	-	3
9	335775,5	57492,5	2,0	4,95E-03	0,006	3	0,68	-	-	-	-	3
11	334821,0	58428,5	2,0	4,80E-03	0,006	92	6,00	-	-	-	-	3
7	336591,5	58338,5	2,0	4,37E-03	0,005	264	0,68	-	-	-	-	3
14	336841,0	58311,0	2,0	3,36E-03	0,004	267	0,68	-	-	-	-	1
6	336464,0	59010,5	2,0	3,32E-03	0,004	226	0,68	-	-	-	-	3
16	336283,5	59357,0	2,0	2,92E-03	0,004	208	0,68	-	-	-	-	4
15	337040,0	57900,5	2,0	2,79E-03	0,003	286	0,68	-	-	-	-	1
13	337126,0	58420,5	2,0	2,56E-03	0,003	264	0,68	-	-	-	-	1

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	335815,0	58049,5	2,0	9,05E-03	0,009	247	2,36	-	-	-	-	2
2	336074,5	58341,5	2,0	5,59E-03	0,006	227	6,00	-	-	-	-	2
4	335467,5	58187,0	2,0	2,44E-03	0,002	127	6,00	-	-	-	-	2
10	335230,0	57751,0	2,0	1,19E-03	0,001	61	6,00	-	-	-	-	3
1	335596,0	58578,0	2,0	1,11E-03	0,001	135	6,00	-	-	-	-	2
9	335775,5	57492,5	2,0	1,03E-03	0,001	359	0,68	-	-	-	-	3
7	336591,5	58338,5	2,0	8,99E-04	8,995E-04	256	0,68	-	-	-	-	3
8	336349,0	57751,5	2,0	8,13E-04	8,127E-04	307	0,50	-	-	-	-	3
14	336841,0	58311,0	2,0	6,49E-04	6,490E-04	260	0,68	-	-	-	-	1
6	336464,0	59010,5	2,0	6,30E-04	6,298E-04	215	0,68	-	-	-	-	3
5	335777,0	59173,5	2,0	5,91E-04	5,908E-04	176	0,68	-	-	-	-	3
11	334821,0	58428,5	2,0	5,77E-04	5,768E-04	109	0,68	-	-	-	-	3
12	335270,5	58960,0	2,0	5,71E-04	5,705E-04	146	0,68	-	-	-	-	3
15	337040,0	57900,5	2,0	4,95E-04	4,953E-04	281	0,68	-	-	-	-	1

16	336283,5	59357,0	2,0	4,79E-04	4,785E-04	199	0,93	-	-	-	-	4
13	337126,0	58420,5	2,0	4,72E-04	4,717E-04	258	0,93	-	-	-	-	1

Вещество: 2908
Пыль неорганическая: 70-20% SiO2

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	335596,0	58578,0	2,0	0,81	0,244	157	6,00	-	-	-	-	2
4	335467,5	58187,0	2,0	0,71	0,214	56	6,00	-	-	-	-	2
3	335815,0	58049,5	2,0	0,57	0,171	338	6,00	-	-	-	-	2
2	336074,5	58341,5	2,0	0,43	0,128	270	6,00	-	-	-	-	2
12	335270,5	58960,0	2,0	0,13	0,040	146	6,00	-	-	-	-	3
10	335230,0	57751,0	2,0	0,13	0,039	39	0,68	-	-	-	-	3
8	336349,0	57751,5	2,0	0,12	0,037	311	0,68	-	-	-	-	3
9	335775,5	57492,5	2,0	0,12	0,036	356	0,68	-	-	-	-	3
5	335777,0	59173,5	2,0	0,12	0,035	185	0,68	-	-	-	-	3
11	334821,0	58428,5	2,0	0,11	0,033	96	0,68	-	-	-	-	3
7	336591,5	58338,5	2,0	0,11	0,033	269	0,68	-	-	-	-	3
6	336464,0	59010,5	2,0	0,09	0,028	228	0,68	-	-	-	-	3
14	336841,0	58311,0	2,0	0,08	0,025	271	0,68	-	-	-	-	1
16	336283,5	59357,0	2,0	0,08	0,024	209	0,68	-	-	-	-	4
15	337040,0	57900,5	2,0	0,07	0,020	287	0,93	-	-	-	-	1
13	337126,0	58420,5	2,0	0,06	0,019	266	0,93	-	-	-	-	1

Вещество: 2930
Пыль абразивная

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	335815,0	58049,5	2,0	0,41	0,016	282	0,50	-	-	-	-	2
4	335467,5	58187,0	2,0	0,02	9,678E-04	113	6,00	-	-	-	-	2
2	336074,5	58341,5	2,0	0,02	7,413E-04	226	6,00	-	-	-	-	2
1	335596,0	58578,0	2,0	0,01	4,466E-04	160	6,00	-	-	-	-	2
9	335775,5	57492,5	2,0	0,01	4,351E-04	1	6,00	-	-	-	-	3
10	335230,0	57751,0	2,0	8,95E-03	3,579E-04	61	6,00	-	-	-	-	3
8	336349,0	57751,5	2,0	8,62E-03	3,449E-04	298	6,00	-	-	-	-	3
7	336591,5	58338,5	2,0	5,06E-03	2,024E-04	251	6,00	-	-	-	-	3
11	334821,0	58428,5	2,0	3,59E-03	1,437E-04	111	6,00	-	-	-	-	3
12	335270,5	58960,0	2,0	3,53E-03	1,412E-04	150	6,00	-	-	-	-	3
14	336841,0	58311,0	2,0	3,26E-03	1,303E-04	256	0,68	-	-	-	-	1
5	335777,0	59173,5	2,0	3,16E-03	1,265E-04	180	0,68	-	-	-	-	3
6	336464,0	59010,5	2,0	2,99E-03	1,195E-04	216	0,68	-	-	-	-	3
15	337040,0	57900,5	2,0	2,73E-03	1,092E-04	277	0,68	-	-	-	-	1
13	337126,0	58420,5	2,0	2,45E-03	9,804E-05	255	0,68	-	-	-	-	1
16	336283,5	59357,0	2,0	2,45E-03	9,790E-05	201	0,68	-	-	-	-	4

Вещество: 2978
Пыль резинового вулканизата

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	335815,0	58049,5	2,0	1,43	0,143	255	0,68	-	-	-	-	2
4	335467,5	58187,0	2,0	0,14	0,014	118	6,00	-	-	-	-	2
2	336074,5	58341,5	2,0	0,09	0,009	226	6,00	-	-	-	-	2
9	335775,5	57492,5	2,0	0,06	0,006	358	6,00	-	-	-	-	3
1	335596,0	58578,0	2,0	0,06	0,006	164	6,00	-	-	-	-	2
10	335230,0	57751,0	2,0	0,05	0,005	62	6,00	-	-	-	-	3
8	336349,0	57751,5	2,0	0,04	0,004	296	6,00	-	-	-	-	3
7	336591,5	58338,5	2,0	0,03	0,003	250	6,00	-	-	-	-	3
11	334821,0	58428,5	2,0	0,02	0,002	113	6,00	-	-	-	-	3
12	335270,5	58960,0	2,0	0,02	0,002	152	6,00	-	-	-	-	3
14	336841,0	58311,0	2,0	0,02	0,002	256	0,68	-	-	-	-	1
5	335777,0	59173,5	2,0	0,02	0,002	181	0,68	-	-	-	-	3
6	336464,0	59010,5	2,0	0,02	0,002	216	0,68	-	-	-	-	3
15	337040,0	57900,5	2,0	0,01	0,001	276	0,68	-	-	-	-	1
13	337126,0	58420,5	2,0	0,01	0,001	254	0,68	-	-	-	-	1
16	336283,5	59357,0	2,0	0,01	0,001	202	0,68	-	-	-	-	4

Вещество: 6003
Аммиак, сероводород

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	335467,5	58187,0	2,0	2,21	-	20	0,50	-	-	-	-	2
2	336074,5	58341,5	2,0	0,68	-	255	0,68	-	-	-	-	2
3	335815,0	58049,5	2,0	0,39	-	315	0,50	-	-	-	-	2
1	335596,0	58578,0	2,0	0,36	-	188	0,50	-	-	-	-	2
10	335230,0	57751,0	2,0	0,26	-	35	0,68	-	-	-	-	3
11	334821,0	58428,5	2,0	0,23	-	101	0,68	-	-	-	-	3
12	335270,5	58960,0	2,0	0,22	-	154	0,68	-	-	-	-	3
9	335775,5	57492,5	2,0	0,20	-	350	0,68	-	-	-	-	3
8	336349,0	57751,5	2,0	0,20	-	308	0,68	-	-	-	-	3
7	336591,5	58338,5	2,0	0,20	-	266	0,68	-	-	-	-	3
5	335777,0	59173,5	2,0	0,18	-	190	0,68	-	-	-	-	3
6	336464,0	59010,5	2,0	0,15	-	227	0,68	-	-	-	-	3
14	336841,0	58311,0	2,0	0,14	-	268	0,93	-	-	-	-	1
16	336283,5	59357,0	2,0	0,12	-	211	0,93	-	-	-	-	4
15	337040,0	57900,5	2,0	0,11	-	285	0,93	-	-	-	-	1
13	337126,0	58420,5	2,0	0,10	-	264	1,27	-	-	-	-	1

Вещество: 6004
Аммиак, сероводород, формальдегид

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	335467,5	58187,0	2,0	2,44	-	20	0,50	-	-	-	-	2
2	336074,5	58341,5	2,0	0,78	-	255	0,68	-	-	-	-	2
3	335815,0	58049,5	2,0	0,49	-	316	0,50	-	-	-	-	2

1	335596,0	58578,0	2,0	0,45	-	186	0,50	-	-	-	-	2
10	335230,0	57751,0	2,0	0,31	-	36	0,68	-	-	-	-	3
11	334821,0	58428,5	2,0	0,29	-	101	0,68	-	-	-	-	3
12	335270,5	58960,0	2,0	0,28	-	153	0,68	-	-	-	-	3
8	336349,0	57751,5	2,0	0,27	-	308	0,68	-	-	-	-	3
9	335775,5	57492,5	2,0	0,25	-	350	0,68	-	-	-	-	3
7	336591,5	58338,5	2,0	0,25	-	265	0,68	-	-	-	-	3
5	335777,0	59173,5	2,0	0,22	-	189	0,68	-	-	-	-	3
6	336464,0	59010,5	2,0	0,18	-	227	0,68	-	-	-	-	3
14	336841,0	58311,0	2,0	0,18	-	267	0,93	-	-	-	-	1
16	336283,5	59357,0	2,0	0,15	-	209	0,68	-	-	-	-	4
15	337040,0	57900,5	2,0	0,14	-	285	0,93	-	-	-	-	1
13	337126,0	58420,5	2,0	0,13	-	264	0,93	-	-	-	-	1

Вещество: 6005
Аммиак, формальдегид

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	335467,5	58187,0	2,0	0,55	-	22	0,50	-	-	-	-	2
3	335815,0	58049,5	2,0	0,24	-	320	0,50	-	-	-	-	2
2	336074,5	58341,5	2,0	0,23	-	258	0,68	-	-	-	-	2
1	335596,0	58578,0	2,0	0,21	-	180	0,50	-	-	-	-	2
10	335230,0	57751,0	2,0	0,14	-	37	0,68	-	-	-	-	3
12	335270,5	58960,0	2,0	0,13	-	152	0,68	-	-	-	-	3
8	336349,0	57751,5	2,0	0,13	-	308	0,68	-	-	-	-	3
11	334821,0	58428,5	2,0	0,13	-	100	0,68	-	-	-	-	3
9	335775,5	57492,5	2,0	0,12	-	351	0,68	-	-	-	-	3
7	336591,5	58338,5	2,0	0,11	-	263	0,68	-	-	-	-	3
5	335777,0	59173,5	2,0	0,10	-	189	0,68	-	-	-	-	3
14	336841,0	58311,0	2,0	0,08	-	266	0,93	-	-	-	-	1
6	336464,0	59010,5	2,0	0,08	-	226	0,68	-	-	-	-	3
16	336283,5	59357,0	2,0	0,06	-	210	0,93	-	-	-	-	4
15	337040,0	57900,5	2,0	0,06	-	284	0,93	-	-	-	-	1
13	337126,0	58420,5	2,0	0,06	-	263	0,93	-	-	-	-	1

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	335596,0	58578,0	2,0	1,13	-	161	0,78	-	-	-	-	2
3	335815,0	58049,5	2,0	1,06	-	52	0,55	-	-	-	-	2
4	335467,5	58187,0	2,0	1,04	-	31	0,55	-	-	-	-	2
2	336074,5	58341,5	2,0	0,58	-	255	0,55	-	-	-	-	2
10	335230,0	57751,0	2,0	0,27	-	39	0,55	-	-	-	-	3
8	336349,0	57751,5	2,0	0,25	-	308	0,55	-	-	-	-	3
12	335270,5	58960,0	2,0	0,24	-	150	0,55	-	-	-	-	3
9	335775,5	57492,5	2,0	0,22	-	353	0,55	-	-	-	-	3

11	334821,0	58428,5	2,0	0,22	-	102	0,55	-	-	-	-	3
7	336591,5	58338,5	2,0	0,21	-	264	0,55	-	-	-	-	3
5	335777,0	59173,5	2,0	0,20	-	187	0,55	-	-	-	-	3
6	336464,0	59010,5	2,0	0,16	-	226	0,55	-	-	-	-	3
14	336841,0	58311,0	2,0	0,16	-	267	0,55	-	-	-	-	1
16	336283,5	59357,0	2,0	0,14	-	208	0,55	-	-	-	-	4
15	337040,0	57900,5	2,0	0,12	-	285	0,55	-	-	-	-	1
13	337126,0	58420,5	2,0	0,12	-	263	0,55	-	-	-	-	1

Вещество: 6035
Сероводород, формальдегид

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	335467,5	58187,0	2,0	2,11	-	20	0,50	-	-	-	-	2
2	336074,5	58341,5	2,0	0,65	-	255	0,68	-	-	-	-	2
3	335815,0	58049,5	2,0	0,35	-	315	0,50	-	-	-	-	2
1	335596,0	58578,0	2,0	0,33	-	189	0,50	-	-	-	-	2
10	335230,0	57751,0	2,0	0,24	-	36	0,68	-	-	-	-	3
11	334821,0	58428,5	2,0	0,22	-	101	0,68	-	-	-	-	3
12	335270,5	58960,0	2,0	0,21	-	153	0,68	-	-	-	-	3
8	336349,0	57751,5	2,0	0,21	-	309	0,68	-	-	-	-	3
7	336591,5	58338,5	2,0	0,20	-	264	0,68	-	-	-	-	3
9	335775,5	57492,5	2,0	0,19	-	351	0,68	-	-	-	-	3
5	335777,0	59173,5	2,0	0,17	-	189	0,68	-	-	-	-	3
14	336841,0	58311,0	2,0	0,14	-	267	0,93	-	-	-	-	1
6	336464,0	59010,5	2,0	0,14	-	226	0,68	-	-	-	-	3
16	336283,5	59357,0	2,0	0,12	-	209	0,68	-	-	-	-	4
15	337040,0	57900,5	2,0	0,11	-	285	0,93	-	-	-	-	1
13	337126,0	58420,5	2,0	0,10	-	263	0,93	-	-	-	-	1

Вещество: 6038
Серы диоксид и фенол

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	335467,5	58187,0	2,0	0,71	-	20	0,50	-	-	-	-	2
2	336074,5	58341,5	2,0	0,32	-	252	1,03	-	-	-	-	2
3	335815,0	58049,5	2,0	0,19	-	18	1,03	-	-	-	-	2
1	335596,0	58578,0	2,0	0,11	-	135	6,00	-	-	-	-	2
7	336591,5	58338,5	2,0	0,06	-	265	6,00	-	-	-	-	3
10	335230,0	57751,0	2,0	0,06	-	38	0,50	-	-	-	-	3
11	334821,0	58428,5	2,0	0,06	-	102	0,72	-	-	-	-	3
8	336349,0	57751,5	2,0	0,06	-	313	0,72	-	-	-	-	3
12	335270,5	58960,0	2,0	0,05	-	150	0,50	-	-	-	-	3
9	335775,5	57492,5	2,0	0,05	-	356	0,50	-	-	-	-	3
14	336841,0	58311,0	2,0	0,04	-	268	0,72	-	-	-	-	1
5	335777,0	59173,5	2,0	0,04	-	183	0,50	-	-	-	-	3
6	336464,0	59010,5	2,0	0,04	-	223	0,72	-	-	-	-	3

16	336283,5	59357,0	2,0	0,03	-	206	0,72	-	-	-	-	4
15	337040,0	57900,5	2,0	0,03	-	286	0,72	-	-	-	-	1
13	337126,0	58420,5	2,0	0,03	-	264	1,03	-	-	-	-	1

Вещество: 6043
Серы диоксид и сероводород

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	335467,5	58187,0	2,0	1,90	-	20	0,50	-	-	-	-	2
2	336074,5	58341,5	2,0	0,57	-	254	0,72	-	-	-	-	2
3	335815,0	58049,5	2,0	0,27	-	18	1,02	-	-	-	-	2
1	335596,0	58578,0	2,0	0,27	-	188	0,50	-	-	-	-	2
10	335230,0	57751,0	2,0	0,19	-	35	0,72	-	-	-	-	3
11	334821,0	58428,5	2,0	0,18	-	101	0,72	-	-	-	-	3
12	335270,5	58960,0	2,0	0,16	-	154	0,72	-	-	-	-	3
7	336591,5	58338,5	2,0	0,15	-	265	0,72	-	-	-	-	3
8	336349,0	57751,5	2,0	0,15	-	308	0,72	-	-	-	-	3
9	335775,5	57492,5	2,0	0,15	-	349	0,72	-	-	-	-	3
5	335777,0	59173,5	2,0	0,13	-	189	0,72	-	-	-	-	3
6	336464,0	59010,5	2,0	0,11	-	227	0,72	-	-	-	-	3
14	336841,0	58311,0	2,0	0,11	-	268	0,72	-	-	-	-	1
16	336283,5	59357,0	2,0	0,09	-	210	0,72	-	-	-	-	4
15	337040,0	57900,5	2,0	0,08	-	285	1,02	-	-	-	-	1
13	337126,0	58420,5	2,0	0,08	-	264	1,02	-	-	-	-	1

Вещество: 6046
Углерода оксид и пыль цементного производства

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	335596,0	58578,0	2,0	0,83	-	157	6,00	-	-	-	-	2
4	335467,5	58187,0	2,0	0,71	-	55	6,00	-	-	-	-	2
3	335815,0	58049,5	2,0	0,58	-	338	6,00	-	-	-	-	2
2	336074,5	58341,5	2,0	0,43	-	270	6,00	-	-	-	-	2
10	335230,0	57751,0	2,0	0,16	-	39	0,72	-	-	-	-	3
12	335270,5	58960,0	2,0	0,15	-	146	0,72	-	-	-	-	3
8	336349,0	57751,5	2,0	0,14	-	310	0,72	-	-	-	-	3
9	335775,5	57492,5	2,0	0,14	-	355	0,72	-	-	-	-	3
5	335777,0	59173,5	2,0	0,13	-	185	0,72	-	-	-	-	3
11	334821,0	58428,5	2,0	0,13	-	97	0,72	-	-	-	-	3
7	336591,5	58338,5	2,0	0,12	-	268	0,72	-	-	-	-	3
6	336464,0	59010,5	2,0	0,10	-	228	0,72	-	-	-	-	3
14	336841,0	58311,0	2,0	0,09	-	270	0,72	-	-	-	-	1
16	336283,5	59357,0	2,0	0,09	-	209	0,72	-	-	-	-	4
15	337040,0	57900,5	2,0	0,07	-	287	1,03	-	-	-	-	1
13	337126,0	58420,5	2,0	0,07	-	266	1,03	-	-	-	-	1

Вещество: 6053
Фтористый водород и плохорастворимые соли фтора

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	335815,0	58049,5	2,0	0,03	-	264	0,68	-	-	-	-	2
4	335467,5	58187,0	2,0	2,30E-03	-	115	6,00	-	-	-	-	2
2	336074,5	58341,5	2,0	1,60E-03	-	226	6,00	-	-	-	-	2
9	335775,5	57492,5	2,0	1,03E-03	-	359	6,00	-	-	-	-	3
1	335596,0	58578,0	2,0	1,01E-03	-	162	6,00	-	-	-	-	2
10	335230,0	57751,0	2,0	8,56E-04	-	61	6,00	-	-	-	-	3
8	336349,0	57751,5	2,0	7,83E-04	-	297	6,00	-	-	-	-	3
7	336591,5	58338,5	2,0	4,49E-04	-	250	6,00	-	-	-	-	3
11	334821,0	58428,5	2,0	3,34E-04	-	112	6,00	-	-	-	-	3
12	335270,5	58960,0	2,0	3,23E-04	-	151	6,00	-	-	-	-	3
14	336841,0	58311,0	2,0	2,95E-04	-	256	0,68	-	-	-	-	1
5	335777,0	59173,5	2,0	2,87E-04	-	180	0,68	-	-	-	-	3
6	336464,0	59010,5	2,0	2,70E-04	-	216	0,68	-	-	-	-	3
15	337040,0	57900,5	2,0	2,48E-04	-	276	0,68	-	-	-	-	1
13	337126,0	58420,5	2,0	2,22E-04	-	255	0,68	-	-	-	-	1
16	336283,5	59357,0	2,0	2,22E-04	-	201	0,68	-	-	-	-	4

Вещество: 6204
Азота диоксид, серы диоксид

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	335596,0	58578,0	2,0	0,87	-	161	0,82	0,19	-	0,19	-	2
3	335815,0	58049,5	2,0	0,82	-	54	0,59	0,19	-	0,19	-	2
4	335467,5	58187,0	2,0	0,55	-	104	2,21	0,19	-	0,19	-	2
2	336074,5	58341,5	2,0	0,38	-	279	6,00	0,19	-	0,19	-	2
10	335230,0	57751,0	2,0	0,32	-	35	6,00	0,19	-	0,19	-	3
12	335270,5	58960,0	2,0	0,32	-	145	6,00	0,19	-	0,19	-	3
8	336349,0	57751,5	2,0	0,32	-	311	6,00	0,19	-	0,19	-	3
9	335775,5	57492,5	2,0	0,30	-	353	0,59	0,19	-	0,19	-	3
5	335777,0	59173,5	2,0	0,29	-	190	6,00	0,19	-	0,19	-	3
11	334821,0	58428,5	2,0	0,29	-	101	0,59	0,19	-	0,19	-	3
7	336591,5	58338,5	2,0	0,29	-	264	0,59	0,19	-	0,19	-	3
6	336464,0	59010,5	2,0	0,27	-	227	0,59	0,19	-	0,19	-	3
14	336841,0	58311,0	2,0	0,26	-	267	0,59	0,19	-	0,19	-	1
16	336283,5	59357,0	2,0	0,26	-	209	0,59	0,19	-	0,19	-	4
15	337040,0	57900,5	2,0	0,25	-	285	0,59	0,19	-	0,19	-	1
13	337126,0	58420,5	2,0	0,25	-	263	0,59	0,19	-	0,19	-	1

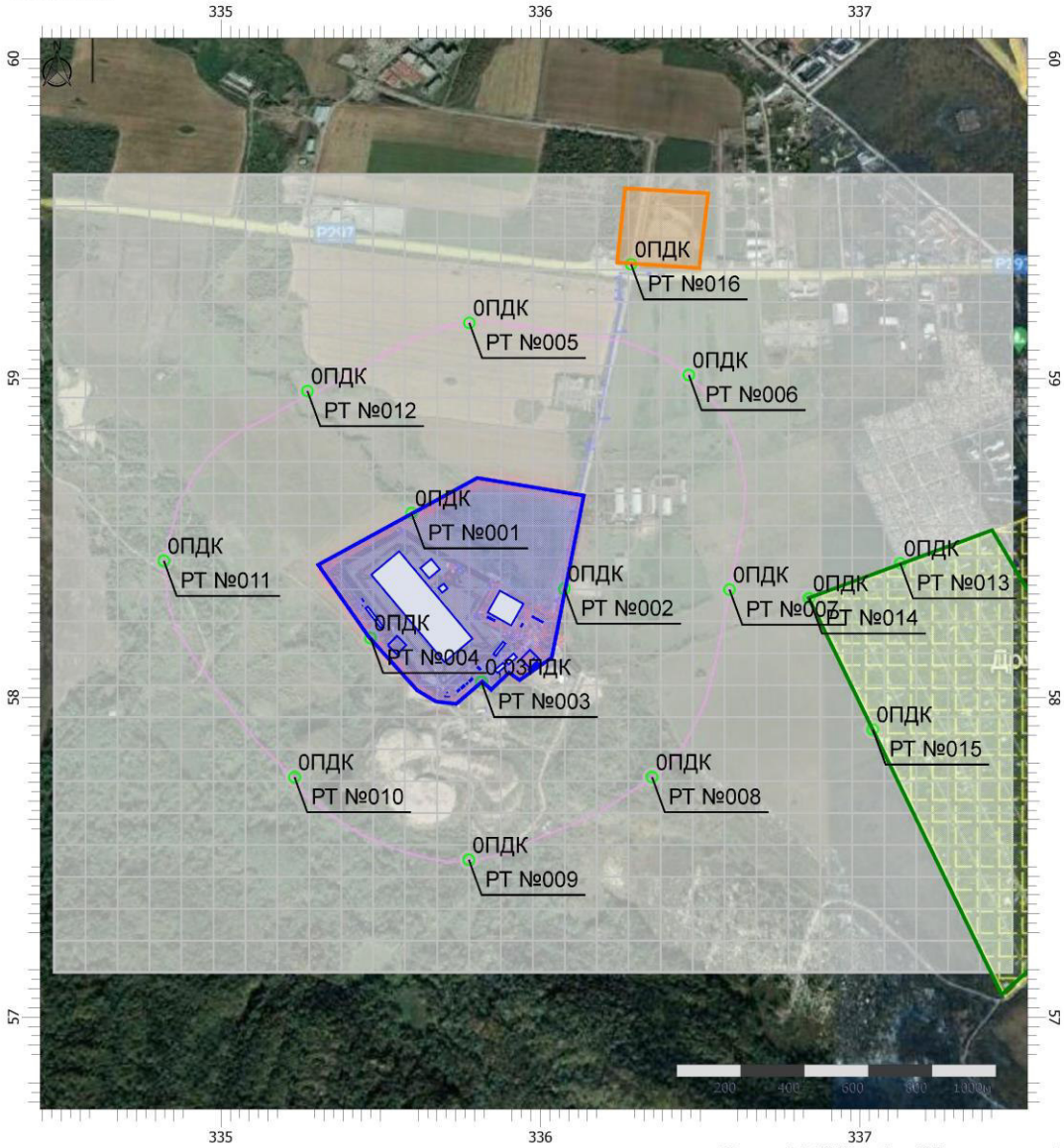
Вещество: 6205
Серы диоксид и фтористый водород

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

1	335596,0	58578,0	2,0	0,03	-	163	0,63	-	-	-	-	2
3	335815,0	58049,5	2,0	0,02	-	53	0,63	-	-	-	-	2
4	335467,5	58187,0	2,0	0,02	-	105	2,28	-	-	-	-	2
2	336074,5	58341,5	2,0	9,99E-03	-	260	0,63	-	-	-	-	2
10	335230,0	57751,0	2,0	8,00E-03	-	39	0,63	-	-	-	-	3
12	335270,5	58960,0	2,0	6,73E-03	-	151	0,63	-	-	-	-	3
9	335775,5	57492,5	2,0	6,54E-03	-	351	0,63	-	-	-	-	3
8	336349,0	57751,5	2,0	6,44E-03	-	306	0,63	-	-	-	-	3
11	334821,0	58428,5	2,0	6,00E-03	-	102	0,63	-	-	-	-	3
5	335777,0	59173,5	2,0	5,50E-03	-	188	0,63	-	-	-	-	3
7	336591,5	58338,5	2,0	5,22E-03	-	263	0,63	-	-	-	-	3
6	336464,0	59010,5	2,0	4,10E-03	-	227	0,63	-	-	-	-	3
14	336841,0	58311,0	2,0	3,86E-03	-	266	0,63	-	-	-	-	1
16	336283,5	59357,0	2,0	3,47E-03	-	210	0,63	-	-	-	-	4
15	337040,0	57900,5	2,0	3,05E-03	-	284	0,63	-	-	-	-	1
13	337126,0	58420,5	2,0	2,83E-03	-	263	0,63	-	-	-	-	1

Отчет

Вариант расчета: Система обращения с ТКО (этап эксплуатации.Дегазация)
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0143 (Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид))
Параметр: Максимальная разовая концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



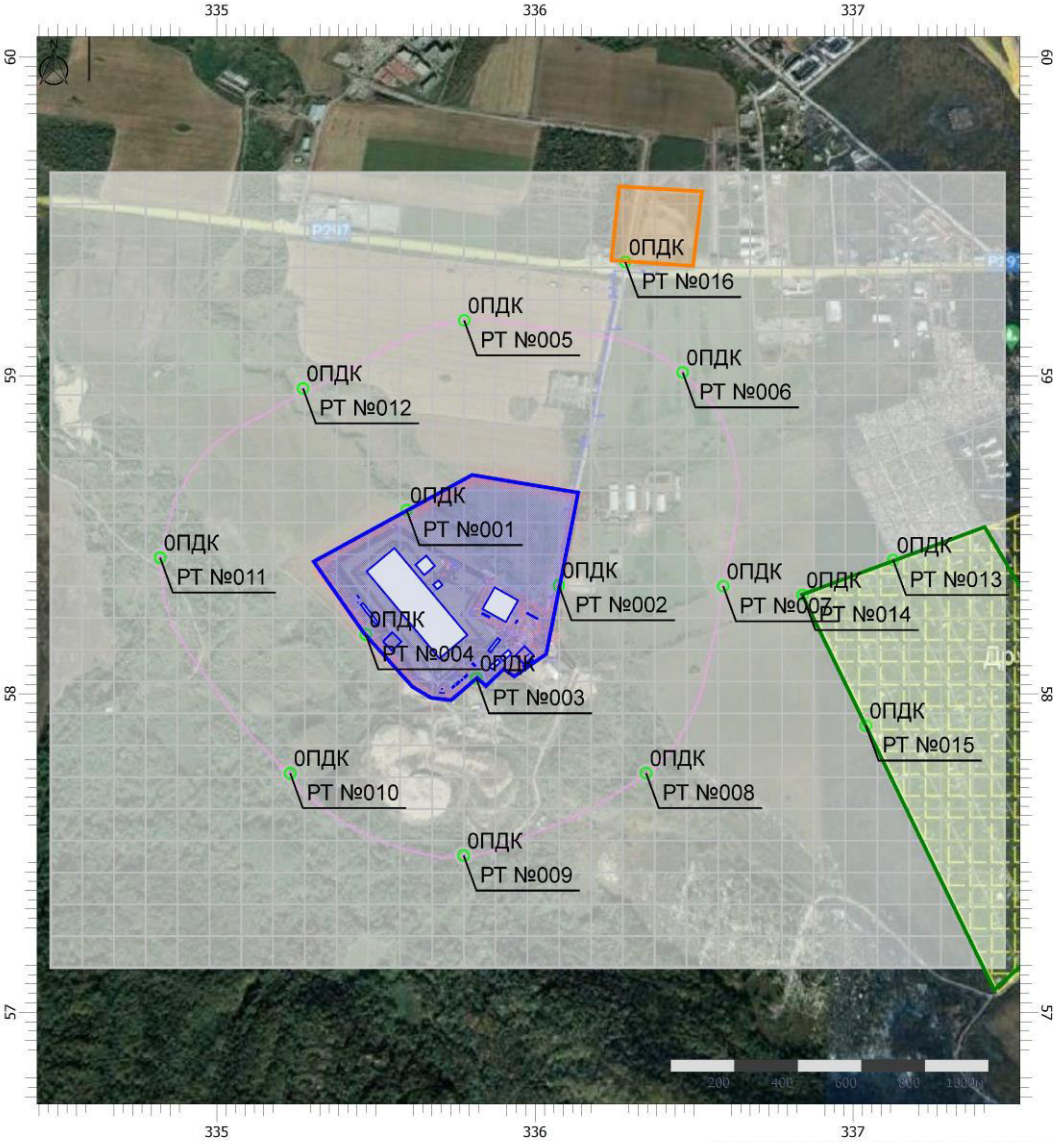
Масштаб 1:19500 (в 1см 195м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

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

Отчет

Вариант расчета: Система обращения с ТКО (этап эксплуатации.Дегазация)
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0150 (Натрий гидроксид (Натр едкий))
Параметр: Максимальная разовая концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



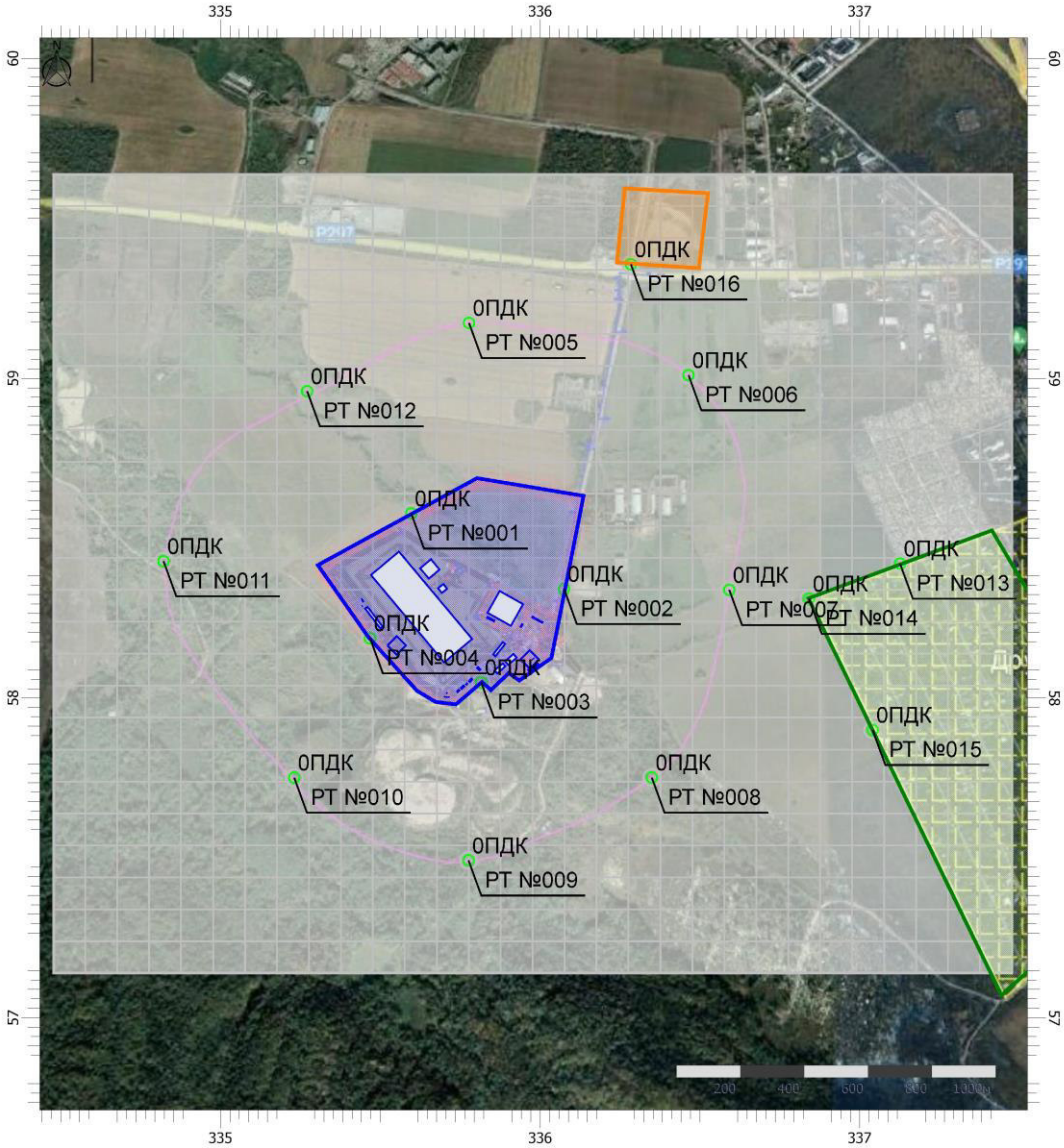
Масштаб 1:19500 (в 1см 195м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

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

Отчет

Вариант расчета: Система обращения с ТКО (этап эксплуатации.Дегазация)
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0152 (Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты))
Параметр: Максимальная разовая концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



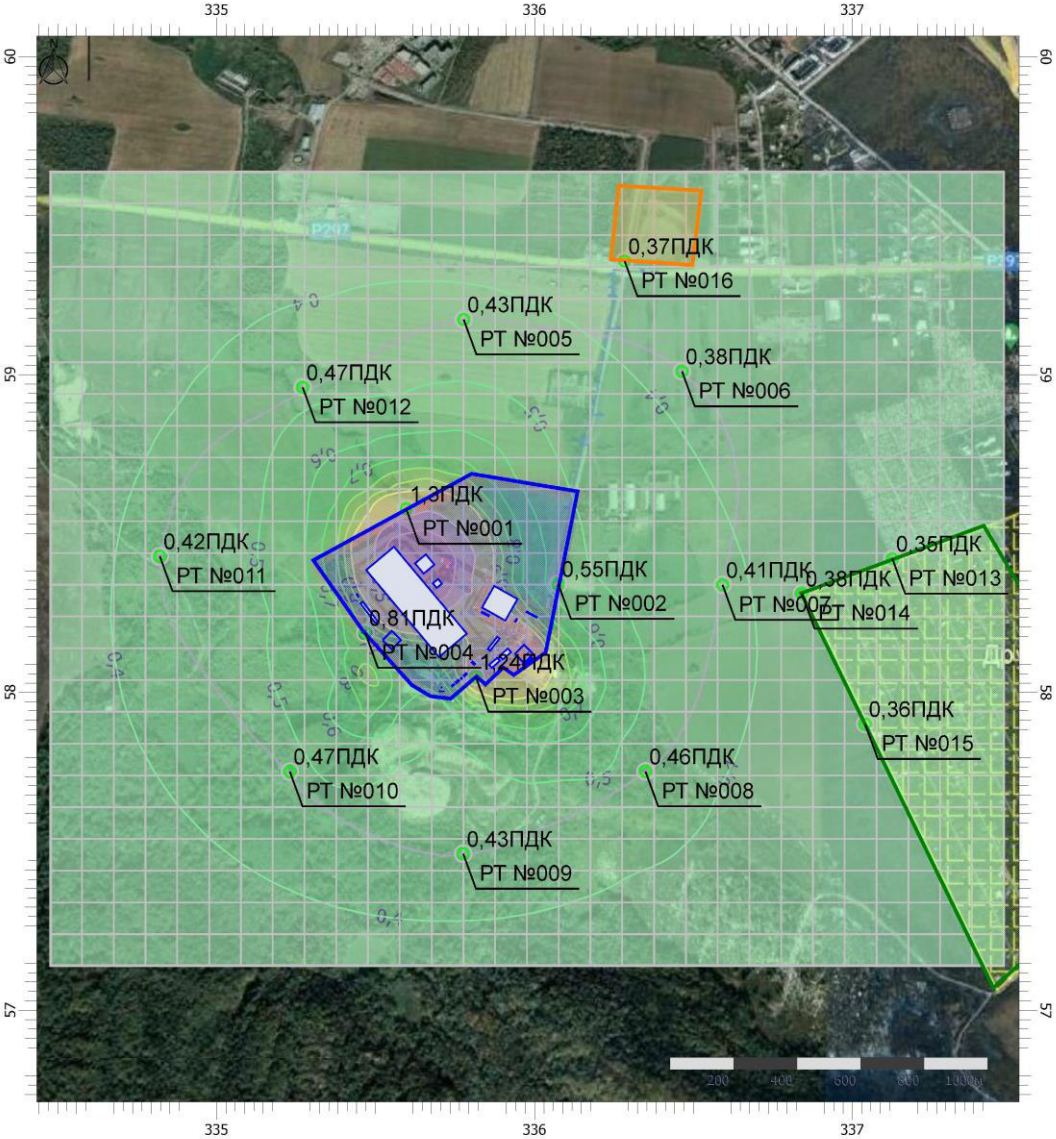
Масштаб 1:19500 (в 1см 195м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

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

Отчет

Вариант расчета: Система обращения с ТКО (этап эксплуатации.Дегазация)
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота))
Параметр: Максимальная разовая концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



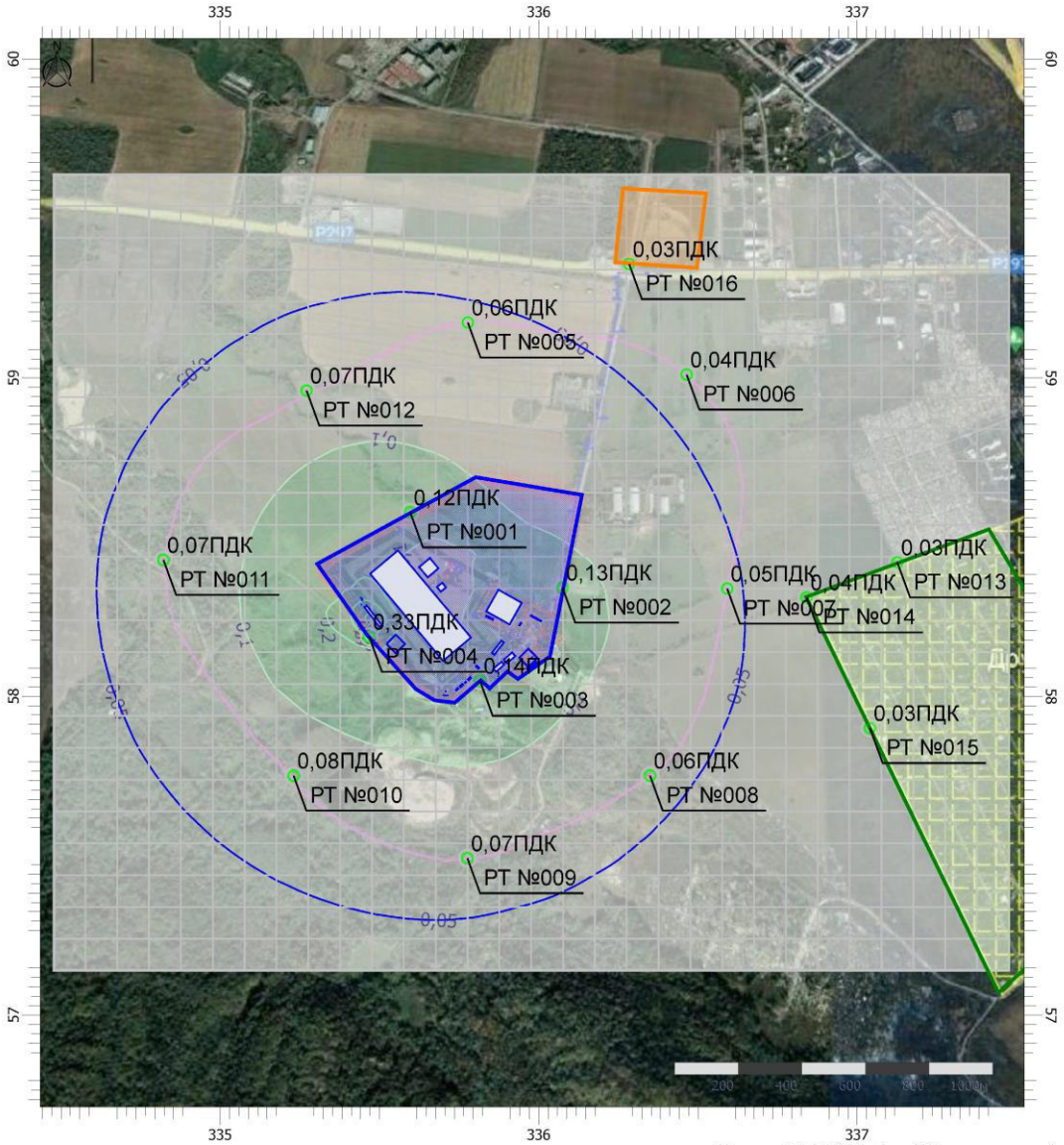
Масштаб 1:19500 (в 1см 195м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

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

Отчет

Вариант расчета: Система обращения с ТКО (этап эксплуатации.Дегазация)
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0303 (Аммиак (Азота гидрид))
Параметр: Максимальная разовая концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



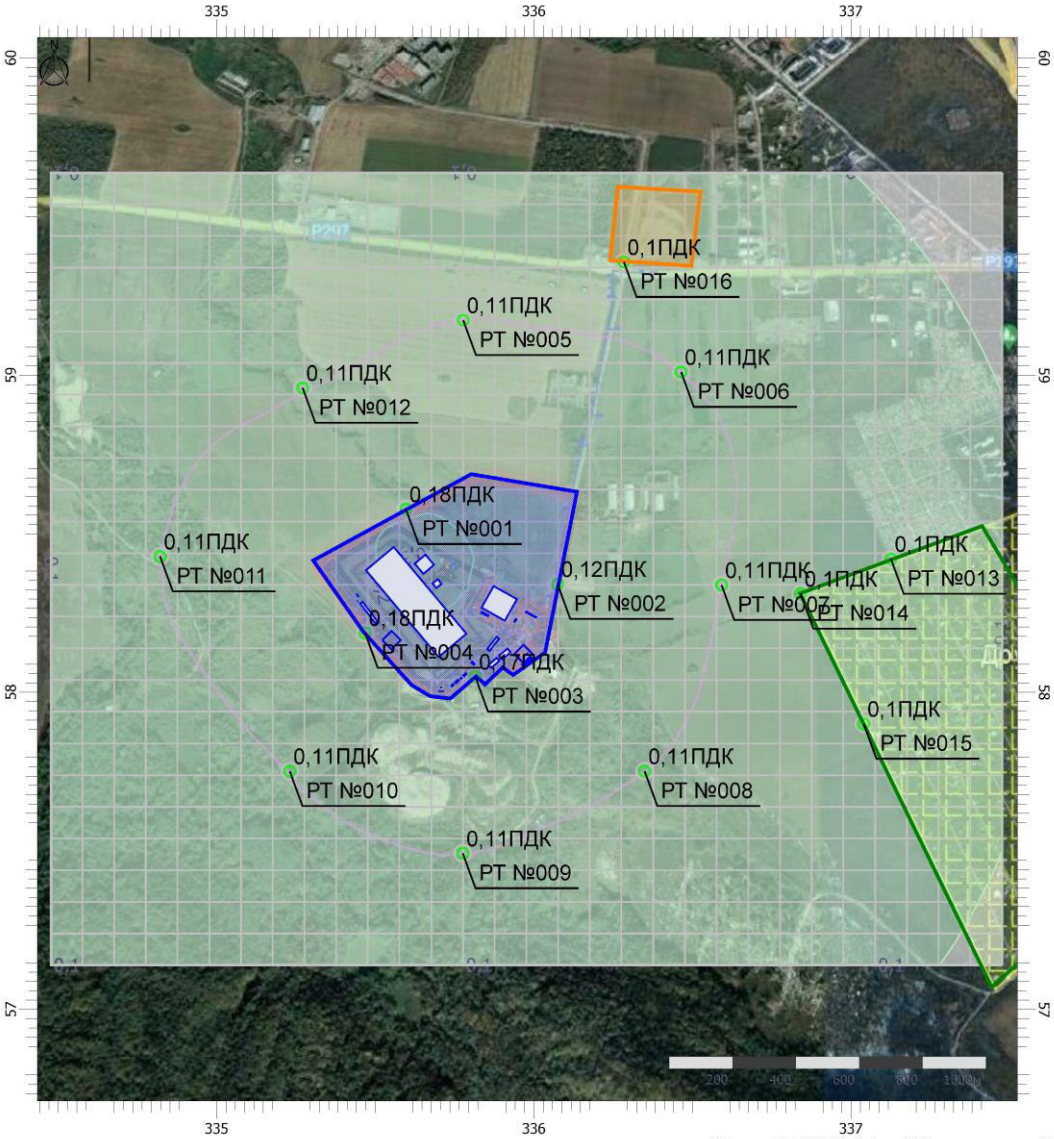
Масштаб 1:19500 (в 1см 195м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

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

Отчет

Вариант расчета: Система обращения с ТКО (этап эксплуатации.Дегазация)
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0304 (Азот (II) оксид (Азот монооксид))
Параметр: Максимальная разовая концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



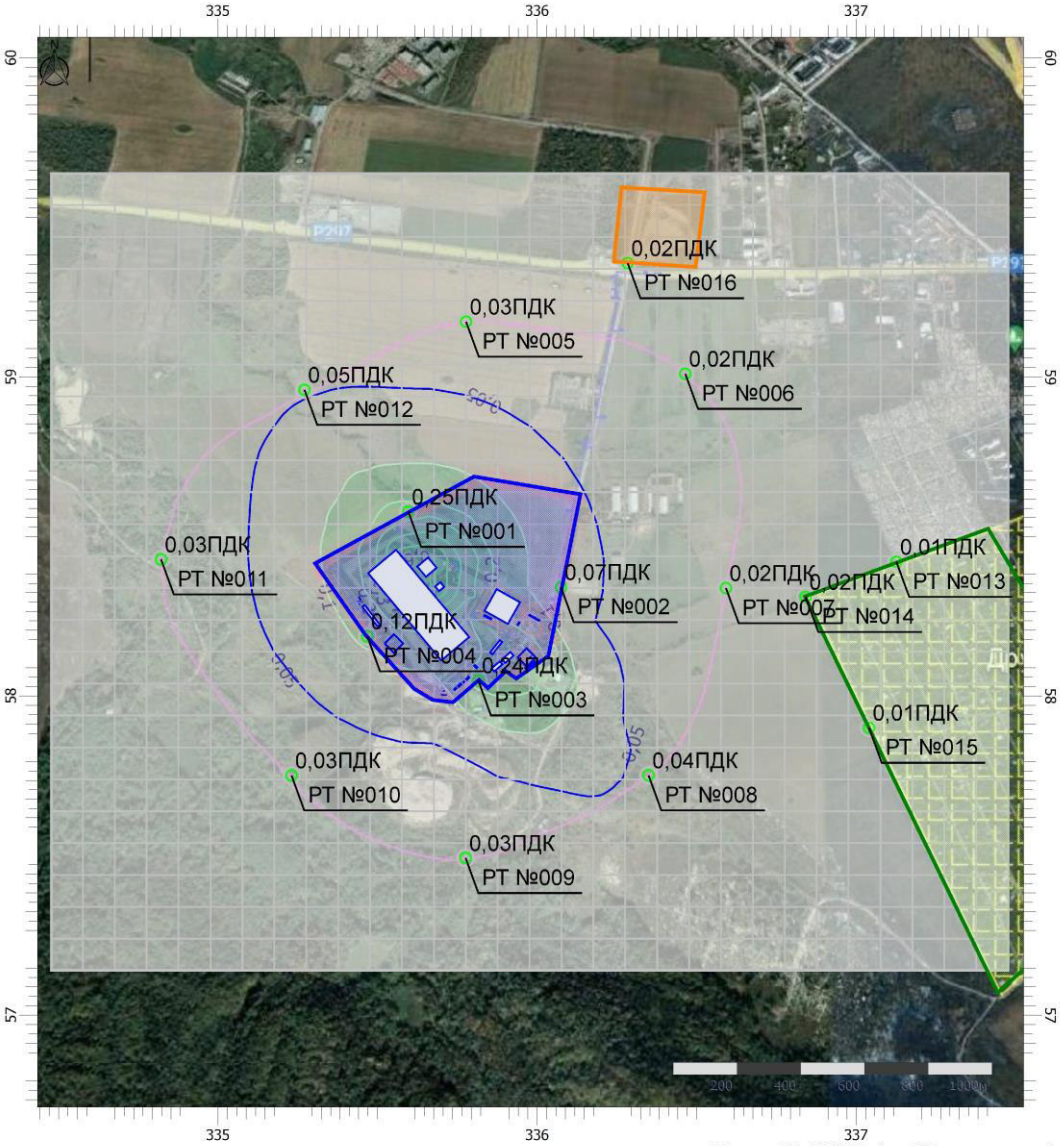
Масштаб 1:19500 (в 1см 195м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

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

Отчет

Вариант расчета: Система обращения с ТКО (этап эксплуатации.Дегазация)
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0328 (Углерод (Пигмент черный))
Параметр: Максимальная разовая концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



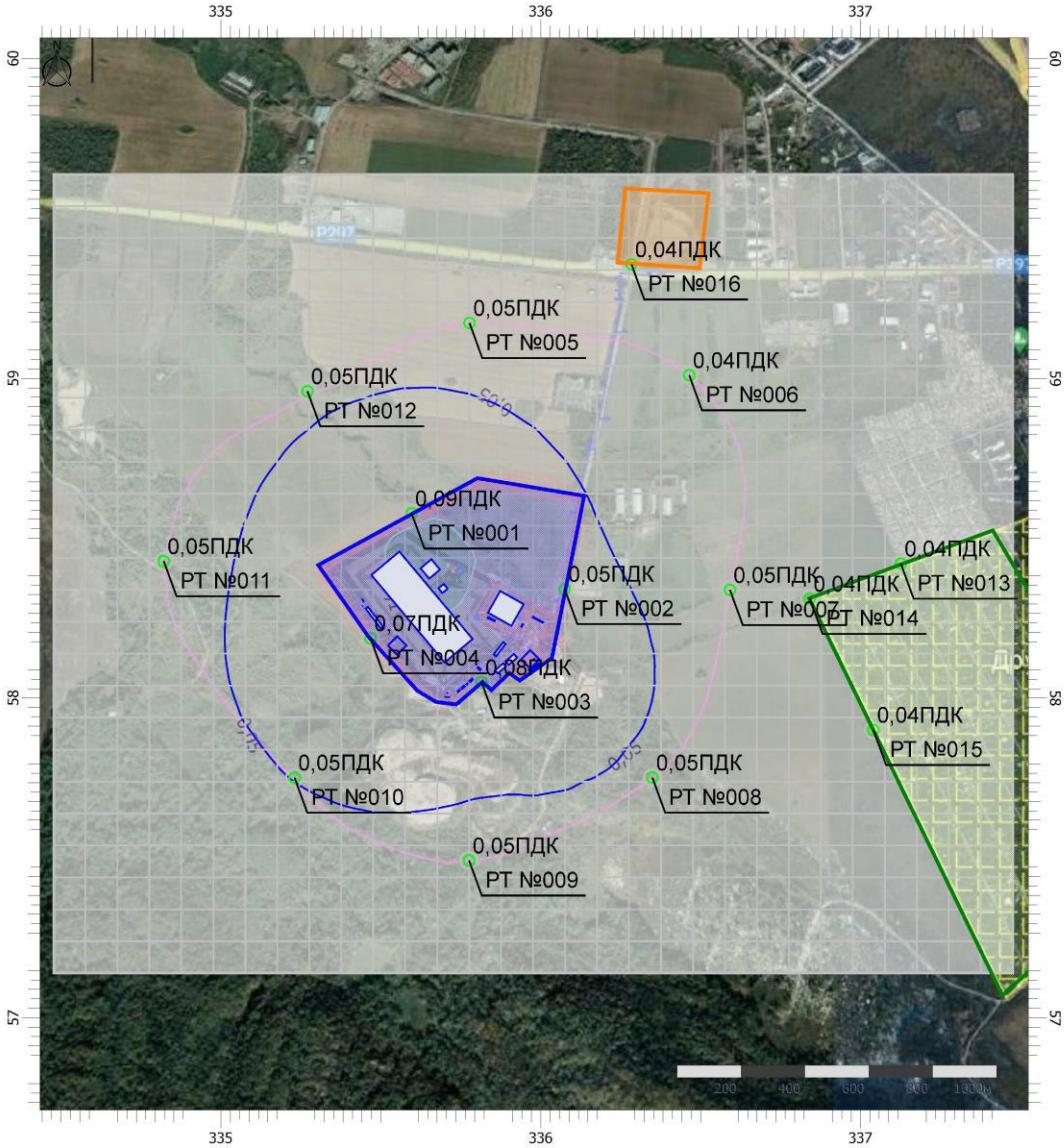
Масштаб 1:19500 (в 1см 195м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

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

Отчет

Вариант расчета: Система обращения с ТКО (этап эксплуатации.Дегазация)
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0330 (Сера диоксид)
Параметр: Максимальная разовая концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



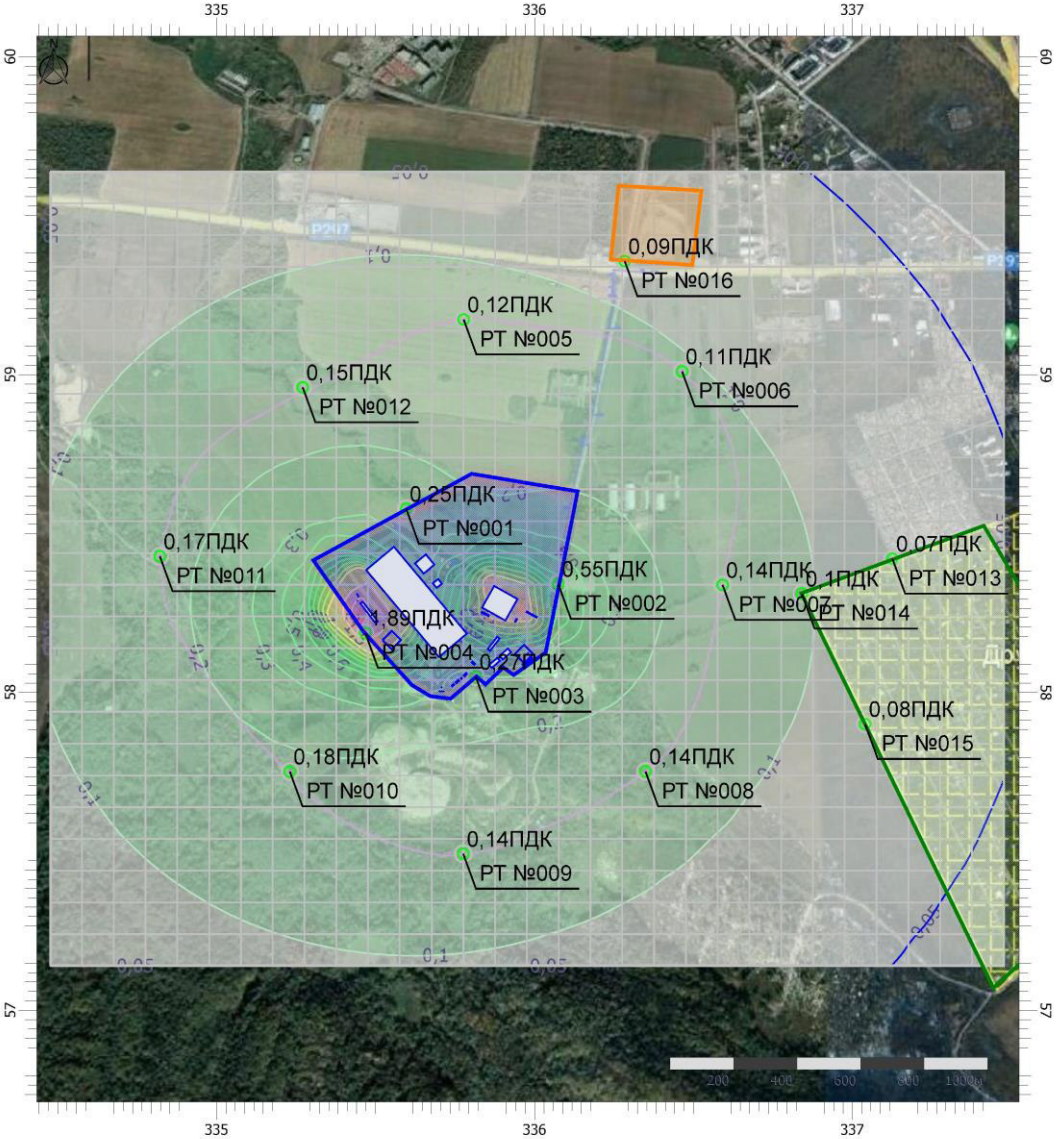
Масштаб 1:19500 (в 1см 195м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

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

Отчет

Вариант расчета: Система обращения с ТКО (этап эксплуатации.Дегазация)
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0333 (Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид))
Параметр: Максимальная разовая концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



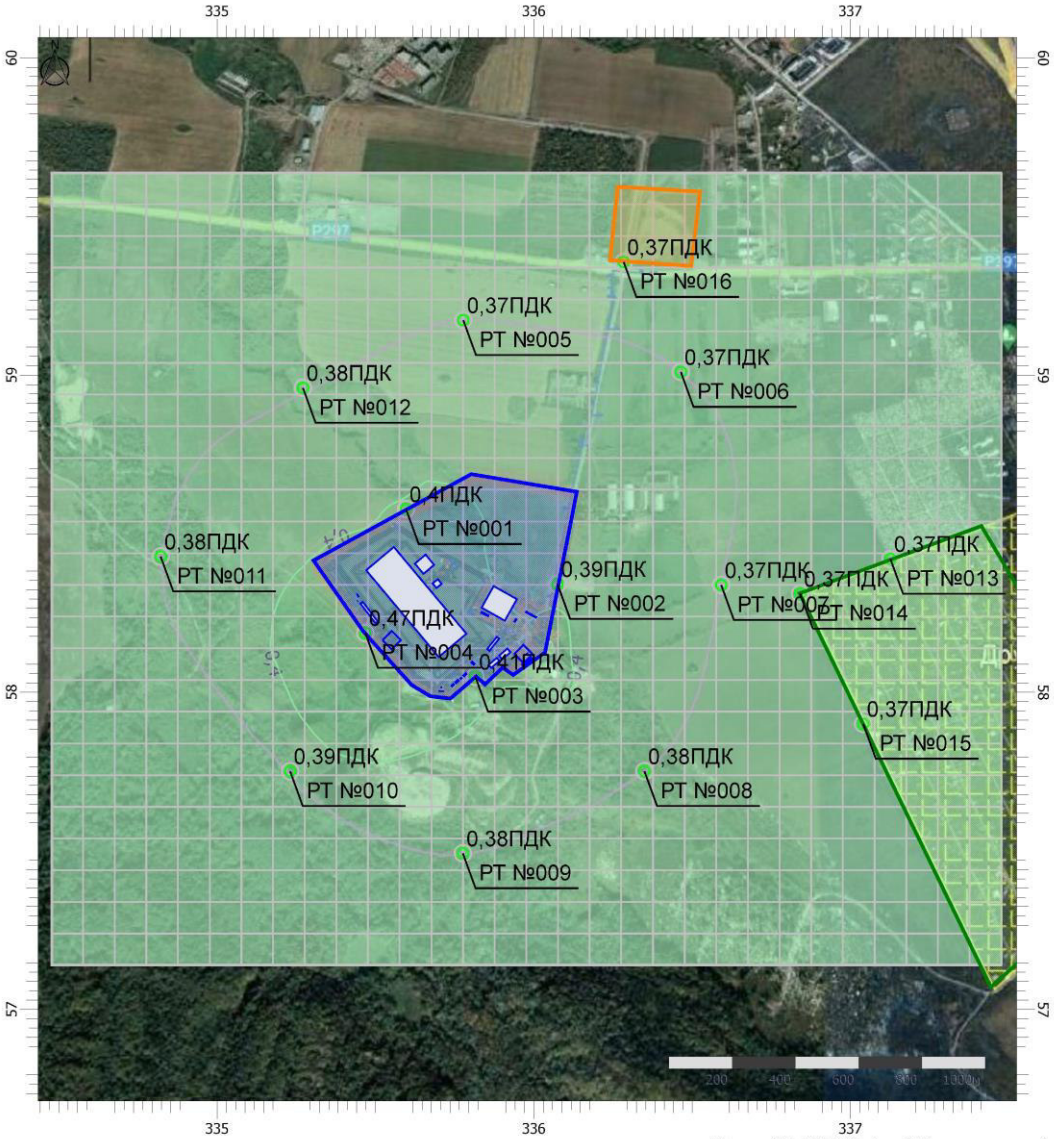
Масштаб 1:19500 (в 1см 195м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

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

Отчет

Вариант расчета: Система обращения с ТКО (этап эксплуатации.Дегазация)
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0337 (Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ))
Параметр: Максимальная разовая концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



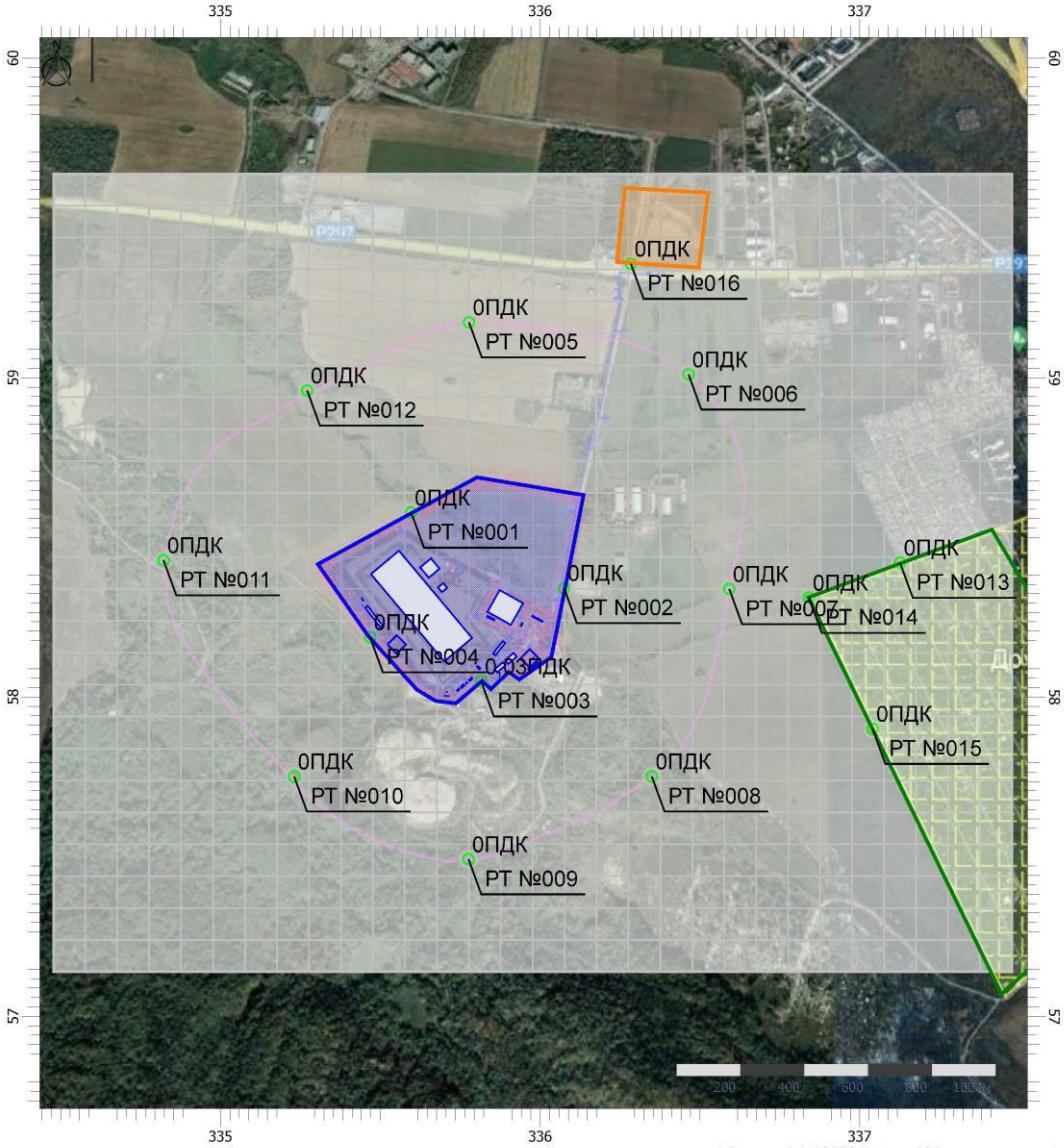
Масштаб 1:19500 (в 1см 195м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

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

Отчет

Вариант расчета: Система обращения с ТКО (этап эксплуатации.Дегазация)
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0342 (Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород))
Параметр: Максимальная разовая концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



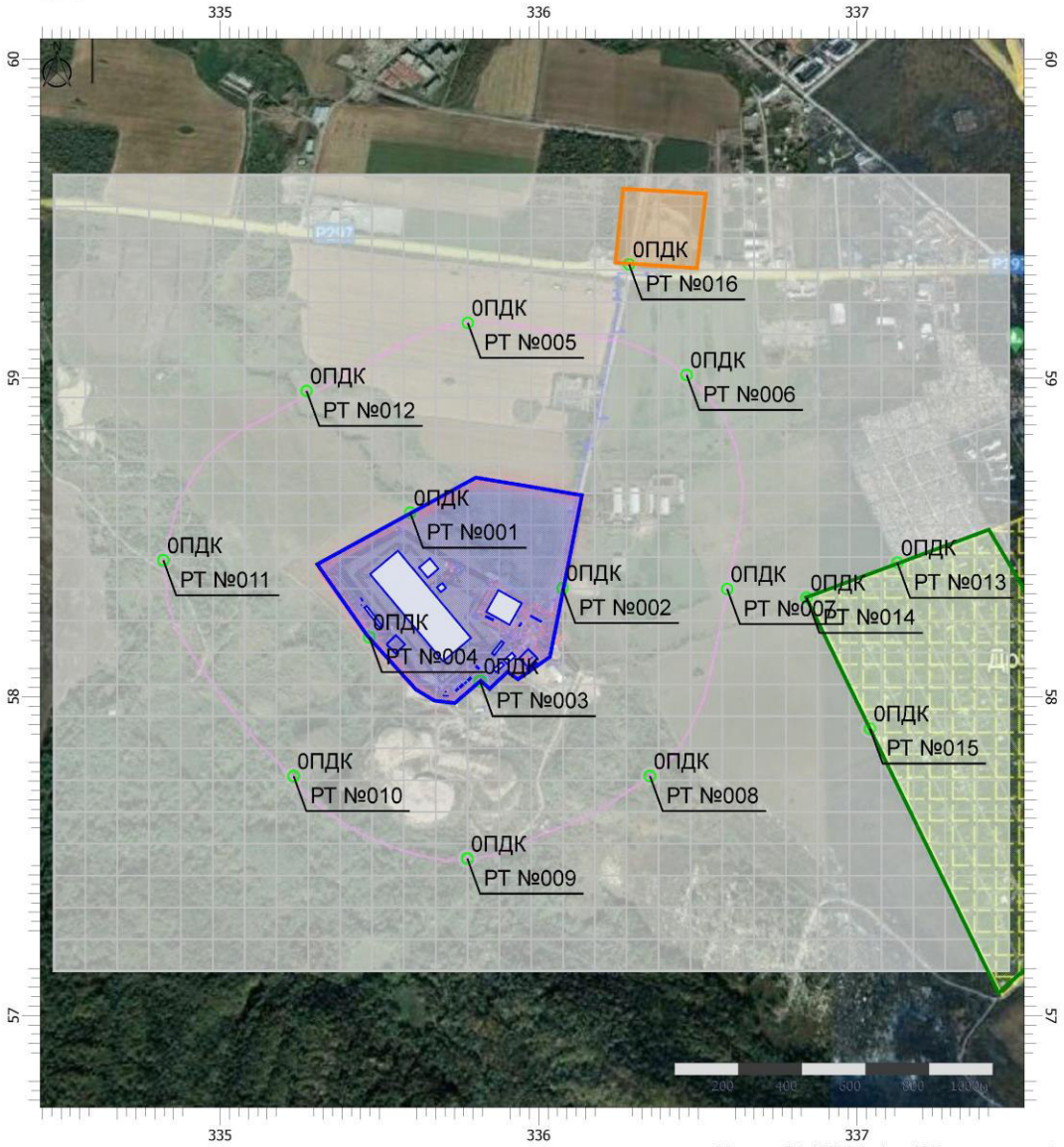
Масштаб 1:19500 (в 1см 195м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

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

Отчет

Вариант расчета: Система обращения с ТКО (этап эксплуатации.Дегазация)
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0344 (Фториды неорганические плохо растворимые)
Параметр: Максимальная разовая концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



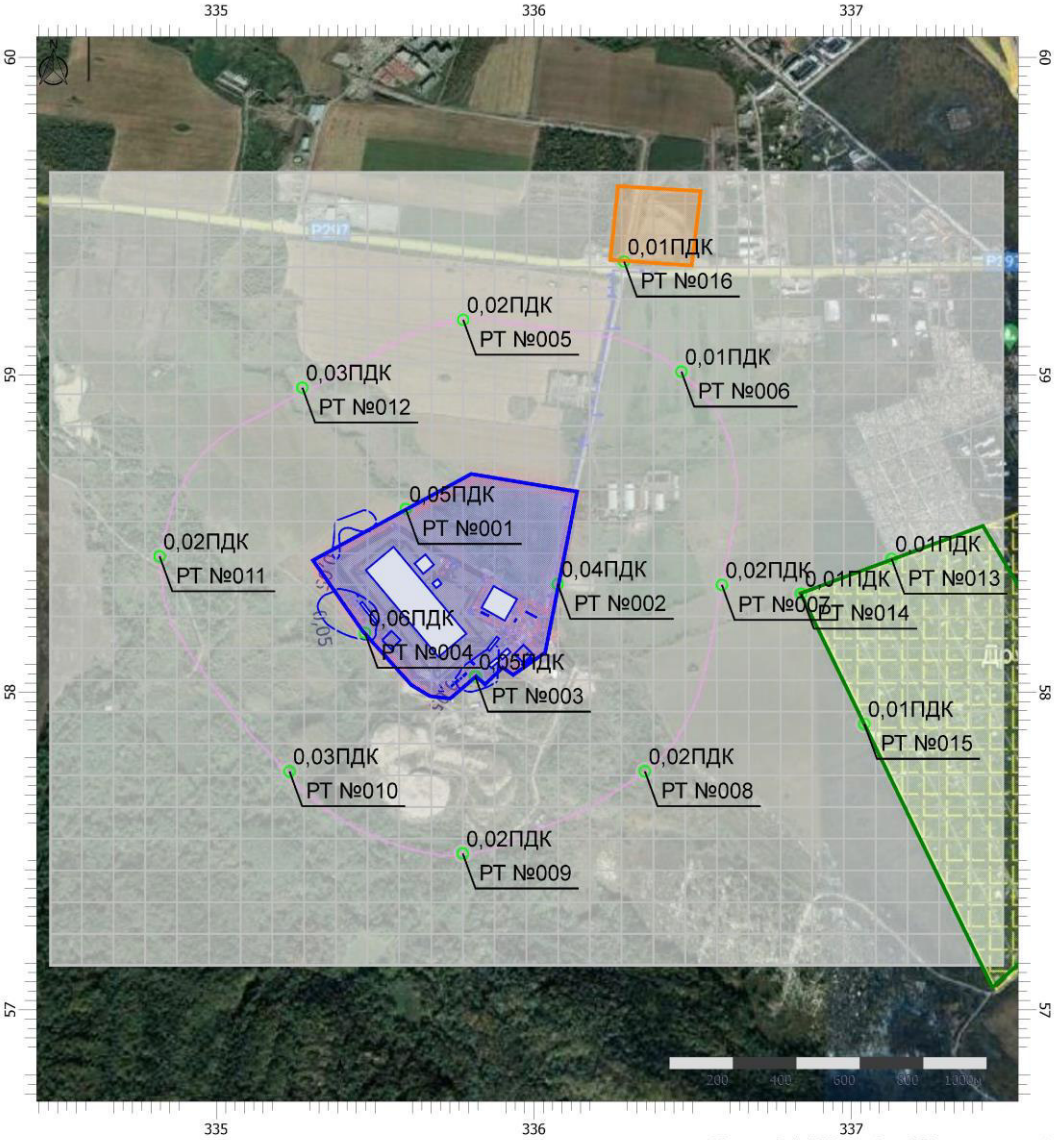
Масштаб 1:19500 (в 1см 195м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

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

Отчет

Вариант расчета: Система обращения с ТКО (этап эксплуатации.Дегазация)
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0410 (Метан)
Параметр: Максимальная разовая концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



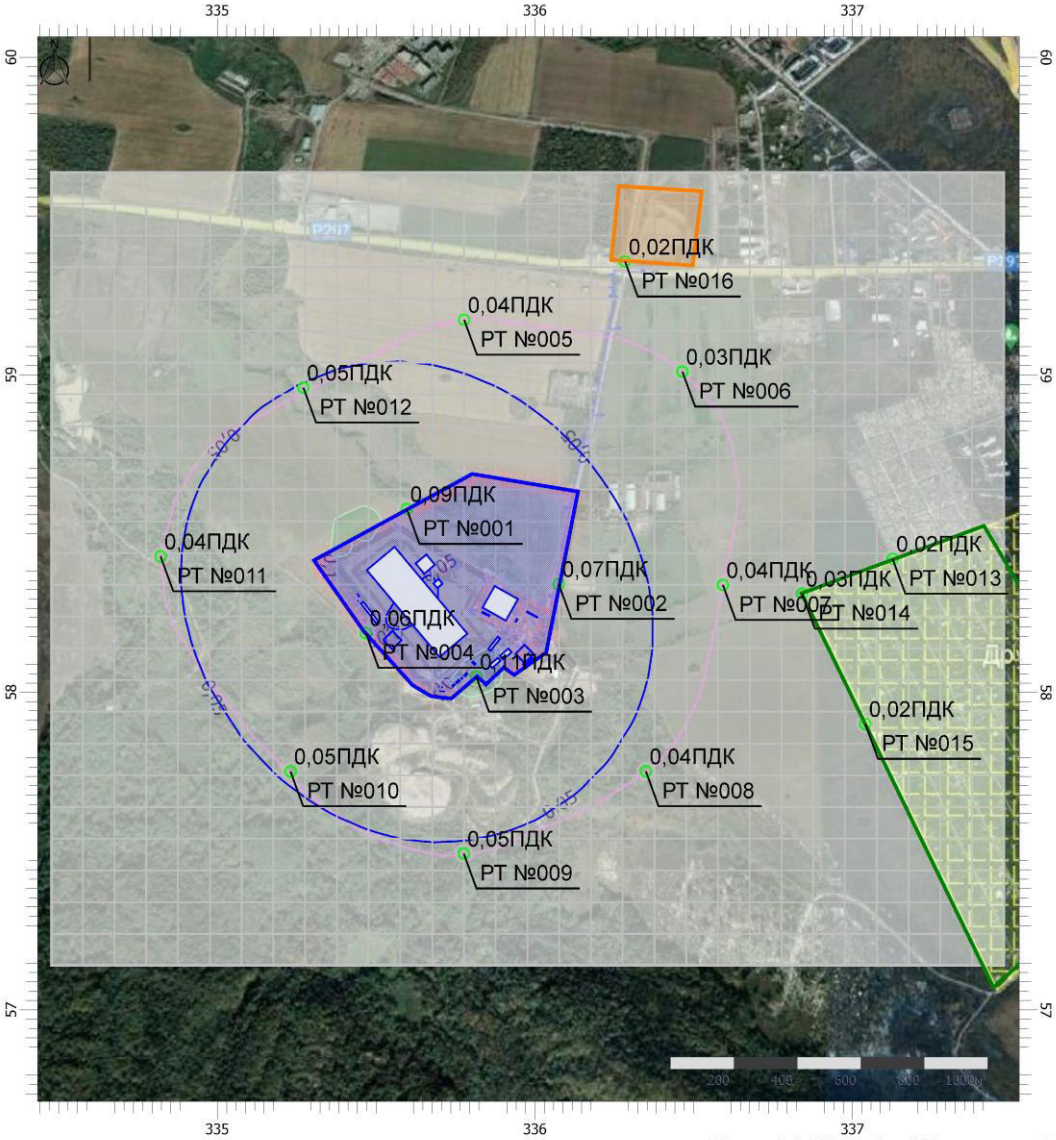
Масштаб 1:19500 (в 1см 195м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

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

Отчет

Вариант расчета: Система обращения с ТКО (этап эксплуатации.Дегазация)
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0616 (Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол))
Параметр: Максимальная разовая концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



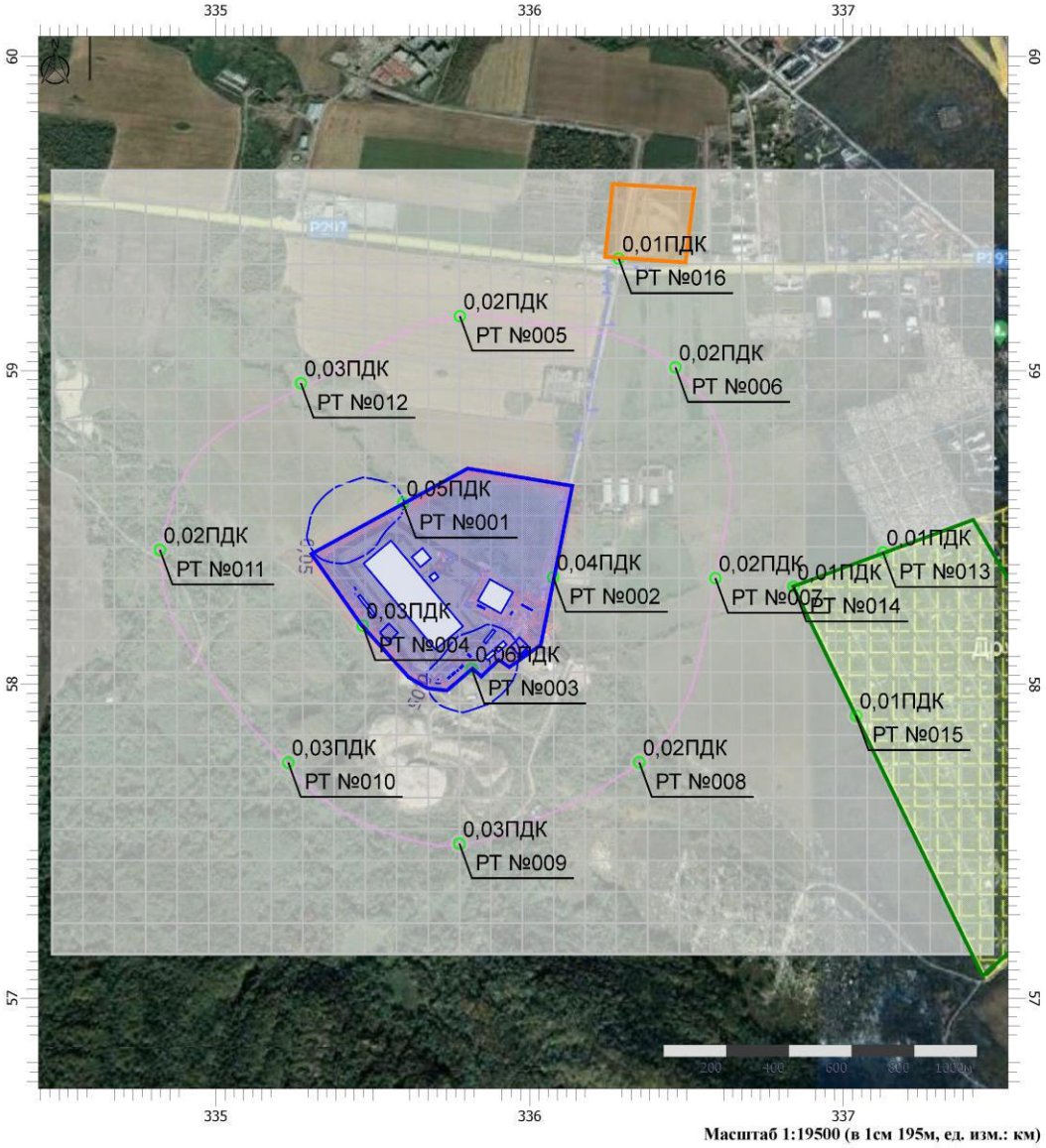
Масштаб 1:19500 (в 1см 195м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

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

Отчет

Вариант расчета: Система обращения с ТКО (этап эксплуатации.Дегазация)
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0621 (Метилбензол (Фенилметан))
Параметр: Максимальная разовая концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



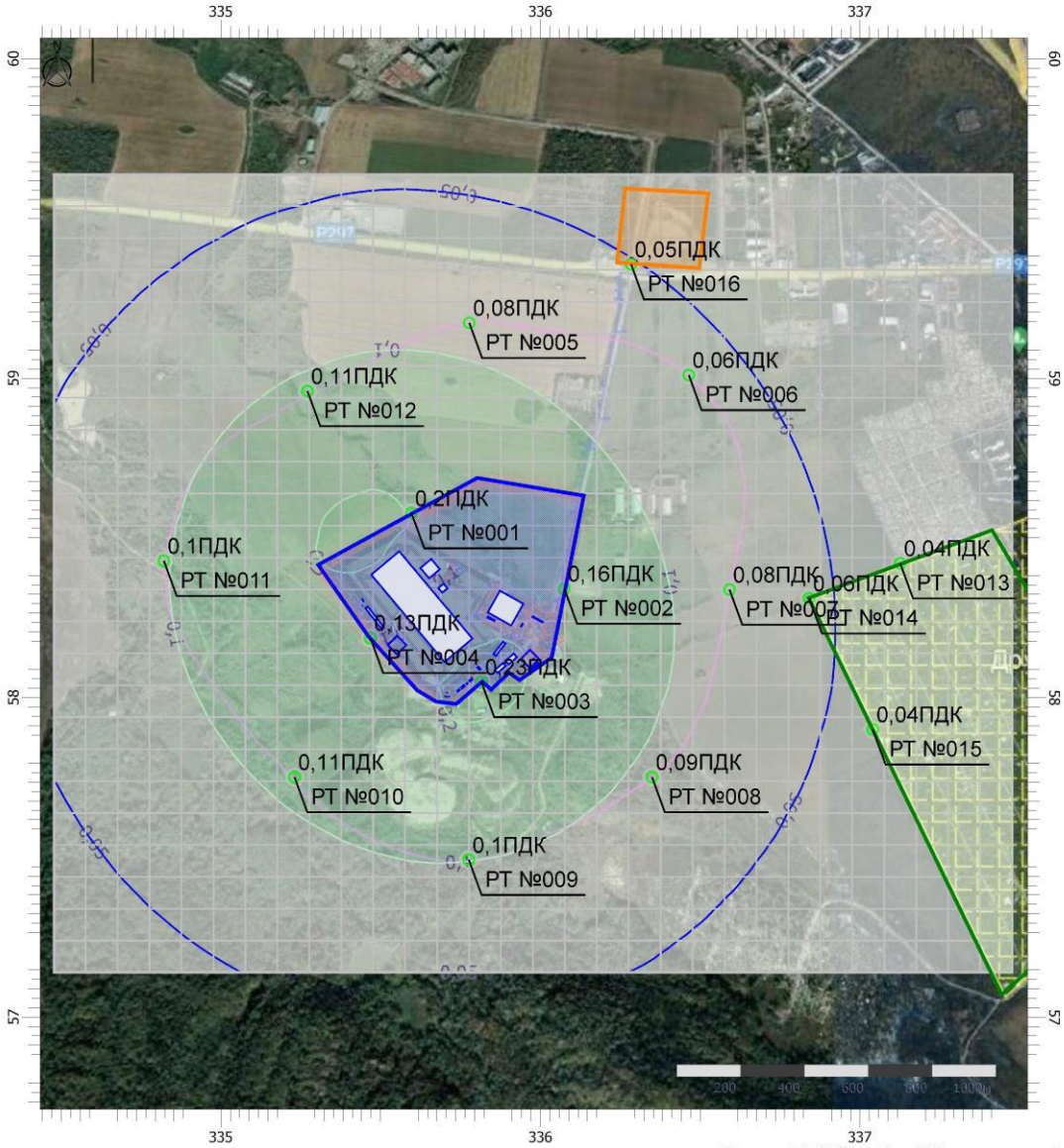
Масштаб 1:19500 (в 1см 195м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

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

Отчет

Вариант расчета: Система обращения с ТКО (этап эксплуатации.Дегазация)
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0627 (Этилбензол (Фенилэтан))
Параметр: Максимальная разовая концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



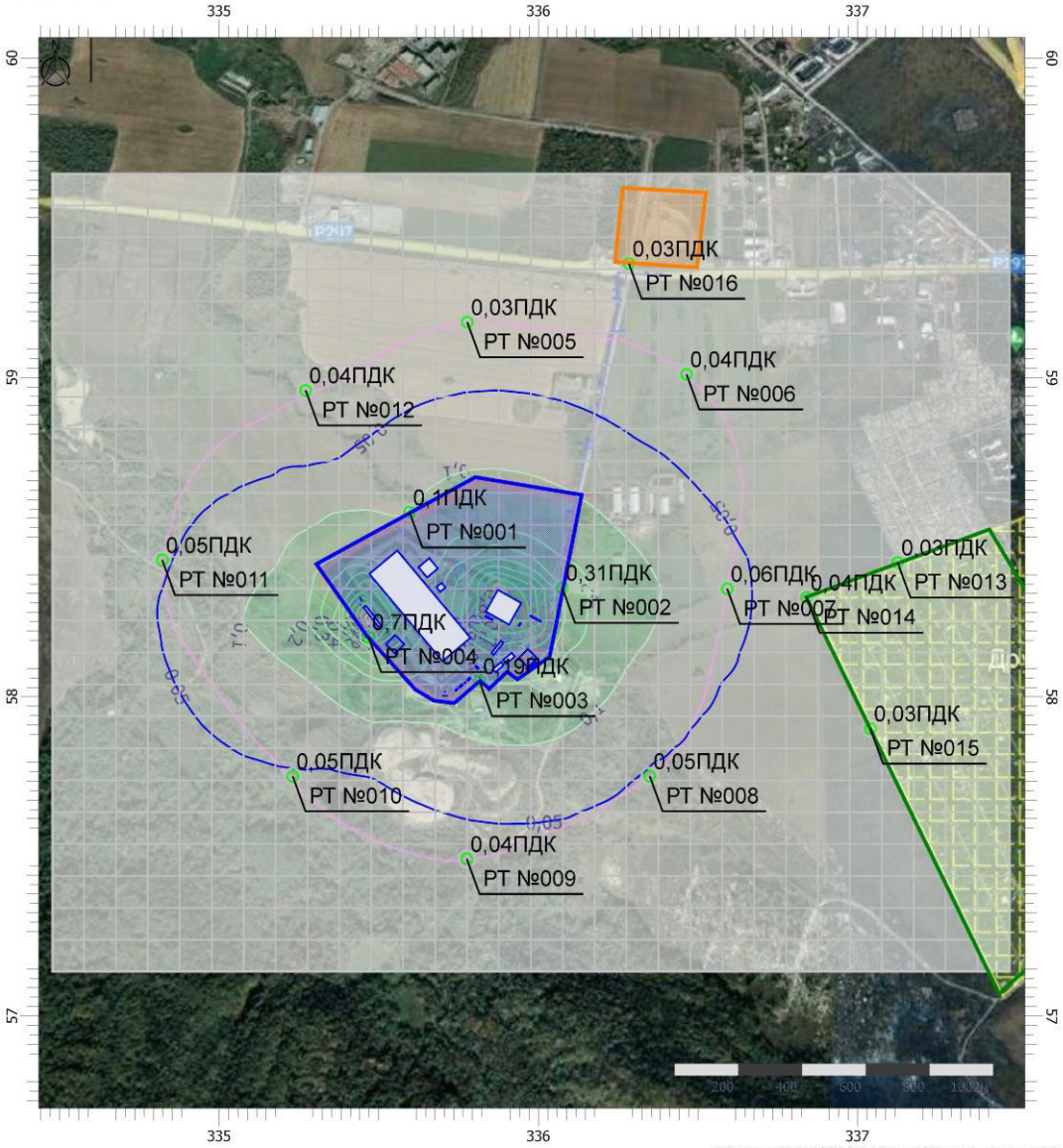
Масштаб 1:19500 (в 1см 195м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

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

Отчет

Вариант расчета: Система обращения с ТКО (этап эксплуатации.Дегазация)
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 1071 (Гидроксибензол (фенол))
Параметр: Максимальная разовая концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



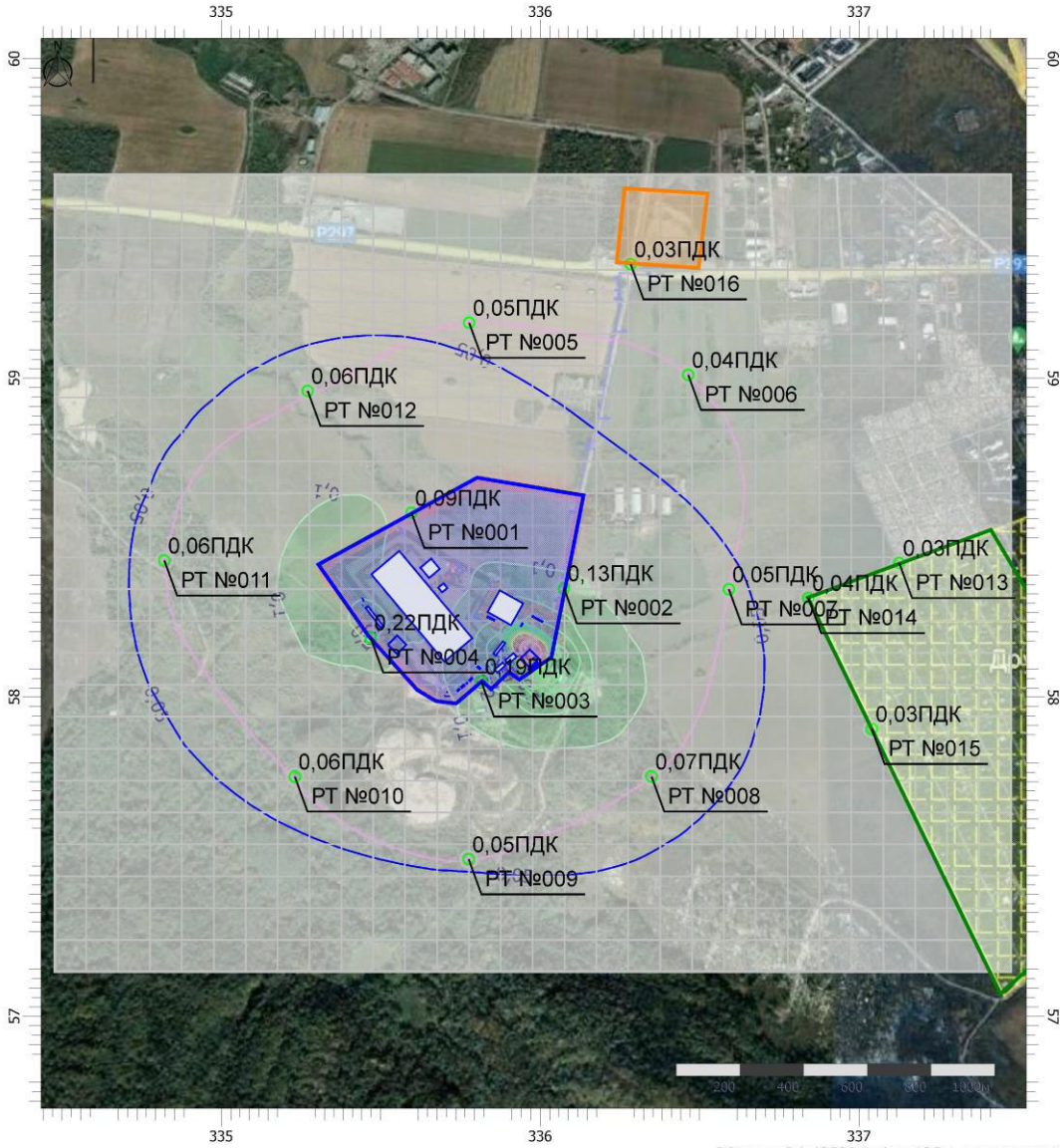
Масштаб 1:19500 (в 1см 195м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

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

Отчет

Вариант расчета: Система обращения с ТКО (этап эксплуатации.Дегазация)
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 1325 (Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид))
Параметр: Максимальная разовая концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



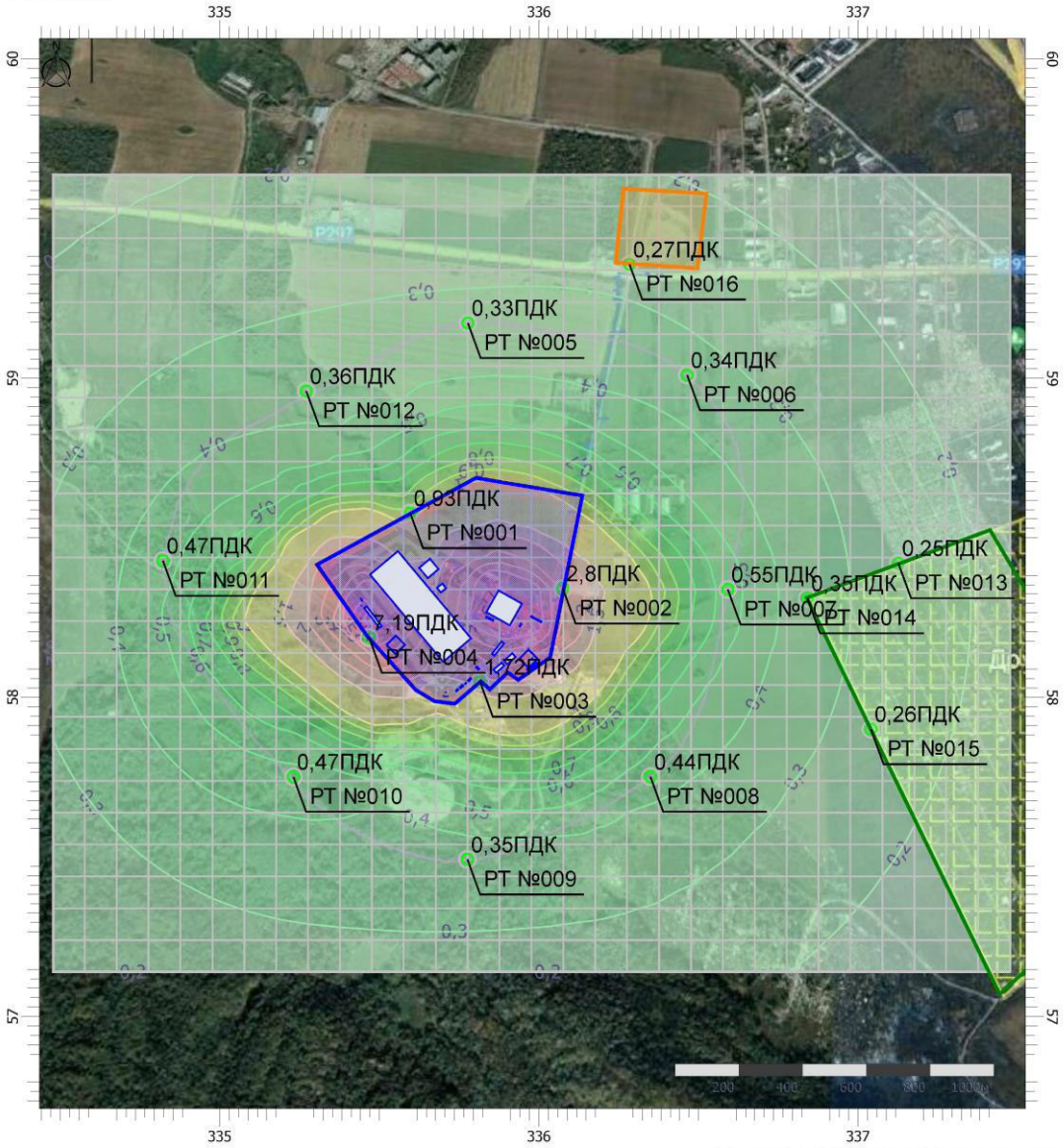
Масштаб 1:19500 (в 1см 195м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

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

Отчет

Вариант расчета: Система обращения с ТКО (этап эксплуатации.Дегазация)
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 1728 (Этантиол)
Параметр: Максимальная разовая концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



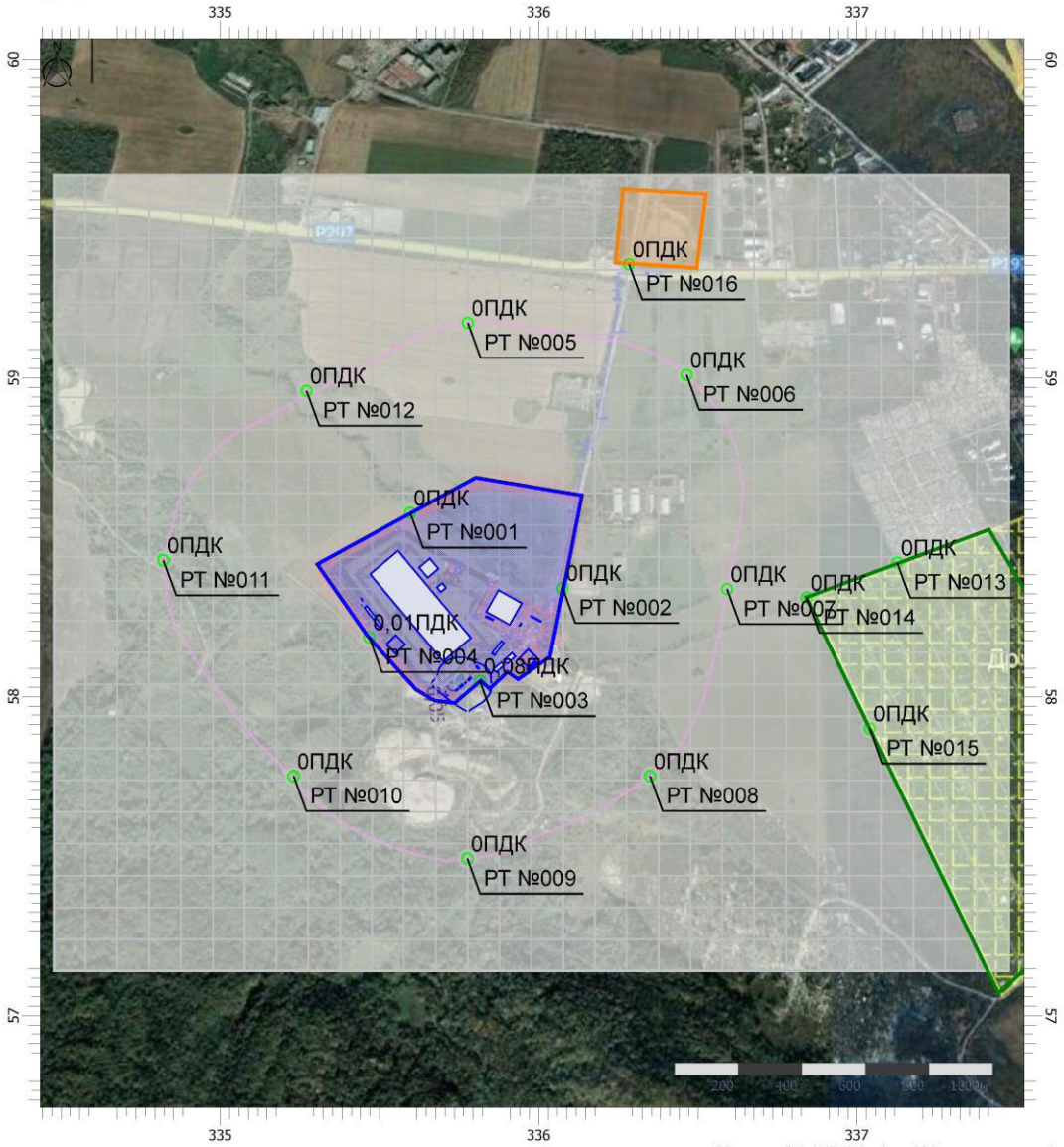
Масштаб 1:19500 (в 1см 195м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

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

Отчет

Вариант расчета: Система обращения с ТКО (этап эксплуатации.Дегазация)
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 2704 (Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод))
Параметр: Максимальная разовая концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



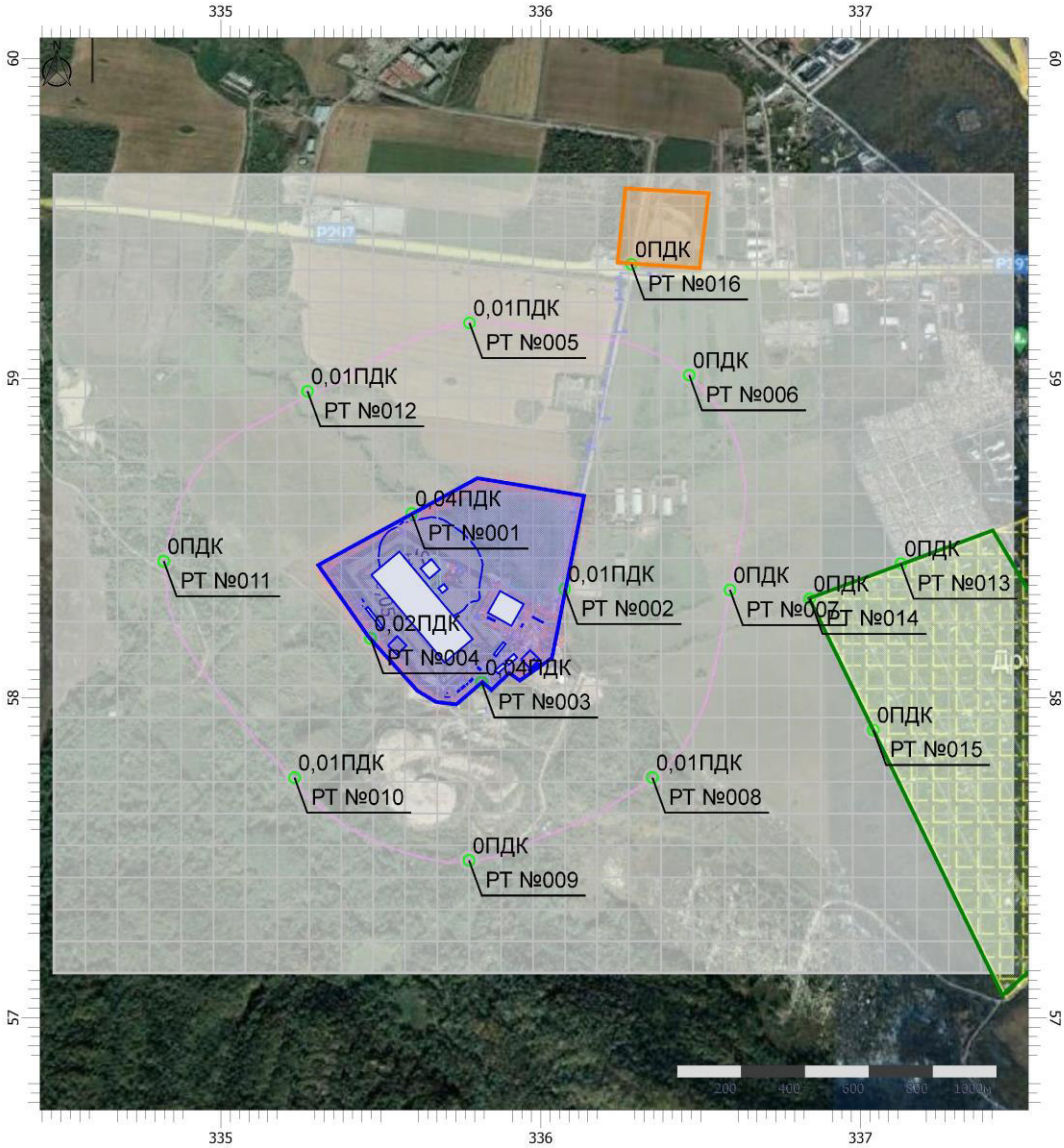
Масштаб 1:19500 (в 1см 195м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

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

Отчет

Вариант расчета: Система обращения с ТКО (этап эксплуатации.Дегазация)
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 2732 (Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный))
Параметр: Максимальная разовая концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



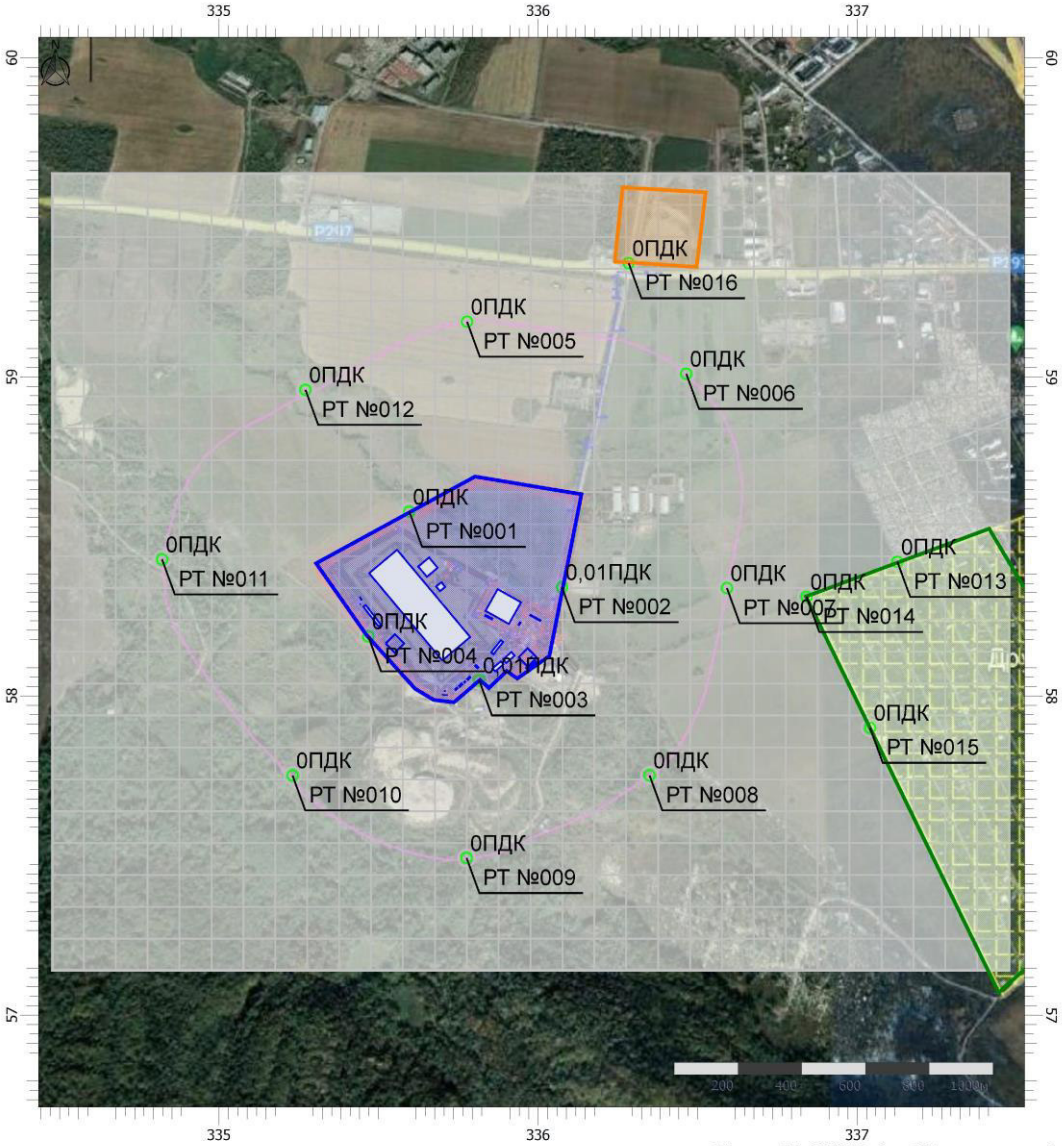
Масштаб 1:19500 (в 1см 195м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

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

Отчет

Вариант расчета: Система обращения с ТКО (этап эксплуатации.Дегазация)
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 2754 (Алканы С12-19 (в пересчете на С))
Параметр: Максимальная разовая концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



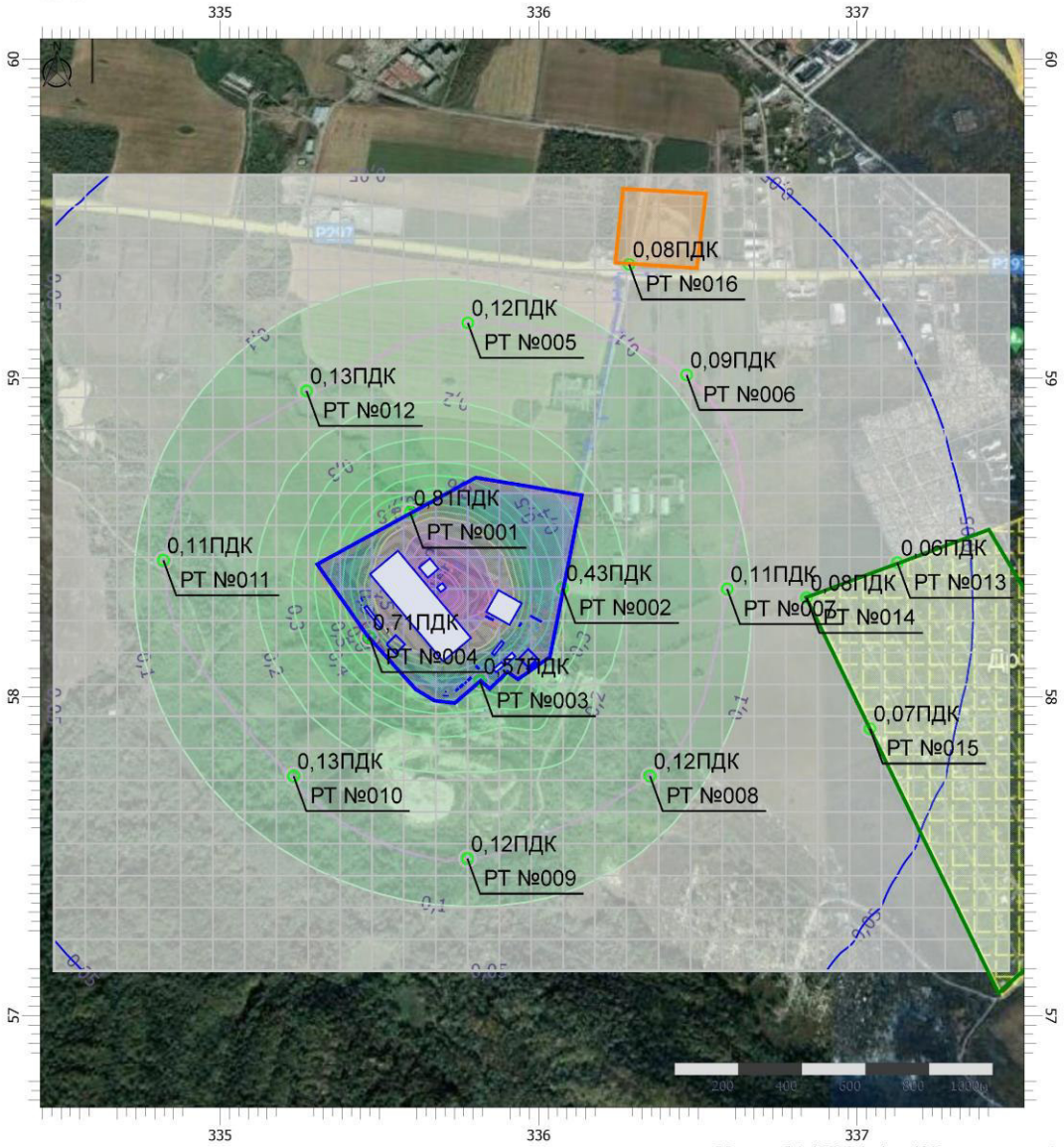
Масштаб 1:19500 (в 1см 195м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

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

Отчет

Вариант расчета: Система обращения с ТКО (этап эксплуатации.Дегазация)
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 2908 (Пыль неорганическая: 70-20% SiO2)
Параметр: Максимальная разовая концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



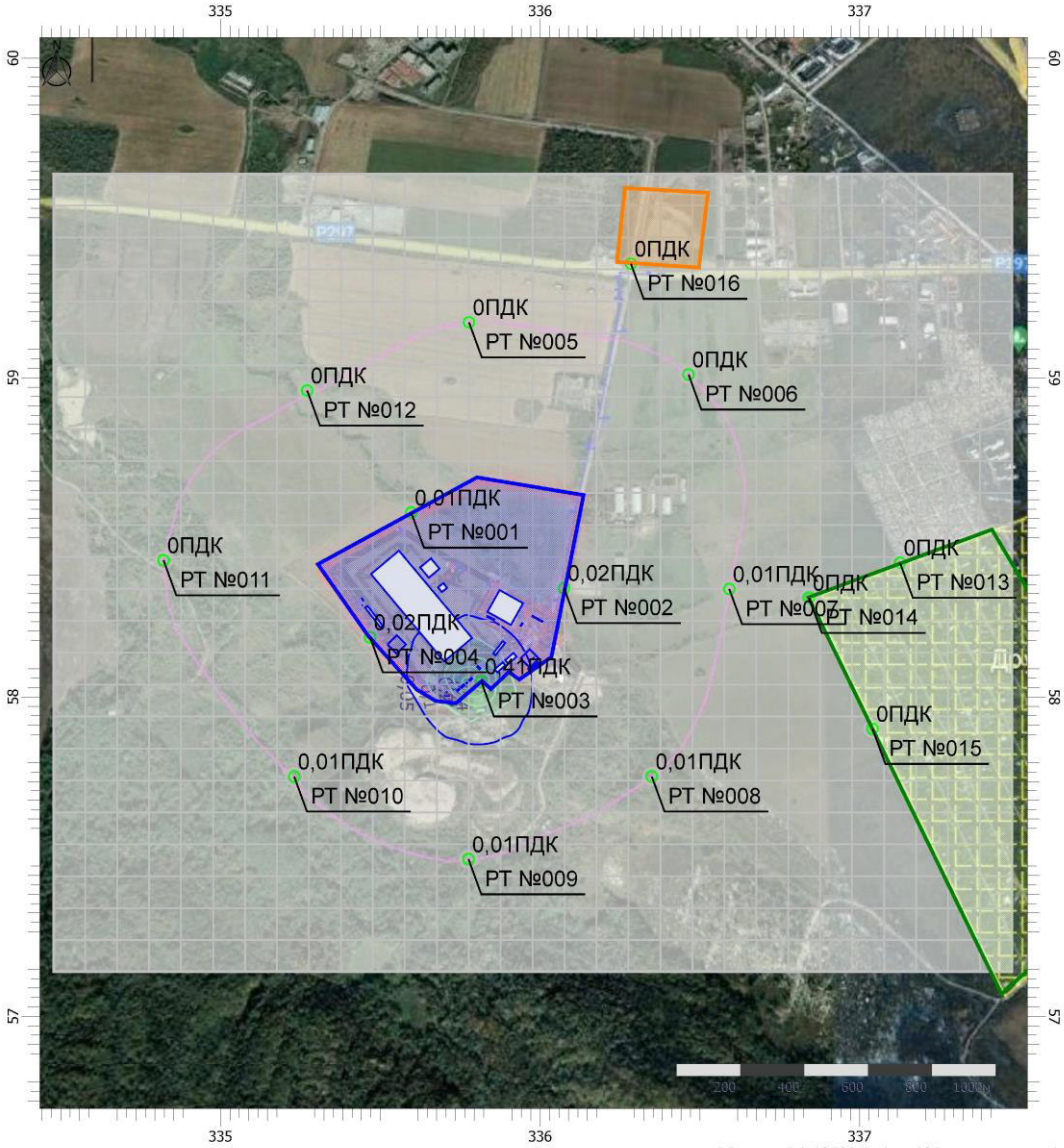
Масштаб 1:19500 (в 1см 195м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

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

Отчет

Вариант расчета: Система обращения с ТКО (этап эксплуатации.Дегазация)
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 2930 (Пыль абразивная)
Параметр: Максимальная разовая концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



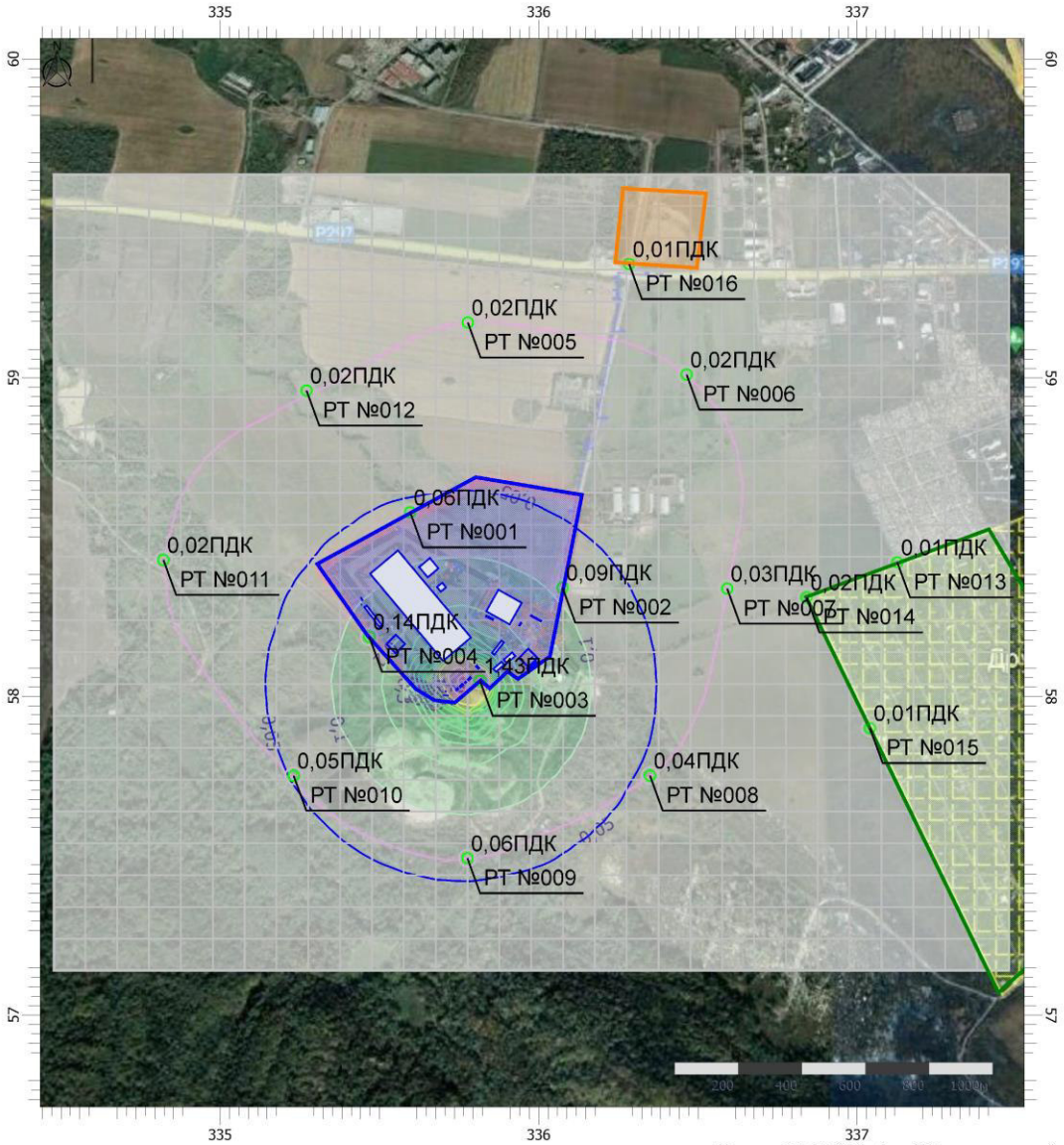
Масштаб 1:19500 (в 1см 195м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

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

Отчет

Вариант расчета: Система обращения с ТКО (этап эксплуатации.Дегазация)
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 2978 (Пыль резинового вулканизата)
Параметр: Максимальная разовая концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



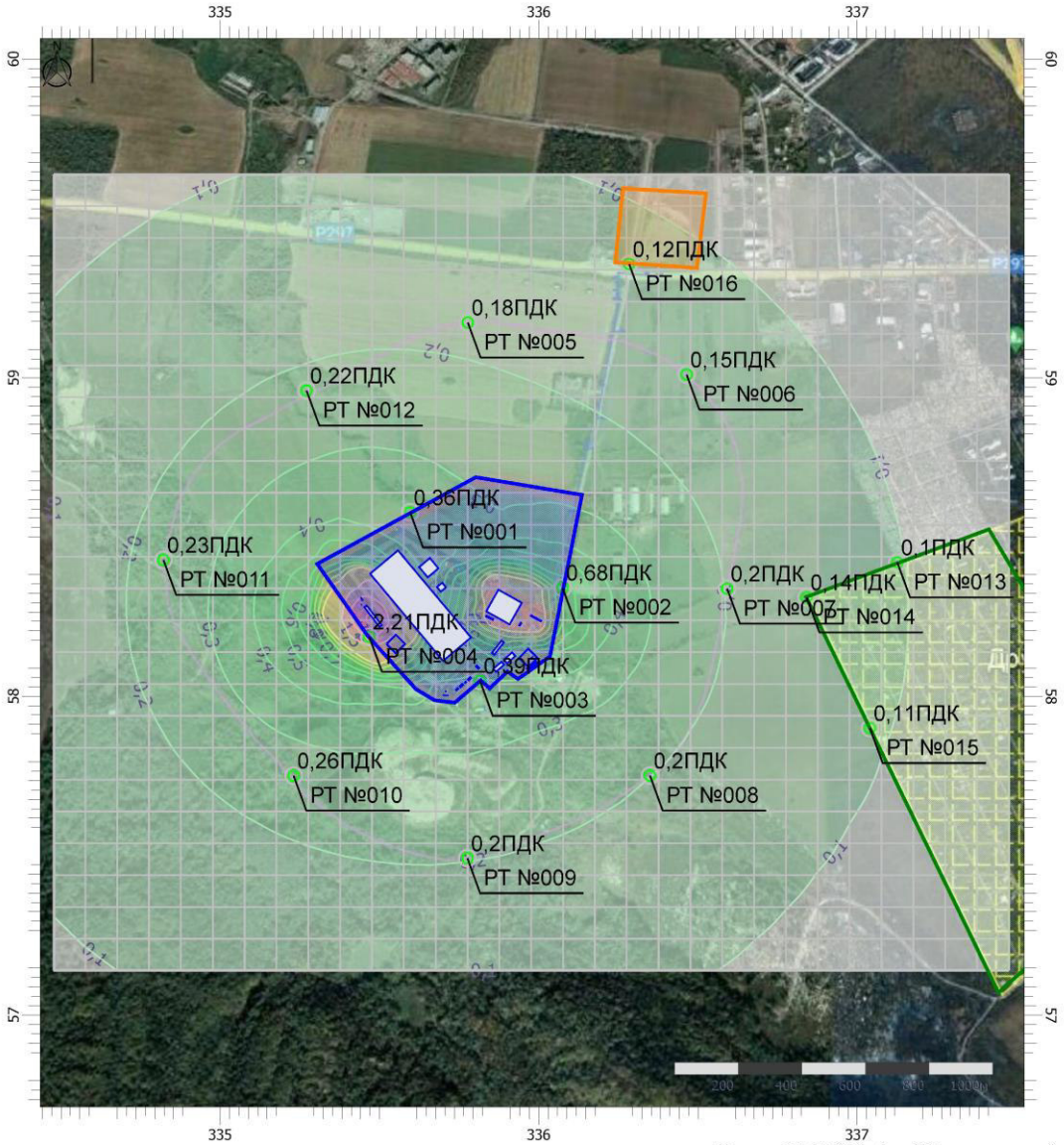
Масштаб 1:19500 (в 1см 195м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

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

Отчет

Вариант расчета: Система обращения с ТКО (этап эксплуатации.Дегазация)
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6003 (Аммиак, сероводород)
Параметр: Максимальная разовая концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



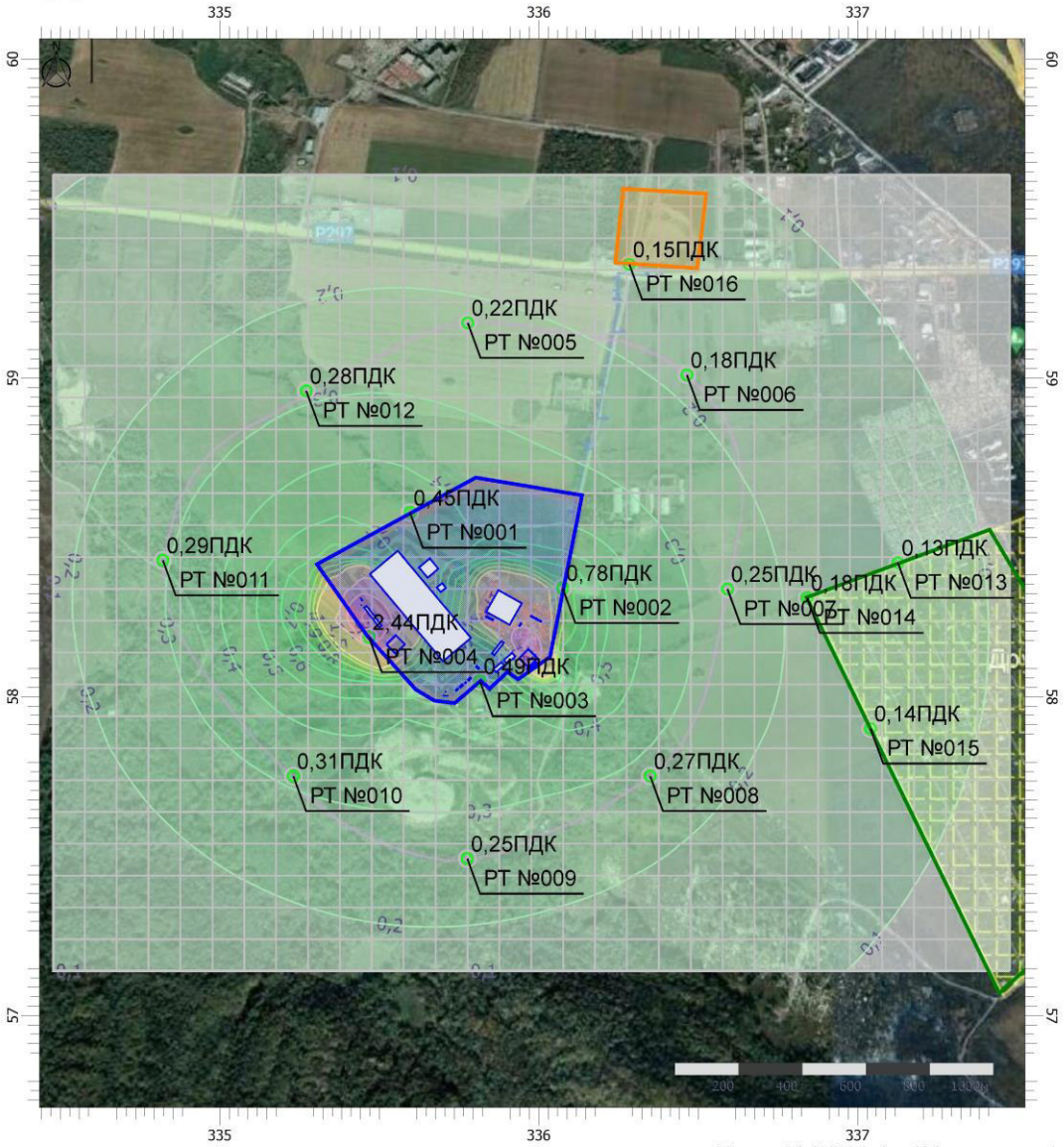
Масштаб 1:19500 (в 1см 195м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

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

Отчет

Вариант расчета: Система обращения с ТКО (этап эксплуатации.Дегазация)
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6004 (Аммиак, сероводород, формальдегид)
Параметр: Максимальная разовая концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



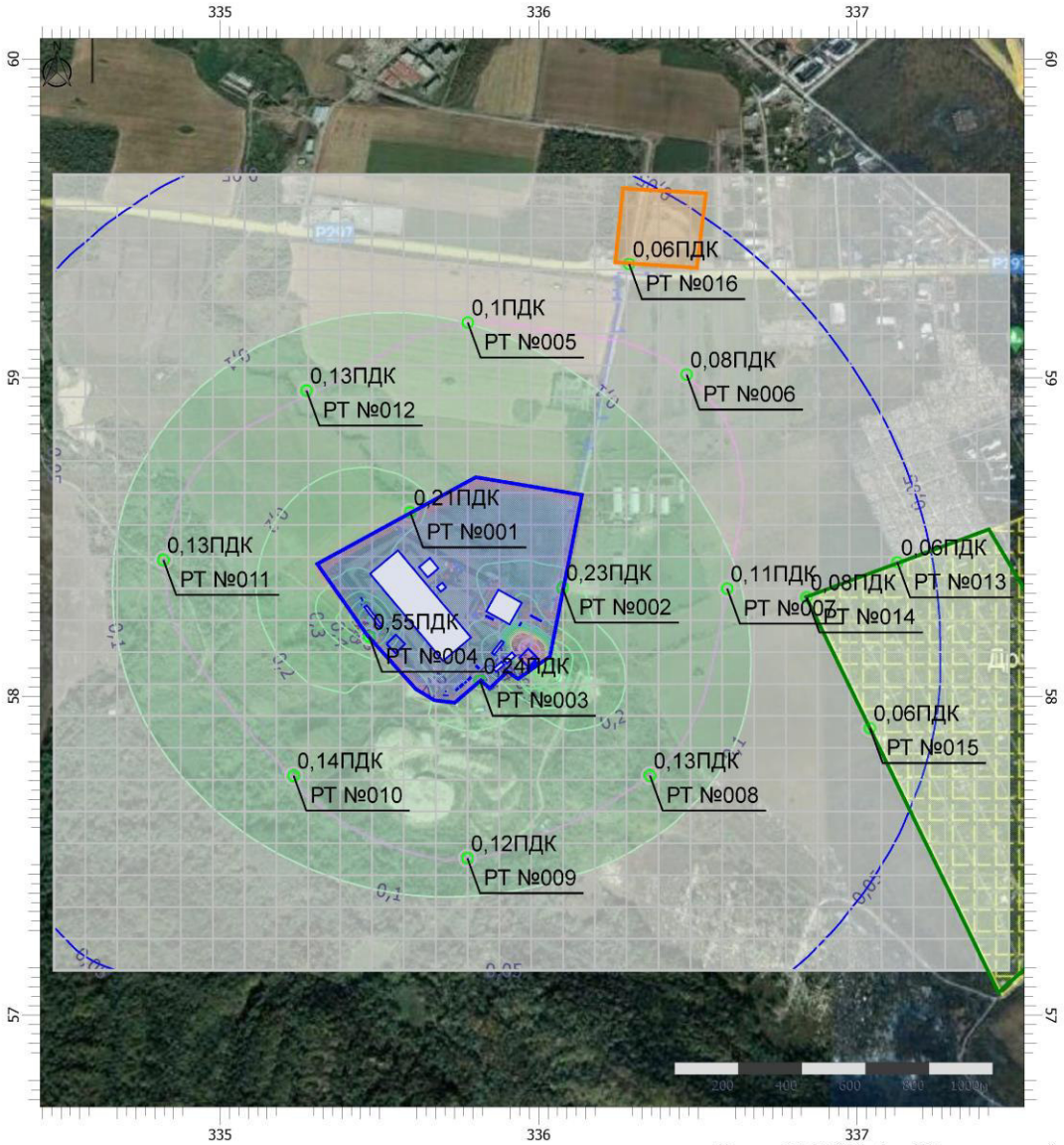
Масштаб 1:19500 (в 1см 195м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

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

Отчет

Вариант расчета: Система обращения с ТКО (этап эксплуатации.Дегазация)
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6005 (Аммиак, формальдегид)
Параметр: Максимальная разовая концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



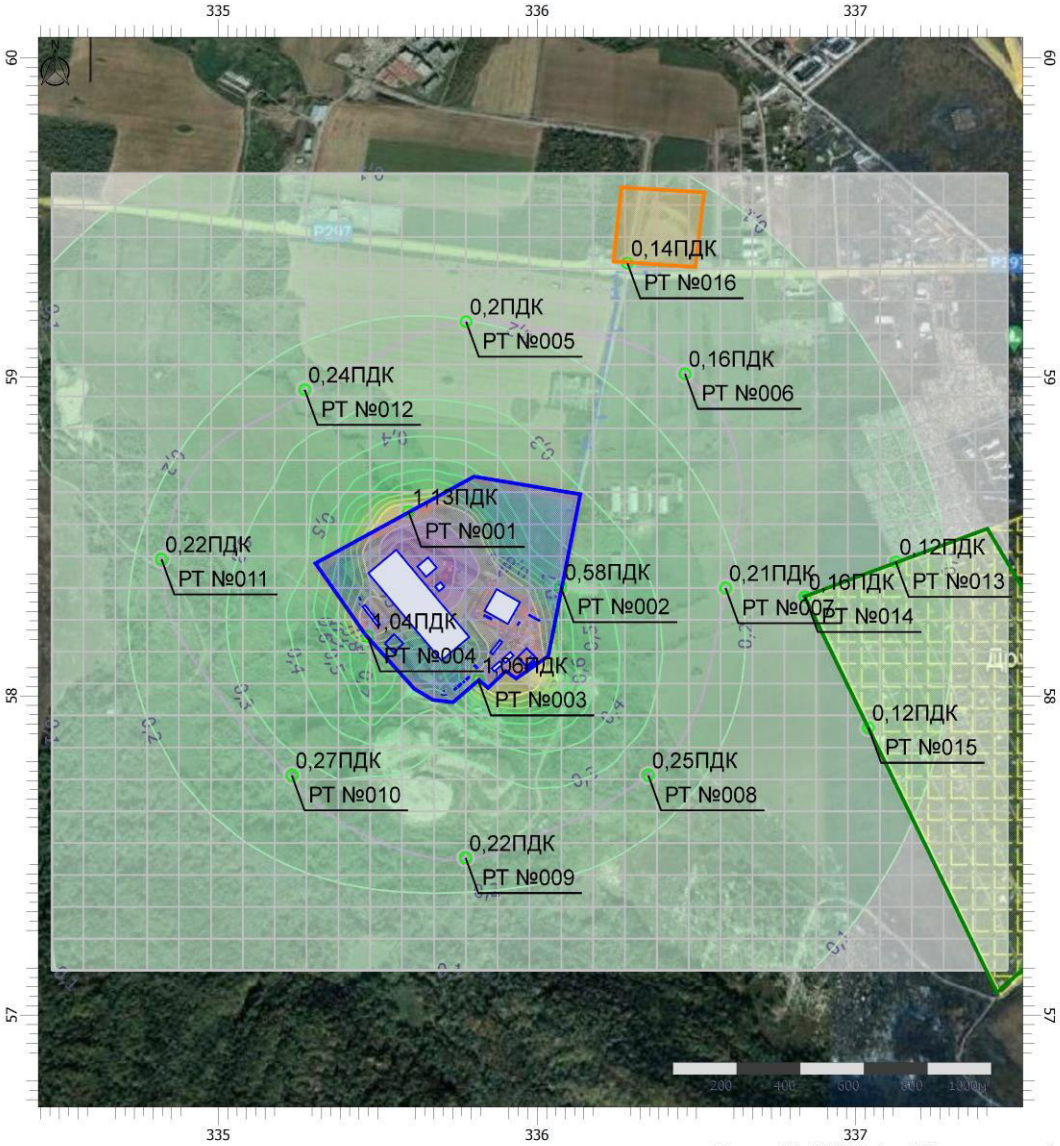
Масштаб 1:19500 (в 1см 195м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

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

Отчет

Вариант расчета: Система обращения с ТКО (этап эксплуатации.Дегазация)
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6010 (Азота диоксид, серы диоксид, углерода оксид, фенол)
Параметр: Максимальная разовая концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



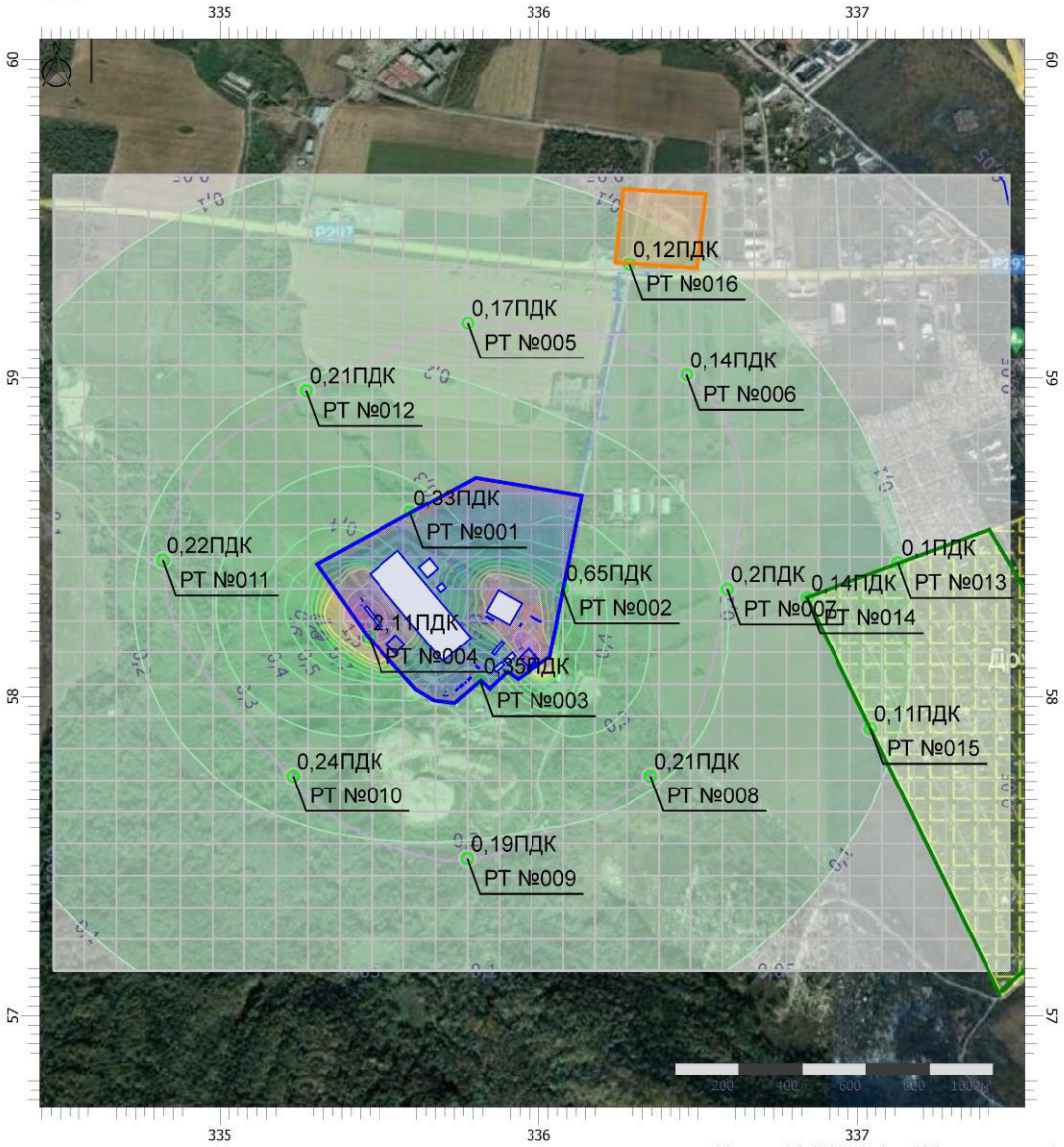
Масштаб 1:19500 (в 1см 195м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

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

Отчет

Вариант расчета: Система обращения с ТКО (этап эксплуатации.Дегазация)
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6035 (Сероводород, формальдегид)
Параметр: Максимальная разовая концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



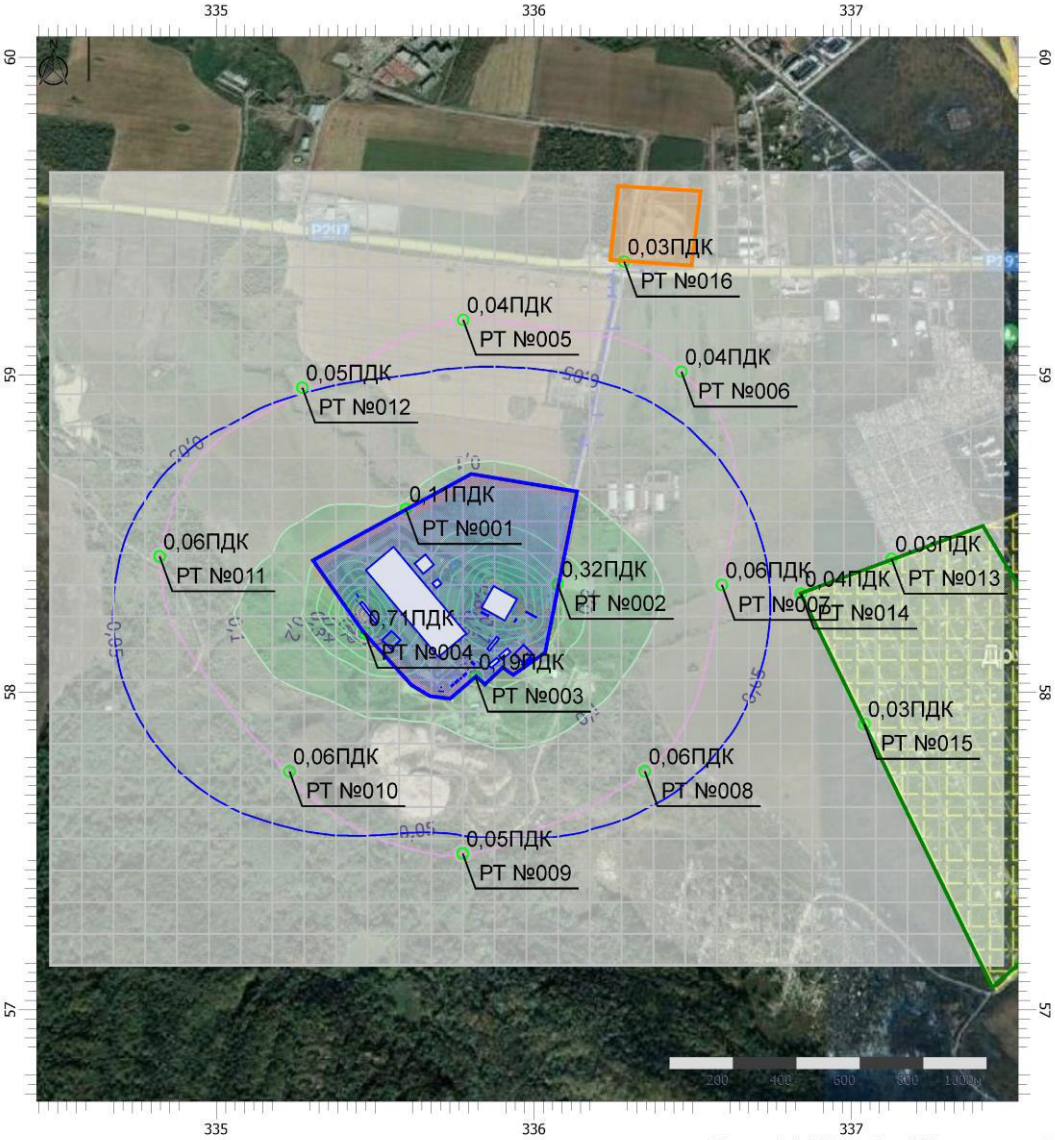
Масштаб 1:19500 (в 1см 195м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

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

Отчет

Вариант расчета: Система обращения с ТКО (этап эксплуатации.Дегазация)
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6038 (Серы диоксид и фенол)
Параметр: Максимальная разовая концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



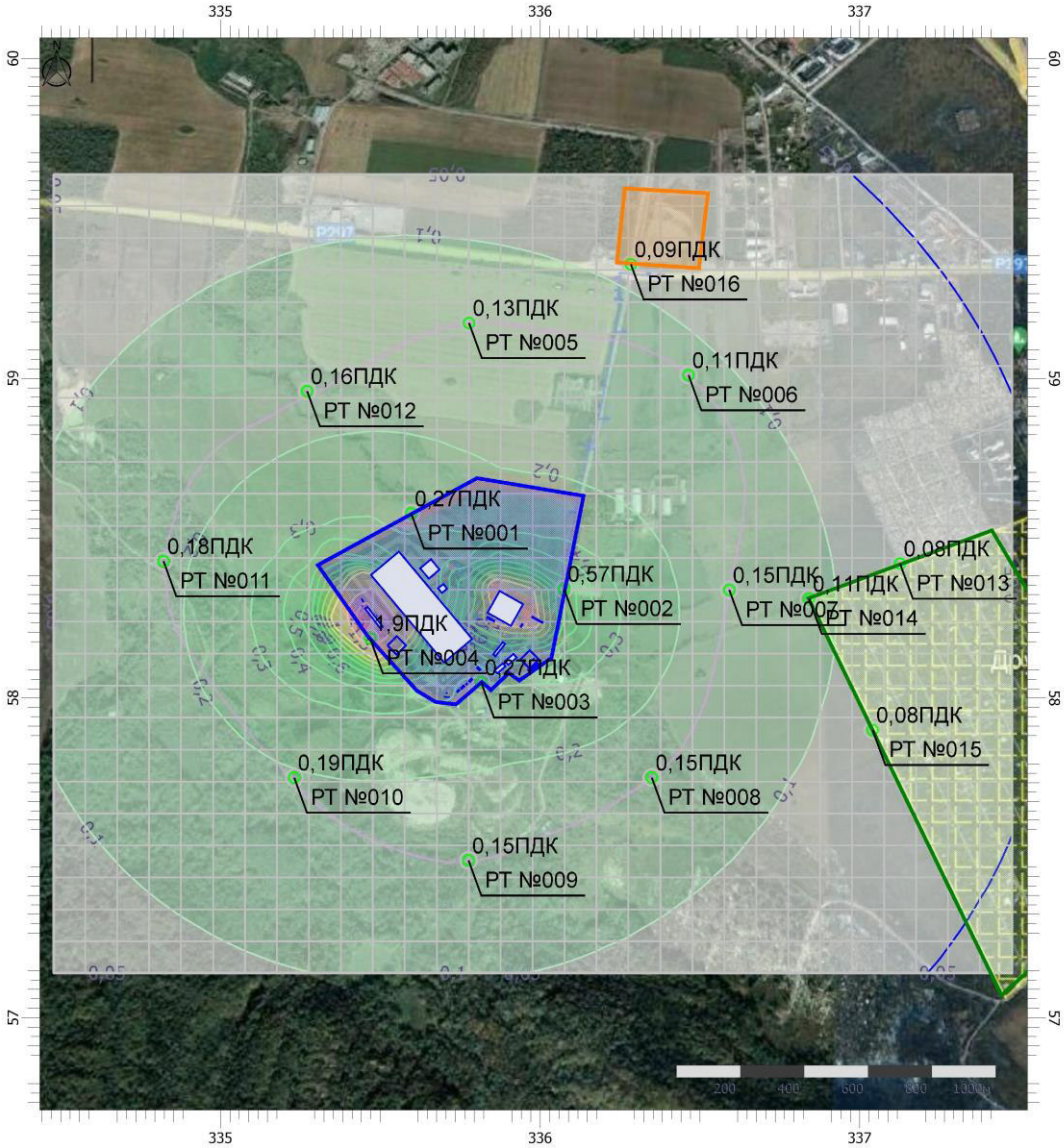
Масштаб 1:19500 (в 1см 195м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

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

Отчет

Вариант расчета: Система обращения с ТКО (этап эксплуатации.Дегазация)
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6043 (Серы диоксид и сероводород)
Параметр: Максимальная разовая концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



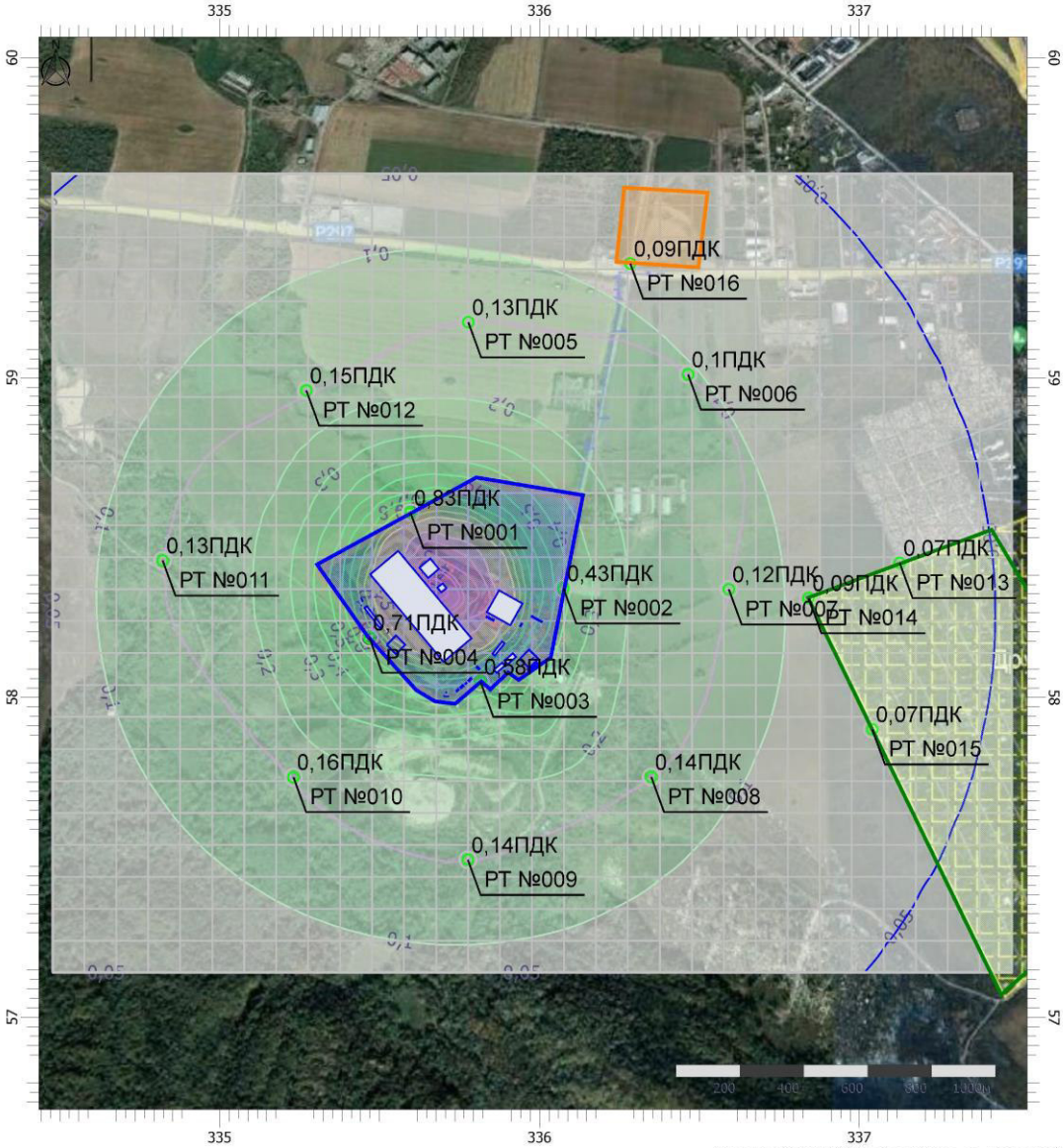
Масштаб 1:19500 (в 1см 195м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

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

Отчет

Вариант расчета: Система обращения с ТКО (этап эксплуатации.Дегазация)
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6046 (Углерода оксид и пыль цементного производства)
Параметр: Максимальная разовая концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



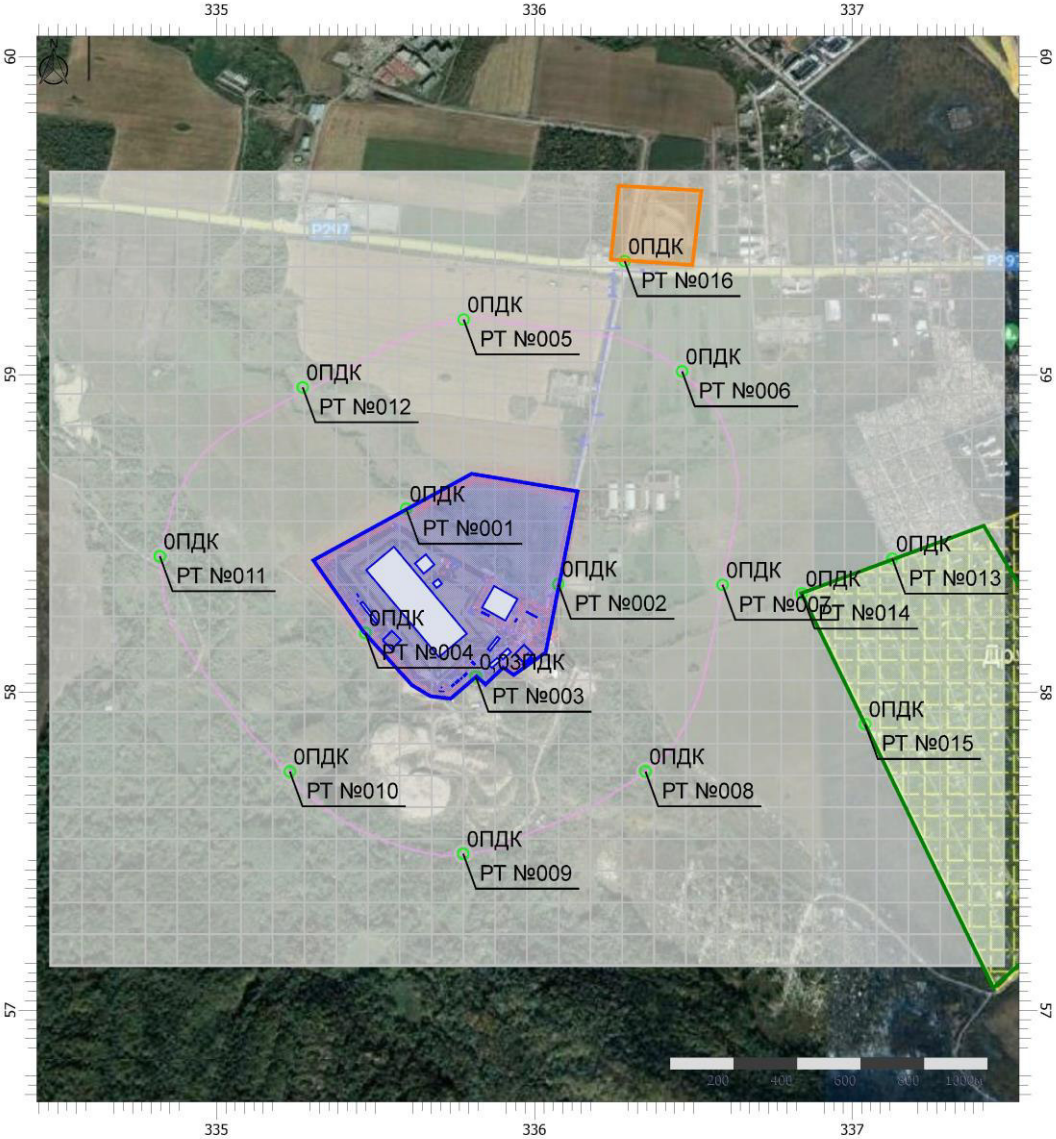
Масштаб 1:19500 (в 1см 195м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

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

Отчет

Вариант расчета: Система обращения с ТКО (этап эксплуатации.Дегазация)
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6053 (Фтористый водород и плохорастворимые соли фтора)
Параметр: Максимальная разовая концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



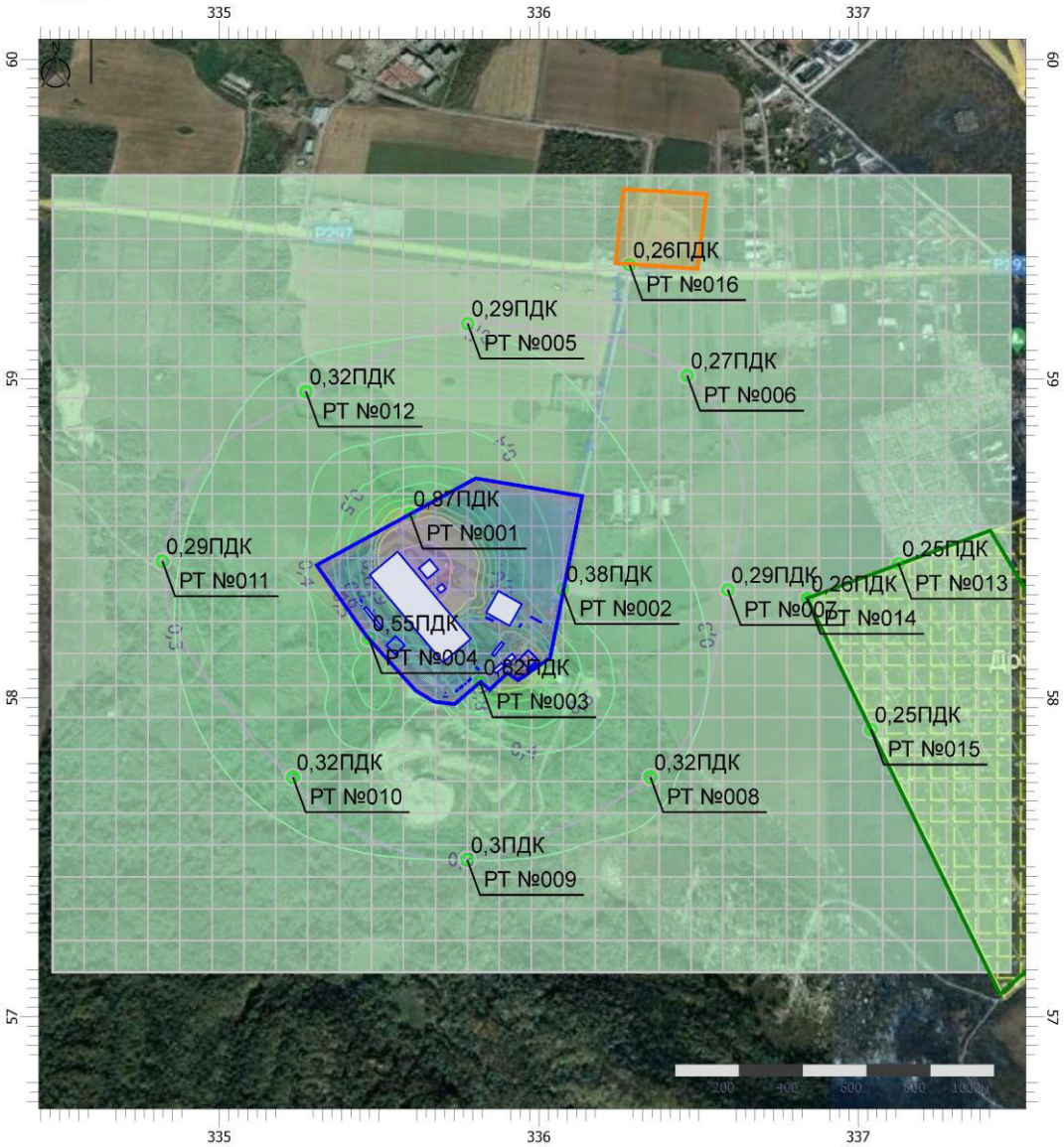
Масштаб 1:19500 (в 1см 195м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

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

Отчет

Вариант расчета: Система обращения с ТКО (этап эксплуатации.Дегазация)
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6204 (Азота диоксид, серы диоксид)
Параметр: Максимальная разовая концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



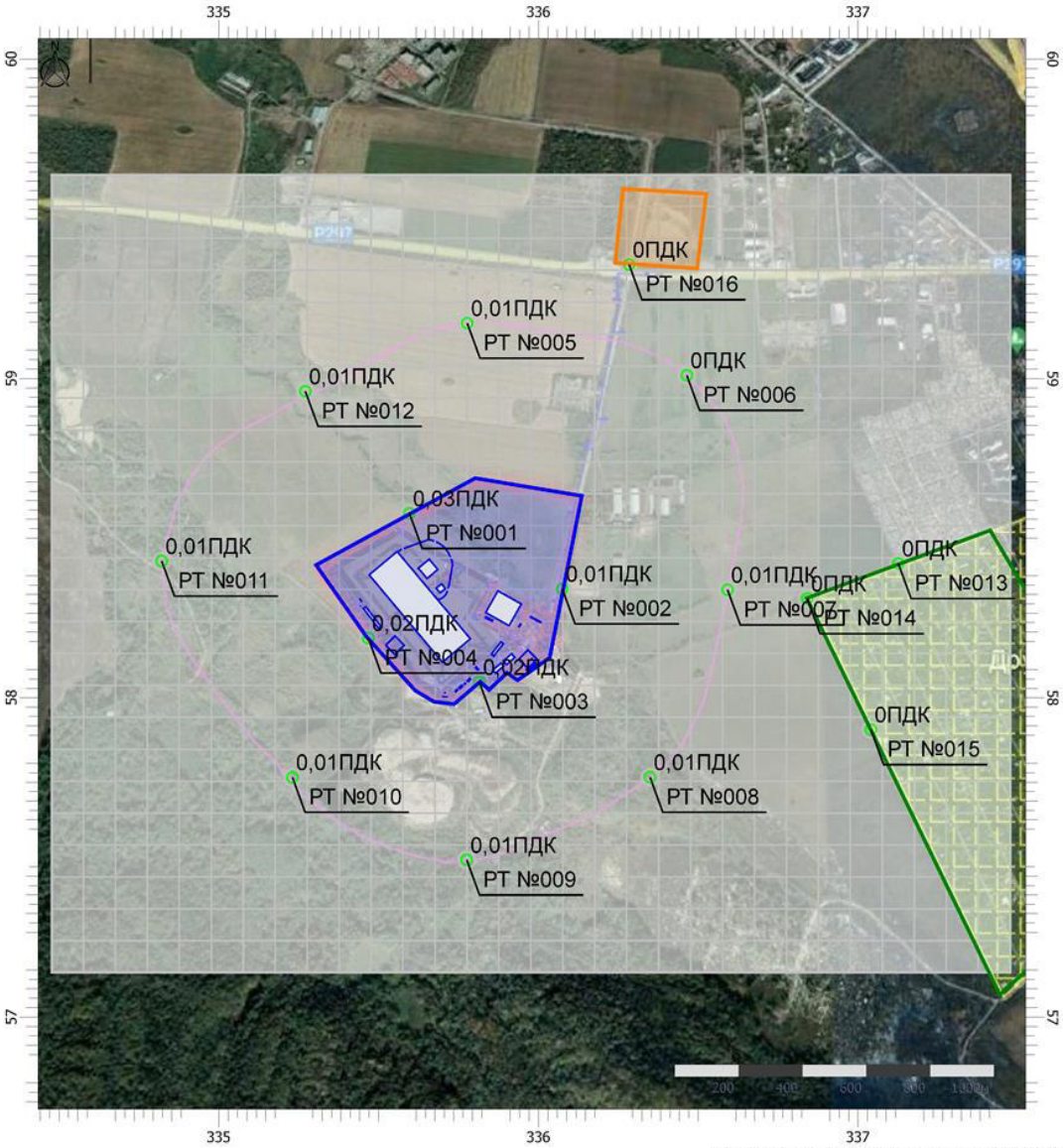
Масштаб 1:19500 (в 1см 195м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

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

Отчет

Вариант расчета: Система обращения с ТКО (этап эксплуатации.Дегазация)
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6205 (Серы диоксид и фтористый водород)
Параметр: Максимальная разовая концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Масштаб 1:19500 (в 1см 195м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

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

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

Система обращения с ТКО (этап эксплуатации. Дегазация)

Расчет среднесуточных/среднегодовых приземных концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе

Расчетные константы: S=999999,99
Расчет: «Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017»

Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-3,9
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	21,1
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	200
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	3
Плотность атмосферного воздуха, кг/м3:	1,29
Скорость звука, м/с:	331

Роза ветров, %

С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ
11,00	6,00	5,00	8,00	33,00	6,00	16,00	15,00

Структура предприятия (площадки, цеха)

1 - Система обращения с ТКО

Параметры источников выбросов

Учет:
"%" - источник учитывается с исключением из фона;
"+" - источник учитывается без исключения из фона;
"-" - источник не учитывается и его вклад исключается из фона.
При отсутствии отметок источник не учитывается.

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

Учет при расч.	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Плотность ГВС, (кг/куб.м)	Темп. ГВС (°С)	Ширина источ. (м)	Отклонение выброса, град		Коэф. рел.	Координаты			
												Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)
№ пл.: 1, № цеха: 0																		
+	0002	Труба вытяжная	1	1	6,5	0,15	0,10	5,70	1,29	25,00	0,00	-	-	1	335967,0	58121,0		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,0000288	0,000035	1	0,01	23,28	0,50	0,00	0,00	0,00
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,0000128	0,000002	1	0,00	23,28	0,50	0,00	0,00	0,00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0010417	0,003750	1	0,11	23,28	0,50	0,00	0,00	0,00

+	0026	Труба факельной установки	1	1	7,2	0,55	0,71	3,00	1,29	320,00	0,00	-	-	1	335551,0	58164,5		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1270000	6,343000	1	0,43	85,14	2,15	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0206375	1,030738	1	0,03	85,14	2,15	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0254000	1,268600	1	0,03	85,14	2,15	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,7897813	39,445531	1	0,11	85,14	2,15	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	0,0000024	0,000015	1	0,00	85,14	2,15	0,00	0,00	0,00

+	6001	Дезбарьер	1	3	2	0,00			1,29		4,00	-	-	1	335982,0	58126,0	335970,0	58117,0

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0043403	0,003750	1	3,10	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6003	Стоянка легкового автотранспорта	1	3	5	0,00			1,29		8,00	-	-	1	335973,0	58255,0	336009,0	58235,0

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0003218	0,001335	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000523	0,000217	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0001275	0,000562	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0341083	0,112915	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0024667	0,009618	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6004	Мастерская (окна, двери)	1	3	3	0,00			1,29		10,00	-	-	1	335776,0	58050,0	335788,0	58062,0

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0033800	0,017522	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
2930	Пыль абразивная	0,0017000	0,008813	1	0,59	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6005	Сварочный пост	1	3	3	0,00			1,29		8,00	-	-	1	335773,0	58048,0	335767,0	58041,0

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0003786	0,010904	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0000326	0,000938	1	0,05	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0001142	0,003290	1	0,01	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000186	0,000535	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0011776	0,033915	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0000664	0,001913	1	0,05	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,0001169	0,003366	1	0,01	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0000496	0,001428	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6006	Пост ТО	1	3	3	0,00			1,29		10,00	-	-	1	335763,5	58040,0	335750,5	58028,0

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0020422	0,000497	1	0,14	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0003319	0,000081	1	0,01	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0002917	0,000070	1	0,03	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0002389	0,000065	1	0,01	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00

0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксись; угарный газ)					0,0027861	0,000951	1	0,01		17,10	0,50		0,00		0,00		0,00
0703	Бенз/а/пирен					9,0000000E-09	2,000000E-09	1	0,00		17,10	0,50		0,00		0,00		0,00
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)					0,0625000	0,045000	1	0,17		17,10	0,50		0,00		0,00		0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)					0,0005986	0,000172	1	0,01		17,10	0,50		0,00		0,00		0,00
2978	Пыль резинового вулканизата					0,0226000	0,048816	1	3,13		17,10	0,50		0,00		0,00		0,00
	6007	Пост мойки автотранспорта	1	3	3	0,00		1,29		9,00	-	-	1	335738,5	58018,5	335748,5	58027,0	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0004000	0,001440	1	0,03	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000650	0,000234	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000278	0,000100	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0000614	0,000221	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксись; угарный газ)	0,0011722	0,004220	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	4,0000000E-09	1,300000E-08	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0001667	0,000600	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6008	Стоянка грузовых автомобилей	1	3	5	0,00		1,29		10,00	-	-	1	335995,0	58109,0	335961,0	58085,0	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0116996	0,028130	1	0,25	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0019012	0,004571	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0010206	0,002031	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0009542	0,002970	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксись; угарный газ)	0,0527219	0,115551	1	0,04	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	0,0000002	3,580000E-07	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0071486	0,015979	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6009	Площадка разгрузки МСК	1	3	5	0,00		1,29		40,00	-	-	1	335915,0	58113,0	335901,0	58129,0	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0655849	30,388990	1	1,38	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0106575	4,938211	1	0,11	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0121823	4,790267	1	0,34	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0071859	3,186025	1	0,06	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксись; угарный газ)	0,0639939	26,384479	1	0,05	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	0,0000002	0,000082	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0164057	7,381384	1	0,06	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6010	Площадка сортировки МСК	1	3	5	0,00		1,29		40,00	-	-	1	335868,0	58100,0	335880,0	58086,0	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0595000	0,160650	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0327924	2,073207	1	0,69	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0053288	0,336896	1	0,06	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0060912	0,327011	1	0,17	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0035929	0,217465	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксись; угарный газ)	0,0317540	1,805811	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	9,8000000E-08	0,000006	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0082028	0,504318	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0500000	0,527700	1	0,70	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6011	КНС №1	1	3	2	0,00		1,29		4,00	-	-	1	335487,0	58260,0	335490,0	58255,0	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000028	0,000041	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0000169	0,000248	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000047	0,000069	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000331	0,000486	1	0,15	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,0023761	0,034929	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1071	Гидроксибензол (фенол)	0,0000018	0,000026	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0000024	0,000036	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1728	Этантиол	0,0000001	0,000002	1	0,07	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6012	Пруды фильтрата	1	3	2	0,00		1,29		15,00	-	-	1	335454,0	58285,0	335505,0	58218,5	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0004024	0,005915	1	0,07	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0098819	0,145264	1	1,76	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0043196	0,063499	1	0,39	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0026036	0,038273	1	11,62	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,3301853	4,853724	1	0,24	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1071	Гидроксибензол (фенол)	0,0012663	0,018615	1	4,52	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0016568	0,024356	1	1,18	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1728	Этантиол	0,0000651	0,000957	1	46,50	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6013	КНС №2	1	3	2	0,00			1,29		4,00	-	-	1	335440,5	58290,0	335444,0	58285,5

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000005	0,000007	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0000113	0,000166	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000049	0,000072	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000030	0,000044	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,0003767	0,005537	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1071	Гидроксибензол (фенол)	0,0000014	0,000021	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0000019	0,000028	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1728	Этантиол	0,0000001	0,000001	1	0,07	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6014	Очистные сооружения фильтрата	1	3	2	0,00			1,29		6,00	-	-	1	335440,5	58311,5	335447,0	58300,0

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000014	0,000021	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0000345	0,000508	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000151	0,000222	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000091	0,000134	1	0,04	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,0011541	0,016965	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1071	Гидроксибензол (фенол)	0,0000044	0,000065	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0000058	0,000085	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1728	Этантиол	0,0000002	0,000003	1	0,14	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6015	Смотровой колодец БОС	1	3	2	0,00			1,29		5,00	-	-	1	335710,5	58015,5	335704,5	58015,5

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000019	0,000028	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0000116	0,000170	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000032	0,000048	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000227	0,000333	1	0,10	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,0016297	0,023957	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1071	Гидроксибензол (фенол)	0,0000012	0,000018	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0000017	0,000025	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1728	Этантиол	0,0000001	0,000001	1	0,07	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6016	Смотровой колодец ЛОС	1	3	2	0,00			1,29		5,00	-	-	1	335698,0	58004,0	335717,0	58003,0

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000072	0,000056	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-19 (в пересчете на С)	0,0025577	0,020111	1	0,09	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6017	Площадка складирования ТКО	1	3	30	0,00			1,29		120,00	-	-	1	335745,0	58146,0	335512,0	58424,0

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0933425	2,660607	1	0,03	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,5581609	15,909647	1	0,18	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0151682	0,432349	1	0,00	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0735944	2,097713	1	0,01	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0273255	0,778877	1	0,22	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,2638670	7,521185	1	0,00	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	55,3976607	1579,037875	1	0,07	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,4635275	13,212247	1	0,15	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,7568156	21,572039	1	0,08	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00

0627	Этилбензол (Фенилэтан)					0,0998303	2,845531	1	0,32		171,00		0,50		0,00		0,00	0,00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)					0,1009199	2,876590	1	0,13		171,00		0,50		0,00		0,00	0,00
+	6018	Площадка работы спецтехники	1	3	5	0,00		1,29		50,00	-	-	1	335639,0	58422,3	335669,9	58385,7
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
									Cm/ПДК		Xm		Um	Cm/ПДК		Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,2253036	33,511103	1	4,74		28,50		0,50	0,00		0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0366118	5,445554	1	0,39		28,50		0,50	0,00		0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)					0,0420602	5,293136	1	1,18		28,50		0,50	0,00		0,00	0,00
0330	Сера диоксид					0,0249922	3,519438	1	0,21		28,50		0,50	0,00		0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,2078390	29,085786	1	0,18		28,50		0,50	0,00		0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен					0,0000006	0,000090	1	0,00		28,50		0,50	0,00		0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)					0,0573365	8,155281	1	0,20		28,50		0,50	0,00		0,00	0,00
+	6019	Пересыпка слоев ТКО	1	3	2	0,00		1,29		27,00	-	-	1	335686,5	58352,5	335702,0	58333,0
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
									Cm/ПДК		Xm		Um	Cm/ПДК		Xm	Um
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2					0,2000000	4,080000	1	23,81		11,40		0,50	0,00		0,00	0,00
+	6020	Площадка компостирования	1	3	3	0,00		1,29		90,00	-	-	1	335870,0	58244,0	335911,0	58317,0
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
									Cm/ПДК		Xm		Um	Cm/ПДК		Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0006247	0,009183	1	0,04		17,10		0,50	0,00		0,00	0,00
0303	Аммиак (Азота гидрид)					0,0077520	0,113954	1	0,54		17,10		0,50	0,00		0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0028396	0,041741	1	0,10		17,10		0,50	0,00		0,00	0,00
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)					0,0032087	0,047168	1	5,56		17,10		0,50	0,00		0,00	0,00
0410	Метан					0,1306194	1,920105	1	0,04		17,10		0,50	0,00		0,00	0,00
1071	Гидроксибензол (фенол)					0,0028396	0,041741	1	3,94		17,10		0,50	0,00		0,00	0,00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)					0,0015334	0,022540	1	0,43		17,10		0,50	0,00		0,00	0,00
1728	Этантиол					0,0001278	0,001878	1	35,44		17,10		0,50	0,00		0,00	0,00
+	6021	Площадка работы погрузчиков	1	3	5	0,00		1,29		30,00	-	-	1	335847,0	58251,0	335843,0	58243,0
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
									Cm/ПДК		Xm		Um	Cm/ПДК		Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0327924	0,691803	1	0,69		28,50		0,50	0,00		0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0053288	0,112418	1	0,06		28,50		0,50	0,00		0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)					0,0060912	0,109259	1	0,17		28,50		0,50	0,00		0,00	0,00
0330	Сера диоксид					0,0035929	0,072637	1	0,03		28,50		0,50	0,00		0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,0293532	0,606458	1	0,02		28,50		0,50	0,00		0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен					0,0000001	0,000002	1	0,00		28,50		0,50	0,00		0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)					0,0082028	0,168781	1	0,03		28,50		0,50	0,00		0,00	0,00
+	6022	Площадка работы топливозаправщика	1	3	5	0,00		1,29		15,00	-	-	1	335945,1	58225,4	335938,4	58229,1
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
									Cm/ПДК		Xm		Um	Cm/ПДК		Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0024397	0,001393	1	0,05		28,50		0,50	0,00		0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0003964	0,000226	1	0,00		28,50		0,50	0,00		0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)					0,0003811	0,000150	1	0,01		28,50		0,50	0,00		0,00	0,00
0330	Сера диоксид					0,0003811	0,000239	1	0,00		28,50		0,50	0,00		0,00	0,00
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)					0,0000055	0,000038	1	0,00		28,50		0,50	0,00		0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,0148346	0,008125	1	0,01		28,50		0,50	0,00		0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен					4,6000000E-08	2,500000E-08	1	0,00		28,50		0,50	0,00		0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)					0,0026085	0,001250	1	0,01		28,50		0,50	0,00		0,00	0,00
2754	Алканы С12-19 (в пересчете на С)					0,0019545	0,013622	1	0,01		28,50		0,50	0,00		0,00	0,00
+	6023	Резервуар для сбора ДТ	1	3	2	0,00		1,29		3,00	-	-	1	335949,5	58223,0	335952,5	58219,5
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
									Cm/ПДК		Xm		Um	Cm/ПДК		Xm	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)					0,0000050	0,000039	1	0,02		11,40		0,50	0,00		0,00	0,00
2754	Алканы С12-19 (в пересчете на С)					0,0017762	0,013966	1	0,06		11,40		0,50	0,00		0,00	0,00
	6024	Навес для техники	1	3	5	0,00		1,29		15,00	-	-	1	335854,5	58131,5	335888,0	58174,5
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
									Cm/ПДК		Xm		Um	Cm/ПДК		Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0123323	0,012720	1	0,26		28,50		0,50	0,00		0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0020040	0,002067	1	0,02		28,50		0,50	0,00		0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)					0,0058326	0,003789	1	0,16		28,50		0,50	0,00		0,00	0,00

0330	Сера диоксид	0,0021572	0,002191	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0744933	0,058125	1	0,06	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	0,0000002	1,800000E-07	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0121719	0,009149	1	0,04	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6025	Площадка мойки спецтранспорта	1	3	5	0,00			1,29		10,00	-	-	1	335801,5	58097,5	335813,0	58086,5

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0005667	0,004080	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000921	0,000663	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000417	0,000300	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0001000	0,000720	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0023694	0,017060	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	7,0000000E-09	5,300000E-08	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0003389	0,002440	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

Выбросы источников по веществам

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

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
1	0	6004	3	1	0,0033800	0,017522	0,0000000
1	0	6005	3	1	0,0003786	0,010904	0,0000000
1	0	6010	3	1	0,0595000	0,160650	0,0000000
Итого:					**0,0632586**	**0,189076**	**0**

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
1	0	6005	3	1	0,0000326	0,000938	0,0000000
Итого:					**3,26E-005**	**0,000938**	**0**

Вещество: 0152
Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
1	0	0002	1	1	0,0000128	0,000002	0,0000000
Итого:					**1,28E-005**	**2E-006**	**0**

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)
1	0	0026	1	1	0,1270000	6,343000	0,0000000
1	0	6003	3	1	0,0003218	0,001335	0,0000000
1	0	6005	3	1	0,0001142	0,003290	0,0000000
1	0	6006	3	1	0,0020422	0,000497	0,0000000
1	0	6008	3	1	0,0116996	0,028130	0,0000000
1	0	6009	3	1	0,0655849	30,388990	0,0000000

1	0	6010	3	1	0,0327924	2,073207	0,0000000
1	0	6011	3	1	0,0000028	0,000041	0,0000000
1	0	6012	3	1	0,0004024	0,005915	0,0000000
1	0	6013	3	1	0,0000005	0,000007	0,0000000
1	0	6014	3	1	0,0000014	0,000021	0,0000000
1	0	6015	3	1	0,0000019	0,000028	0,0000000
1	0	6017	3	1	0,0933425	2,660607	0,0000000
1	0	6018	3	1	0,2253036	33,511103	0,0000000
1	0	6020	3	1	0,0006247	0,009183	0,0000000
1	0	6021	3	1	0,0327924	0,691803	0,0000000
1	0	6022	3	1	0,0024397	0,001393	0,0000000
1	0	6025	3	1	0,0005667	0,004080	0,0000000
Итого:					**0,5950337**	**75,72263**	**0**

Вещество: 0303
Аммиак (Азота гидрид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
1	0	6011	3	1	0,0000169	0,000248	0,0000000
1	0	6012	3	1	0,0098819	0,145264	0,0000000
1	0	6013	3	1	0,0000113	0,000166	0,0000000
1	0	6014	3	1	0,0000345	0,000508	0,0000000
1	0	6015	3	1	0,0000116	0,000170	0,0000000
1	0	6017	3	1	0,5581609	15,909647	0,0000000
1	0	6020	3	1	0,0077520	0,113954	0,0000000
Итого:					**0,5758691**	**16,169957**	**0**

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
1	0	0026	1	1	0,0206375	1,030738	0,0000000
1	0	6003	3	1	0,0000523	0,000217	0,0000000
1	0	6005	3	1	0,0000186	0,000535	0,0000000
1	0	6006	3	1	0,0003319	0,000081	0,0000000
1	0	6008	3	1	0,0019012	0,004571	0,0000000
1	0	6009	3	1	0,0106575	4,938211	0,0000000
1	0	6010	3	1	0,0053288	0,336896	0,0000000
1	0	6011	3	1	0,0000047	0,000069	0,0000000
1	0	6012	3	1	0,0043196	0,063499	0,0000000
1	0	6013	3	1	0,0000049	0,000072	0,0000000
1	0	6014	3	1	0,0000151	0,000222	0,0000000
1	0	6015	3	1	0,0000032	0,000048	0,0000000
1	0	6017	3	1	0,0151682	0,432349	0,0000000
1	0	6018	3	1	0,0366118	5,445554	0,0000000
1	0	6020	3	1	0,0028396	0,041741	0,0000000

1	0	6021	3	1	0,0053288	0,112418	0,0000000
1	0	6022	3	1	0,0003964	0,000226	0,0000000
1	0	6025	3	1	0,0000921	0,000663	0,0000000
Итого:					**0,1037122**	**12,40811**	**0**

Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
1	0	6006	3	1	0,0002917	0,000070	0,0000000
1	0	6008	3	1	0,0010206	0,002031	0,0000000
1	0	6009	3	1	0,0121823	4,790267	0,0000000
1	0	6010	3	1	0,0060912	0,327011	0,0000000
1	0	6018	3	1	0,0420602	5,293136	0,0000000
1	0	6021	3	1	0,0060912	0,109259	0,0000000
1	0	6022	3	1	0,0003811	0,000150	0,0000000
1	0	6025	3	1	0,0000417	0,000300	0,0000000
Итого:					**0,06816**	**10,522224**	**0**

Вещество: 0330
Сера диоксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
1	0	0026	1	1	0,0254000	1,268600	0,0000000
1	0	6003	3	1	0,0001275	0,000562	0,0000000
1	0	6006	3	1	0,0002389	0,000065	0,0000000
1	0	6008	3	1	0,0009542	0,002970	0,0000000
1	0	6009	3	1	0,0071859	3,186025	0,0000000
1	0	6010	3	1	0,0035929	0,217465	0,0000000
1	0	6017	3	1	0,0735944	2,097713	0,0000000
1	0	6018	3	1	0,0249922	3,519438	0,0000000
1	0	6021	3	1	0,0035929	0,072637	0,0000000
1	0	6022	3	1	0,0003811	0,000239	0,0000000
1	0	6025	3	1	0,0001000	0,000720	0,0000000
Итого:					**0,14016**	**10,366434**	**0**

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
1	0	6011	3	1	0,0000331	0,000486	0,0000000
1	0	6012	3	1	0,0026036	0,038273	0,0000000
1	0	6013	3	1	0,0000030	0,000044	0,0000000
1	0	6014	3	1	0,0000091	0,000134	0,0000000
1	0	6015	3	1	0,0000227	0,000333	0,0000000

1	0	6016	3	1	0,0000072	0,000056	0,0000000
1	0	6017	3	1	0,0273255	0,778877	0,0000000
1	0	6020	3	1	0,0032087	0,047168	0,0000000
1	0	6022	3	1	0,0000055	0,000038	0,0000000
1	0	6023	3	1	0,0000050	0,000039	0,0000000
Итого:					**0,0332234**	**0,865448**	**0**

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)
1	0	0026	1	1	0,7897813	39,445531	0,0000000
1	0	6003	3	1	0,0341083	0,112915	0,0000000
1	0	6005	3	1	0,0011776	0,033915	0,0000000
1	0	6006	3	1	0,0027861	0,000951	0,0000000
1	0	6008	3	1	0,0527219	0,115551	0,0000000
1	0	6009	3	1	0,0639939	26,384479	0,0000000
1	0	6010	3	1	0,0317540	1,805811	0,0000000
1	0	6017	3	1	0,2638670	7,521185	0,0000000
1	0	6018	3	1	0,2078390	29,085786	0,0000000
1	0	6021	3	1	0,0293532	0,606458	0,0000000
1	0	6022	3	1	0,0148346	0,008125	0,0000000
1	0	6025	3	1	0,0023694	0,017060	0,0000000
Итого:					**1,4945863**	**105,137767**	**0**

Вещество: 0342
Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
1	0	6005	3	1	0,0000664	0,001913	0,0000000
Итого:					**6,64E-005**	**0,001913**	**0**

Вещество: 0344
Фториды неорганические плохо растворимые

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
1	0	6005	3	1	0,0001169	0,003366	0,0000000
Итого:					**0,0001169**	**0,003366**	**0**

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
1	0	6017	3	1	0,4635275	13,212247	0,0000000

Итого:	**0,4635275**	**13,212247**	**0**

Вещество: 0621
Метилбензол (Фенилметан)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
1	0	6017	3	1	0,7568156	21,572039	0,0000000
Итого:					**0,7568156**	**21,572039**	**0**

Вещество: 0627
Этилбензол (Фенилэтан)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
1	0	6017	3	1	0,0998303	2,845531	0,0000000
Итого:					**0,0998303**	**2,845531**	**0**

Вещество: 0703
Бенз/а/пирен

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
1	0	0026	1	1	0,0000024	0,000015	0,0000000
1	0	6006	3	1	9,0000000E-09	2,000000E-09	0,0000000
1	0	6008	3	1	0,0000002	3,580000E-07	0,0000000
1	0	6009	3	1	0,0000002	0,000082	0,0000000
1	0	6010	3	1	9,8000000E-08	0,000006	0,0000000
1	0	6018	3	1	0,0000006	0,000090	0,0000000
1	0	6021	3	1	0,0000001	0,000002	0,0000000
1	0	6022	3	1	4,6000000E-08	2,500000E-08	0,0000000
1	0	6025	3	1	7,0000000E-09	5,300000E-08	0,0000000
Итого:					**3,671E-006**	**0,000195048**	**0**

Вещество: 1071
Гидроксибензол (фенол)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
1	0	6011	3	1	0,0000018	0,000026	0,0000000
1	0	6012	3	1	0,0012663	0,018615	0,0000000
1	0	6013	3	1	0,0000014	0,000021	0,0000000
1	0	6014	3	1	0,0000044	0,000065	0,0000000
1	0	6015	3	1	0,0000012	0,000018	0,0000000
1	0	6020	3	1	0,0028396	0,041741	0,0000000
Итого:					**0,0041147**	**0,060486**	**0**

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
1	0	0002	1	1	0,0010417	0,003750	0,0000000
1	0	6001	3	1	0,0043403	0,003750	0,0000000
1	0	6011	3	1	0,0000024	0,000036	0,0000000
1	0	6012	3	1	0,0016568	0,024356	0,0000000
1	0	6013	3	1	0,0000019	0,000028	0,0000000
1	0	6014	3	1	0,0000058	0,000085	0,0000000
1	0	6015	3	1	0,0000017	0,000025	0,0000000
1	0	6017	3	1	0,1009199	2,876590	0,0000000
1	0	6020	3	1	0,0015334	0,022540	0,0000000
Итого:					**0,1095039**	**2,93116**	**0**

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
1	0	6003	3	1	0,0024667	0,009618	0,0000000
1	0	6006	3	1	0,0625000	0,045000	0,0000000
Итого:					**0,0649667**	**0,054618**	**0**

Вещество: 2908
Пыль неорганическая: 70-20% SiO2

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
1	0	6005	3	1	0,0000496	0,001428	0,0000000
1	0	6010	3	1	0,0500000	0,527700	0,0000000
1	0	6019	3	1	0,2000000	4,080000	0,0000000
Итого:					**0,2500496**	**4,609128**	**0**

Выбросы источников по группам суммации

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

Группа суммации: 6003
Аммиак, сероводород

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Код в-ва	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
1	0	6011	3	1	0303	0,0000169	0,000248	0,0000000
1	0	6012	3	1	0303	0,0098819	0,145264	0,0000000
1	0	6013	3	1	0303	0,0000113	0,000166	0,0000000
1	0	6014	3	1	0303	0,0000345	0,000508	0,0000000
1	0	6015	3	1	0303	0,0000116	0,000170	0,0000000
1	0	6017	3	1	0303	0,5581609	15,909647	0,0000000
1	0	6020	3	1	0303	0,0077520	0,113954	0,0000000
1	0	6011	3	1	0333	0,0000331	0,000486	0,0000000
1	0	6012	3	1	0333	0,0026036	0,038273	0,0000000
1	0	6013	3	1	0333	0,0000030	0,000044	0,0000000
1	0	6014	3	1	0333	0,0000091	0,000134	0,0000000
1	0	6015	3	1	0333	0,0000227	0,000333	0,0000000
1	0	6016	3	1	0333	0,0000072	0,000056	0,0000000
1	0	6017	3	1	0333	0,0273255	0,778877	0,0000000
1	0	6020	3	1	0333	0,0032087	0,047168	0,0000000
1	0	6022	3	1	0333	0,0000055	0,000038	0,0000000
1	0	6023	3	1	0333	0,0000050	0,000039	0,0000000
Итого:						**0,6090925**	**17,035405**	**0**

Группа суммации: 6004
Аммиак, сероводород, формальдегид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Код в-ва	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
1	0	6011	3	1	0303	0,0000169	0,000248	0,0000000
1	0	6012	3	1	0303	0,0098819	0,145264	0,0000000
1	0	6013	3	1	0303	0,0000113	0,000166	0,0000000
1	0	6014	3	1	0303	0,0000345	0,000508	0,0000000
1	0	6015	3	1	0303	0,0000116	0,000170	0,0000000
1	0	6017	3	1	0303	0,5581609	15,909647	0,0000000
1	0	6020	3	1	0303	0,0077520	0,113954	0,0000000
1	0	6011	3	1	0333	0,0000331	0,000486	0,0000000

1	0	6012	3	1	0333	0,0026036	0,038273	0,0000000
1	0	6013	3	1	0333	0,0000030	0,000044	0,0000000
1	0	6014	3	1	0333	0,0000091	0,000134	0,0000000
1	0	6015	3	1	0333	0,0000227	0,000333	0,0000000
1	0	6016	3	1	0333	0,0000072	0,000056	0,0000000
1	0	6017	3	1	0333	0,0273255	0,778877	0,0000000
1	0	6020	3	1	0333	0,0032087	0,047168	0,0000000
1	0	6022	3	1	0333	0,0000055	0,000038	0,0000000
1	0	6023	3	1	0333	0,0000050	0,000039	0,0000000
1	0	0002	1	1	1325	0,0010417	0,003750	0,0000000
1	0	6001	3	1	1325	0,0043403	0,003750	0,0000000
1	0	6011	3	1	1325	0,0000024	0,000036	0,0000000
1	0	6012	3	1	1325	0,0016568	0,024356	0,0000000
1	0	6013	3	1	1325	0,0000019	0,000028	0,0000000
1	0	6014	3	1	1325	0,0000058	0,000085	0,0000000
1	0	6015	3	1	1325	0,0000017	0,000025	0,0000000
1	0	6017	3	1	1325	0,1009199	2,876590	0,0000000
1	0	6020	3	1	1325	0,0015334	0,022540	0,0000000
Итого:						**0,7185964**	**19,966565**	**0**

Группа суммации: 6005
Аммиак, формальдегид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Код в-ва	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
1	0	6011	3	1	0303	0,0000169	0,000248	0,0000000
1	0	6012	3	1	0303	0,0098819	0,145264	0,0000000
1	0	6013	3	1	0303	0,0000113	0,000166	0,0000000
1	0	6014	3	1	0303	0,0000345	0,000508	0,0000000
1	0	6015	3	1	0303	0,0000116	0,000170	0,0000000
1	0	6017	3	1	0303	0,5581609	15,909647	0,0000000
1	0	6020	3	1	0303	0,0077520	0,113954	0,0000000
1	0	0002	1	1	1325	0,0010417	0,003750	0,0000000
1	0	6001	3	1	1325	0,0043403	0,003750	0,0000000
1	0	6011	3	1	1325	0,0000024	0,000036	0,0000000
1	0	6012	3	1	1325	0,0016568	0,024356	0,0000000
1	0	6013	3	1	1325	0,0000019	0,000028	0,0000000
1	0	6014	3	1	1325	0,0000058	0,000085	0,0000000
1	0	6015	3	1	1325	0,0000017	0,000025	0,0000000
1	0	6017	3	1	1325	0,1009199	2,876590	0,0000000
1	0	6020	3	1	1325	0,0015334	0,022540	0,0000000
Итого:						**0,685373**	**19,101117**	**0**

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Код в-ва	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)

1	0	0026	1	1	0301	0,1270000	6,343000	0,0000000
1	0	6003	3	1	0301	0,0003218	0,001335	0,0000000
1	0	6005	3	1	0301	0,0001142	0,003290	0,0000000
1	0	6006	3	1	0301	0,0020422	0,000497	0,0000000
1	0	6008	3	1	0301	0,0116996	0,028130	0,0000000
1	0	6009	3	1	0301	0,0655849	30,388990	0,0000000
1	0	6010	3	1	0301	0,0327924	2,073207	0,0000000
1	0	6011	3	1	0301	0,0000028	0,000041	0,0000000
1	0	6012	3	1	0301	0,0004024	0,005915	0,0000000
1	0	6013	3	1	0301	0,0000005	0,000007	0,0000000
1	0	6014	3	1	0301	0,0000014	0,000021	0,0000000
1	0	6015	3	1	0301	0,0000019	0,000028	0,0000000
1	0	6017	3	1	0301	0,0933425	2,660607	0,0000000
1	0	6018	3	1	0301	0,2253036	33,511103	0,0000000
1	0	6020	3	1	0301	0,0006247	0,009183	0,0000000
1	0	6021	3	1	0301	0,0327924	0,691803	0,0000000
1	0	6022	3	1	0301	0,0024397	0,001393	0,0000000
1	0	6025	3	1	0301	0,0005667	0,004080	0,0000000
1	0	0026	1	1	0330	0,0254000	1,268600	0,0000000
1	0	6003	3	1	0330	0,0001275	0,000562	0,0000000
1	0	6006	3	1	0330	0,0002389	0,000065	0,0000000
1	0	6008	3	1	0330	0,0009542	0,002970	0,0000000
1	0	6009	3	1	0330	0,0071859	3,186025	0,0000000
1	0	6010	3	1	0330	0,0035929	0,217465	0,0000000
1	0	6017	3	1	0330	0,0735944	2,097713	0,0000000
1	0	6018	3	1	0330	0,0249922	3,519438	0,0000000
1	0	6021	3	1	0330	0,0035929	0,072637	0,0000000
1	0	6022	3	1	0330	0,0003811	0,000239	0,0000000
1	0	6025	3	1	0330	0,0001000	0,000720	0,0000000
1	0	0026	1	1	0337	0,7897813	39,445531	0,0000000
1	0	6003	3	1	0337	0,0341083	0,112915	0,0000000
1	0	6005	3	1	0337	0,0011776	0,033915	0,0000000
1	0	6006	3	1	0337	0,0027861	0,000951	0,0000000
1	0	6008	3	1	0337	0,0527219	0,115551	0,0000000
1	0	6009	3	1	0337	0,0639939	26,384479	0,0000000
1	0	6010	3	1	0337	0,0317540	1,805811	0,0000000
1	0	6017	3	1	0337	0,2638670	7,521185	0,0000000
1	0	6018	3	1	0337	0,2078390	29,085786	0,0000000
1	0	6021	3	1	0337	0,0293532	0,606458	0,0000000
1	0	6022	3	1	0337	0,0148346	0,008125	0,0000000
1	0	6025	3	1	0337	0,0023694	0,017060	0,0000000
1	0	6011	3	1	1071	0,0000018	0,000026	0,0000000
1	0	6012	3	1	1071	0,0012663	0,018615	0,0000000
1	0	6013	3	1	1071	0,0000014	0,000021	0,0000000
1	0	6014	3	1	1071	0,0000044	0,000065	0,0000000
1	0	6015	3	1	1071	0,0000012	0,000018	0,0000000
1	0	6020	3	1	1071	0,0028396	0,041741	0,0000000
Итого:						**2,2338947**	**191,287317**	**0**

Группа суммации: 6035
Сероводород, формальдегид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Код в-ва	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
1	0	6011	3	1	0333	0,0000331	0,000486	0,0000000
1	0	6012	3	1	0333	0,0026036	0,038273	0,0000000
1	0	6013	3	1	0333	0,0000030	0,000044	0,0000000
1	0	6014	3	1	0333	0,0000091	0,000134	0,0000000
1	0	6015	3	1	0333	0,0000227	0,000333	0,0000000
1	0	6016	3	1	0333	0,0000072	0,000056	0,0000000
1	0	6017	3	1	0333	0,0273255	0,778877	0,0000000
1	0	6020	3	1	0333	0,0032087	0,047168	0,0000000
1	0	6022	3	1	0333	0,0000055	0,000038	0,0000000
1	0	6023	3	1	0333	0,0000050	0,000039	0,0000000
1	0	0002	1	1	1325	0,0010417	0,003750	0,0000000
1	0	6001	3	1	1325	0,0043403	0,003750	0,0000000
1	0	6011	3	1	1325	0,0000024	0,000036	0,0000000
1	0	6012	3	1	1325	0,0016568	0,024356	0,0000000
1	0	6013	3	1	1325	0,0000019	0,000028	0,0000000
1	0	6014	3	1	1325	0,0000058	0,000085	0,0000000
1	0	6015	3	1	1325	0,0000017	0,000025	0,0000000
1	0	6017	3	1	1325	0,1009199	2,876590	0,0000000
1	0	6020	3	1	1325	0,0015334	0,022540	0,0000000
Итого:						**0,1427273**	**3,796608**	**0**

Группа суммации: 6038
Серы диоксид и фенол

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Код в-ва	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
1	0	0026	1	1	0330	0,0254000	1,268600	0,0000000
1	0	6003	3	1	0330	0,0001275	0,000562	0,0000000
1	0	6006	3	1	0330	0,0002389	0,000065	0,0000000
1	0	6008	3	1	0330	0,0009542	0,002970	0,0000000
1	0	6009	3	1	0330	0,0071859	3,186025	0,0000000
1	0	6010	3	1	0330	0,0035929	0,217465	0,0000000
1	0	6017	3	1	0330	0,0735944	2,097713	0,0000000
1	0	6018	3	1	0330	0,0249922	3,519438	0,0000000
1	0	6021	3	1	0330	0,0035929	0,072637	0,0000000
1	0	6022	3	1	0330	0,0003811	0,000239	0,0000000
1	0	6025	3	1	0330	0,0001000	0,000720	0,0000000
1	0	6011	3	1	1071	0,0000018	0,000026	0,0000000
1	0	6012	3	1	1071	0,0012663	0,018615	0,0000000
1	0	6013	3	1	1071	0,0000014	0,000021	0,0000000
1	0	6014	3	1	1071	0,0000044	0,000065	0,0000000
1	0	6015	3	1	1071	0,0000012	0,000018	0,0000000

1	0	6020	3	1	1071	0,0028396	0,041741	0,0000000
Итого:						**0,1442747**	**10,42692**	**0**

Группа суммации: 6043
Серы диоксид и сероводород

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Код в-ва	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
1	0	0026	1	1	0330	0,0254000	1,268600	0,0000000
1	0	6003	3	1	0330	0,0001275	0,000562	0,0000000
1	0	6006	3	1	0330	0,0002389	0,000065	0,0000000
1	0	6008	3	1	0330	0,0009542	0,002970	0,0000000
1	0	6009	3	1	0330	0,0071859	3,186025	0,0000000
1	0	6010	3	1	0330	0,0035929	0,217465	0,0000000
1	0	6017	3	1	0330	0,0735944	2,097713	0,0000000
1	0	6018	3	1	0330	0,0249922	3,519438	0,0000000
1	0	6021	3	1	0330	0,0035929	0,072637	0,0000000
1	0	6022	3	1	0330	0,0003811	0,000239	0,0000000
1	0	6025	3	1	0330	0,0001000	0,000720	0,0000000
1	0	6011	3	1	0333	0,0000331	0,000486	0,0000000
1	0	6012	3	1	0333	0,0026036	0,038273	0,0000000
1	0	6013	3	1	0333	0,0000030	0,000044	0,0000000
1	0	6014	3	1	0333	0,0000091	0,000134	0,0000000
1	0	6015	3	1	0333	0,0000227	0,000333	0,0000000
1	0	6016	3	1	0333	0,0000072	0,000056	0,0000000
1	0	6017	3	1	0333	0,0273255	0,778877	0,0000000
1	0	6020	3	1	0333	0,0032087	0,047168	0,0000000
1	0	6022	3	1	0333	0,0000055	0,000038	0,0000000
1	0	6023	3	1	0333	0,0000050	0,000039	0,0000000
Итого:						**0,1733834**	**11,231882**	**0**

Группа суммации: 6046
Углерода оксид и пыль цементного производства

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Код в-ва	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
1	0	0026	1	1	0337	0,7897813	39,445531	0,0000000
1	0	6003	3	1	0337	0,0341083	0,112915	0,0000000
1	0	6005	3	1	0337	0,0011776	0,033915	0,0000000
1	0	6006	3	1	0337	0,0027861	0,000951	0,0000000
1	0	6008	3	1	0337	0,0527219	0,115551	0,0000000
1	0	6009	3	1	0337	0,0639939	26,384479	0,0000000
1	0	6010	3	1	0337	0,0317540	1,805811	0,0000000
1	0	6017	3	1	0337	0,2638670	7,521185	0,0000000
1	0	6018	3	1	0337	0,2078390	29,085786	0,0000000
1	0	6021	3	1	0337	0,0293532	0,606458	0,0000000
1	0	6022	3	1	0337	0,0148346	0,008125	0,0000000
1	0	6025	3	1	0337	0,0023694	0,017060	0,0000000

1	0	6005	3	1	2908	0,0000496	0,001428	0,0000000
1	0	6010	3	1	2908	0,0500000	0,527700	0,0000000
1	0	6019	3	1	2908	0,2000000	4,080000	0,0000000
Итого:						**1,7446359**	**109,746895**	**0**

Группа суммации: 6053
Фтористый водород и плохорастворимые соли фтора

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Код в-ва	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
1	0	6005	3	1	0342	0,0000664	0,001913	0,0000000
1	0	6005	3	1	0344	0,0001169	0,003366	0,0000000
Итого:						**0,0001833**	**0,005279**	**0**

Группа суммации: 6204
Азота диоксид, серы диоксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Код в-ва	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
1	0	0026	1	1	0301	0,1270000	6,343000	0,0000000
1	0	6003	3	1	0301	0,0003218	0,001335	0,0000000
1	0	6005	3	1	0301	0,0001142	0,003290	0,0000000
1	0	6006	3	1	0301	0,0020422	0,000497	0,0000000
1	0	6008	3	1	0301	0,0116996	0,028130	0,0000000
1	0	6009	3	1	0301	0,0655849	30,388990	0,0000000
1	0	6010	3	1	0301	0,0327924	2,073207	0,0000000
1	0	6011	3	1	0301	0,0000028	0,000041	0,0000000
1	0	6012	3	1	0301	0,0004024	0,005915	0,0000000
1	0	6013	3	1	0301	0,0000005	0,000007	0,0000000
1	0	6014	3	1	0301	0,0000014	0,000021	0,0000000
1	0	6015	3	1	0301	0,0000019	0,000028	0,0000000
1	0	6017	3	1	0301	0,0933425	2,660607	0,0000000
1	0	6018	3	1	0301	0,2253036	33,511103	0,0000000
1	0	6020	3	1	0301	0,0006247	0,009183	0,0000000
1	0	6021	3	1	0301	0,0327924	0,691803	0,0000000
1	0	6022	3	1	0301	0,0024397	0,001393	0,0000000
1	0	6025	3	1	0301	0,0005667	0,004080	0,0000000
1	0	0026	1	1	0330	0,0254000	1,268600	0,0000000
1	0	6003	3	1	0330	0,0001275	0,000562	0,0000000
1	0	6006	3	1	0330	0,0002389	0,000065	0,0000000
1	0	6008	3	1	0330	0,0009542	0,002970	0,0000000
1	0	6009	3	1	0330	0,0071859	3,186025	0,0000000
1	0	6010	3	1	0330	0,0035929	0,217465	0,0000000
1	0	6017	3	1	0330	0,0735944	2,097713	0,0000000
1	0	6018	3	1	0330	0,0249922	3,519438	0,0000000
1	0	6021	3	1	0330	0,0035929	0,072637	0,0000000
1	0	6022	3	1	0330	0,0003811	0,000239	0,0000000
1	0	6025	3	1	0330	0,0001000	0,000720	0,0000000

Итого:	0,7351937	86,089064	0

Группа суммации: 6205
Серы диоксид и фтористый водород

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Код в-ва	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
1	0	0026	1	1	0330	0,0254000	1,268600	0,0000000
1	0	6003	3	1	0330	0,0001275	0,000562	0,0000000
1	0	6006	3	1	0330	0,0002389	0,000065	0,0000000
1	0	6008	3	1	0330	0,0009542	0,002970	0,0000000
1	0	6009	3	1	0330	0,0071859	3,186025	0,0000000
1	0	6010	3	1	0330	0,0035929	0,217465	0,0000000
1	0	6017	3	1	0330	0,0735944	2,097713	0,0000000
1	0	6018	3	1	0330	0,0249922	3,519438	0,0000000
1	0	6021	3	1	0330	0,0035929	0,072637	0,0000000
1	0	6022	3	1	0330	0,0003811	0,000239	0,0000000
1	0	6025	3	1	0330	0,0001000	0,000720	0,0000000
1	0	6005	3	1	0342	0,0000664	0,001913	0,0000000
Итого:						0,1402264	10,368347	0

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.
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	-	-	ПДК с/с	0,040	ПДК с/с	0,040	Нет	Нет
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) ок-	ПДК м/р	0,010	ПДК с/г	5,000E-05	ПДК с/с	0,001	Нет	Нет
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	ПДК м/р	0,500	ПДК с/с	0,150	ПДК с/с	0,150	Нет	Нет
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	ПДК м/р	0,200	ПДК с/г	0,040	ПДК с/с	0,100	Да	Нет
0303	Аммиак (Азота гидрид)	ПДК м/р	0,200	ПДК с/г	0,040	ПДК с/с	0,100	Нет	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	ПДК м/р	0,400	ПДК с/г	0,060	ПДК с/с	-	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/с	0,050	ПДК с/с	0,050	Да	Нет
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	ПДК м/р	0,008	ПДК с/г	0,002	ПДК с/с	-	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	Да	Нет
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	ПДК м/р	0,020	ПДК с/г	0,005	ПДК с/с	0,014	Нет	Нет
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	ПДК м/р	0,200	ПДК с/с	0,030	ПДК с/с	0,030	Нет	Нет
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (Метилтолуол)	ПДК м/р	0,200	ПДК с/г	0,100	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0621	Метилбензол (Фенилметан)	ПДК м/р	0,600	ПДК с/г	0,400	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0627	Этилбензол (Фенилэтан)	ПДК м/р	0,020	ПДК с/г	0,040	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0703	Бенз/а/пирен	-	-	ПДК с/г	1,000E-06	ПДК с/с	1,000E-06	Да	Нет
1071	Гидроксибензол (фенол)	ПДК м/р	0,010	ПДК с/г	0,003	ПДК с/с	0,006	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	1,500	ПДК с/с	1,500	Нет	Нет
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	ПДК м/р	0,300	ПДК с/с	0,100	ПДК с/с	0,100	Нет	Нет
6003	Группа суммации: Аммиак, сероводород	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6004	Группа суммации: Аммиак, сероводород, формальдегид	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6005	Группа суммации: Аммиак, формальдегид	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6010	Группа суммации: Азота диоксид, серы диоксид, углерода оксид, фенол	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6035	Группа суммации: Сероводород, формальдегид	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6038	Группа суммации: Серы диоксид и фенол	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6043	Группа суммации: Серы диоксид и сероводород	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6046	Группа суммации: Углерода оксид и пыль цементного производства	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет

6053	Группа суммации: Фтористый водород и плохорастворимые соли фтора	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6204	Группа неполной суммации с коэффициентом "1,6": Азота диоксид, серы диоксид	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Да	Нет
6205	Группа неполной суммации с коэффициентом "1,8": Серы диоксид и фтористый водород	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет

Посты измерения фоновых концентраций

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

Код в-ва	Наименование вещества	Максимальная концентрация *					Средняя концентрация *
		Штиль	Север	Восток	Юг	Запад	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,023
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,014
0330	Сера диоксид	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,006
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	0,800
0703	Бенз/а/пирен	1,500E-06	1,500E-06	1,500E-06	1,500E-06	1,500E-06	7,000E-07

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

Перебор метеопараметров при расчете

Набор-автомат

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Расчетные области

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны		Ширина (м)				
		X	Y	X	Y			По ширине	По длине	
1	Полное описание	334476,0	58389,0	337480,0	58389,0	2500,00	0,00	100,00	100,00	2,00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	335596,0	58578,0	2,00	на границе производственной зоны	
2	336074,5	58341,5	2,00	на границе производственной зоны	
3	335815,0	58049,5	2,00	на границе производственной зоны	
4	335467,5	58187,0	2,00	на границе производственной зоны	
5	335777,0	59173,5	2,00	на границе СЗЗ	500 м на север
6	336464,0	59010,5	2,00	на границе СЗЗ	500 м на северо-восток
7	336591,5	58338,5	2,00	на границе СЗЗ	500 м на восток
8	336349,0	57751,5	2,00	на границе СЗЗ	500 м на юго-восток
9	335775,5	57492,5	2,00	на границе СЗЗ	500 м на юг
10	335230,0	57751,0	2,00	на границе СЗЗ	500 м на юго-запад
11	334821,0	58428,5	2,00	на границе СЗЗ	500 м на запад
12	335270,5	58960,0	2,00	на границе СЗЗ	500 м на северо-запад
13	337126,0	58420,5	2,00	на границе охранной зоны	СНО "Дружба"
14	336841,0	58311,0	2,00	на границе охранной зоны	СНО "Дружба"
15	337040,0	57900,5	2,00	на границе охранной зоны	СНО "Дружба"
16	336283,5	59357,0	2,00	на границе жилой зоны	Перспективная жилая зона

Результаты расчета по веществам (расчетные точки)

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

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	335815,0	58049,5	2,0	0,54	0,022	-	-	-	-	-	-	2
2	336074,5	58341,5	2,0	0,06	0,002	-	-	-	-	-	-	2
4	335467,5	58187,0	2,0	0,04	0,002	-	-	-	-	-	-	2
1	335596,0	58578,0	2,0	0,04	0,002	-	-	-	-	-	-	2
8	336349,0	57751,5	2,0	0,03	0,001	-	-	-	-	-	-	3
5	335777,0	59173,5	2,0	0,03	0,001	-	-	-	-	-	-	3
9	335775,5	57492,5	2,0	0,03	0,001	-	-	-	-	-	-	3
10	335230,0	57751,0	2,0	0,02	7,893E-04	-	-	-	-	-	-	3
7	336591,5	58338,5	2,0	0,02	7,106E-04	-	-	-	-	-	-	3
16	336283,5	59357,0	2,0	0,01	5,721E-04	-	-	-	-	-	-	4
15	337040,0	57900,5	2,0	0,01	5,110E-04	-	-	-	-	-	-	1
14	336841,0	58311,0	2,0	0,01	4,581E-04	-	-	-	-	-	-	1
12	335270,5	58960,0	2,0	0,01	4,204E-04	-	-	-	-	-	-	3
6	336464,0	59010,5	2,0	9,56E-03	3,824E-04	-	-	-	-	-	-	3
11	334821,0	58428,5	2,0	9,52E-03	3,809E-04	-	-	-	-	-	-	3
13	337126,0	58420,5	2,0	6,98E-03	2,792E-04	-	-	-	-	-	-	1

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	335815,0	58049,5	2,0	0,69	3,470E-05	-	-	-	-	-	-	2
1	335596,0	58578,0	2,0	0,04	2,008E-06	-	-	-	-	-	-	2
4	335467,5	58187,0	2,0	0,04	1,927E-06	-	-	-	-	-	-	2
2	336074,5	58341,5	2,0	0,03	1,340E-06	-	-	-	-	-	-	2
8	336349,0	57751,5	2,0	0,02	9,175E-07	-	-	-	-	-	-	3
9	335775,5	57492,5	2,0	0,02	8,669E-07	-	-	-	-	-	-	3
5	335777,0	59173,5	2,0	0,01	7,279E-07	-	-	-	-	-	-	3
10	335230,0	57751,0	2,0	0,01	7,175E-07	-	-	-	-	-	-	3
12	335270,5	58960,0	2,0	7,74E-03	3,870E-07	-	-	-	-	-	-	3
7	336591,5	58338,5	2,0	7,52E-03	3,759E-07	-	-	-	-	-	-	3
16	336283,5	59357,0	2,0	6,81E-03	3,406E-07	-	-	-	-	-	-	4
15	337040,0	57900,5	2,0	6,32E-03	3,162E-07	-	-	-	-	-	-	1

11	334821,0	58428,5	2,0	5,59E-03	2,793E-07	-	-	-	-	-	-	3
14	336841,0	58311,0	2,0	4,93E-03	2,466E-07	-	-	-	-	-	-	1
6	336464,0	59010,5	2,0	4,52E-03	2,258E-07	-	-	-	-	-	-	3
13	337126,0	58420,5	2,0	3,72E-03	1,860E-07	-	-	-	-	-	-	1

Вещество: 0152
Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	335815,0	58049,5	2,0	7,62E-06	1,143E-06	-	-	-	-	-	-	2
2	336074,5	58341,5	2,0	5,65E-06	8,469E-07	-	-	-	-	-	-	2
8	336349,0	57751,5	2,0	1,76E-06	2,645E-07	-	-	-	-	-	-	3
4	335467,5	58187,0	2,0	1,61E-06	2,422E-07	-	-	-	-	-	-	2
5	335777,0	59173,5	2,0	1,27E-06	1,910E-07	-	-	-	-	-	-	3
1	335596,0	58578,0	2,0	1,27E-06	1,902E-07	-	-	-	-	-	-	2
9	335775,5	57492,5	2,0	1,06E-06	1,589E-07	-	-	-	-	-	-	3
7	336591,5	58338,5	2,0	1,05E-06	1,572E-07	-	-	-	-	-	-	3
16	336283,5	59357,0	2,0	7,87E-07	1,180E-07	-	-	-	-	-	-	4
10	335230,0	57751,0	2,0	7,15E-07	1,073E-07	-	-	-	-	-	-	3
15	337040,0	57900,5	2,0	6,62E-07	9,928E-08	-	-	-	-	-	-	1
14	336841,0	58311,0	2,0	6,45E-07	9,679E-08	-	-	-	-	-	-	1
6	336464,0	59010,5	2,0	5,14E-07	7,708E-08	-	-	-	-	-	-	3
12	335270,5	58960,0	2,0	4,30E-07	6,450E-08	-	-	-	-	-	-	3
11	334821,0	58428,5	2,0	3,66E-07	5,491E-08	-	-	-	-	-	-	3
13	337126,0	58420,5	2,0	3,60E-07	5,400E-08	-	-	-	-	-	-	1

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	335596,0	58578,0	2,0	1,53	0,061	-	-	0,14	0,006	0,14	0,006	2
3	335815,0	58049,5	2,0	1,07	0,043	-	-	0,14	0,006	0,14	0,006	2
4	335467,5	58187,0	2,0	0,70	0,028	-	-	0,14	0,006	0,14	0,006	2
2	336074,5	58341,5	2,0	0,59	0,024	-	-	0,14	0,006	0,14	0,006	2
5	335777,0	59173,5	2,0	0,43	0,017	-	-	0,14	0,006	0,14	0,006	3
12	335270,5	58960,0	2,0	0,30	0,012	-	-	0,14	0,006	0,14	0,006	3
8	336349,0	57751,5	2,0	0,30	0,012	-	-	0,14	0,006	0,14	0,006	3
10	335230,0	57751,0	2,0	0,29	0,012	-	-	0,14	0,006	0,14	0,006	3
7	336591,5	58338,5	2,0	0,27	0,011	-	-	0,14	0,006	0,14	0,006	3
9	335775,5	57492,5	2,0	0,27	0,011	-	-	0,14	0,006	0,14	0,006	3
11	334821,0	58428,5	2,0	0,24	0,010	-	-	0,14	0,006	0,14	0,006	3
14	336841,0	58311,0	2,0	0,23	0,009	-	-	0,14	0,006	0,14	0,006	1
16	336283,5	59357,0	2,0	0,22	0,009	-	-	0,14	0,006	0,14	0,006	4
6	336464,0	59010,5	2,0	0,21	0,009	-	-	0,14	0,006	0,14	0,006	3
15	337040,0	57900,5	2,0	0,21	0,008	-	-	0,14	0,006	0,14	0,006	1
13	337126,0	58420,5	2,0	0,19	0,008	-	-	0,14	0,006	0,14	0,006	1

Вещество: 0303
Аммиак (Азота гидрид)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	335467,5	58187,0	2,0	0,31	0,012	-	-	-	-	-	-	2
1	335596,0	58578,0	2,0	0,22	0,009	-	-	-	-	-	-	2
3	335815,0	58049,5	2,0	0,11	0,004	-	-	-	-	-	-	2
2	336074,5	58341,5	2,0	0,10	0,004	-	-	-	-	-	-	2
5	335777,0	59173,5	2,0	0,08	0,003	-	-	-	-	-	-	3
12	335270,5	58960,0	2,0	0,06	0,002	-	-	-	-	-	-	3
10	335230,0	57751,0	2,0	0,05	0,002	-	-	-	-	-	-	3
8	336349,0	57751,5	2,0	0,04	0,002	-	-	-	-	-	-	3
7	336591,5	58338,5	2,0	0,04	0,001	-	-	-	-	-	-	3
9	335775,5	57492,5	2,0	0,04	0,001	-	-	-	-	-	-	3
11	334821,0	58428,5	2,0	0,04	0,001	-	-	-	-	-	-	3
14	336841,0	58311,0	2,0	0,03	0,001	-	-	-	-	-	-	1
15	337040,0	57900,5	2,0	0,02	9,328E-04	-	-	-	-	-	-	1
6	336464,0	59010,5	2,0	0,02	9,125E-04	-	-	-	-	-	-	3
16	336283,5	59357,0	2,0	0,02	8,639E-04	-	-	-	-	-	-	4
13	337126,0	58420,5	2,0	0,02	7,325E-04	-	-	-	-	-	-	1

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	335596,0	58578,0	2,0	0,22	0,013	-	-	0,06	0,004	0,06	0,004	2
4	335467,5	58187,0	2,0	0,19	0,011	-	-	0,06	0,004	0,06	0,004	2
3	335815,0	58049,5	2,0	0,17	0,010	-	-	0,06	0,004	0,06	0,004	2
2	336074,5	58341,5	2,0	0,12	0,007	-	-	0,06	0,004	0,06	0,004	2
5	335777,0	59173,5	2,0	0,10	0,006	-	-	0,06	0,004	0,06	0,004	3
12	335270,5	58960,0	2,0	0,08	0,005	-	-	0,06	0,004	0,06	0,004	3
10	335230,0	57751,0	2,0	0,08	0,005	-	-	0,06	0,004	0,06	0,004	3
8	336349,0	57751,5	2,0	0,08	0,005	-	-	0,06	0,004	0,06	0,004	3
7	336591,5	58338,5	2,0	0,08	0,005	-	-	0,06	0,004	0,06	0,004	3
9	335775,5	57492,5	2,0	0,08	0,005	-	-	0,06	0,004	0,06	0,004	3
11	334821,0	58428,5	2,0	0,08	0,005	-	-	0,06	0,004	0,06	0,004	3
14	336841,0	58311,0	2,0	0,07	0,004	-	-	0,06	0,004	0,06	0,004	1
16	336283,5	59357,0	2,0	0,07	0,004	-	-	0,06	0,004	0,06	0,004	4
6	336464,0	59010,5	2,0	0,07	0,004	-	-	0,06	0,004	0,06	0,004	3
15	337040,0	57900,5	2,0	0,07	0,004	-	-	0,06	0,004	0,06	0,004	1
13	337126,0	58420,5	2,0	0,07	0,004	-	-	0,06	0,004	0,06	0,004	1

Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)

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

1	335596,0	58578,0	2,0	0,35	0,009	-	-	-	-	-	-	2
3	335815,0	58049,5	2,0	0,22	0,006	-	-	-	-	-	-	2
2	336074,5	58341,5	2,0	0,12	0,003	-	-	-	-	-	-	2
4	335467,5	58187,0	2,0	0,10	0,002	-	-	-	-	-	-	2
5	335777,0	59173,5	2,0	0,07	0,002	-	-	-	-	-	-	3
8	336349,0	57751,5	2,0	0,04	8,983E-04	-	-	-	-	-	-	3
7	336591,5	58338,5	2,0	0,03	8,152E-04	-	-	-	-	-	-	3
12	335270,5	58960,0	2,0	0,03	7,446E-04	-	-	-	-	-	-	3
10	335230,0	57751,0	2,0	0,03	7,400E-04	-	-	-	-	-	-	3
9	335775,5	57492,5	2,0	0,03	7,098E-04	-	-	-	-	-	-	3
11	334821,0	58428,5	2,0	0,02	5,561E-04	-	-	-	-	-	-	3
14	336841,0	58311,0	2,0	0,02	5,379E-04	-	-	-	-	-	-	1
16	336283,5	59357,0	2,0	0,02	4,834E-04	-	-	-	-	-	-	4
6	336464,0	59010,5	2,0	0,02	4,588E-04	-	-	-	-	-	-	3
15	337040,0	57900,5	2,0	0,02	4,279E-04	-	-	-	-	-	-	1
13	337126,0	58420,5	2,0	0,01	3,271E-04	-	-	-	-	-	-	1

Вещество: 0330
Сера диоксид

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	335596,0	58578,0	2,0	0,19	0,009	-	-	0,04	0,002	0,04	0,002	2
3	335815,0	58049,5	2,0	0,13	0,007	-	-	0,04	0,002	0,04	0,002	2
4	335467,5	58187,0	2,0	0,11	0,005	-	-	0,04	0,002	0,04	0,002	2
2	336074,5	58341,5	2,0	0,08	0,004	-	-	0,04	0,002	0,04	0,002	2
5	335777,0	59173,5	2,0	0,07	0,003	-	-	0,04	0,002	0,04	0,002	3
12	335270,5	58960,0	2,0	0,06	0,003	-	-	0,04	0,002	0,04	0,002	3
10	335230,0	57751,0	2,0	0,06	0,003	-	-	0,04	0,002	0,04	0,002	3
8	336349,0	57751,5	2,0	0,05	0,003	-	-	0,04	0,002	0,04	0,002	3
9	335775,5	57492,5	2,0	0,05	0,003	-	-	0,04	0,002	0,04	0,002	3
7	336591,5	58338,5	2,0	0,05	0,003	-	-	0,04	0,002	0,04	0,002	3
11	334821,0	58428,5	2,0	0,05	0,002	-	-	0,04	0,002	0,04	0,002	3
14	336841,0	58311,0	2,0	0,05	0,002	-	-	0,04	0,002	0,04	0,002	1
6	336464,0	59010,5	2,0	0,05	0,002	-	-	0,04	0,002	0,04	0,002	3
15	337040,0	57900,5	2,0	0,05	0,002	-	-	0,04	0,002	0,04	0,002	1
16	336283,5	59357,0	2,0	0,04	0,002	-	-	0,04	0,002	0,04	0,002	4
13	337126,0	58420,5	2,0	0,04	0,002	-	-	0,04	0,002	0,04	0,002	1

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	335467,5	58187,0	2,0	1,30	0,003	-	-	-	-	-	-	2
1	335596,0	58578,0	2,0	0,37	7,354E-04	-	-	-	-	-	-	2
2	336074,5	58341,5	2,0	0,30	6,051E-04	-	-	-	-	-	-	2
3	335815,0	58049,5	2,0	0,29	5,840E-04	-	-	-	-	-	-	2
5	335777,0	59173,5	2,0	0,15	3,053E-04	-	-	-	-	-	-	3

12	335270,5	58960,0	2,0	0,13	2,546E-04	-	-	-	-	-	-	3
10	335230,0	57751,0	2,0	0,09	1,780E-04	-	-	-	-	-	-	3
8	336349,0	57751,5	2,0	0,08	1,622E-04	-	-	-	-	-	-	3
7	336591,5	58338,5	2,0	0,08	1,564E-04	-	-	-	-	-	-	3
9	335775,5	57492,5	2,0	0,07	1,418E-04	-	-	-	-	-	-	3
11	334821,0	58428,5	2,0	0,07	1,380E-04	-	-	-	-	-	-	3
14	336841,0	58311,0	2,0	0,06	1,183E-04	-	-	-	-	-	-	1
16	336283,5	59357,0	2,0	0,05	1,038E-04	-	-	-	-	-	-	4
15	337040,0	57900,5	2,0	0,05	1,007E-04	-	-	-	-	-	-	1
6	336464,0	59010,5	2,0	0,05	9,461E-05	-	-	-	-	-	-	3
13	337126,0	58420,5	2,0	0,04	7,907E-05	-	-	-	-	-	-	1

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. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	335596,0	58578,0	2,0	0,09	0,271	-	-	0,06	0,180	0,06	0,180	2
3	335815,0	58049,5	2,0	0,08	0,255	-	-	0,06	0,180	0,06	0,180	2
4	335467,5	58187,0	2,0	0,08	0,248	-	-	0,06	0,180	0,06	0,180	2
2	336074,5	58341,5	2,0	0,07	0,215	-	-	0,06	0,180	0,06	0,180	2
5	335777,0	59173,5	2,0	0,07	0,202	-	-	0,06	0,180	0,06	0,180	3
12	335270,5	58960,0	2,0	0,07	0,198	-	-	0,06	0,180	0,06	0,180	3
10	335230,0	57751,0	2,0	0,07	0,197	-	-	0,06	0,180	0,06	0,180	3
8	336349,0	57751,5	2,0	0,06	0,194	-	-	0,06	0,180	0,06	0,180	3
9	335775,5	57492,5	2,0	0,06	0,193	-	-	0,06	0,180	0,06	0,180	3
7	336591,5	58338,5	2,0	0,06	0,190	-	-	0,06	0,180	0,06	0,180	3
11	334821,0	58428,5	2,0	0,06	0,190	-	-	0,06	0,180	0,06	0,180	3
14	336841,0	58311,0	2,0	0,06	0,187	-	-	0,06	0,180	0,06	0,180	1
15	337040,0	57900,5	2,0	0,06	0,187	-	-	0,06	0,180	0,06	0,180	1
6	336464,0	59010,5	2,0	0,06	0,186	-	-	0,06	0,180	0,06	0,180	3
16	336283,5	59357,0	2,0	0,06	0,186	-	-	0,06	0,180	0,06	0,180	4
13	337126,0	58420,5	2,0	0,06	0,185	-	-	0,06	0,180	0,06	0,180	1

Вещество: 0342
Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	335815,0	58049,5	2,0	0,01	7,069E-05	-	-	-	-	-	-	2
1	335596,0	58578,0	2,0	8,18E-04	4,090E-06	-	-	-	-	-	-	2
4	335467,5	58187,0	2,0	7,85E-04	3,925E-06	-	-	-	-	-	-	2
2	336074,5	58341,5	2,0	5,46E-04	2,729E-06	-	-	-	-	-	-	2
8	336349,0	57751,5	2,0	3,74E-04	1,869E-06	-	-	-	-	-	-	3
9	335775,5	57492,5	2,0	3,53E-04	1,766E-06	-	-	-	-	-	-	3
5	335777,0	59173,5	2,0	2,97E-04	1,483E-06	-	-	-	-	-	-	3
10	335230,0	57751,0	2,0	2,92E-04	1,461E-06	-	-	-	-	-	-	3
12	335270,5	58960,0	2,0	1,58E-04	7,882E-07	-	-	-	-	-	-	3
7	336591,5	58338,5	2,0	1,53E-04	7,657E-07	-	-	-	-	-	-	3

16	336283,5	59357,0	2,0	1,39E-04	6,937E-07	-	-	-	-	-	-	4
15	337040,0	57900,5	2,0	1,29E-04	6,440E-07	-	-	-	-	-	-	1
11	334821,0	58428,5	2,0	1,14E-04	5,689E-07	-	-	-	-	-	-	3
14	336841,0	58311,0	2,0	1,00E-04	5,022E-07	-	-	-	-	-	-	1
6	336464,0	59010,5	2,0	9,20E-05	4,599E-07	-	-	-	-	-	-	3
13	337126,0	58420,5	2,0	7,58E-05	3,788E-07	-	-	-	-	-	-	1

Вещество: 0344
Фториды неорганические плохо растворимые

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	335815,0	58049,5	2,0	4,15E-03	1,244E-04	-	-	-	-	-	-	2
1	335596,0	58578,0	2,0	2,40E-04	7,200E-06	-	-	-	-	-	-	2
4	335467,5	58187,0	2,0	2,30E-04	6,910E-06	-	-	-	-	-	-	2
2	336074,5	58341,5	2,0	1,60E-04	4,805E-06	-	-	-	-	-	-	2
8	336349,0	57751,5	2,0	1,10E-04	3,290E-06	-	-	-	-	-	-	3
9	335775,5	57492,5	2,0	1,04E-04	3,108E-06	-	-	-	-	-	-	3
5	335777,0	59173,5	2,0	8,70E-05	2,610E-06	-	-	-	-	-	-	3
10	335230,0	57751,0	2,0	8,58E-05	2,573E-06	-	-	-	-	-	-	3
12	335270,5	58960,0	2,0	4,63E-05	1,388E-06	-	-	-	-	-	-	3
7	336591,5	58338,5	2,0	4,49E-05	1,348E-06	-	-	-	-	-	-	3
16	336283,5	59357,0	2,0	4,07E-05	1,221E-06	-	-	-	-	-	-	4
15	337040,0	57900,5	2,0	3,78E-05	1,134E-06	-	-	-	-	-	-	1
11	334821,0	58428,5	2,0	3,34E-05	1,002E-06	-	-	-	-	-	-	3
14	336841,0	58311,0	2,0	2,95E-05	8,842E-07	-	-	-	-	-	-	1
6	336464,0	59010,5	2,0	2,70E-05	8,097E-07	-	-	-	-	-	-	3
13	337126,0	58420,5	2,0	2,22E-05	6,669E-07	-	-	-	-	-	-	1

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	335596,0	58578,0	2,0	0,06	0,006	-	-	-	-	-	-	2
4	335467,5	58187,0	2,0	0,03	0,003	-	-	-	-	-	-	2
3	335815,0	58049,5	2,0	0,03	0,003	-	-	-	-	-	-	2
5	335777,0	59173,5	2,0	0,02	0,002	-	-	-	-	-	-	3
2	336074,5	58341,5	2,0	0,02	0,002	-	-	-	-	-	-	2
12	335270,5	58960,0	2,0	0,02	0,002	-	-	-	-	-	-	3
10	335230,0	57751,0	2,0	0,01	0,001	-	-	-	-	-	-	3
8	336349,0	57751,5	2,0	0,01	0,001	-	-	-	-	-	-	3
7	336591,5	58338,5	2,0	9,83E-03	9,830E-04	-	-	-	-	-	-	3
9	335775,5	57492,5	2,0	9,76E-03	9,764E-04	-	-	-	-	-	-	3
11	334821,0	58428,5	2,0	9,51E-03	9,505E-04	-	-	-	-	-	-	3
14	336841,0	58311,0	2,0	7,31E-03	7,309E-04	-	-	-	-	-	-	1
15	337040,0	57900,5	2,0	6,12E-03	6,118E-04	-	-	-	-	-	-	1
6	336464,0	59010,5	2,0	6,09E-03	6,093E-04	-	-	-	-	-	-	3
16	336283,5	59357,0	2,0	5,47E-03	5,468E-04	-	-	-	-	-	-	4

13	337126,0	58420,5	2,0	4,80E-03	4,804E-04	-	-	-	-	-	-	1

Вещество: 0621
Метилбензол (Фенилметан)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	335596,0	58578,0	2,0	0,03	0,010	-	-	-	-	-	-	2
4	335467,5	58187,0	2,0	0,01	0,005	-	-	-	-	-	-	2
3	335815,0	58049,5	2,0	0,01	0,004	-	-	-	-	-	-	2
5	335777,0	59173,5	2,0	9,03E-03	0,004	-	-	-	-	-	-	3
2	336074,5	58341,5	2,0	9,01E-03	0,004	-	-	-	-	-	-	2
12	335270,5	58960,0	2,0	6,57E-03	0,003	-	-	-	-	-	-	3
10	335230,0	57751,0	2,0	4,95E-03	0,002	-	-	-	-	-	-	3
8	336349,0	57751,5	2,0	4,39E-03	0,002	-	-	-	-	-	-	3
7	336591,5	58338,5	2,0	4,01E-03	0,002	-	-	-	-	-	-	3
9	335775,5	57492,5	2,0	3,99E-03	0,002	-	-	-	-	-	-	3
11	334821,0	58428,5	2,0	3,88E-03	0,002	-	-	-	-	-	-	3
14	336841,0	58311,0	2,0	2,98E-03	0,001	-	-	-	-	-	-	1
15	337040,0	57900,5	2,0	2,50E-03	9,988E-04	-	-	-	-	-	-	1
6	336464,0	59010,5	2,0	2,49E-03	9,947E-04	-	-	-	-	-	-	3
16	336283,5	59357,0	2,0	2,23E-03	8,928E-04	-	-	-	-	-	-	4
13	337126,0	58420,5	2,0	1,96E-03	7,843E-04	-	-	-	-	-	-	1

Вещество: 0627
Этилбензол (Фенилэтан)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	335596,0	58578,0	2,0	0,03	0,001	-	-	-	-	-	-	2
4	335467,5	58187,0	2,0	0,01	5,998E-04	-	-	-	-	-	-	2
3	335815,0	58049,5	2,0	0,01	5,835E-04	-	-	-	-	-	-	2
5	335777,0	59173,5	2,0	0,01	4,767E-04	-	-	-	-	-	-	3
2	336074,5	58341,5	2,0	0,01	4,756E-04	-	-	-	-	-	-	2
12	335270,5	58960,0	2,0	8,66E-03	3,465E-04	-	-	-	-	-	-	3
10	335230,0	57751,0	2,0	6,53E-03	2,613E-04	-	-	-	-	-	-	3
8	336349,0	57751,5	2,0	5,80E-03	2,318E-04	-	-	-	-	-	-	3
7	336591,5	58338,5	2,0	5,29E-03	2,117E-04	-	-	-	-	-	-	3
9	335775,5	57492,5	2,0	5,26E-03	2,103E-04	-	-	-	-	-	-	3
11	334821,0	58428,5	2,0	5,12E-03	2,047E-04	-	-	-	-	-	-	3
14	336841,0	58311,0	2,0	3,94E-03	1,574E-04	-	-	-	-	-	-	1
15	337040,0	57900,5	2,0	3,29E-03	1,318E-04	-	-	-	-	-	-	1
6	336464,0	59010,5	2,0	3,28E-03	1,312E-04	-	-	-	-	-	-	3
16	336283,5	59357,0	2,0	2,94E-03	1,178E-04	-	-	-	-	-	-	4
13	337126,0	58420,5	2,0	2,59E-03	1,035E-04	-	-	-	-	-	-	1

Вещество: 0703
Бенз/а/пирен

№	Коорд	Коорд	Высота	Концентр	Концентр.	Напр.	Скор.	Фон	Фон до исключения	Тип точки

	X(м)	Y(м)		. (д. ПДК)	(мг/куб.м)	ветра	ветра	доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	335596,0	58578,0	2,0	0,42	4,186E-07	-	-	0,15	1,500E-07	0,15	1,500E-07	2
3	335815,0	58049,5	2,0	0,37	3,677E-07	-	-	0,15	1,500E-07	0,15	1,500E-07	2
4	335467,5	58187,0	2,0	0,36	3,558E-07	-	-	0,15	1,500E-07	0,15	1,500E-07	2
2	336074,5	58341,5	2,0	0,24	2,442E-07	-	-	0,15	1,500E-07	0,15	1,500E-07	2
5	335777,0	59173,5	2,0	0,21	2,110E-07	-	-	0,15	1,500E-07	0,15	1,500E-07	3
12	335270,5	58960,0	2,0	0,20	2,018E-07	-	-	0,15	1,500E-07	0,15	1,500E-07	3
10	335230,0	57751,0	2,0	0,20	1,998E-07	-	-	0,15	1,500E-07	0,15	1,500E-07	3
8	336349,0	57751,5	2,0	0,19	1,898E-07	-	-	0,15	1,500E-07	0,15	1,500E-07	3
9	335775,5	57492,5	2,0	0,19	1,869E-07	-	-	0,15	1,500E-07	0,15	1,500E-07	3
11	334821,0	58428,5	2,0	0,18	1,789E-07	-	-	0,15	1,500E-07	0,15	1,500E-07	3
7	336591,5	58338,5	2,0	0,18	1,784E-07	-	-	0,15	1,500E-07	0,15	1,500E-07	3
14	336841,0	58311,0	2,0	0,17	1,699E-07	-	-	0,15	1,500E-07	0,15	1,500E-07	1
15	337040,0	57900,5	2,0	0,17	1,688E-07	-	-	0,15	1,500E-07	0,15	1,500E-07	1
6	336464,0	59010,5	2,0	0,17	1,671E-07	-	-	0,15	1,500E-07	0,15	1,500E-07	3
16	336283,5	59357,0	2,0	0,17	1,665E-07	-	-	0,15	1,500E-07	0,15	1,500E-07	4
13	337126,0	58420,5	2,0	0,16	1,632E-07	-	-	0,15	1,500E-07	0,15	1,500E-07	1

Вещество: 1071
Гидроксибензол (фенол)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	335467,5	58187,0	2,0	0,40	0,001	-	-	-	-	-	-	2
2	336074,5	58341,5	2,0	0,13	4,001E-04	-	-	-	-	-	-	2
3	335815,0	58049,5	2,0	0,12	3,595E-04	-	-	-	-	-	-	2
1	335596,0	58578,0	2,0	0,10	3,090E-04	-	-	-	-	-	-	2
5	335777,0	59173,5	2,0	0,04	1,250E-04	-	-	-	-	-	-	3
12	335270,5	58960,0	2,0	0,03	9,086E-05	-	-	-	-	-	-	3
7	336591,5	58338,5	2,0	0,03	8,055E-05	-	-	-	-	-	-	3
8	336349,0	57751,5	2,0	0,03	7,646E-05	-	-	-	-	-	-	3
10	335230,0	57751,0	2,0	0,03	7,542E-05	-	-	-	-	-	-	3
9	335775,5	57492,5	2,0	0,02	6,011E-05	-	-	-	-	-	-	3
16	336283,5	59357,0	2,0	0,02	5,262E-05	-	-	-	-	-	-	4
14	336841,0	58311,0	2,0	0,02	5,212E-05	-	-	-	-	-	-	1
11	334821,0	58428,5	2,0	0,02	5,030E-05	-	-	-	-	-	-	3
15	337040,0	57900,5	2,0	0,01	4,424E-05	-	-	-	-	-	-	1
6	336464,0	59010,5	2,0	0,01	4,012E-05	-	-	-	-	-	-	3
13	337126,0	58420,5	2,0	0,01	3,491E-05	-	-	-	-	-	-	1

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	335467,5	58187,0	2,0	0,76	0,002	-	-	-	-	-	-	2
1	335596,0	58578,0	2,0	0,57	0,002	-	-	-	-	-	-	2
3	335815,0	58049,5	2,0	0,56	0,002	-	-	-	-	-	-	2
2	336074,5	58341,5	2,0	0,50	0,002	-	-	-	-	-	-	2

5	335777,0	59173,5	2,0	0,25	7,454E-04	-	-	-	-	-	-	3
12	335270,5	58960,0	2,0	0,17	5,037E-04	-	-	-	-	-	-	3
8	336349,0	57751,5	2,0	0,15	4,544E-04	-	-	-	-	-	-	3
10	335230,0	57751,0	2,0	0,13	4,050E-04	-	-	-	-	-	-	3
7	336591,5	58338,5	2,0	0,12	3,733E-04	-	-	-	-	-	-	3
9	335775,5	57492,5	2,0	0,12	3,646E-04	-	-	-	-	-	-	3
11	334821,0	58428,5	2,0	0,10	3,069E-04	-	-	-	-	-	-	3
16	336283,5	59357,0	2,0	0,09	2,784E-04	-	-	-	-	-	-	4
14	336841,0	58311,0	2,0	0,09	2,763E-04	-	-	-	-	-	-	1
15	337040,0	57900,5	2,0	0,09	2,590E-04	-	-	-	-	-	-	1
6	336464,0	59010,5	2,0	0,08	2,333E-04	-	-	-	-	-	-	3
13	337126,0	58420,5	2,0	0,06	1,851E-04	-	-	-	-	-	-	1

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	335815,0	58049,5	2,0	0,03	0,041	-	-	-	-	-	-	2
1	335596,0	58578,0	2,0	2,67E-03	0,004	-	-	-	-	-	-	2
4	335467,5	58187,0	2,0	2,57E-03	0,004	-	-	-	-	-	-	2
2	336074,5	58341,5	2,0	1,79E-03	0,003	-	-	-	-	-	-	2
8	336349,0	57751,5	2,0	1,20E-03	0,002	-	-	-	-	-	-	3
9	335775,5	57492,5	2,0	1,16E-03	0,002	-	-	-	-	-	-	3
10	335230,0	57751,0	2,0	9,76E-04	0,001	-	-	-	-	-	-	3
5	335777,0	59173,5	2,0	9,42E-04	0,001	-	-	-	-	-	-	3
12	335270,5	58960,0	2,0	5,29E-04	7,938E-04	-	-	-	-	-	-	3
7	336591,5	58338,5	2,0	4,95E-04	7,423E-04	-	-	-	-	-	-	3
16	336283,5	59357,0	2,0	4,38E-04	6,577E-04	-	-	-	-	-	-	4
15	337040,0	57900,5	2,0	4,09E-04	6,140E-04	-	-	-	-	-	-	1
11	334821,0	58428,5	2,0	3,71E-04	5,559E-04	-	-	-	-	-	-	3
14	336841,0	58311,0	2,0	3,24E-04	4,867E-04	-	-	-	-	-	-	1
6	336464,0	59010,5	2,0	2,94E-04	4,404E-04	-	-	-	-	-	-	3
13	337126,0	58420,5	2,0	2,43E-04	3,641E-04	-	-	-	-	-	-	1

Вещество: 2908
Пыль неорганическая: 70-20% SiO2

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	335596,0	58578,0	2,0	0,50	0,050	-	-	-	-	-	-	2
3	335815,0	58049,5	2,0	0,26	0,026	-	-	-	-	-	-	2
4	335467,5	58187,0	2,0	0,24	0,024	-	-	-	-	-	-	2
2	336074,5	58341,5	2,0	0,20	0,020	-	-	-	-	-	-	2
5	335777,0	59173,5	2,0	0,10	0,010	-	-	-	-	-	-	3
7	336591,5	58338,5	2,0	0,05	0,005	-	-	-	-	-	-	3
8	336349,0	57751,5	2,0	0,05	0,005	-	-	-	-	-	-	3
10	335230,0	57751,0	2,0	0,04	0,004	-	-	-	-	-	-	3
12	335270,5	58960,0	2,0	0,04	0,004	-	-	-	-	-	-	3

9	335775,5	57492,5	2,0	0,04	0,004	-	-	-	-	-	-	3
14	336841,0	58311,0	2,0	0,04	0,004	-	-	-	-	-	-	1
11	334821,0	58428,5	2,0	0,03	0,003	-	-	-	-	-	-	3
15	337040,0	57900,5	2,0	0,03	0,003	-	-	-	-	-	-	1
6	336464,0	59010,5	2,0	0,03	0,003	-	-	-	-	-	-	3
16	336283,5	59357,0	2,0	0,03	0,003	-	-	-	-	-	-	4
13	337126,0	58420,5	2,0	0,03	0,003	-	-	-	-	-	-	1

Вещество: 6003
Аммиак, сероводород

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	335467,5	58187,0	2,0	1,61	-	-	-	-	-	-	-	2
1	335596,0	58578,0	2,0	0,59	-	-	-	-	-	-	-	2
3	335815,0	58049,5	2,0	0,40	-	-	-	-	-	-	-	2
2	336074,5	58341,5	2,0	0,40	-	-	-	-	-	-	-	2
5	335777,0	59173,5	2,0	0,23	-	-	-	-	-	-	-	3
12	335270,5	58960,0	2,0	0,19	-	-	-	-	-	-	-	3
10	335230,0	57751,0	2,0	0,13	-	-	-	-	-	-	-	3
8	336349,0	57751,5	2,0	0,12	-	-	-	-	-	-	-	3
7	336591,5	58338,5	2,0	0,11	-	-	-	-	-	-	-	3
9	335775,5	57492,5	2,0	0,11	-	-	-	-	-	-	-	3
11	334821,0	58428,5	2,0	0,10	-	-	-	-	-	-	-	3
14	336841,0	58311,0	2,0	0,09	-	-	-	-	-	-	-	1
15	337040,0	57900,5	2,0	0,07	-	-	-	-	-	-	-	1
16	336283,5	59357,0	2,0	0,07	-	-	-	-	-	-	-	4
6	336464,0	59010,5	2,0	0,07	-	-	-	-	-	-	-	3
13	337126,0	58420,5	2,0	0,06	-	-	-	-	-	-	-	1

Вещество: 6004
Аммиак, сероводород, формальдегид

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	335467,5	58187,0	2,0	2,36	-	-	-	-	-	-	-	2
1	335596,0	58578,0	2,0	1,15	-	-	-	-	-	-	-	2
3	335815,0	58049,5	2,0	0,96	-	-	-	-	-	-	-	2
2	336074,5	58341,5	2,0	0,88	-	-	-	-	-	-	-	2
5	335777,0	59173,5	2,0	0,48	-	-	-	-	-	-	-	3
12	335270,5	58960,0	2,0	0,36	-	-	-	-	-	-	-	3
8	336349,0	57751,5	2,0	0,27	-	-	-	-	-	-	-	3
10	335230,0	57751,0	2,0	0,27	-	-	-	-	-	-	-	3
7	336591,5	58338,5	2,0	0,24	-	-	-	-	-	-	-	3
9	335775,5	57492,5	2,0	0,23	-	-	-	-	-	-	-	3
11	334821,0	58428,5	2,0	0,21	-	-	-	-	-	-	-	3
14	336841,0	58311,0	2,0	0,18	-	-	-	-	-	-	-	1
16	336283,5	59357,0	2,0	0,17	-	-	-	-	-	-	-	4
15	337040,0	57900,5	2,0	0,16	-	-	-	-	-	-	-	1

6	336464,0	59010,5	2,0	0,15	-	-	-	-	-	-	-	3
13	337126,0	58420,5	2,0	0,12	-	-	-	-	-	-	-	1

Вещество: 6005
Аммиак, формальдегид

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	335467,5	58187,0	2,0	1,07	-	-	-	-	-	-	-	2
1	335596,0	58578,0	2,0	0,79	-	-	-	-	-	-	-	2
3	335815,0	58049,5	2,0	0,67	-	-	-	-	-	-	-	2
2	336074,5	58341,5	2,0	0,58	-	-	-	-	-	-	-	2
5	335777,0	59173,5	2,0	0,33	-	-	-	-	-	-	-	3
12	335270,5	58960,0	2,0	0,23	-	-	-	-	-	-	-	3
8	336349,0	57751,5	2,0	0,19	-	-	-	-	-	-	-	3
10	335230,0	57751,0	2,0	0,18	-	-	-	-	-	-	-	3
7	336591,5	58338,5	2,0	0,16	-	-	-	-	-	-	-	3
9	335775,5	57492,5	2,0	0,16	-	-	-	-	-	-	-	3
11	334821,0	58428,5	2,0	0,14	-	-	-	-	-	-	-	3
14	336841,0	58311,0	2,0	0,12	-	-	-	-	-	-	-	1
16	336283,5	59357,0	2,0	0,11	-	-	-	-	-	-	-	4
15	337040,0	57900,5	2,0	0,11	-	-	-	-	-	-	-	1
6	336464,0	59010,5	2,0	0,10	-	-	-	-	-	-	-	3
13	337126,0	58420,5	2,0	0,08	-	-	-	-	-	-	-	1

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	335596,0	58578,0	2,0	1,65	-	-	-	-	-	-	-	2
3	335815,0	58049,5	2,0	1,16	-	-	-	-	-	-	-	2
4	335467,5	58187,0	2,0	1,06	-	-	-	-	-	-	-	2
2	336074,5	58341,5	2,0	0,65	-	-	-	-	-	-	-	2
5	335777,0	59173,5	2,0	0,37	-	-	-	-	-	-	-	3
12	335270,5	58960,0	2,0	0,22	-	-	-	-	-	-	-	3
8	336349,0	57751,5	2,0	0,21	-	-	-	-	-	-	-	3
10	335230,0	57751,0	2,0	0,20	-	-	-	-	-	-	-	3
7	336591,5	58338,5	2,0	0,18	-	-	-	-	-	-	-	3
9	335775,5	57492,5	2,0	0,17	-	-	-	-	-	-	-	3
11	334821,0	58428,5	2,0	0,14	-	-	-	-	-	-	-	3
14	336841,0	58311,0	2,0	0,12	-	-	-	-	-	-	-	1
16	336283,5	59357,0	2,0	0,11	-	-	-	-	-	-	-	4
6	336464,0	59010,5	2,0	0,10	-	-	-	-	-	-	-	3
15	337040,0	57900,5	2,0	0,10	-	-	-	-	-	-	-	1
13	337126,0	58420,5	2,0	0,07	-	-	-	-	-	-	-	1

Вещество: 6035
Сероводород, формальдегид

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	335467,5	58187,0	2,0	2,05	-	-	-	-	-	-	-	2
1	335596,0	58578,0	2,0	0,93	-	-	-	-	-	-	-	2
3	335815,0	58049,5	2,0	0,85	-	-	-	-	-	-	-	2
2	336074,5	58341,5	2,0	0,79	-	-	-	-	-	-	-	2
5	335777,0	59173,5	2,0	0,40	-	-	-	-	-	-	-	3
12	335270,5	58960,0	2,0	0,30	-	-	-	-	-	-	-	3
8	336349,0	57751,5	2,0	0,23	-	-	-	-	-	-	-	3
10	335230,0	57751,0	2,0	0,22	-	-	-	-	-	-	-	3
7	336591,5	58338,5	2,0	0,20	-	-	-	-	-	-	-	3
9	335775,5	57492,5	2,0	0,19	-	-	-	-	-	-	-	3
11	334821,0	58428,5	2,0	0,17	-	-	-	-	-	-	-	3
14	336841,0	58311,0	2,0	0,15	-	-	-	-	-	-	-	1
16	336283,5	59357,0	2,0	0,14	-	-	-	-	-	-	-	4
15	337040,0	57900,5	2,0	0,14	-	-	-	-	-	-	-	1
6	336464,0	59010,5	2,0	0,13	-	-	-	-	-	-	-	3
13	337126,0	58420,5	2,0	0,10	-	-	-	-	-	-	-	1

Вещество: 6038
Серы диоксид и фенол

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	335467,5	58187,0	2,0	0,47	-	-	-	-	-	-	-	2
1	335596,0	58578,0	2,0	0,24	-	-	-	-	-	-	-	2
3	335815,0	58049,5	2,0	0,20	-	-	-	-	-	-	-	2
2	336074,5	58341,5	2,0	0,18	-	-	-	-	-	-	-	2
5	335777,0	59173,5	2,0	0,08	-	-	-	-	-	-	-	3
12	335270,5	58960,0	2,0	0,05	-	-	-	-	-	-	-	3
10	335230,0	57751,0	2,0	0,04	-	-	-	-	-	-	-	3
8	336349,0	57751,5	2,0	0,04	-	-	-	-	-	-	-	3
7	336591,5	58338,5	2,0	0,04	-	-	-	-	-	-	-	3
9	335775,5	57492,5	2,0	0,04	-	-	-	-	-	-	-	3
11	334821,0	58428,5	2,0	0,03	-	-	-	-	-	-	-	3
14	336841,0	58311,0	2,0	0,03	-	-	-	-	-	-	-	1
16	336283,5	59357,0	2,0	0,03	-	-	-	-	-	-	-	4
15	337040,0	57900,5	2,0	0,02	-	-	-	-	-	-	-	1
6	336464,0	59010,5	2,0	0,02	-	-	-	-	-	-	-	3
13	337126,0	58420,5	2,0	0,02	-	-	-	-	-	-	-	1

Вещество: 6043
Серы диоксид и сероводород

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	335467,5	58187,0	2,0	1,37	-	-	-	-	-	-	-	2
1	335596,0	58578,0	2,0	0,52	-	-	-	-	-	-	-	2
3	335815,0	58049,5	2,0	0,39	-	-	-	-	-	-	-	2

2	336074,5	58341,5	2,0	0,35	-	-	-	-	-	-	-	2
5	335777,0	59173,5	2,0	0,18	-	-	-	-	-	-	-	3
12	335270,5	58960,0	2,0	0,15	-	-	-	-	-	-	-	3
10	335230,0	57751,0	2,0	0,11	-	-	-	-	-	-	-	3
8	336349,0	57751,5	2,0	0,10	-	-	-	-	-	-	-	3
7	336591,5	58338,5	2,0	0,09	-	-	-	-	-	-	-	3
9	335775,5	57492,5	2,0	0,08	-	-	-	-	-	-	-	3
11	334821,0	58428,5	2,0	0,08	-	-	-	-	-	-	-	3
14	336841,0	58311,0	2,0	0,07	-	-	-	-	-	-	-	1
16	336283,5	59357,0	2,0	0,06	-	-	-	-	-	-	-	4
15	337040,0	57900,5	2,0	0,06	-	-	-	-	-	-	-	1
6	336464,0	59010,5	2,0	0,06	-	-	-	-	-	-	-	3
13	337126,0	58420,5	2,0	0,05	-	-	-	-	-	-	-	1

Вещество: 6046
Углерода оксид и пыль цементного производства

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	335596,0	58578,0	2,0	0,53	-	-	-	-	-	-	-	2
3	335815,0	58049,5	2,0	0,28	-	-	-	-	-	-	-	2
4	335467,5	58187,0	2,0	0,26	-	-	-	-	-	-	-	2
2	336074,5	58341,5	2,0	0,21	-	-	-	-	-	-	-	2
5	335777,0	59173,5	2,0	0,11	-	-	-	-	-	-	-	3
7	336591,5	58338,5	2,0	0,05	-	-	-	-	-	-	-	3
8	336349,0	57751,5	2,0	0,05	-	-	-	-	-	-	-	3
10	335230,0	57751,0	2,0	0,05	-	-	-	-	-	-	-	3
12	335270,5	58960,0	2,0	0,05	-	-	-	-	-	-	-	3
9	335775,5	57492,5	2,0	0,04	-	-	-	-	-	-	-	3
14	336841,0	58311,0	2,0	0,04	-	-	-	-	-	-	-	1
11	334821,0	58428,5	2,0	0,04	-	-	-	-	-	-	-	3
15	337040,0	57900,5	2,0	0,03	-	-	-	-	-	-	-	1
6	336464,0	59010,5	2,0	0,03	-	-	-	-	-	-	-	3
16	336283,5	59357,0	2,0	0,03	-	-	-	-	-	-	-	4
13	337126,0	58420,5	2,0	0,03	-	-	-	-	-	-	-	1

Вещество: 6053
Фтористый водород и плохорастворимые соли фтора

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	335815,0	58049,5	2,0	0,02	-	-	-	-	-	-	-	2
1	335596,0	58578,0	2,0	1,06E-03	-	-	-	-	-	-	-	2
4	335467,5	58187,0	2,0	1,02E-03	-	-	-	-	-	-	-	2
2	336074,5	58341,5	2,0	7,06E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
8	336349,0	57751,5	2,0	4,83E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
9	335775,5	57492,5	2,0	4,57E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
5	335777,0	59173,5	2,0	3,84E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
10	335230,0	57751,0	2,0	3,78E-04	-	-	-	-	-	-	-	3

12	335270,5	58960,0	2,0	2,04E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
7	336591,5	58338,5	2,0	1,98E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
16	336283,5	59357,0	2,0	1,79E-04	-	-	-	-	-	-	-	4
15	337040,0	57900,5	2,0	1,67E-04	-	-	-	-	-	-	-	1
11	334821,0	58428,5	2,0	1,47E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
14	336841,0	58311,0	2,0	1,30E-04	-	-	-	-	-	-	-	1
6	336464,0	59010,5	2,0	1,19E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
13	337126,0	58420,5	2,0	9,80E-05	-	-	-	-	-	-	-	1

Вещество: 6204
Азота диоксид, серы диоксид

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	335596,0	58578,0	2,0	1,07	-	-	-	0,11	-	0,11	-	2
3	335815,0	58049,5	2,0	0,75	-	-	-	0,11	-	0,11	-	2
4	335467,5	58187,0	2,0	0,50	-	-	-	0,11	-	0,11	-	2
2	336074,5	58341,5	2,0	0,42	-	-	-	0,11	-	0,11	-	2
5	335777,0	59173,5	2,0	0,31	-	-	-	0,11	-	0,11	-	3
12	335270,5	58960,0	2,0	0,22	-	-	-	0,11	-	0,11	-	3
8	336349,0	57751,5	2,0	0,22	-	-	-	0,11	-	0,11	-	3
10	335230,0	57751,0	2,0	0,22	-	-	-	0,11	-	0,11	-	3
7	336591,5	58338,5	2,0	0,20	-	-	-	0,11	-	0,11	-	3
9	335775,5	57492,5	2,0	0,20	-	-	-	0,11	-	0,11	-	3
11	334821,0	58428,5	2,0	0,18	-	-	-	0,11	-	0,11	-	3
14	336841,0	58311,0	2,0	0,17	-	-	-	0,11	-	0,11	-	1
16	336283,5	59357,0	2,0	0,16	-	-	-	0,11	-	0,11	-	4
6	336464,0	59010,5	2,0	0,16	-	-	-	0,11	-	0,11	-	3
15	337040,0	57900,5	2,0	0,16	-	-	-	0,11	-	0,11	-	1
13	337126,0	58420,5	2,0	0,15	-	-	-	0,11	-	0,11	-	1

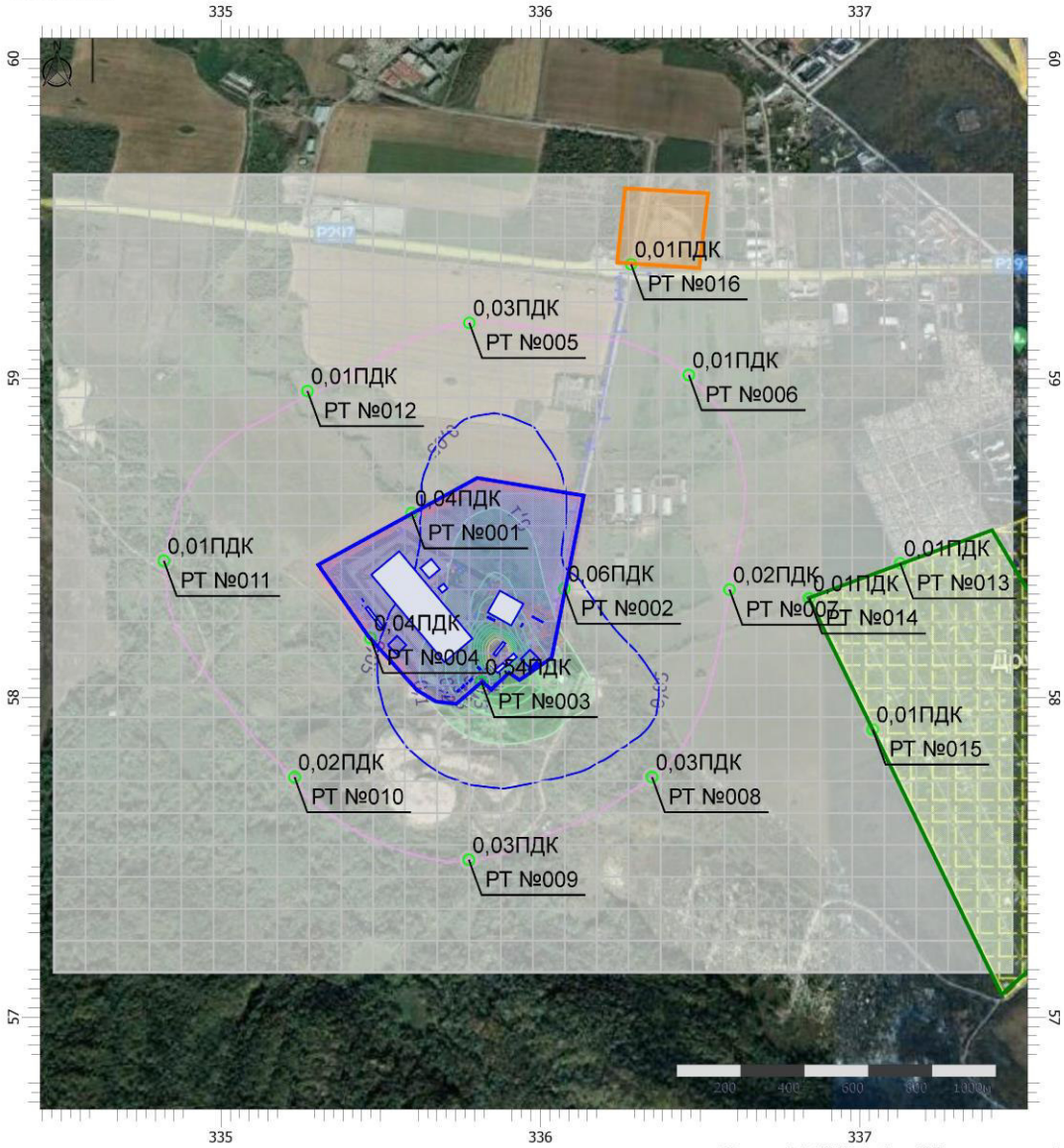
Вещество: 6205
Серы диоксид и фтористый водород

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	335596,0	58578,0	2,0	0,09	-	-	-	-	-	-	-	2
3	335815,0	58049,5	2,0	0,06	-	-	-	-	-	-	-	2
4	335467,5	58187,0	2,0	0,04	-	-	-	-	-	-	-	2
2	336074,5	58341,5	2,0	0,03	-	-	-	-	-	-	-	2
5	335777,0	59173,5	2,0	0,02	-	-	-	-	-	-	-	3
12	335270,5	58960,0	2,0	0,01	-	-	-	-	-	-	-	3
10	335230,0	57751,0	2,0	0,01	-	-	-	-	-	-	-	3
8	336349,0	57751,5	2,0	0,01	-	-	-	-	-	-	-	3
9	335775,5	57492,5	2,0	8,99E-03	-	-	-	-	-	-	-	3
7	336591,5	58338,5	2,0	8,59E-03	-	-	-	-	-	-	-	3
11	334821,0	58428,5	2,0	7,35E-03	-	-	-	-	-	-	-	3
14	336841,0	58311,0	2,0	6,03E-03	-	-	-	-	-	-	-	1
6	336464,0	59010,5	2,0	5,10E-03	-	-	-	-	-	-	-	3

15	337040,0	57900,5	2,0	5,08E-03	-	-	-	-	-	-	-	1
16	336283,5	59357,0	2,0	5,05E-03	-	-	-	-	-	-	-	4
13	337126,0	58420,5	2,0	3,79E-03	-	-	-	-	-	-	-	1

Отчет

Вариант расчета: Система обращения с ТКО (этап эксплуатации. Дегазация)
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0123 (диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо))
Параметр: Среднесуточная/Среднегодовая концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



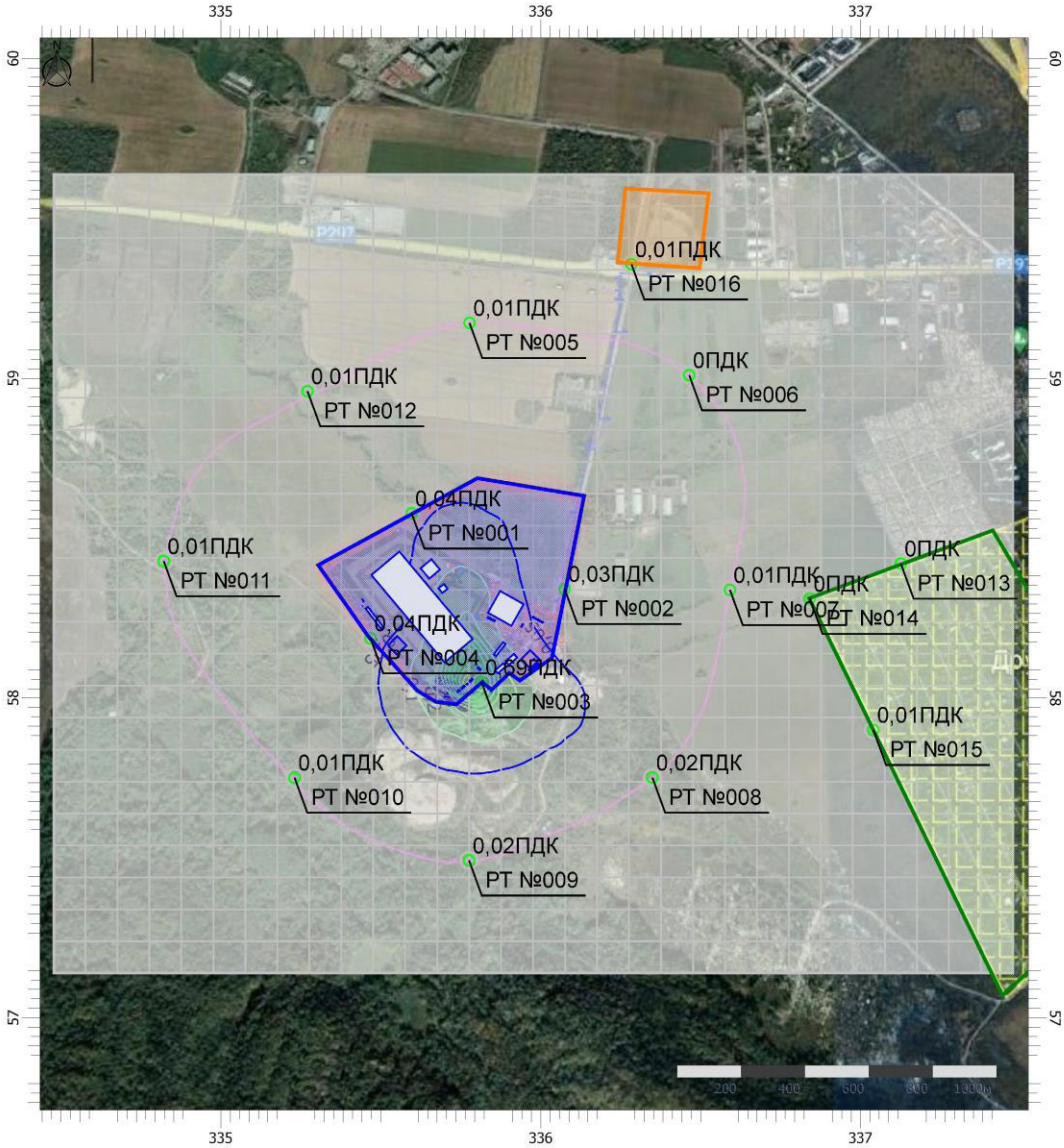
Масштаб 1:19500 (в 1см 195м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

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

Отчет

Вариант расчета: Система обращения с ТКО (этап эксплуатации. Дегазация)
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0143 (Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид))
Параметр: Среднесуточная/Среднегодовая концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



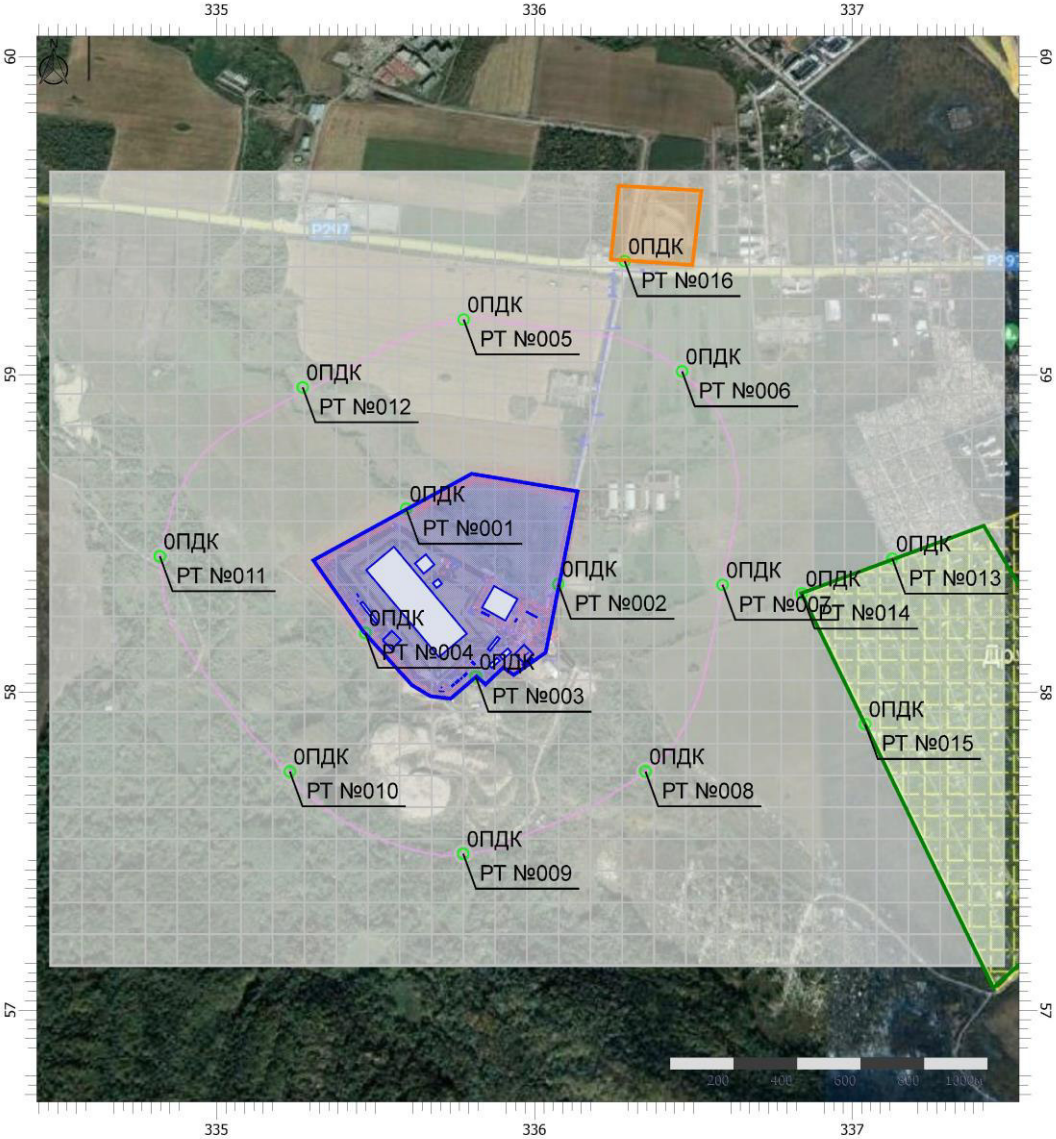
Масштаб 1:19500 (в 1см 195м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

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

Отчет

Вариант расчета: Система обращения с ТКО (этап эксплуатации. Дегазация)
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0152 (Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты))
Параметр: Среднесуточная/Среднегодовая концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



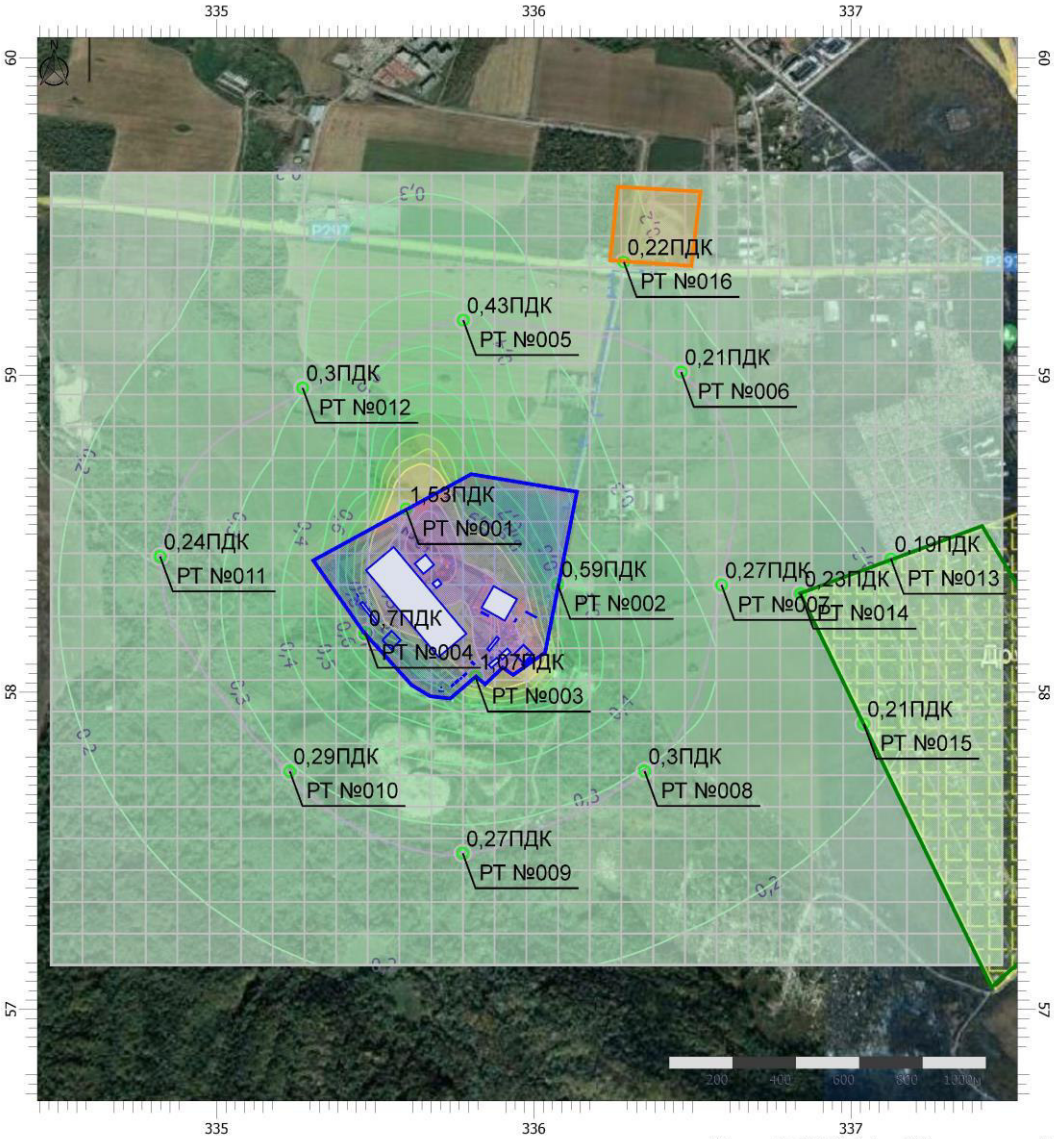
Масштаб 1:19500 (в 1см 195м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

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

Отчет

Вариант расчета: Система обращения с ТКО (этап эксплуатации. Дегазация)
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота))
Параметр: Среднесуточная/Среднегодовая концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



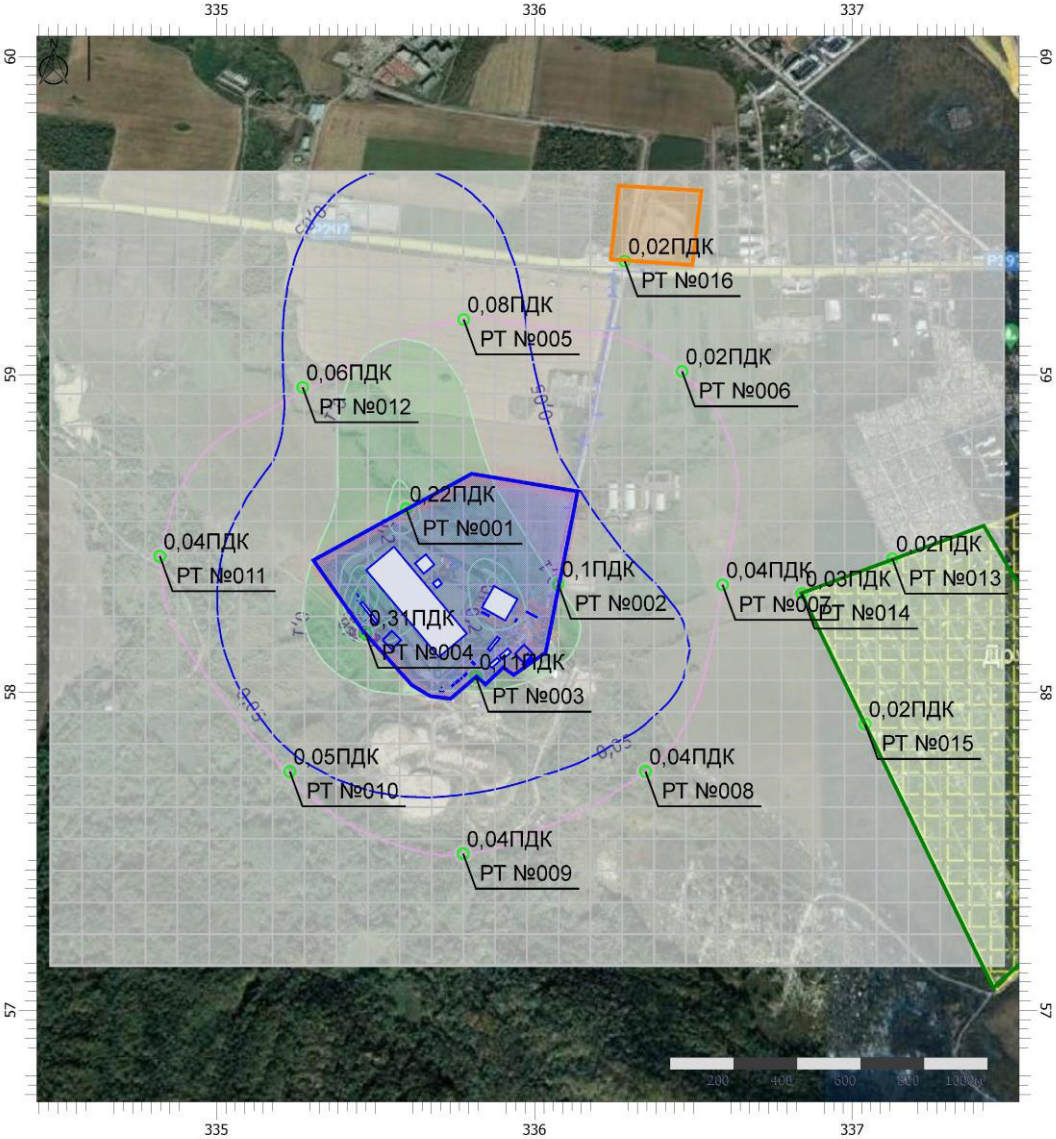
Масштаб 1:19500 (в 1см 195м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

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

Отчет

Вариант расчета: Система обращения с ТКО (этап эксплуатации. Дегазация)
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0303 (Аммиак (Азота гидрид))
Параметр: Среднесуточная/Среднегодовая концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



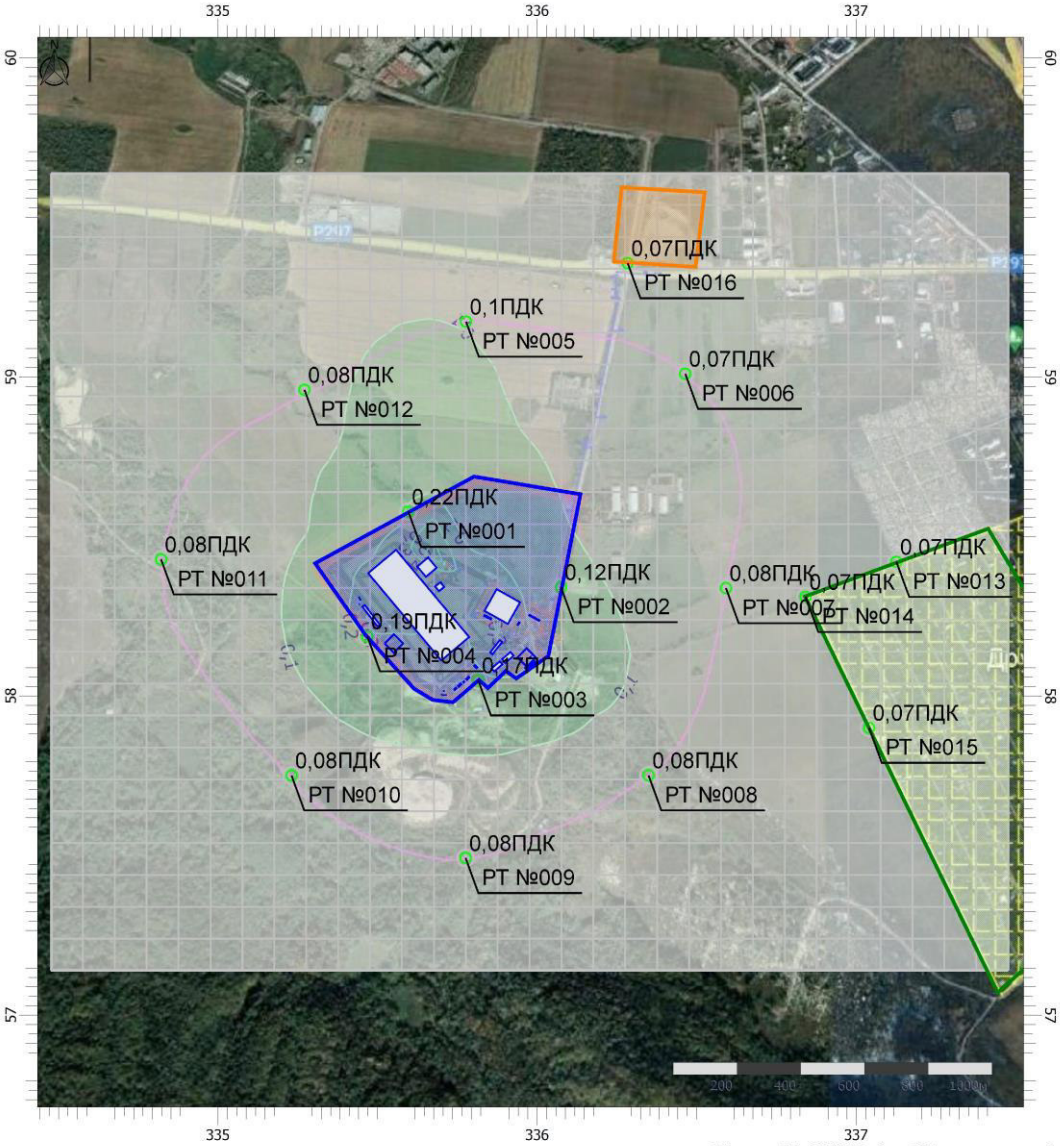
Масштаб 1:19500 (в 1см 195м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

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

Отчет

Вариант расчета: Система обращения с ТКО (этап эксплуатации. Дегазация)
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0304 (Азот (II) оксид (Азот монооксид))
Параметр: Среднесуточная/Среднегодовая концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



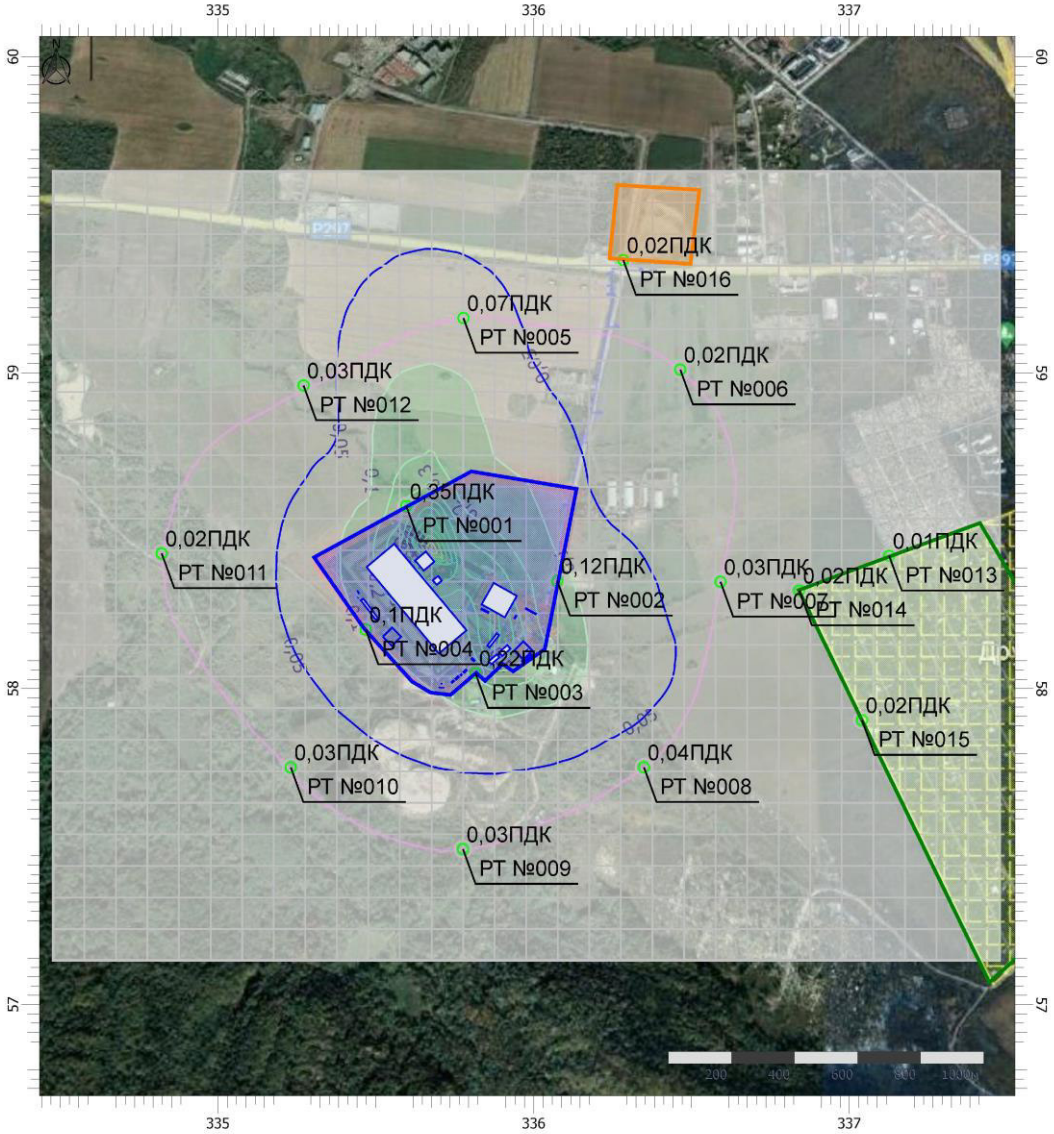
Масштаб 1:19500 (в 1см 195м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

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

Отчет

Вариант расчета: Система обращения с ТКО (этап эксплуатации. Дегазация)
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0328 (Углерод (Пигмент черный))
Параметр: Среднесуточная/Среднегодовая концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



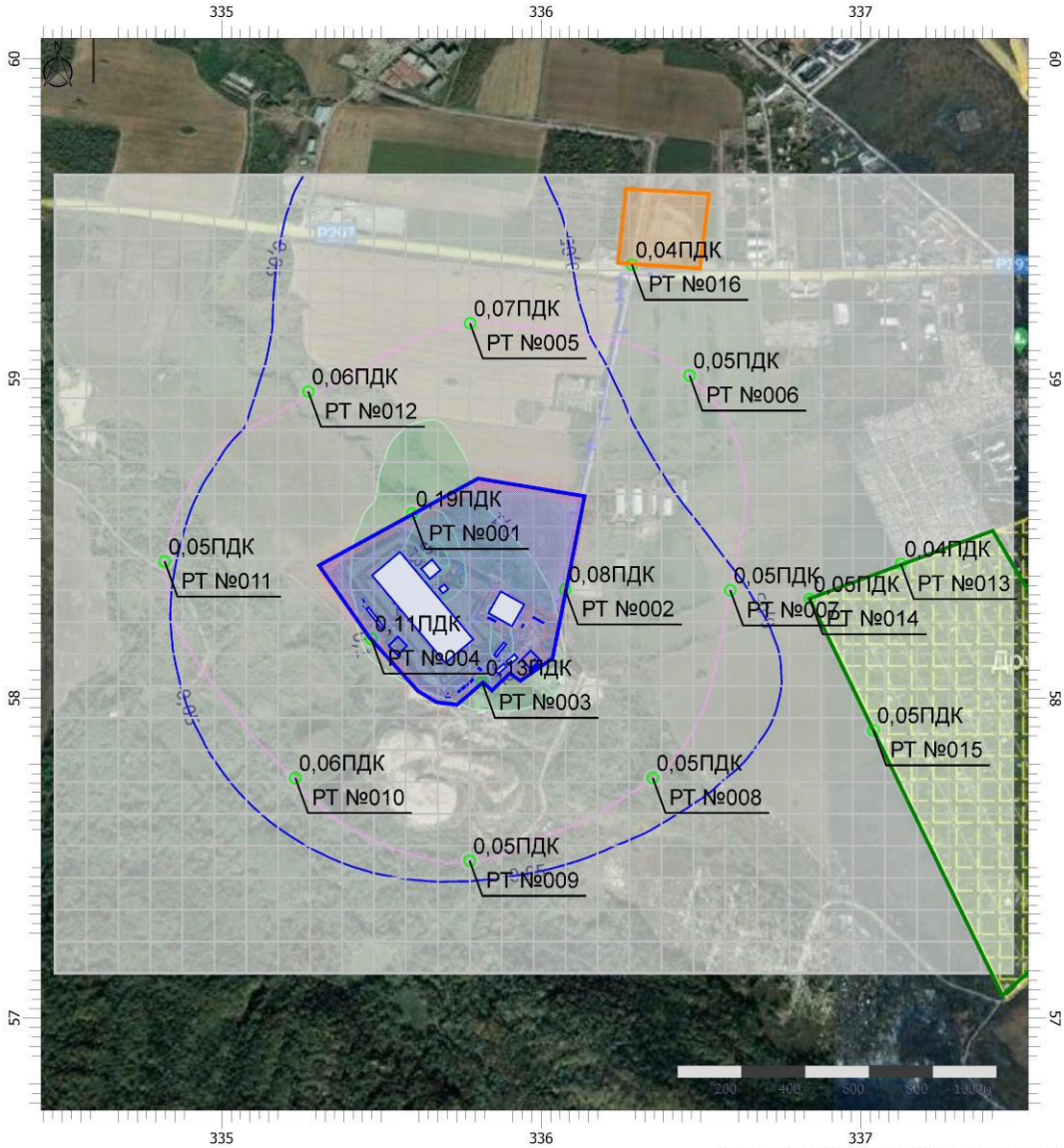
Масштаб 1:19500 (в 1см 195м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

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

Отчет

Вариант расчета: Система обращения с ТКО (этап эксплуатации. Дегазация)
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0330 (Сера диоксид)
Параметр: Среднесуточная/Среднегодовая концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



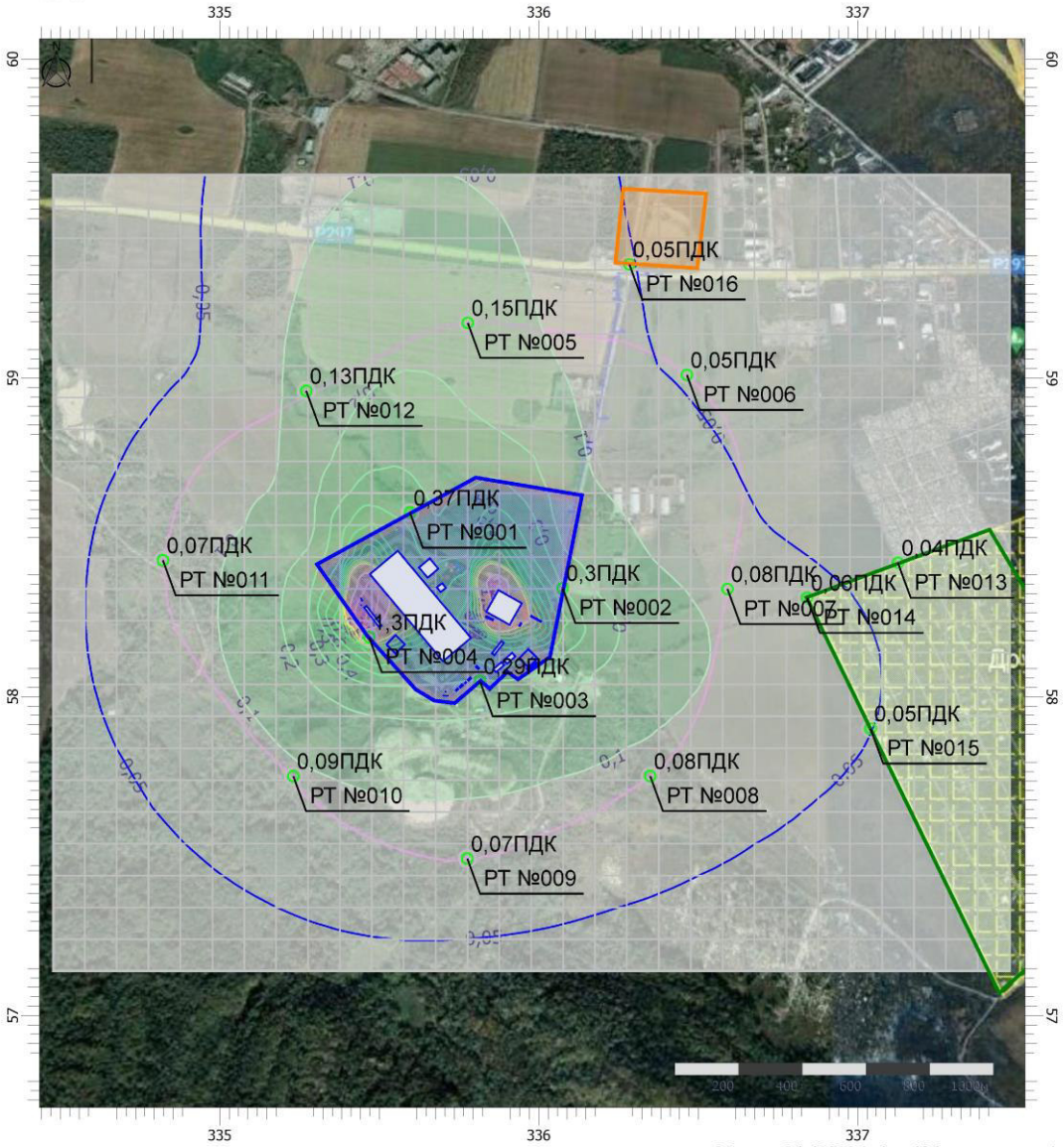
Масштаб 1:19500 (в 1см 195м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

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

Отчет

Вариант расчета: Система обращения с ТКО (этап эксплуатации. Дегазация)
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0333 (Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид))
Параметр: Среднесуточная/Среднегодовая концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



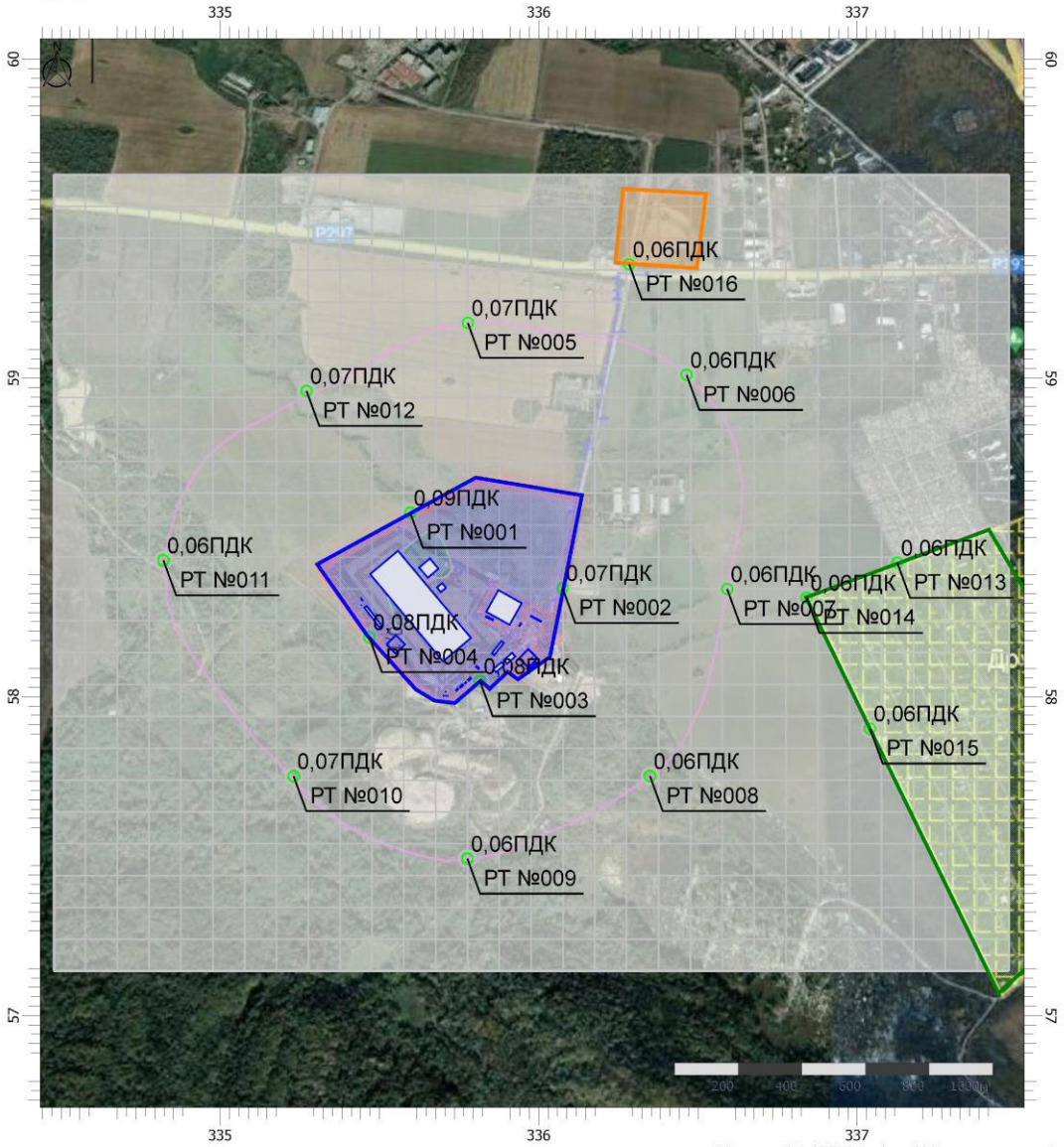
Масштаб 1:19500 (в 1см 195м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

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

Отчет

Вариант расчета: Система обращения с ТКО (этап эксплуатации. Дегазация)
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0337 (Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ))
Параметр: Среднесуточная/Среднегодовая концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



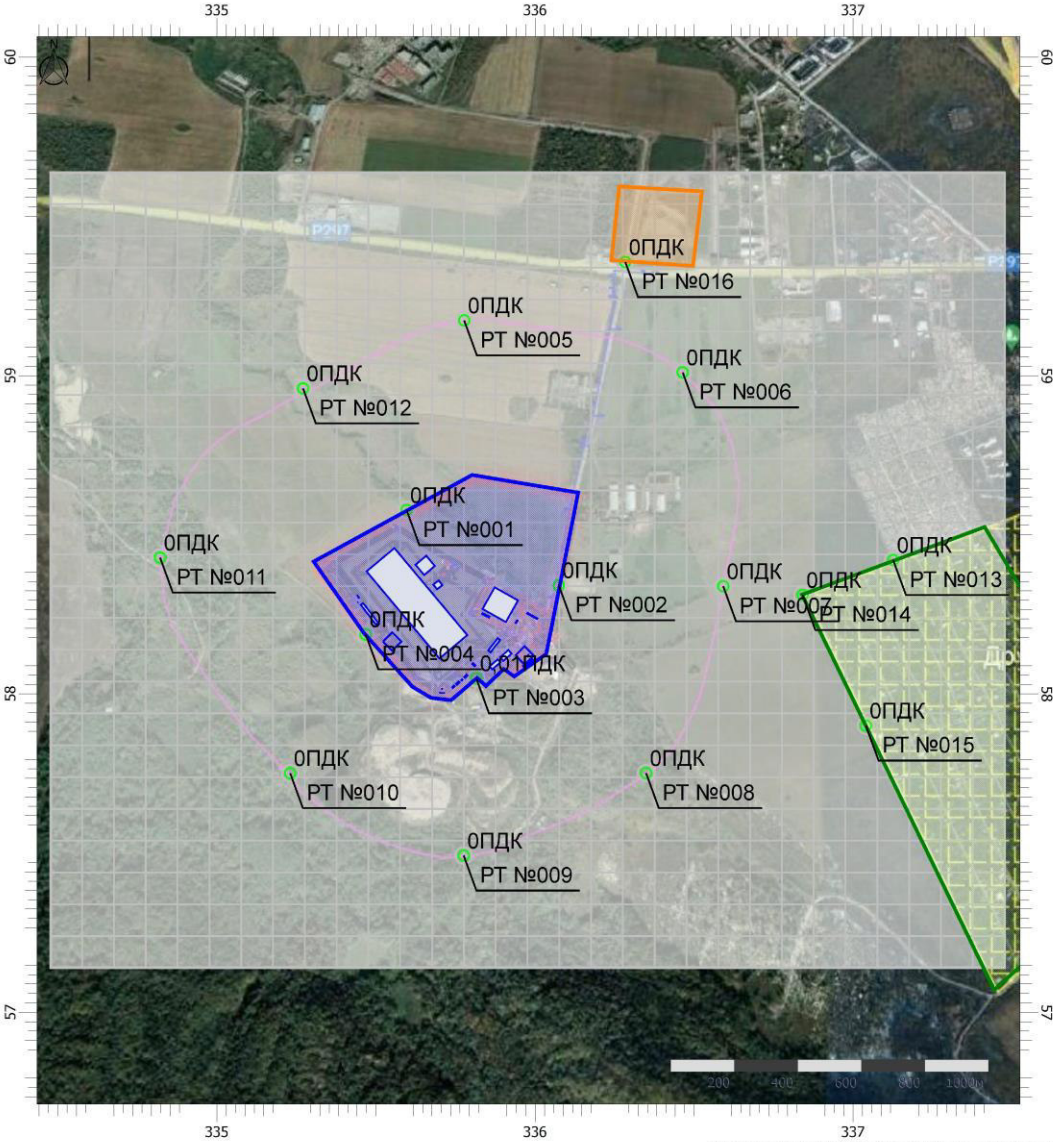
Масштаб 1:19500 (в 1см 195м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

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

Отчет

Вариант расчета: Система обращения с ТКО (этап эксплуатации. Дегазация)
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0342 (Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород))
Параметр: Среднесуточная/Среднегодовая концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



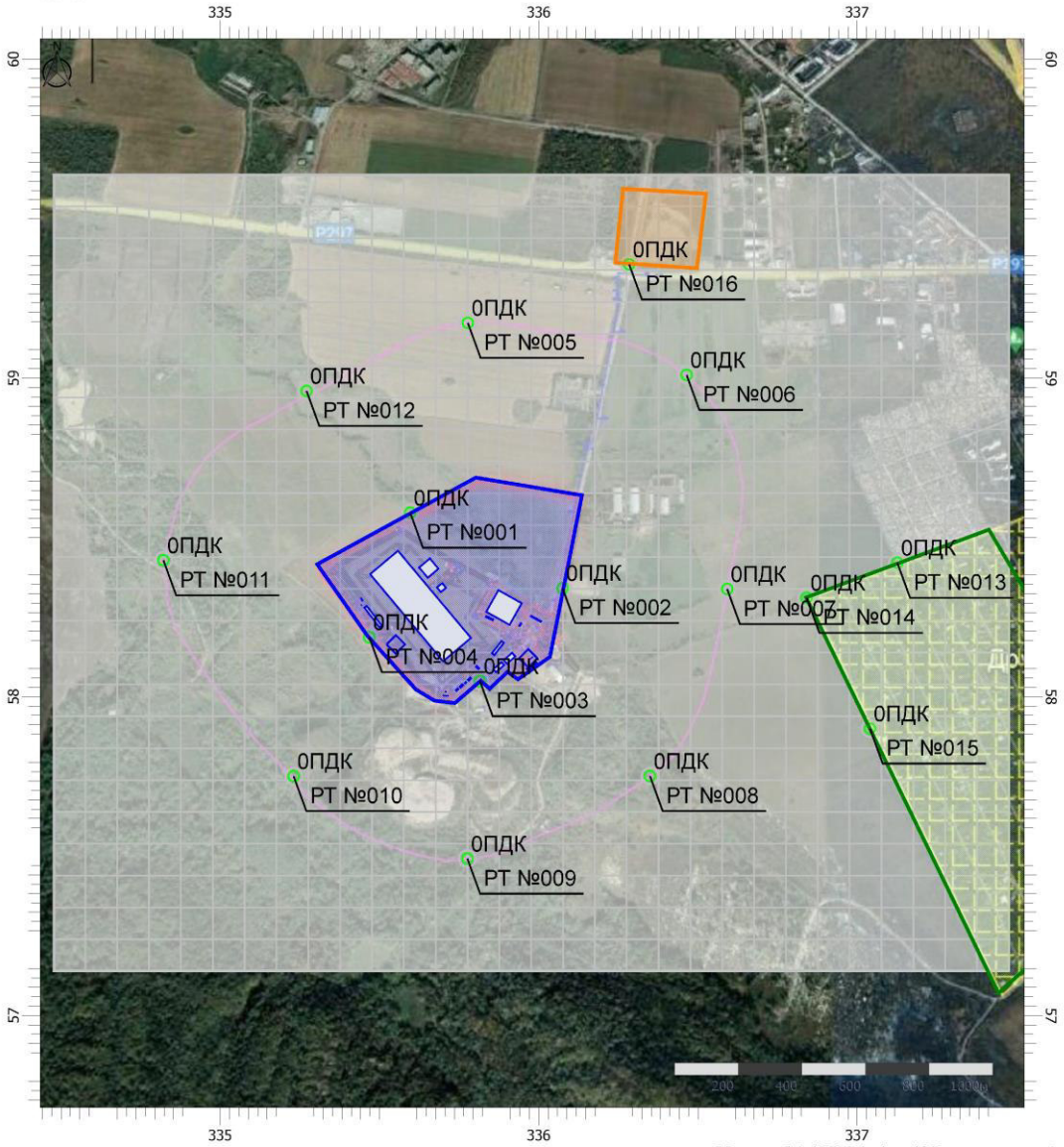
Масштаб 1:19500 (в 1см 195м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

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

Отчет

Вариант расчета: Система обращения с ТКО (этап эксплуатации. Дегазация)
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0344 (Фториды неорганические плохо растворимые)
Параметр: Среднесуточная/Среднегодовая концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



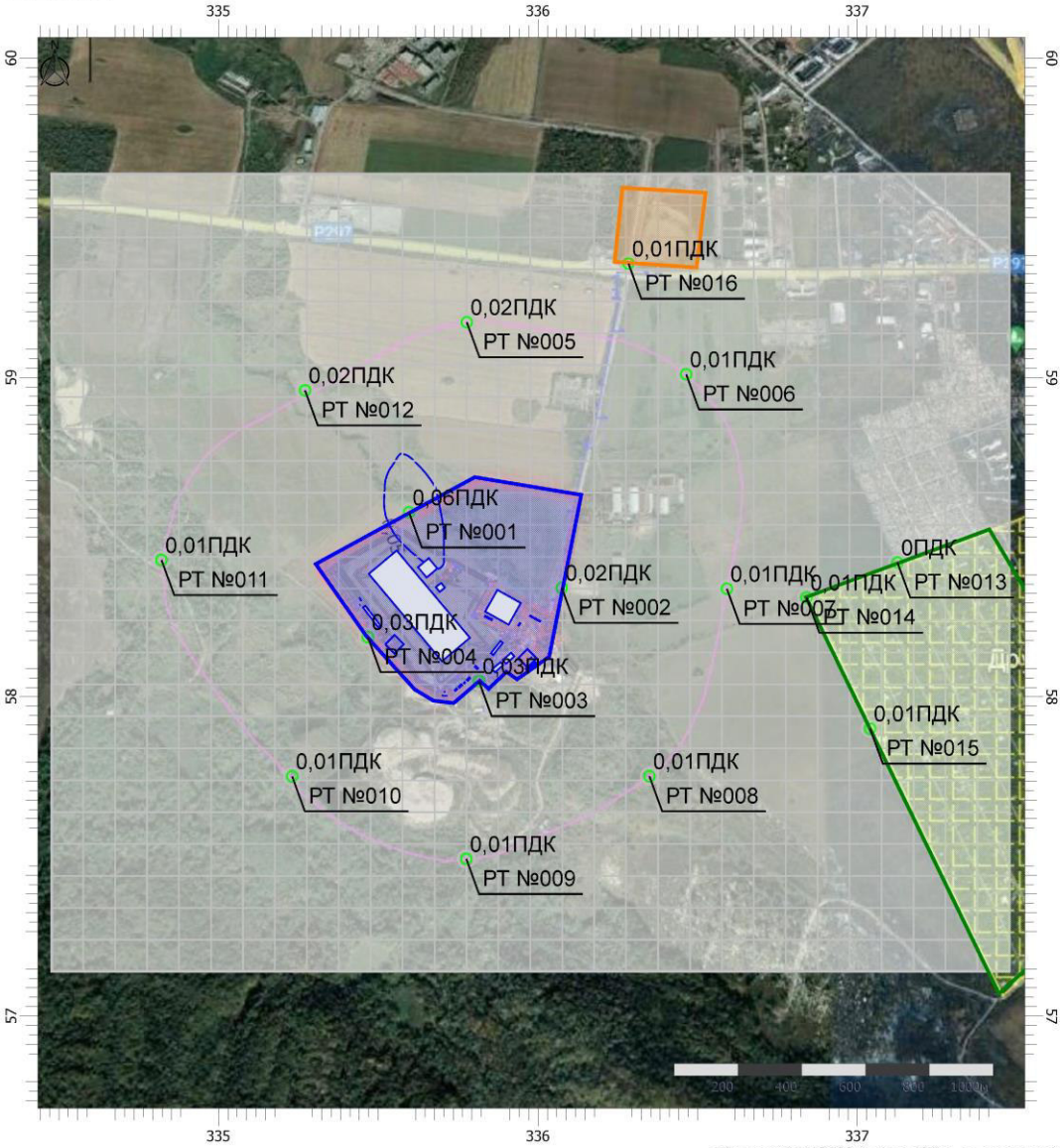
Масштаб 1:19500 (в 1см 195м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

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

Отчет

Вариант расчета: Система обращения с ТКО (этап эксплуатации. Дегазация)
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0616 (Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол))
Параметр: Среднесуточная/Среднегодовая концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



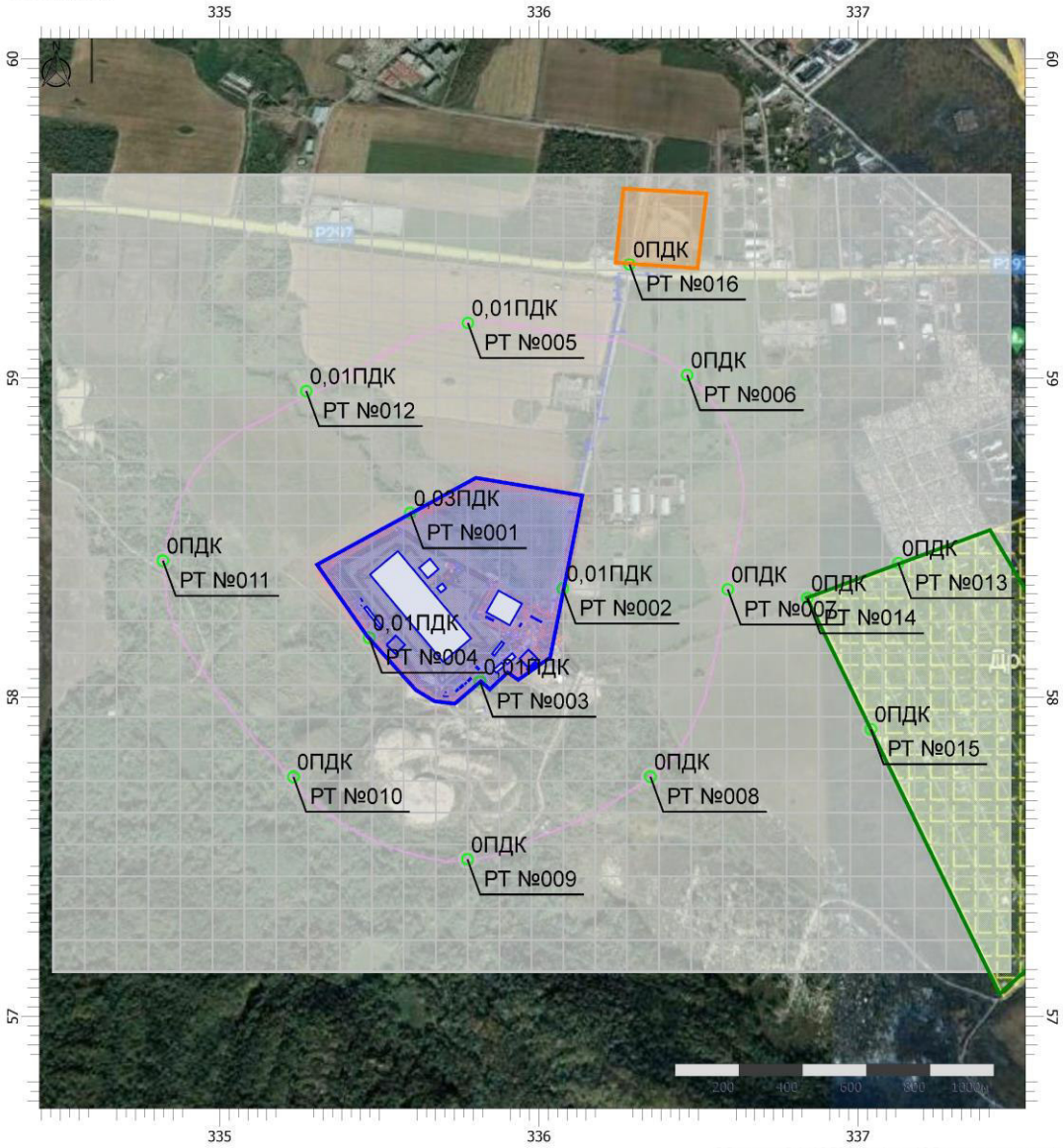
Масштаб 1:19500 (в 1см 195м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

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

Отчет

Вариант расчета: Система обращения с ТКО (этап эксплуатации. Дегазация)
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0621 (Метилбензол (Фенилметан))
Параметр: Среднесуточная/Среднегодовая концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



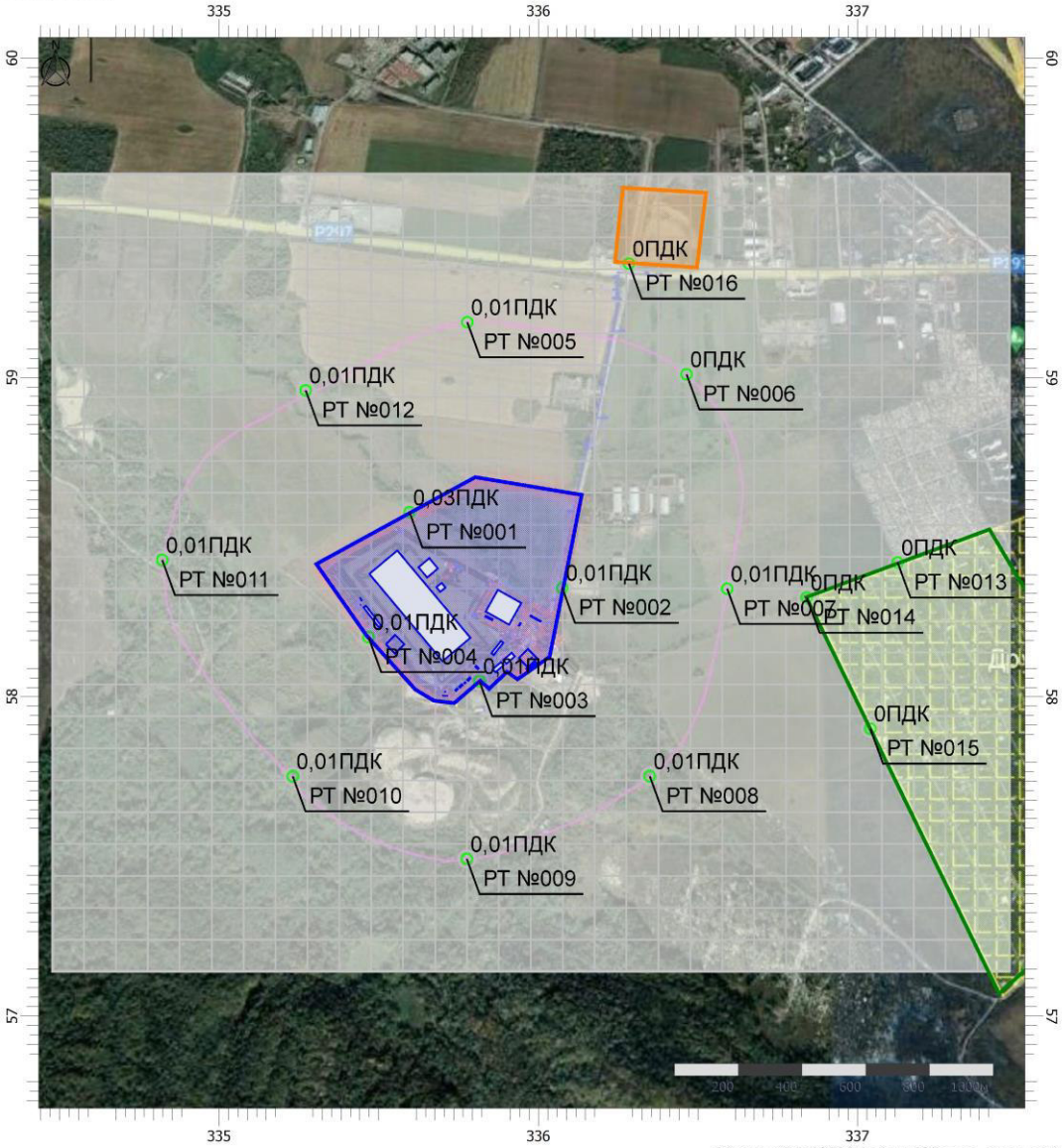
Масштаб 1:19500 (в 1см 195м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

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

Отчет

Вариант расчета: Система обращения с ТКО (этап эксплуатации. Дегазация)
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0627 (Этилбензол (Фенилэтан))
Параметр: Среднесуточная/Среднегодовая концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



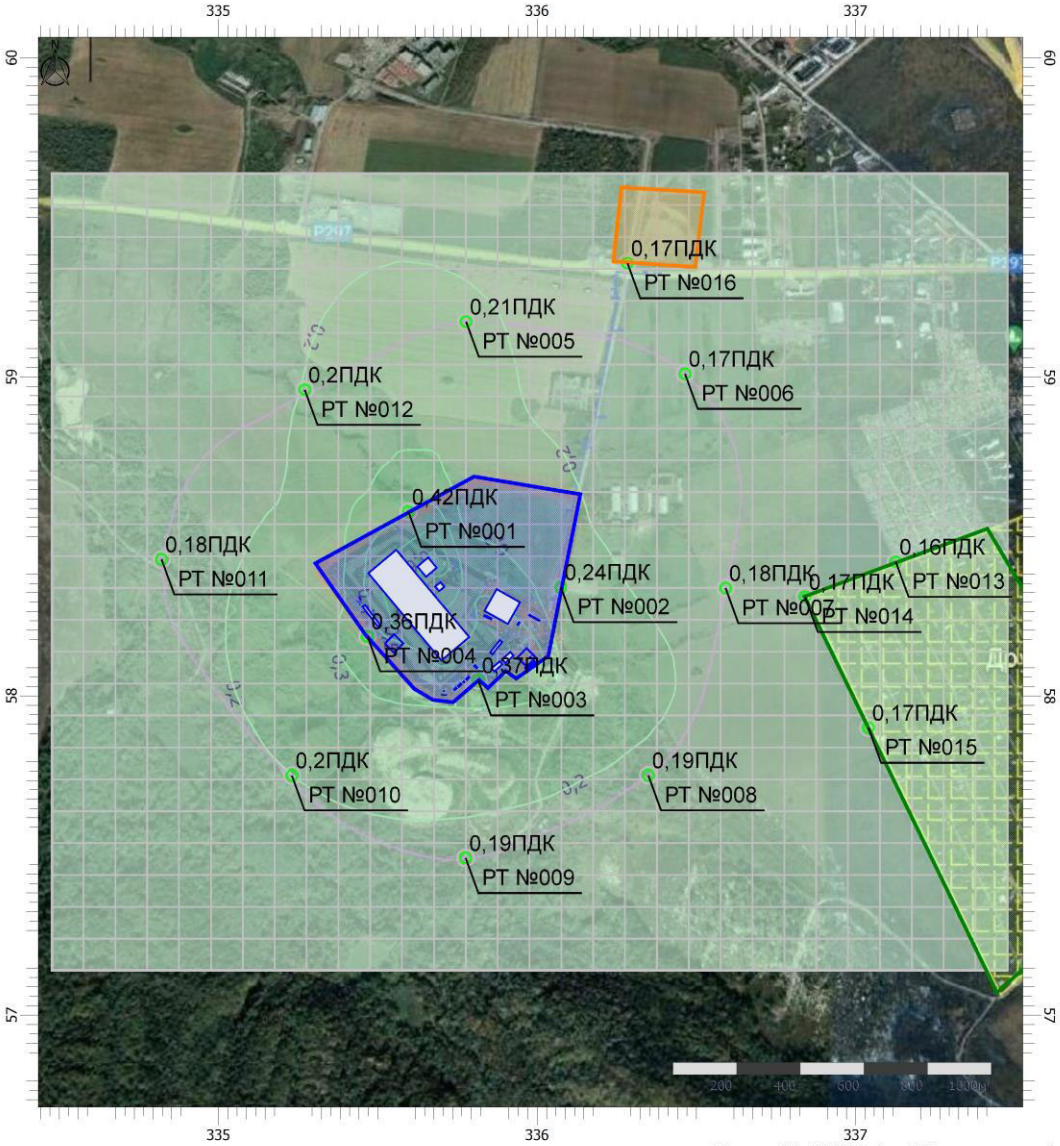
Масштаб 1:19500 (в 1см 195м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

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

Отчет

Вариант расчета: Система обращения с ТКО (этап эксплуатации. Дегазация)
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0703 (Бенз/а/пирен)
Параметр: Среднесуточная/Среднегодовая концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



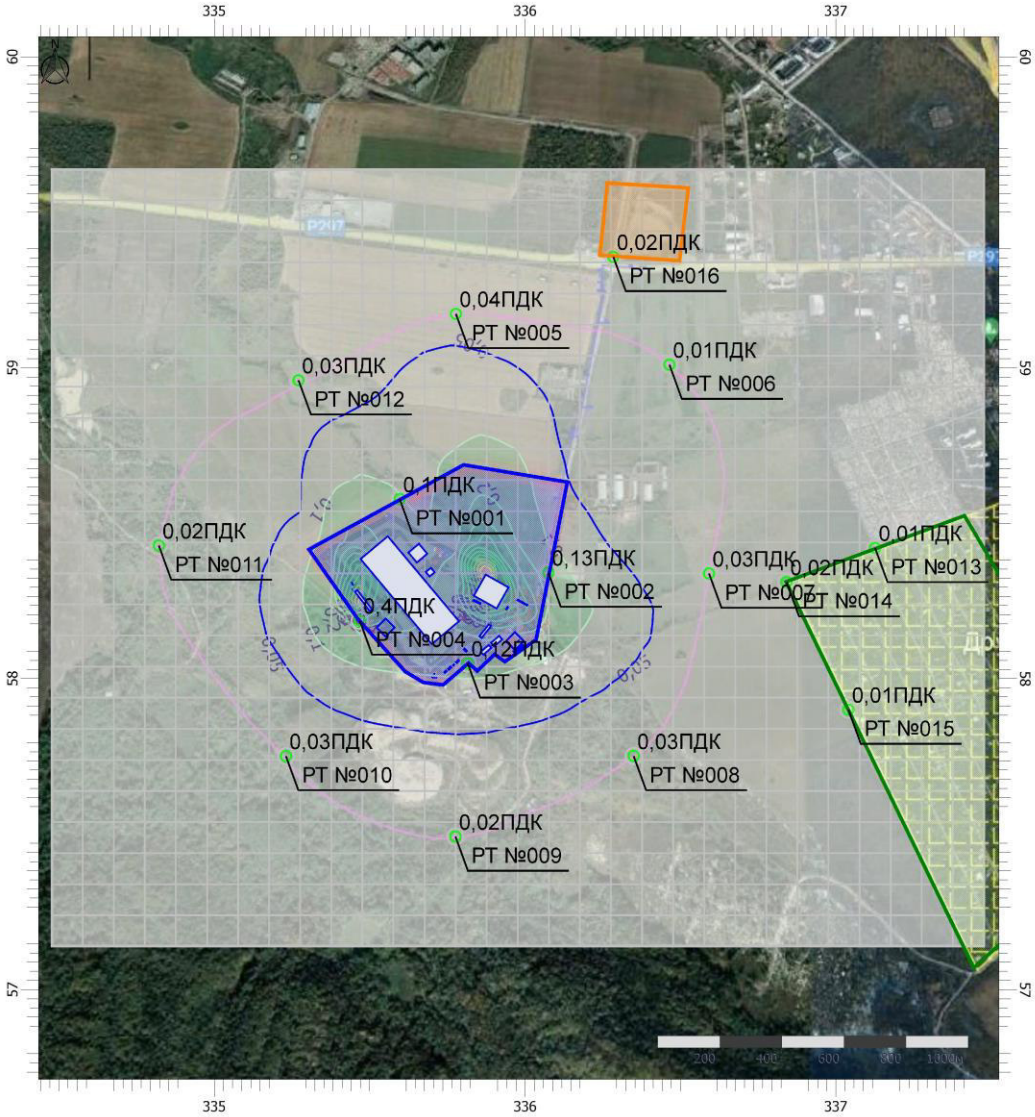
Масштаб 1:19500 (в 1см 195м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

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

Отчет

Вариант расчета: Система обращения с ТКО (этап эксплуатации. Дегазация)
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 1071 (Гидроксибензол (фенол))
Параметр: Среднесуточная/Среднегодовая концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



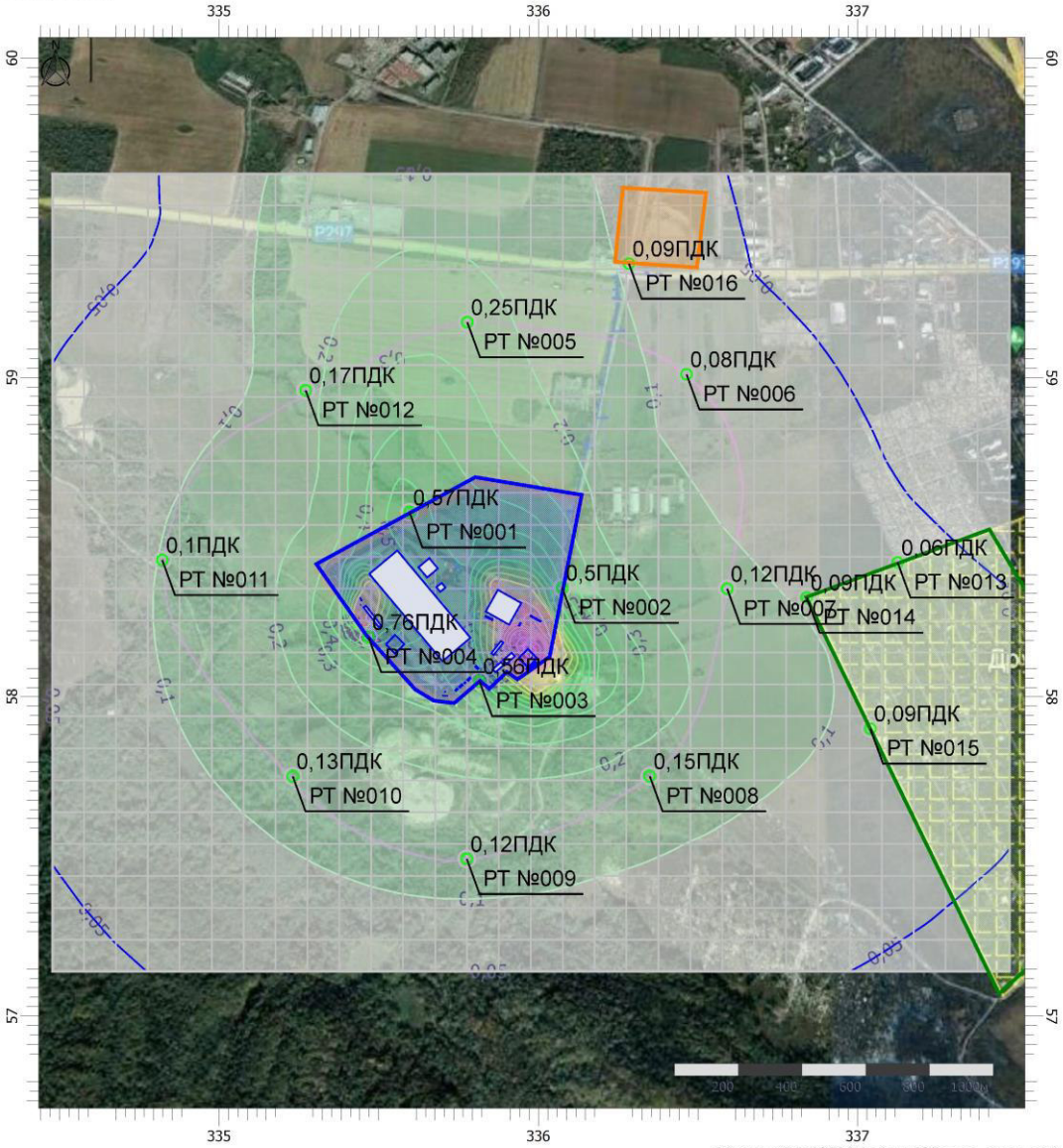
Масштаб 1:19500 (в 1см 195м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

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

Отчет

Вариант расчета: Система обращения с ТКО (этап эксплуатации. Дегазация)
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 1325 (Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид))
Параметр: Среднесуточная/Среднегодовая концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



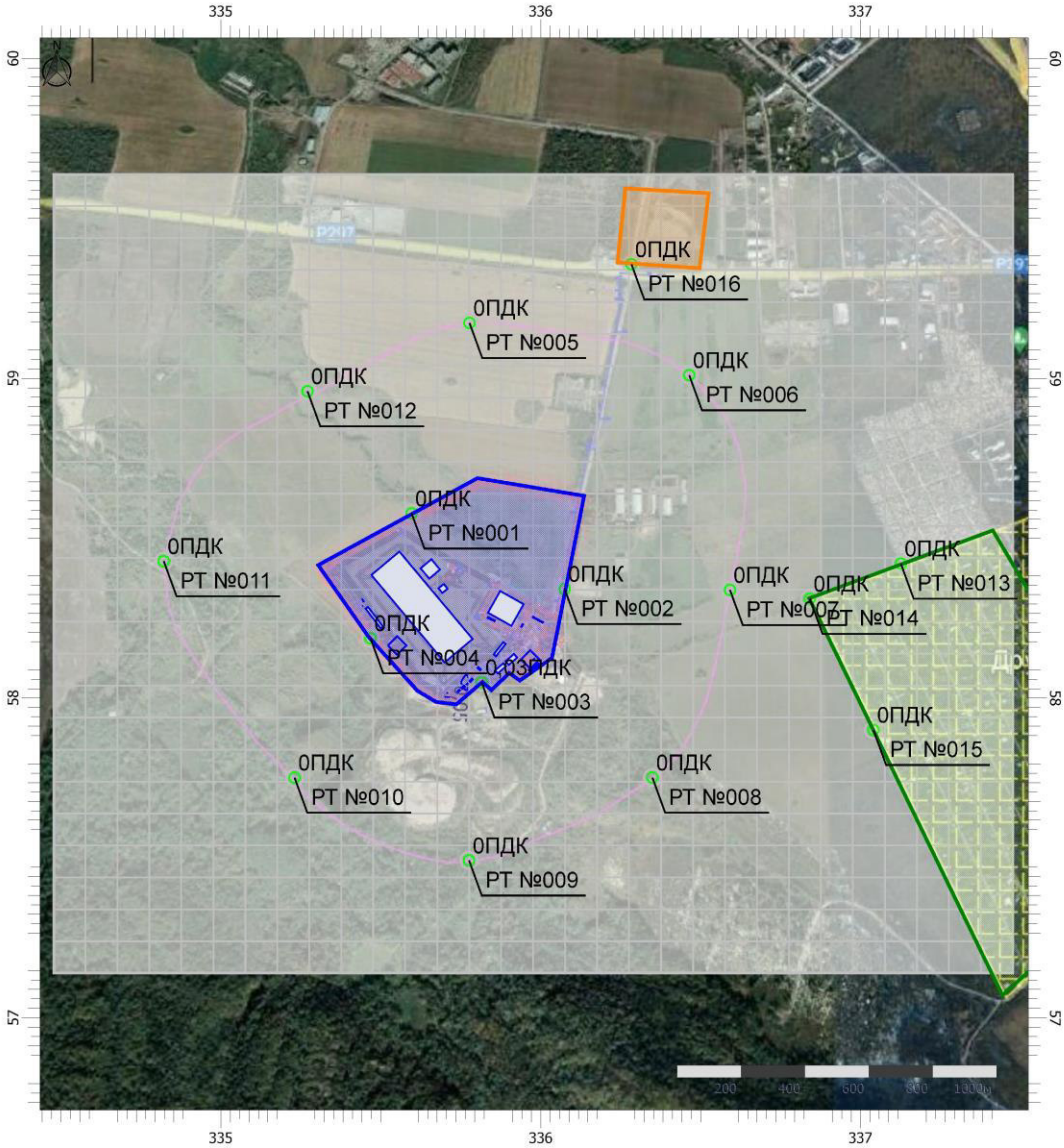
Масштаб 1:19500 (в 1см 195м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

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

Отчет

Вариант расчета: Система обращения с ТКО (этап эксплуатации. Дегазация)
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 2704 (Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод))
Параметр: Среднесуточная/Среднегодовая концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



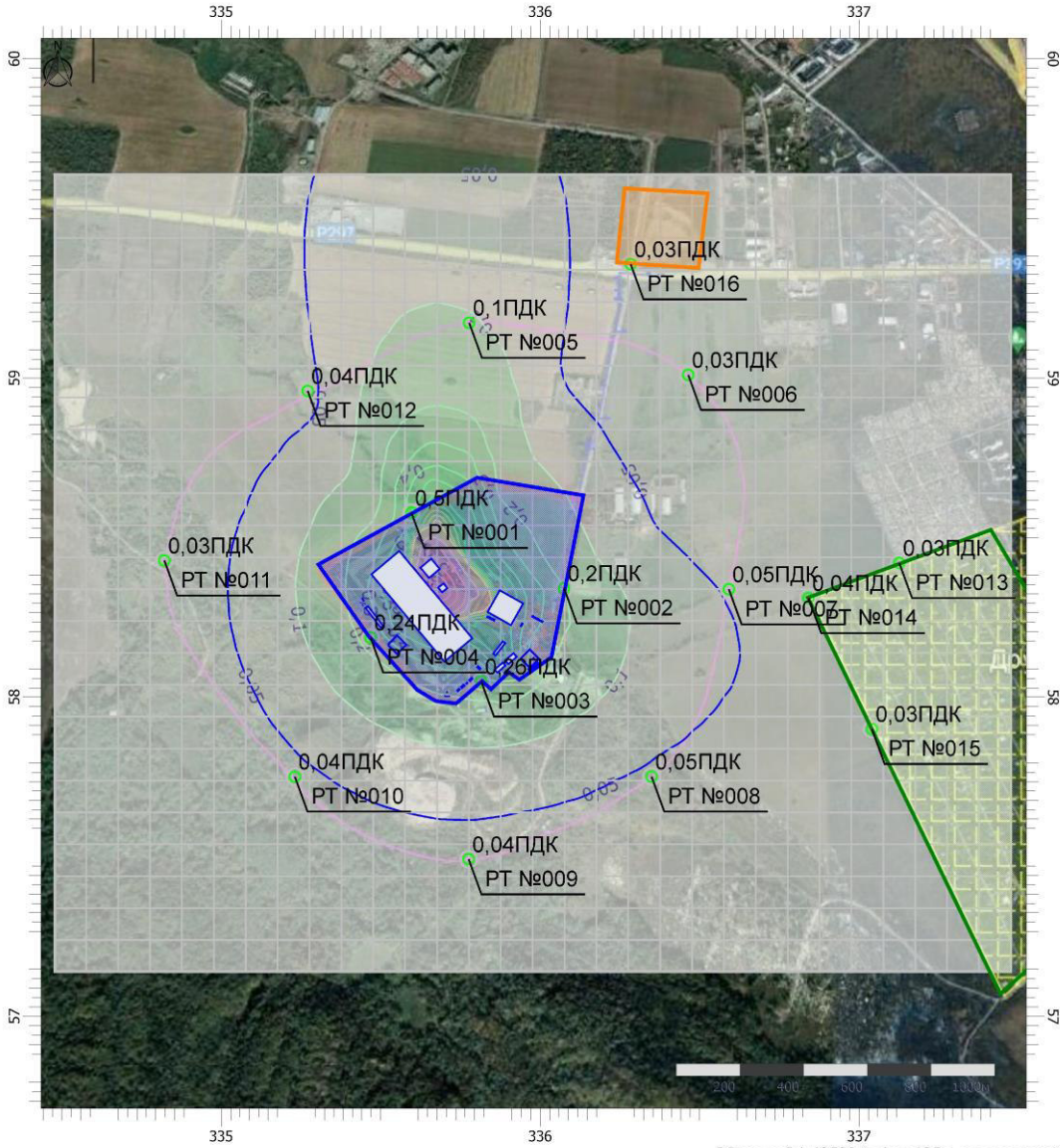
Масштаб 1:19500 (в 1см 195м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

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

Отчет

Вариант расчета: Система обращения с ТКО (этап эксплуатации. Дегазация)
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 2908 (Пыль неорганическая: 70-20% SiO2)
Параметр: Среднесуточная/Среднегодовая концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



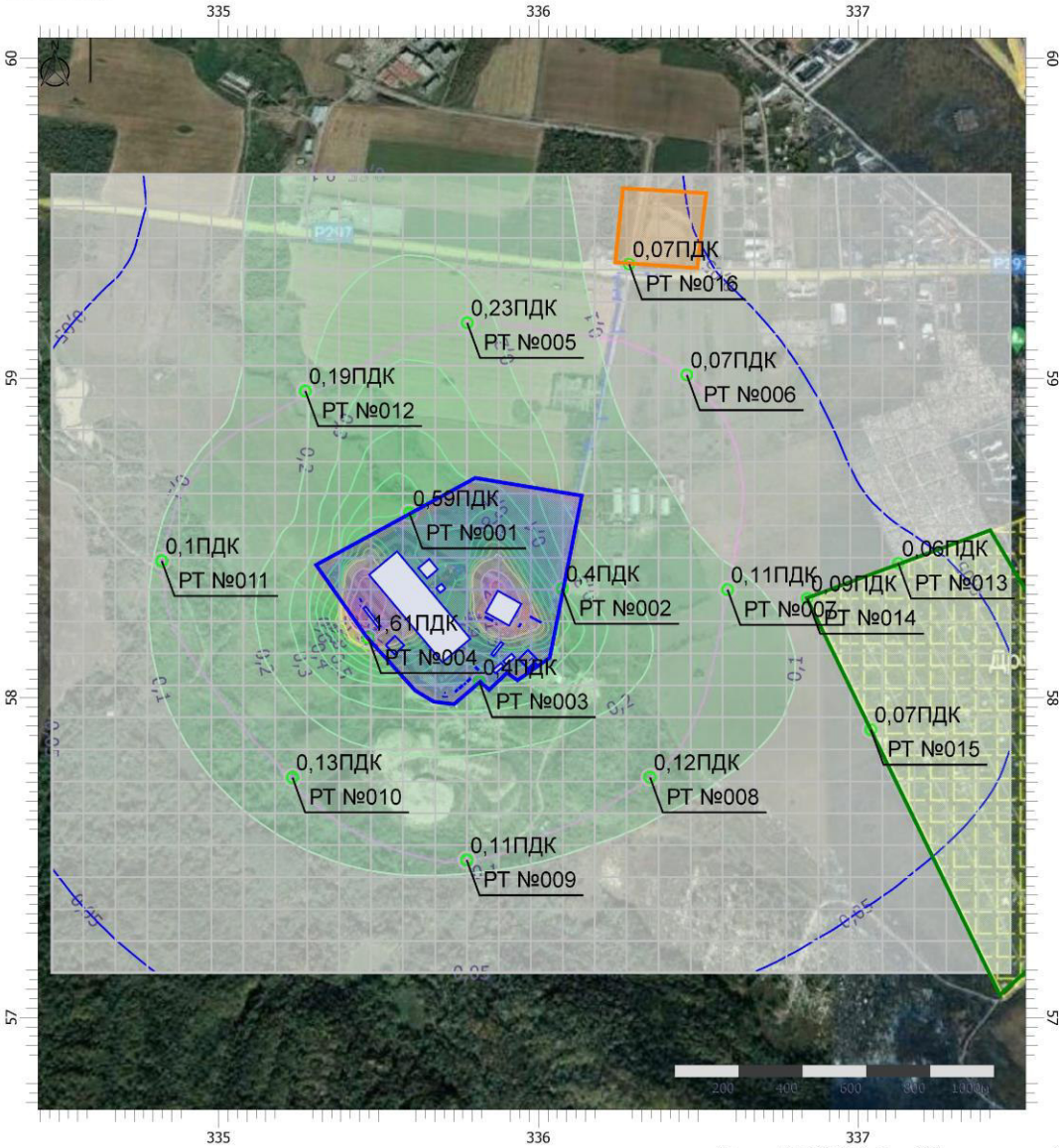
Масштаб 1:19500 (в 1см 195м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

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

Отчет

Вариант расчета: Система обращения с ТКО (этап эксплуатации. Дегазация)
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6003 (Аммиак, сероводород)
Параметр: Среднесуточная/Среднегодовая концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



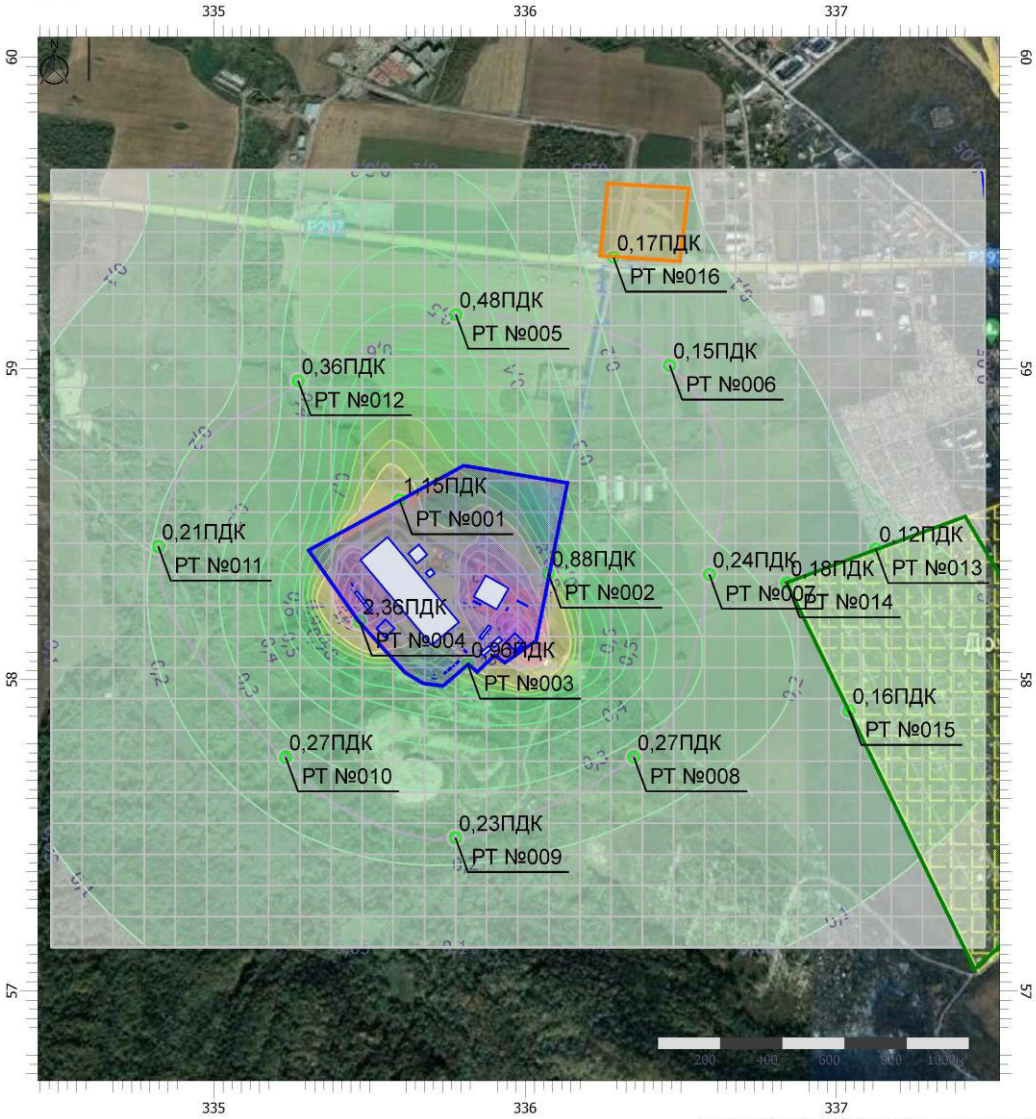
Масштаб 1:19500 (в 1см 195м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

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

Отчет

Вариант расчета: Система обращения с ТКО (этап эксплуатации. Дегазация)
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6004 (Аммиак, сероводород, формальдегид)
Параметр: Среднесуточная/Среднегодовая концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



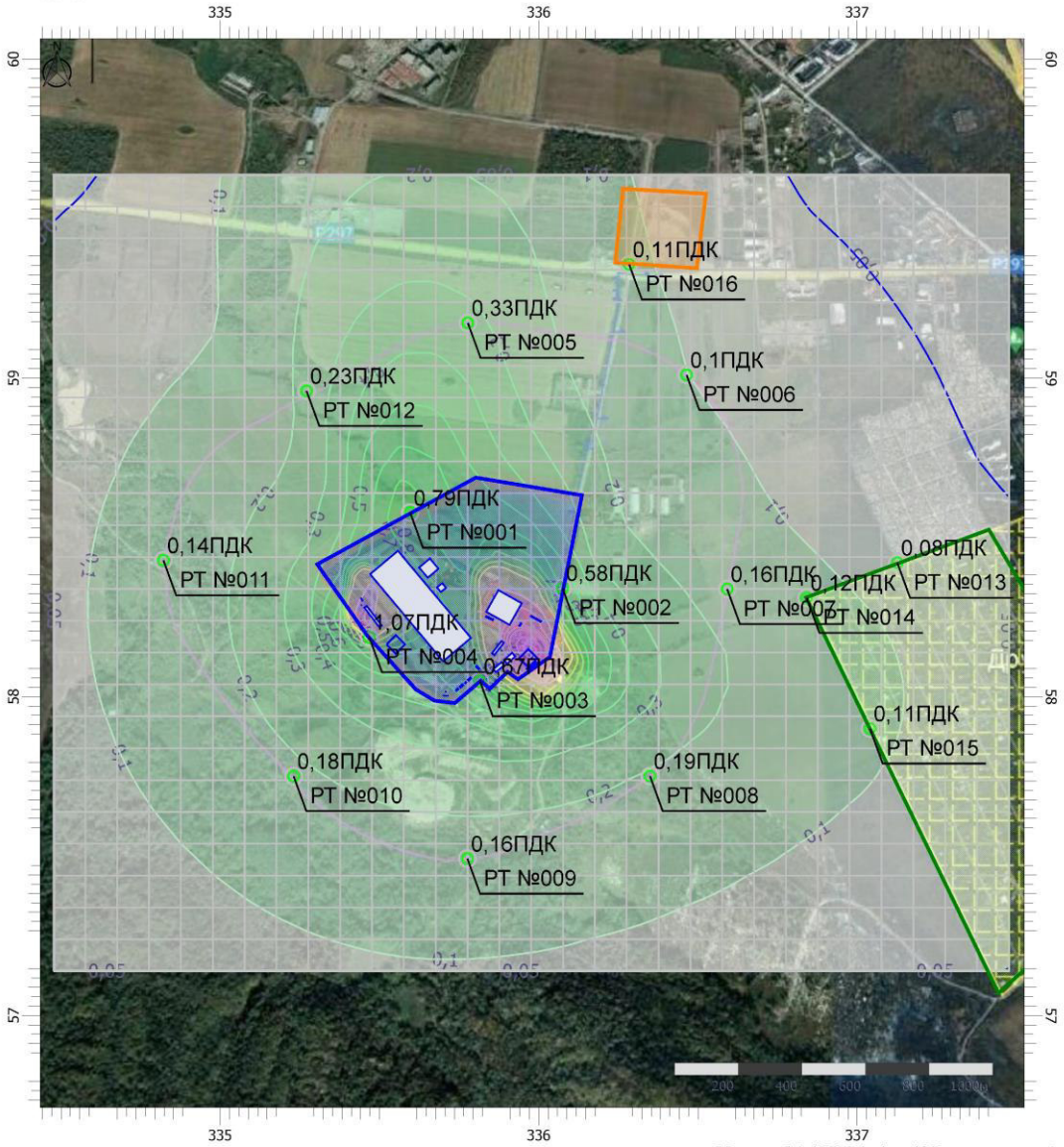
Масштаб 1:19500 (в 1см 195м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

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

Отчет

Вариант расчета: Система обращения с ТКО (этап эксплуатации. Дегазация)
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6005 (Аммиак, формальдегид)
Параметр: Среднесуточная/Среднегодовая концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



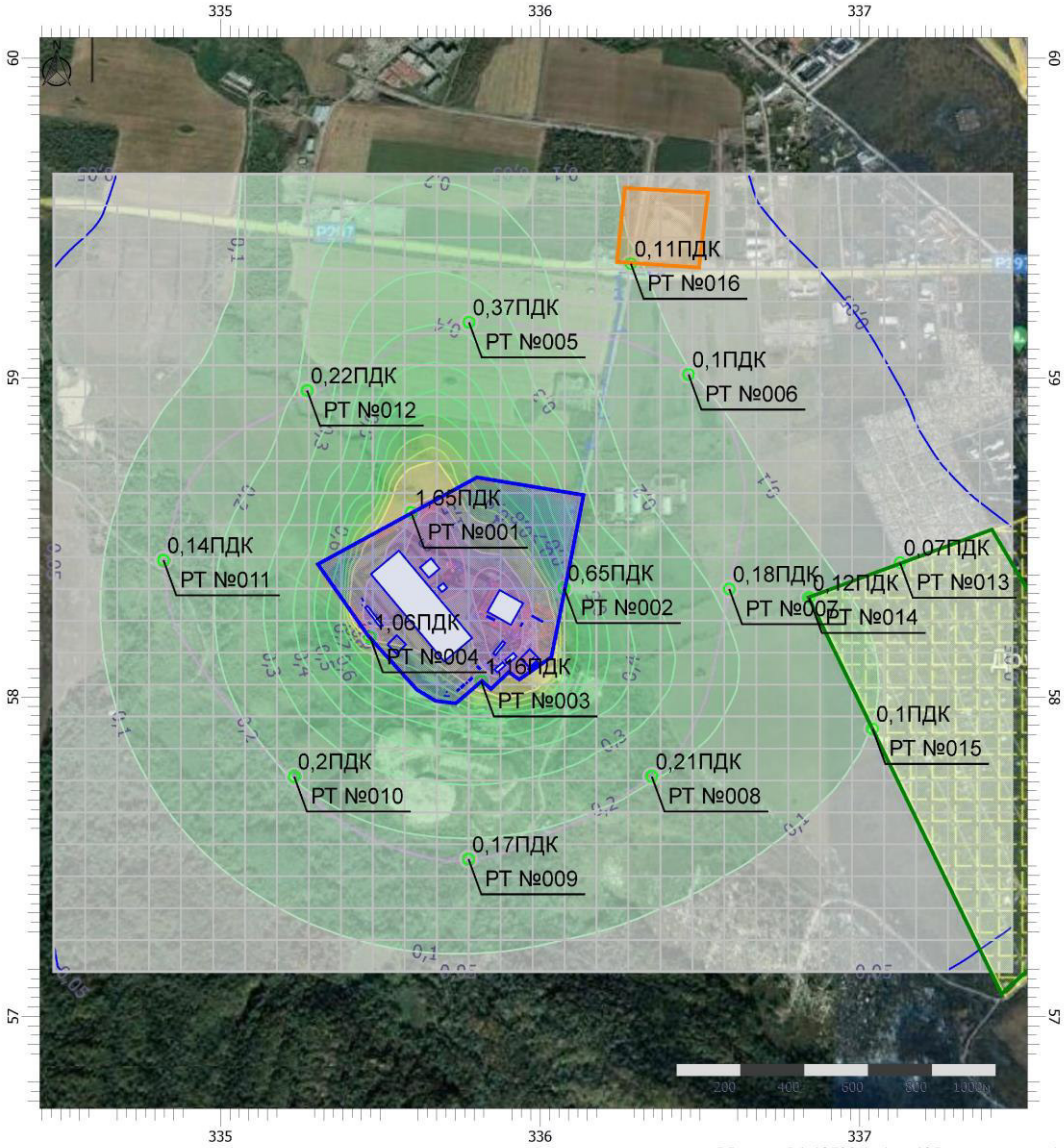
Масштаб 1:19500 (в 1см 195м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

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

Отчет

Вариант расчета: Система обращения с ТКО (этап эксплуатации. Дегазация)
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6010 (Азота диоксид, серы диоксид, углерода оксид, фенол)
Параметр: Среднесуточная/Среднегодовая концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



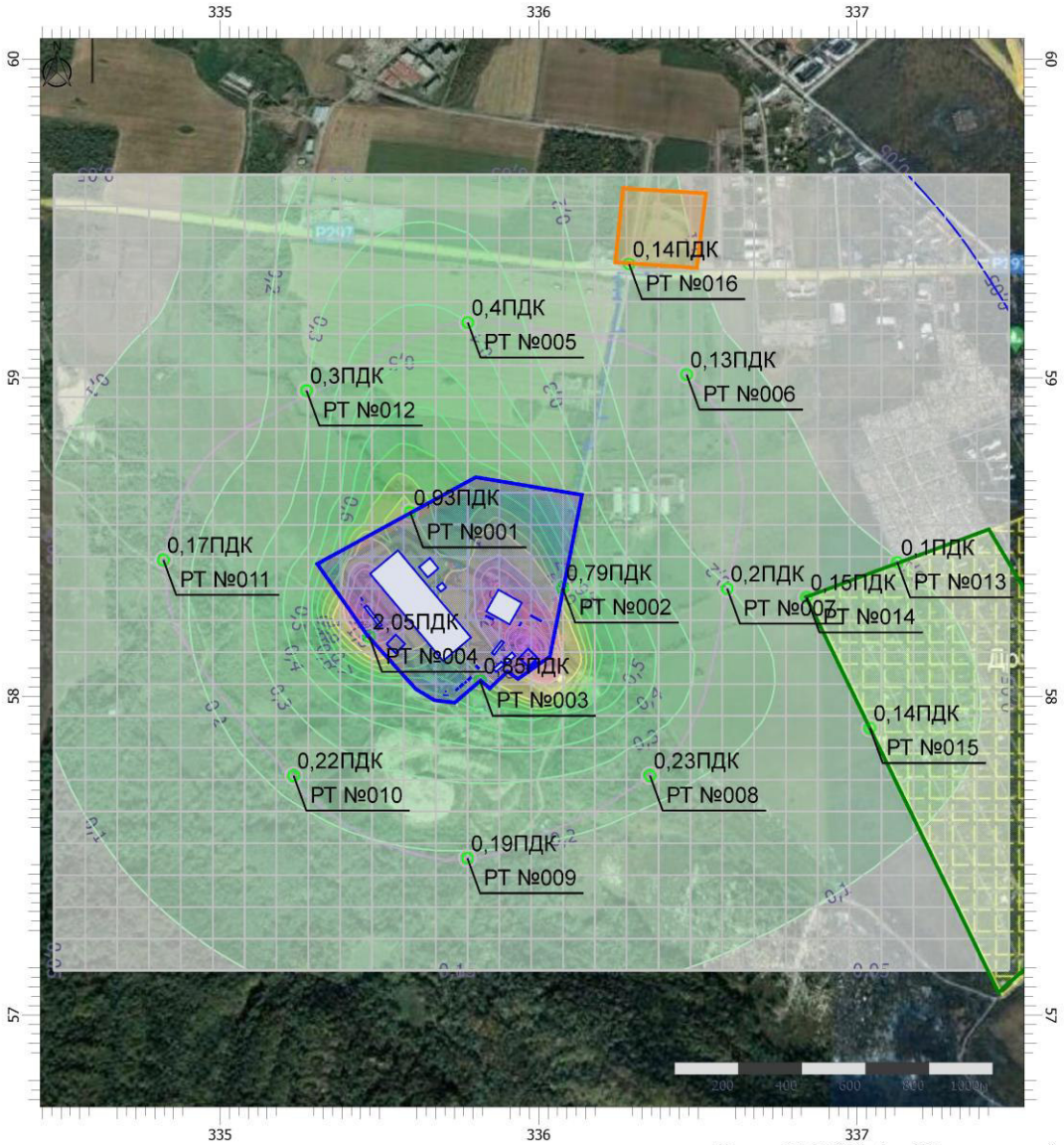
Масштаб 1:19500 (в 1см 195м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

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

Отчет

Вариант расчета: Система обращения с ТКО (этап эксплуатации. Дегазация)
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6035 (Сероводород, формальдегид)
Параметр: Среднесуточная/Среднегодовая концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



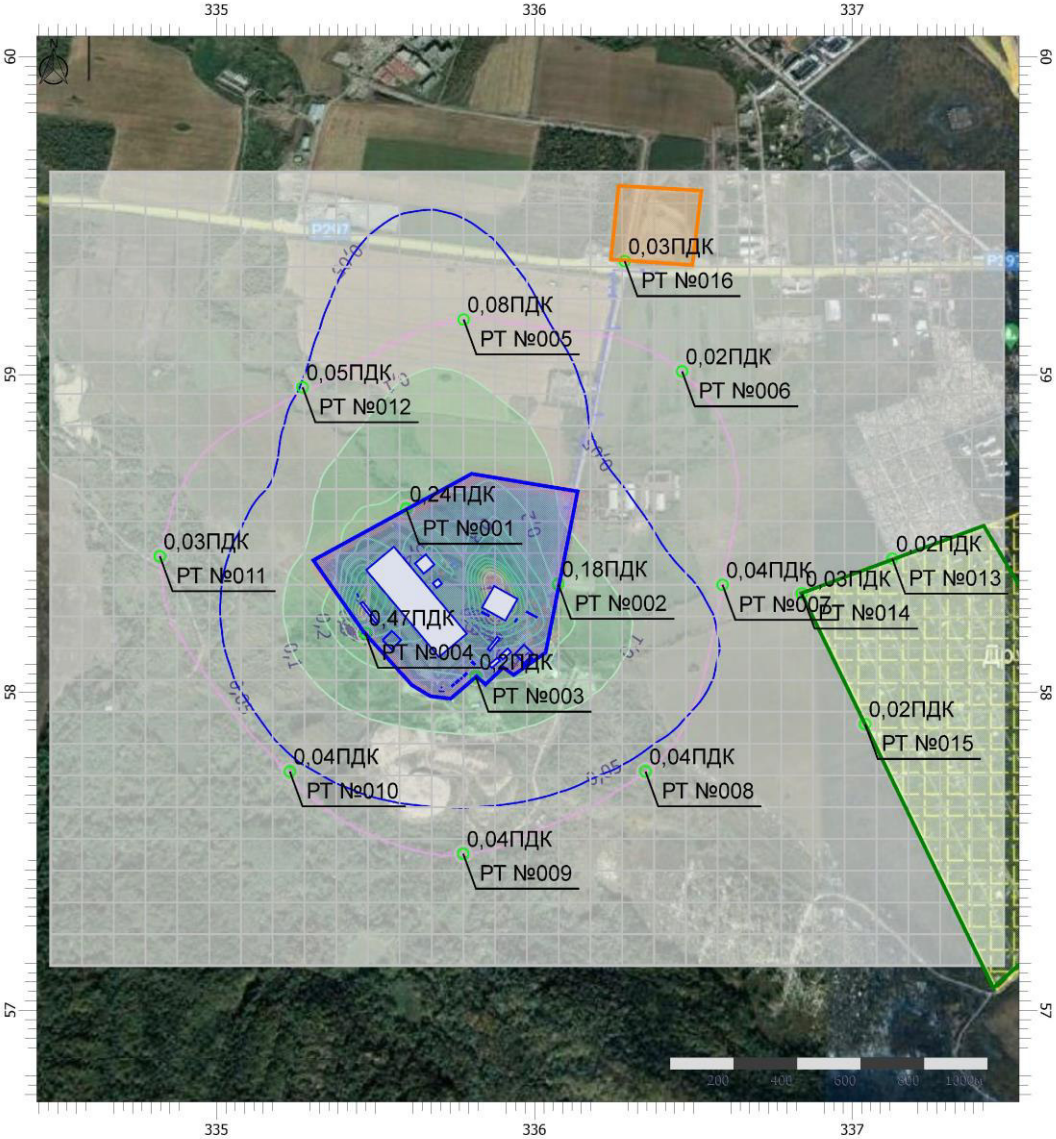
Масштаб 1:19500 (в 1см 195м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

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

Отчет

Вариант расчета: Система обращения с ТКО (этап эксплуатации. Дегазация)
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6038 (Серы диоксид и фенол)
Параметр: Среднесуточная/Среднегодовая концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



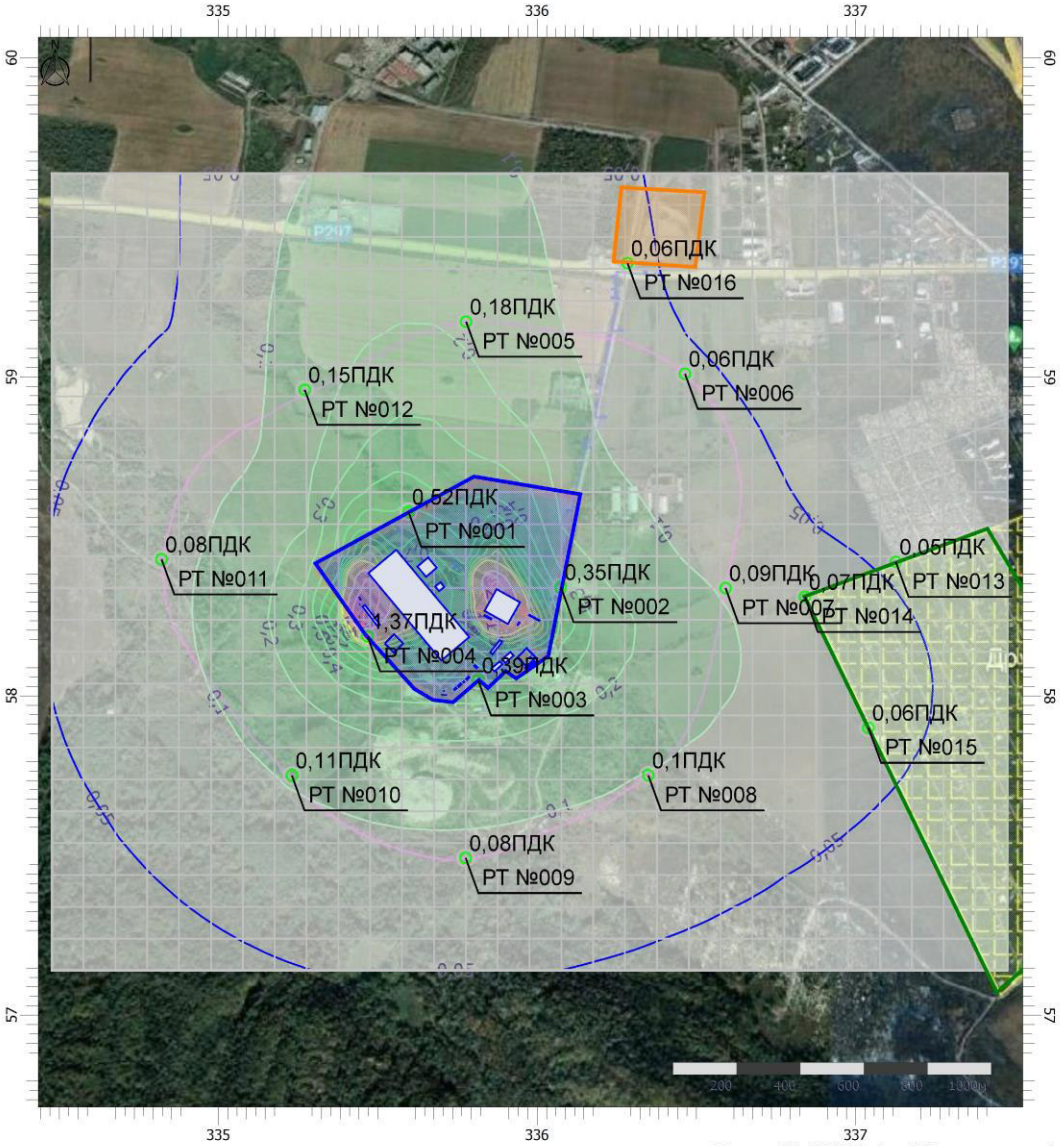
Масштаб 1:19500 (в 1см 195м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

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

Отчет

Вариант расчета: Система обращения с ТКО (этап эксплуатации. Дегазация)
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6043 (Серы диоксид и сероводород)
Параметр: Среднесуточная/Среднегодовая концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



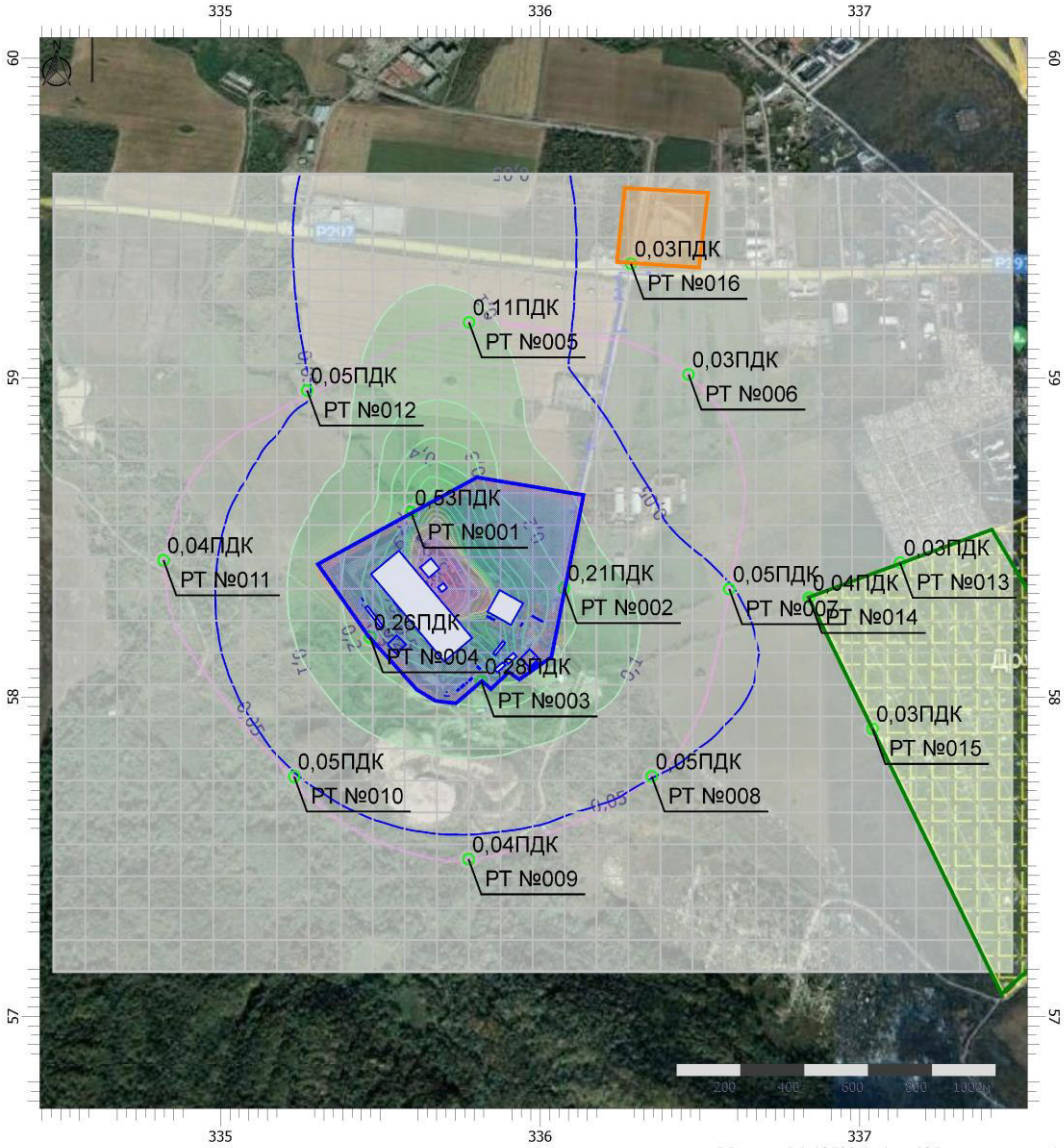
Масштаб 1:19500 (в 1см 195м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

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

Отчет

Вариант расчета: Система обращения с ТКО (этап эксплуатации. Дегазация)
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6046 (Углерода оксид и пыль цементного производства)
Параметр: Среднесуточная/Среднегодовая концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



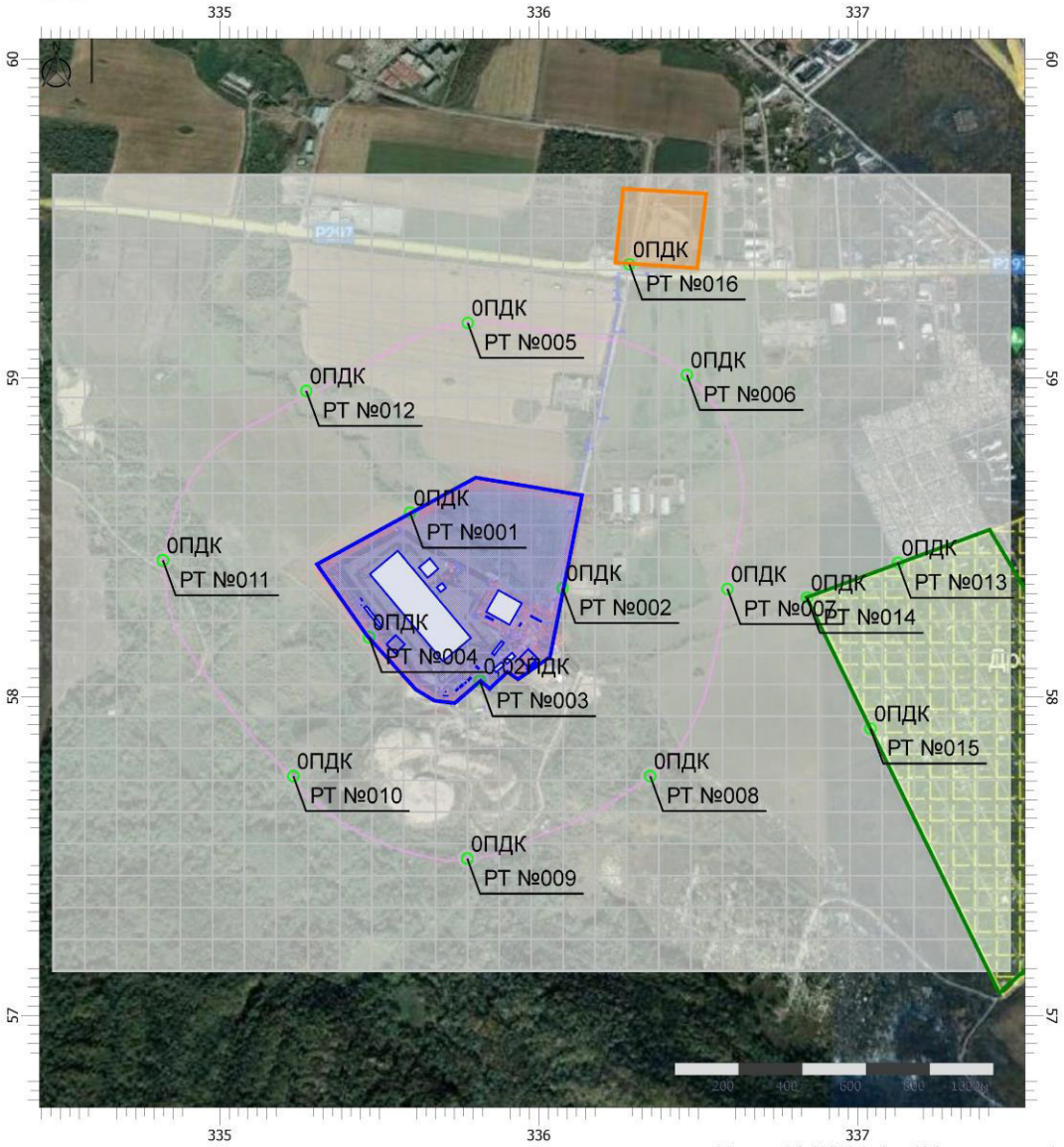
Масштаб 1:19500 (в 1см 195м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

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

Отчет

Вариант расчета: Система обращения с ТКО (этап эксплуатации. Дегазация)
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6053 (Фтористый водород и плохорастворимые соли фтора)
Параметр: Среднесуточная/Среднегодовая концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



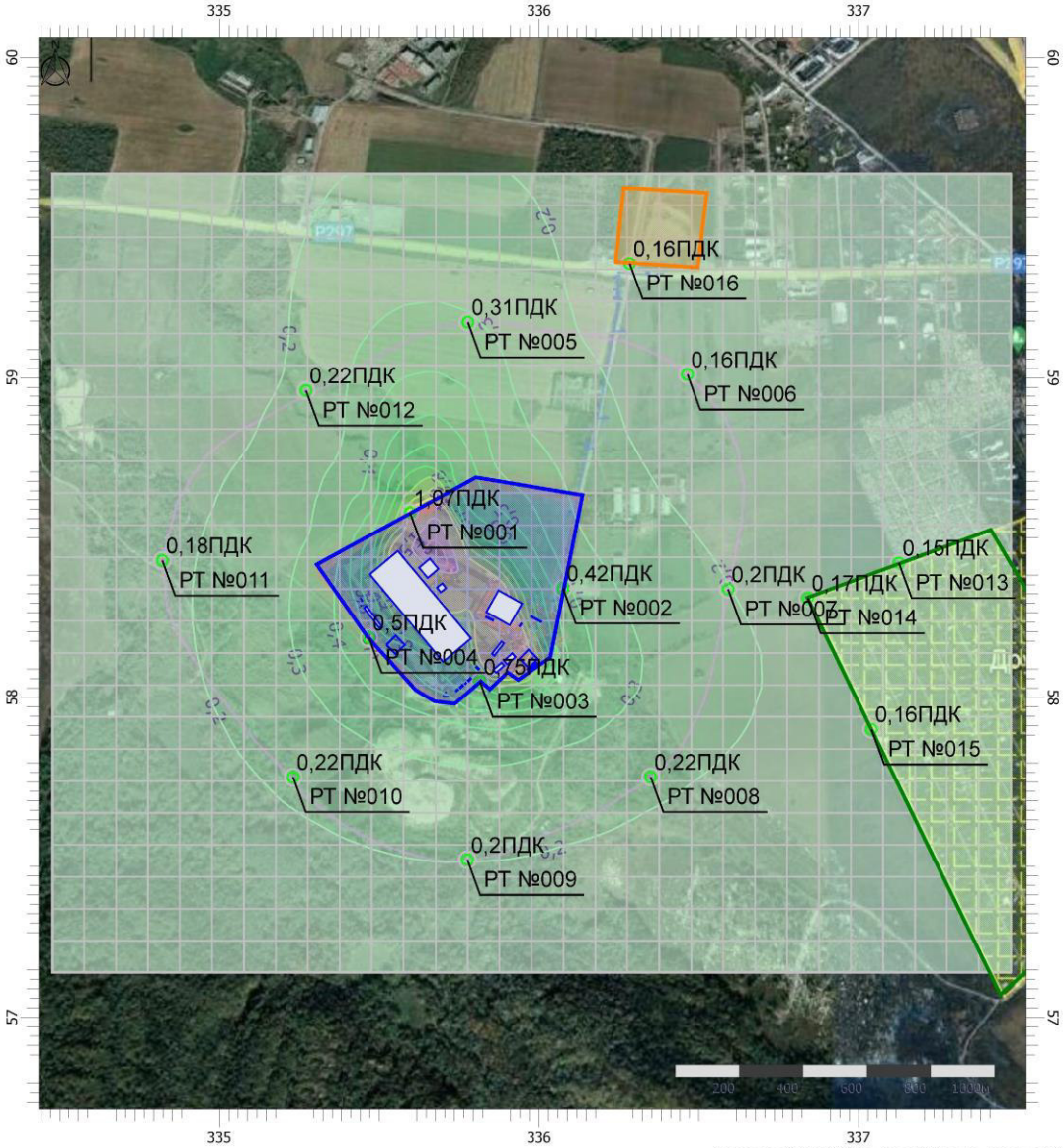
Масштаб 1:19500 (в 1см 195м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

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

Отчет

Вариант расчета: Система обращения с ТКО (этап эксплуатации. Дегазация)
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6204 (Азота диоксид, серы диоксид)
Параметр: Среднесуточная/Среднегодовая концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



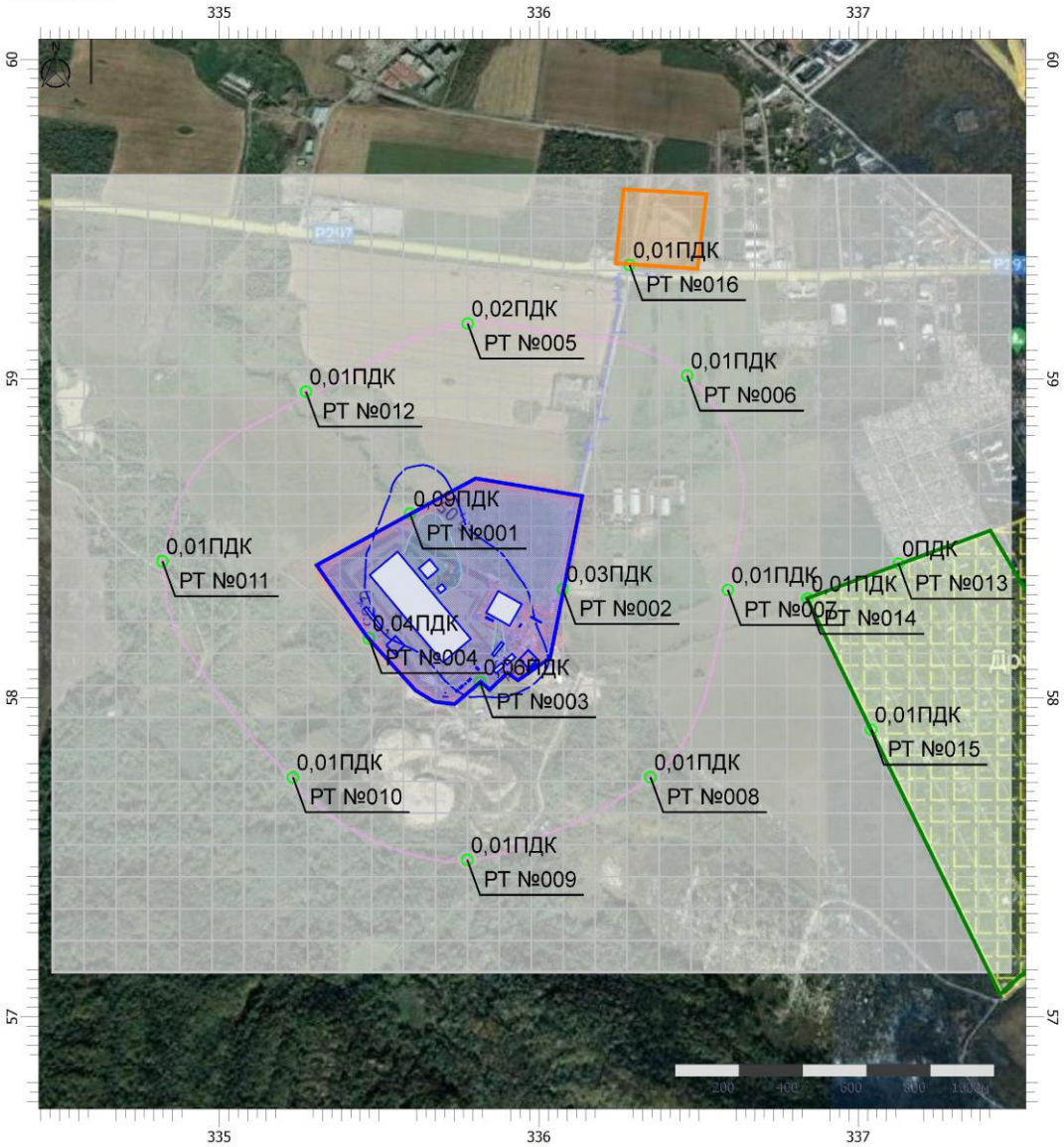
Масштаб 1:19500 (в 1см 195м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

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

Отчет

Вариант расчета: Система обращения с ТКО (этап эксплуатации. Дегазация)
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6205 (Серы диоксид и фтористый водород)
Параметр: Среднесуточная/Среднегодовая концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Масштаб 1:19500 (в 1см 195м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

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